

## ROYAUME DU MAROC

**BULLETIN OFFICIEL****EDITION DE TRADUCTION OFFICIELLE**

EDITIONS	TARIFS D'ABONNEMENT			<b>ABONNEMENT</b> IMPRIMERIE OFFICIELLE RABAT - CHELLAH Tél. : 05.37.76.50.24 - 05.37.76.50.25 05.37.76.54.13 Compte n°: 310 810 101402900442310133 ouvert à la Trésorerie Préfectorale de Rabat au nom du régisseur des recettes de l'Imprimerie officielle	
	AU MAROC		A L'ETRANGER		
	6 mois	1 an			
Edition générale.....	250 DH	400 DH	A destination de l'étranger, par voies ordinaire, aérienne ou de la poste rapide internationale, les tarifs prévus ci- contre sont majorés des frais d'envoi, tels qu'ils sont fixés par la réglementation postale en vigueur.		
Edition de traduction officielle.....	150 DH	200 DH			
Edition des conventions internationales.....	150 DH	200 DH			
Edition des annonces légales, judiciaires et administratives...	250 DH	300 DH			
Edition des annonces relatives à l'immatriculation foncière..	250 DH	300 DH			

Cette édition contient la traduction officielle des lois et règlements ainsi que tous autres décisions ou documents dont la publication au Bulletin officiel est prévue par les lois ou les règlements en vigueur

SOMMAIRE	Pages	Pages
<b>TEXTES GENERAUX</b>		
<b>Installations du secteur sidérurgique. – Valeurs limites sectorielles de dégagement, d'émission ou de rejet de polluants dans l'air.</b>		
Arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et du ministre de l'industrie et du commerce n° 698-23 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) fixant les valeurs limites sectorielles de dégagement, d'émission ou de rejet de polluants dans l'air émanant des installations du secteur sidérurgique.....	173	(19 avril 1994) fixant la liste des marchandises faisant l'objet de mesures de restrictions quantitatives à l'importation et à l'exportation. 173
<b>Commerce extérieur.– Mesures de restrictions quantitatives à l'importation et à l'exportation.</b>		
Arrêté du ministre de l'industrie et du commerce n° 2504-23 du 25 rabii I 1445 (11 octobre 2023) complétant l'arrêté du ministre du commerce extérieur, des investissements extérieurs et de l'artisanat n° 1308-94 du 7 kaada 1414 (19 avril 1994) fixant la liste des marchandises faisant l'objet des mesures de restrictions quantitatives à l'importation et à l'exportation. 174	173	Arrêté du ministre de l'industrie et du commerce n° 2933-23 du 8 jounada I 1445 (22 novembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre du commerce extérieur, des investissements extérieurs et de l'artisanat n° 1308-94 du 7 kaada 1414 (19 avril 1994) fixant la liste des marchandises faisant l'objet des mesures de restrictions quantitatives à l'importation et à l'exportation. 174
<b>Code des douanes et impôts indirects :</b>		
		• Délai de régularisation de la déclaration globale.
Arrêté de la ministre de l'économie et des finances n° 2624-23 du 9 rabii II 1445 (25 octobre 2023) fixant le délai de régularisation de la déclaration globale.....		174
		• Déclarations en douane autres que sommaires.
Arrêté de la ministre de l'économie et des finances n° 3230-23 du 8 jounada II 1445 (22 décembre 2023) modifiant et complétant l'arrêté du ministre des finances n° 1319-77 du 17 kaada 1397 (31 octobre 1977) relatif aux déclarations en douane autres que sommaires.		174

Pages	Pages
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quotités applicables aux marchandises et ouvrages soumis à taxes intérieures de consommation.</b></li> </ul> <p><i>Arrêté de la ministre de l'économie et des finances n° 3231-23 du 8 jounada II 1445 (22 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre des finances n° 1309-77 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) pris pour l'application du dahir portant loi n° 1-77-340 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) déterminant les quotités applicables aux marchandises et ouvrages soumis à taxes intérieures de consommation ainsi que les dispositions spécifiques à ces marchandises et ouvrages .....</i></p>	175
<p><b>Médecine. – Classification commune des actes médicaux.</b></p> <p><i>Arrêté du ministre de la santé et de la protection sociale n° 2808-23 du 28 rabii II 1445 (13 novembre 2023) fixant la classification commune des actes médicaux.....</i></p>	176
<b>TEXTES PARTICULIERS</b>	
<p><b>Hydrocarbures :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Concession d'exploitation de gaz naturel.</b></li> </ul> <p><i>Décret n° 2-23-1120 du 7 jounada II 1445 (21 décembre 2023) accordant à l'Office national des hydrocarbures et des mines et à la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) Limited » la concession d'exploitation de gaz naturel dite « BENI MALEK SUD-EST ». ....</i></p>	751
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Approbation d'avenants à des accords pétroliers.</b></li> </ul> <p><i>Arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2992-23 du 14 jounada I 1445 (28 novembre 2023) approuvant l'avenant n° 2 à l'accord pétrolier « LALLA MIMOUNA SUD » conclu le 15 moharrem 1445 (2 août 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».....</i></p>	752
<p><i>Arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2993-23 du 14 jounada I 1445 (28 novembre 2023) approuvant l'avenant n° 2 à l'accord pétrolier « MOULAY BOUCHTA OUEST » conclu le 9 moharrem 1445 (27 juillet 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».....</i></p>	752
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Passage à la première période complémentaire.</b></li> </ul> <p><i>Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3084-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2404-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW I » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....</i></p>	754
<p><i>Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3085-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2405-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW II » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....</i></p>	754
<p><i>Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3086-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2406-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW III » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....</i></p>	755

Pages	Pages
Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3087-23 du 1 <sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2407-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IV » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....	755
Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3088-23 du 1 <sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2408-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW V » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....	756
Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3089-23 du 1 <sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2409-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VI » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....	756
Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3090-23 du 1 <sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2410-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....	757
Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3091-23 du 1 <sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2411-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VIII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....	757
Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3092-23 du 1 <sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2412-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IX » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....	758
Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3093-23 du 1 <sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2413-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW X » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....	758
Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3094-23 du 1 <sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2414-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XI » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....	759

Pages	Pages	
<i>Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3095-23 du 1<sup>er</sup> jourmada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2415-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».....</i>	<i>759</i>	<b>Equivaleances de diplômes.</b>
		<i>Arrêté du ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et de l'innovation n° 3138-23 du 1<sup>er</sup> jourmada II 1445 (15 décembre 2023) complétant l'arrêté n° 753-06 du 27 rabii I 1427 (26 avril 2006) fixant la liste des diplômes reconnus équivalents au diplôme de spécialité médicale en néphrologie.....</i>
		<b>Administration des douanes et impôts indirects. – Tarifs des produits, services et prestations rendus.</b>
		<i>Arrêté de la ministre de l'économie et des finances n° 3232-23 du 8 jourmada II 1445 (22 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'économie et des finances n° 1000-09 du 14 rabii II 1430 (10 avril 2009) fixant les tarifs des produits, services et prestations rendus par l'administration des douanes et impôts indirects.....</i>

## TEXTES GENERAUX

**Arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et du ministre de l'industrie et du commerce n° 698-23 du 15 chaabane 1444 (8 mars 2023) fixant les valeurs limites sectorielles de dégagement, d'émission ou de rejet de polluants dans l'air émanant des installations du secteur sidérurgique.**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,  
LE MINISTRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE,

Vu le décret n° 2-09-631 du 23 rejab 1431 (6 juillet 2010). fixant les valeurs limites de dégagement, d'émission ou de rejet de polluants dans l'air émanant de sources de pollution fixes et les modalités de leur contrôle, notamment ses articles 5 et 16,

ARRÈTENT :

**ARTICLE PREMIER.** –En application de l'article 5 du décret n° 2-09-631 susvisé, les valeurs limites sectorielles de dégagement, d'émission ou de rejet de polluants dans l'air émanant des installations du secteur sidérurgique sont fixées au tableau annexé au présent arrêté.

**ART. 2.** – Les résultats des mesures réalisées pour vérifier le respect des valeurs limites de dégagement, d'émission ou de rejet de polluants dans l'air émanant des installations du secteur sidérurgique sont rapportés aux conditions normalisées de température (273 kelvins), de pression (1013 Hectopascals) et du taux d'oxygène (10%) après déduction de la vapeur.

**ART. 3.** – Lors des opérations de l'autocontrôle, les moyennes des résultats des mesures sont considérées conformes aux valeurs limites sectorielles fixées par le présent arrêté si 95 % des mesures des polluants sont inférieures ou égales aux valeurs limites sectorielles.

**ART. 4.** – Le présent arrêté conjoint est publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 15 chaabane 1444 (8 mars 2023).

*La ministre  
de la transition énergétique  
et du développement durable,*

LEILA BENALI.

*Le ministre de l'industrie  
et du commerce,*

RYAD MEZZOUR.

\*

\* \*

## ANNEXE

**Valeurs limites sectorielles de dégagement, d'émission ou de rejet de polluants dans l'air émanant des installations du secteur sidérurgique**

**(Les mesures sont rapportées aux conditions suivantes :  
273°K, 1013 HPa, 10% d'oxygène et gaz sec)**

Procédés	Polluants	Valeurs limites sectorielles en mg/Nm <sup>3</sup>		Fréquence de l'autocontrôle
		A partir de la date de publication de l'arrêté jusqu'à fin 2025	A partir du 1 <sup>er</sup> janvier 2026	
<b>Laminoir ou installations fonctionnant à base du fioul</b>	SO <sub>2</sub>	3000	2500	2 fois par an*
	NOx	500	500	
	Poussières	350	250	
<b>Aciérie</b>	Poussières	50	50	
<b>Laminage froid</b>	HCl	80	50	

\* En cas de dépassement des valeurs limites sectorielles, l'exploitant de l'installation doit refaire les mesures après avoir prendre les mesures nécessaires pour se conformer aux valeurs limites sectorielles.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7236 du 19 rabii I 1445 (5 octobre 2023).

**Arrêté du ministre de l'industrie et du commerce n° 2504-23 du 25 rabii I 1445 (11 octobre 2023) complétant l'arrêté du ministre du commerce extérieur, des investissements extérieurs et de l'artisanat n° 1308-94 du 7 kaada 1414 (19 avril 1994) fixant la liste des marchandises faisant l'objet de mesures de restrictions quantitatives à l'importation et à l'exportation.**

LE MINISTRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE,

Vu l'arrêté du ministre du commerce extérieur, des investissements extérieurs et de l'artisanat n° 1308-94 du 7 kaada 1414 (19 avril 1994) fixant la liste des marchandises faisant l'objet des mesures de restrictions quantitatives à l'importation et à l'exportation, tel qu'il a été modifié et complété ;

Après avis du ministre de la santé et de la protection sociale,

ARRÊTE :

**ARTICLE PREMIER.** – La liste I des marchandises soumises à la licence d'importation annexée à l'arrêté du ministre du commerce extérieur, des investissements extérieurs et de l'artisanat n° 1308-94 susvisé du 7 kaada 1414 (19 avril 1994), est complétée par les tapis et revêtements du sol usagés, les meubles en bois usagés, les matelas et articles de literie usagés et les articles électroménagers usagés.

ART. 2. – Le présent arrêté entre en vigueur à partir de sa date de publication au *Bulletin officiel*.

*Rabat, le 25 rabii I 1445 (11 octobre 2023).*

RYAD MEZZOUR.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7243 du 14 rabii II 1445 (30 octobre 2023).

**Arrêté du ministre de l'industrie et du commerce n° 2933-23 du 8 jourmada I 1445 (22 novembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre du commerce extérieur, des investissements extérieurs et de l'artisanat n° 1308-94 du 7 kaada 1414 (19 avril 1994) fixant la liste des marchandises faisant l'objet des mesures de restrictions quantitatives à l'importation et à l'exportation.**

LE MINISTRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE,

Vu l'arrêté du ministre du commerce extérieur, des investissements extérieurs et de l'artisanat n° 1308-94 du 7 kaada 1414 (19 avril 1994) fixant la liste des marchandises faisant l'objet des mesures de restrictions quantitatives à l'importation et à l'exportation, tel qu'il a été complété notamment par l'arrêté du ministre de l'industrie et du commerce n° 2504-23 du 25 rabii I 1445 (11 octobre 2023) ;

Après avis du ministre de la santé et de la protection sociale,

ARRÊTE :

**ARTICLE PREMIER.** – Les tapis et revêtements du sol usagés, les meubles en bois usagés, les matelas et articles de literie usagés et les articles électroménagers usagés sont retirés de la liste I des marchandises soumises à la licence d'importation annexée à l'arrêté du ministre du commerce extérieur, des investissements extérieurs et de l'artisanat susvisé n° 1308-94 du 7 kaada 1414 (19 avril 1994).

ART. 2. – Le présent arrêté entre en vigueur à compter de sa date de publication au *Bulletin officiel*.

*Rabat, le 8 jourmada I 1445 (22 novembre 2023).*

RYAD MEZZOUR.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7260 du 14 jourmada II 1445 (28 décembre 2023).

**Arrêté de la ministre de l'économie et des finances n° 2624-23 du 9 rabii II 1445 (25 octobre 2023) fixant le délai de régularisation de la déclaration globale.**

LA MINISTRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES,

Vu le code des douanes et impôts indirects relevant de l'administration des douanes et impôts indirects, approuvé par le dahir portant loi n° 1-77-339 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977), tel qu'il a été modifié et complété, notamment ses articles 76 bis-4 et 77,

ARRÊTE :

**ARTICLE PREMIER.** – Est fixé à une année, le délai de régularisation de la déclaration globale prévue à l'article 76 bis-4 du code des douanes et impôts indirects, qui court à compter de la date de son enregistrement.

L'administration peut, dans des cas dûment justifiés, proroger ce délai pour une durée ne dépassant pas une année supplémentaire.

ART. 2. – Le directeur général de l'administration des douanes et impôts indirects est chargé de l'exécution du présent arrêté qui est publié au *Bulletin officiel*.

*Rabat, le 9 rabii II 1445 (25 octobre 2023).*

NADIA FETTAH.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7256 du 30 jourmada I 1445 (14 décembre 2023).

**Arrêté de la ministre de l'économie et des finances n° 3230-23 du 8 jourmada II 1445 (22 décembre 2023) modifiant et complétant l'arrêté du ministre des finances n° 1319-77 du 17 kaada 1397 (31 octobre 1977) relatif aux déclarations en douane autres que sommaires.**

LA MINISTRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES,

Vu le code des douanes et impôts indirects relevant de l'administration des douanes et impôts indirects, approuvé par le dahir portant loi n° 1-77-339 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977), tel qu'il a été modifié et complété, notamment ses articles 74, 77 et 188-2 ;

Vu le décret n° 2-77-862 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) pris pour l'application du code des douanes ainsi que des impôts indirects relevant de l'administration des douanes et impôts indirects, approuvé par le dahir portant loi n° 1-77-339 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977), tel qu'il a été modifié et complété, notamment son article 215 ;

Vu l'arrêté du ministre des finances n° 1319-77 du 17 kaada 1397 (31 octobre 1977) relatif aux déclarations en douane autres que sommaires, tel qu'il a été modifié et complété, notamment son titre IV,

**ARRÊTE :**

**ARTICLE PREMIER.** – Les dispositions du paragraphe 1<sup>o</sup> de l'article premier, l'intitulé du titre IV et l'article 17 *quaterdecies* de l'arrêté du ministre des finances susvisé n° 1319-77 du 17 kaada 1397 (31 octobre 1977), sont modifiées et complétées comme suit :

« *Article premier.* – 1<sup>o</sup> Sous réserve ..... 17 *ter*,  
 « 17 *quater* et 17 *decies* .....  
 « ..... en annexe I au présent arrêté. »

**« TITRE IV**

« DECLARATION VERBALE ..... DES MOYENS  
 « DE PAIEMENT ET DES INSTRUMENTS FINANCIERS,  
 « DECLARATION DES OBJETS DE PLATINE, D'OR  
 « OU D'ARGENT PRÉSENTES A L'ESSAI ET A LA MARQUE,  
 « DECLARATION SIMPLIFIÉE ..... EN ZONE  
 « D'ACCELERATION INDUSTRIELLE »

« *Article 17 quaterdecies.* – Les déclarations visées  
 « ci-dessus ..... 17 *ter*, 17 *quater* et 17 *decies* .....  
 « de l'administration des douanes et impôts indirects. »

**ART. 2.** – Le titre IV de l'arrêté du ministre des finances précité n° 1319-77 est complété par le chapitre IV *ter* :

**« Chapitre IV *ter***

« *Déclaration des objets de platine ou d'or ou d'argent présentés à l'essai et à la marque*

« *Article 17 quater.* – La forme et les énonciations de la « déclaration des objets de platine, d'or ou d'argent présentés « à l'essai et à la marque sont fixées conformément au modèle « figurant en annexe XIII du présent arrêté. »

**ART. 3.** – Le directeur de l'administration des douanes et impôts indirects est chargé de l'exécution du présent arrêté qui est publié au *Bulletin officiel*.

*Rabat, le 8 jounada II 1445 (22 décembre 2023).*

NADIA FETTAH.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7262 du 21 jounada II 1445 (4 janvier 2024).

**Arrêté de la ministre de l'économie et des finances n° 3231-23 du 8 jounada II 1445 (22 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre des finances n° 1309-77 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) pris pour l'application du dahir portant loi n° 1-77-340 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) déterminant les quotités applicables aux marchandises et ouvrages soumis à taxes intérieures de consommation ainsi que les dispositions spécifiques à ces marchandises et ouvrages.**

**LA MINISTRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES,**

Vu le Code des douanes et impôts indirects relevant de l'Administration des douanes et impôts indirects approuvé par le dahir portant loi n° 1-77-339 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977), tel qu'il a été modifié et complété, notamment ses articles 74 et 77 ;

Vu le dahir portant loi n° 1-77-340 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) déterminant les quotités applicables aux marchandises et ouvrages soumis à taxes intérieures de consommation ainsi que les dispositions spécifiques à ces marchandises et ouvrages ;

Vu l'arrêté du ministre des finances n° 1309-77 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) pris pour l'application du dahir portant loi n° 1-77-340 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) déterminant les quotités applicables aux marchandises et ouvrages soumis à taxes intérieures de consommation ainsi que les dispositions spécifiques à ces marchandises et ouvrages, tel qu'il a été modifié et complété,

**ARRÊTE :**

**ARTICLE PREMIER.** – Les dispositions des articles 103-2°, 106-3° et 109 de l'arrêté du ministre des finances n° 1309-77 du 25 chaoual 1397 (9 octobre 1977) susvisé sont modifiées comme suit :

« *Article 103-2°.* – Le dépôt ..... auquel il est « délivré un exemplaire de la déclaration. »

« *Article 106-3°.* – Les ouvrages ..... la « demande écrite sur l'exemplaire de la déclaration, ou par « écrit ..... du second essai. »

« *Article 109.* – Le retrait ..... contre restitution « de l'exemplaire de la déclaration revêtu de la décharge « du déposant. »

**ART. 2.** – Le directeur de l'administration des douanes et impôts indirects est chargé de l'exécution du présent arrêté qui est publié au *Bulletin officiel*.

*Rabat, le 8 jounada II 1445 (22 décembre 2023).*

NADIA FETTAH.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7262 du 21 jounada II 1445 (4 janvier 2024).

**Arrêté du ministre de la santé et de la protection sociale n° 2808-23 du 28 rabii II 1445****(13 novembre 2023) fixant la classification commune des actes médicaux**

LE MINISTRE DE LA SANTÉ ET DE LA PROTECTION SOCIALE,

Vu le décret n° 2-15-447 du 6 jounada II 1437 (16 mars 2016) pris pour l'application de la loi n° 131-13 relative à l'exercice de la médecine, tel qu'il a été modifié et complété, notamment son article 38 ;

Après avis du Conseil national de l'Ordre national des médecins,

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – En application des dispositions de l'article 38 du décret susvisé n° 2-15-447, la classification commune des actes médicaux est fixée à l'annexe jointe au présent arrêté.

ART. 2. – La classification commune des actes médicaux est un inventaire scientifique des actes médicaux. Cette classification vise à décrire et coder tous les actes entrant dans le cadre de l'exercice de la profession médicale, tant générale que spécialisée.

ART. 3. – Le présent arrêté sera publié au *Bulletin officiel*.

*Rabat, le 28 rabii II 1445 (13 novembre 2023).*

KHALID AIT TALEB.

\*

\* \* \*

## ANNEXE

## SOMMAIRE

- 01 SYSTÈME NERVEUX CENTRAL, PÉRIPHÉRIQUE ET AUTONOME  
 01.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX  
 01.01.01 Explorations électrophysiologiques du système nerveux  
 01.01.01.01 Électromyographie [EMG]  
 01.01.01.02 Mesure des vitesses de conduction  
 01.01.01.03 Étude des latences et des réflexes  
 01.01.01.04 Électroencéphalographie [EEG]  
 01.01.01.05 Surveillances électrocorticographique et électroencéphalographique  
 01.01.01.06 Polysomnographie  
 01.01.01.07 Autres explorations électrophysiologiques du système nerveux  
 01.01.02 Étude des pressions du système nerveux  
 01.01.02.01 Pose et ablation de dispositif de mesure des pressions du système nerveux  
 01.01.02.02 Surveillance continue de la pression intracrânienne  
 01.01.03 Échographie du système nerveux  
 01.01.04 Radiographie du système nerveux  
 01.01.05 Scanographie du système nerveux  
 01.01.06 Remnographie [IRM] du système nerveux  
 01.01.07 Spectroscopie du système nerveux par résonance magnétique [SRM]  
 01.01.08 Scintigraphie du système nerveux  
 01.01.09 Épreuves fonctionnelles du système nerveux  
 01.01.09.01 Potentiels évoqués visuels [PEV]  
 01.01.09.02 Potentiels évoqués auditifs [PEA] et vestibulaires  
 01.01.09.03 Potentiels évoqués somesthésiques cérébraux [PESc]  
 01.01.09.04 Autres potentiels évoqués  
 01.01.10 Endoscopie du système nerveux  
 01.01.11 Ponction, biopsie et prélèvement du système nerveux  
 01.01.11.01 Ponction de liquide cérébrospinal  
 01.01.11.02 Ponction et biopsie du système nerveux  
 01.01.12 Injection anesthésique au niveau du système nerveux à visée diagnostique  
 01.01.12.01 Injection au niveau du système nerveux central à visée diagnostique  
 01.01.12.02 Infiltration de nerf crânien à visée diagnostique  
 01.01.12.03 Infiltration de nerf spinal [rachidien] à visée diagnostique  
 01.01.12.04 Infiltration du système nerveux autonome à visée diagnostique  
 01.01.13 Tests neuropsychologiques  
 01.01.14 Examen anatomopathologique du système nerveux  
 01.01.15 Autres actes diagnostiques sur le système nerveux  
 01.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL INTRACRÂNIEN  
 01.02.01 Actes thérapeutiques sur le cerveau  
 01.02.01.01 Destruction de tissu cérébral  
 01.02.01.02 Section du tissu cérébral  
 01.02.01.03 Exérèse de tissu cérébral  
 01.02.01.04 Évacuation de collection intracérébrale  
 01.02.02 Actes thérapeutiques sur le cervelet et le tronc cérébral  
 01.02.02.01 Exérèse de tissu du cervelet et du tronc cérébral  
 01.02.02.02 Évacuation de collection intracérébelleuse  
 01.02.03 Autres actes thérapeutiques sur l'encéphale  
 01.02.04 Actes thérapeutiques sur les méninges, les ventricules et le liquide cérebrospinal [LCS] intracrâniens  
 01.02.04.01 Évacuation du liquide cérebrospinal [LCS] intracrâniens  
 01.02.04.02 Injection dans le liquide cérebrospinal [LCS] intracrâniens  
 01.02.04.03 Dérivation du liquide cérebrospinal [LCS] intracrâniens  
 01.02.04.04 Fermeture de fistule de liquide cérebrospinal [LCS] et de méningocèle crâniens  
 01.02.04.05 Exérèse et fermeture de méningoencéphalocèle  
 01.02.04.06 Évacuation de collection intracrânienne extraencéphalique  
 01.02.05 Exérèse de tumeur intracrânienne extraencéphalique  
 01.02.06 Exérèse de lésion des ventricules encéphaliques  
 01.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL SPINAL [RACHIDIEN]  
 01.03.01 Actes thérapeutiques sur la moelle épinière et la portion intrarachidienne des nerfs spinaux [rachidiens]  
 01.03.01.01 Destruction de tissu spinal [médullaire]  
 01.03.01.02 Section et libération de la moelle épinière et des racines nerveuses  
 01.03.01.03 Exérèse de tissu de la moelle épinière et des racines nerveuses  
 01.03.01.04 Parage et fermeture de plaie pénétrante vertébrospinale [du rachis et de la moelle épinière] [vertébromédullaire]  
 01.03.01.05 Correction des malformations congénitales de la moelle épinière  
 01.03.01.06 Autres actes thérapeutiques sur la moelle épinière  
 01.03.02 Actes thérapeutiques sur les méninges, les ventricules et le liquide cérebrospinal [LCS] spinaux  
 01.03.02.01 Pose de cathéter d'accès aux espaces méningés spinaux  
 01.03.02.02 Injection épidurale et intrathécale spinale  
 01.03.02.03 Évacuation de collection des méninges spinales  
 01.03.02.04 Dérivation du liquide cérebrospinal [LCS] rachidien  
 01.03.02.05 Autres actes thérapeutiques sur les méninges et le liquide cérebrospinal [LCS] rachidiens  
 01.03.03 Exérèse de tumeur extraspinal [extramédullaire] du canal vertébral  
 01.03.04 Autres actes thérapeutiques sur le système nerveux central et le liquide cérebrospinal  
 01.04 STIMULATION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL  
 01.04.01 Implantation d'électrode ou de générateur de stimulation du système nerveux central  
 01.04.02 Réglage ou reprogrammation d'un système de stimulation du système nerveux central  
 01.04.03 Ablation ou changement d'électrode ou de générateur de stimulation du système nerveux central

01.05	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES NERFS CRÂNIENS ET LES NERFS SPINAUX
01.05.01	Actes thérapeutiques sur les nerfs crâniens
01.05.01.01	Actes thérapeutiques sur le nerf optique [II]
01.05.01.02	Actes thérapeutiques sur le nerf trijumeau [V] et ses branches
01.05.01.03	Actes thérapeutiques sur le nerf facial [VII]
01.05.01.04	Actes thérapeutiques sur le nerf vestibulocochléaire [VIII]
01.05.01.05	Actes thérapeutiques sur le nerf vague [X]
01.05.01.06	Actes thérapeutiques sur les autres nerfs crâniens
01.05.01.07	Autres actes thérapeutiques sur les nerfs crâniens
01.05.02	Actes thérapeutiques sur les nerfs du cou
01.05.02.01	Infiltration thérapeutique et destruction de nerf du cou par voie transcutanée
01.05.02.02	Exérèse de tumeur nerveuse du cou
01.05.02.03	Réparation de plaie de nerf du cou
01.05.03	Actes thérapeutiques sur le plexus brachial
01.05.03.01	Infiltration thérapeutique et bloc anesthésique du plexus brachial
01.05.03.02	Suture, autogreffe et neurotisation du plexus brachial
01.05.03.03	Libération du plexus brachial
01.05.03.04	Autres actes thérapeutiques sur le plexus brachial
01.05.04	Actes thérapeutiques sur les nerfs du membre supérieur
01.05.04.01	Infiltration thérapeutique de nerf du membre supérieur
01.05.04.02	Suture de plaie de nerf du membre supérieur
01.05.04.03	Autogreffe de nerf du membre supérieur
01.05.04.04	Libération de nerf du membre supérieur
01.05.04.05	Autres actes thérapeutiques sur les nerfs du membre supérieur
01.05.05	Actes thérapeutiques sur les nerfs du tronc
01.05.05.01	Actes thérapeutiques sur les nerfs de la paroi du tronc
01.05.05.02	Actes thérapeutiques sur le nerf phrénique
01.05.05.03	Actes thérapeutiques sur les nerfs abdominopelviens
01.05.06	Actes thérapeutiques sur le plexus lombosacral et les nerfs du membre inférieur
01.05.06.01	Infiltration thérapeutique et bloc anesthésique du plexus lombosacral
01.05.06.02	Suture du plexus lombosacral et de nerf du membre inférieur
01.05.06.03	Autogreffe de nerf du membre inférieur
01.05.06.04	Libération du plexus lombosacral et de nerf du membre inférieur
01.05.06.05	Autres actes thérapeutiques sur le plexus lombosacral et les nerfs du membre inférieur
01.05.07	Autres actes thérapeutiques sur les nerfs spinaux
01.05.07.01	Infiltration thérapeutique de nerf spinal à son émergence rachidienne
01.05.07.02	Destruction du rameau dorsal d'un nerf spinal
01.05.07.03	Bloc anesthésique continu de nerf spinal à son émergence rachidienne
01.05.07.04	Infiltration thérapeutique de nerf des membres
01.05.07.05	Réparation de nerf spinal
01.05.07.06	Exérèse de tumeur de nerf spinal
01.05.07.07	Autres actes thérapeutiques sur les nerfs spinaux
01.06	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX AUTONOME
01.06.01	Infiltration thérapeutique du système nerveux autonome
01.06.02	Bloc anesthésique continu du système nerveux autonome
01.06.03	Destruction de nerf du système autonome
01.06.04	Sympathectomie
01.07	AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX
02	OEIL ET ANNEXES
02.01	ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'OEIL ET SES ANNEXES
02.01.01	Explorations électrophysiologiques de l'oeil
02.01.02	Échographie de l'oeil
02.01.03	Radiographie de l'oeil
02.01.04	Photographie de l'oeil
02.01.05	Autres actes d'imagerie de l'œil
02.01.06	Épreuves fonctionnelles sur l'oeil
02.01.06.01	Étude des angles et des pressions oculaires
02.01.06.02	Examen de la vision
02.01.06.03	Autres épreuves fonctionnelles sur l'oeil
02.01.07	Endoscopie des voies lacrymales
02.01.08	Ponction et prélèvement de l'oeil et de l'orbite
02.01.09	Biopsie de l'oeil et de l'orbite
02.01.10	Examen anatomopathologique de l'œil et ses annexes
02.01.11	Autres actes diagnostiques sur l'oeil et ses annexes
02.02	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES SOURCILS ET LES PAUPIÈRES
02.02.01	Suture de plaie du sourcil et de la paupière
02.02.02	Destruction de lésion de paupière
02.02.03	Exérèse de lésion du sourcil et de la paupière
02.02.04	Résection de paupière
02.02.05	Réparation de perte de substance de la paupière
02.02.06	Reconstruction du sourcil et de la paupière
02.02.07	Canthotomie, canthopexie et canthoplastie
02.02.08	Tarsorraphie et blépharorraphie
02.02.09	Autres plasties du sourcil et de la paupière
02.02.10	Autres actes thérapeutiques sur le sourcil et la paupière
02.03	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL LACRYMAL

02.03.01	Mancœuvres instrumentales thérapeutiques sur les voies lacrymales
02.03.02	Réparation des voies lacrymales
02.03.03	Ouverture des voies lacrymales
02.03.04	Incision de l'appareil lacrymal
02.03.05	Exérèse de l'appareil lacrymal
02.03.06	Autres actes thérapeutiques sur les voies lacrymales
02.04	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE BULBE [GLOBE] OCULAIRE</b>
02.04.01	Actes thérapeutiques sur la conjonctive bulbaire [oculaire]
02.04.01.01	Injection dans la conjonctive
02.04.01.02	Destruction de lésion de la conjonctive
02.04.01.03	Incision et suture de la conjonctive
02.04.01.04	Exérèse de lésion de la conjonctive
02.04.01.05	Réparation de la conjonctive
02.04.02	Actes thérapeutiques sur la cornée
02.04.02.01	Destruction de lésion de la cornée
02.04.02.02	Suture de la cornée
02.04.02.03	Extraction de corps étranger de la cornée
02.04.02.04	Exérèse de lésion de la cornée
02.04.02.05	Kéatoplastie et kératoprothèse
02.04.02.06	Correction de troubles réfractifs
02.04.02.07	Autres actes thérapeutiques sur la cornée
02.04.03	Actes thérapeutiques sur l'iris, le corps ciliaire et la chambre antérieure de l'œil
02.04.03.01	Destruction de lésion du segment antérieur de l'œil
02.04.03.02	Évacuation et injection de la chambre antérieure de l'œil
02.04.03.03	Incision du segment antérieur de l'œil
02.04.03.04	Extraction, ablation, résection, exérèse du segment antérieur de l'œil
02.04.03.05	Réparation du segment antérieur de l'œil
02.04.04	Actes thérapeutiques sur le cristallin
02.04.04.01	Extraction du cristallin
02.04.04.02	Implantation de cristallin artificiel
02.04.05	Actes thérapeutiques sur la rétine, la choroïde, le corps vitré, la sclère [sclérotique] et le segment postérieur de l'œil
02.04.05.01	Évacuation et injection dans le segment postérieur de l'œil
02.04.05.02	Photocoagulation, cryoapplication et autres destructions du segment postérieur de l'œil
02.04.05.03	Rétinotomie
02.04.05.04	Exérèse de lésion de la choroïde
02.04.05.05	Vitrectomie
02.04.05.06	Ablation de matériel et de corps étranger du segment postérieur de l'œil
02.04.05.07	Traitements du décollement de rétine
02.04.05.08	Actes thérapeutiques sur la sclère
02.04.05.09	Autres actes thérapeutiques sur la rétine, la choroïde et le corps vitré
02.04.06	Actes thérapeutiques sur le bulbe oculaire [globe oculaire]
02.04.06.01	Suture du bulbe oculaire [globe oculaire]
02.04.06.02	Éviscération du bulbe oculaire [globe oculaire]
02.04.06.03	Énucléation du bulbe oculaire [globe oculaire]
02.04.07	Prélèvement de tissu au niveau du bulbe oculaire
02.05	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'ORBITE ET LES ORGANES ACCESSOIRES DE L'OEIL</b>
02.05.01	Actes thérapeutiques sur les muscles oculomoteurs
02.05.01.01	Suture et réinsertion de muscle oculomoteur
02.05.01.02	Plastie de muscle oculomoteur
02.05.02	Actes thérapeutiques sur le contenu de l'orbite
02.05.02.01	Injection intraorbitaire
02.05.02.02	Évacuation de collection de l'orbite
02.05.02.03	Extraction de corps étranger de l'orbite
02.05.02.04	Exérèse de lésion de l'orbite
02.05.02.05	Réparation après énucléation et exentération de l'orbite
02.05.02.06	Insertion, ablation et changement d'implant intraorbitaire
02.05.02.07	Autres actes thérapeutiques sur l'orbite et son contenu
02.06	<b>AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'OEIL ET L'ORBITE</b>
02.06.01	Rééducation de la vision
02.06.02	Adaptation de lentille de contact ou de verre scléral
03	<b>OREILLE</b>
03.01	<b>ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'OREILLE</b>
03.01.01	Épreuves fonctionnelles sur l'oreille
03.01.01.01	Audiométrie, impédancemétrie
03.01.01.02	Audiométrie objective
03.01.01.03	Épreuves d'électrostimulation de l'oreille interne
03.01.01.04	Autres explorations de l'audition
03.01.01.05	Examen vestibulaire clinique et instrumental
03.01.01.06	Examen vestibulaire instrumental
03.01.02	Endoscopie de l'oreille
03.01.03	Ponction, biopsie et prélèvement de l'oreille
03.01.04	Exploration chirurgicale de l'oreille
03.02	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'OREILLE EXTERNE</b>
03.02.01	Incision et extraction de l'oreille externe
03.02.02	Exérèse de lésion du méat acoustique externe
03.02.03	Suture de l'auricule

03.02.04	Exérèse de l'oreille externe
03.02.05	Réparation de plaie et de perte de substance partielle de l'auricule
03.02.06	Plastie d'oreille décollée
03.02.07	Reconstruction de l'auricule
03.02.08	Reconstruction du méat acoustique externe
03.02.09	Autres actes thérapeutiques sur l'oreille externe
03.03	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'OREILLE MOYENNE</b>
03.03.01	Actes thérapeutiques sur le tympan
03.03.01.01	Myringotomie. Pose et ablation d'aérateur transtympanique
03.03.01.02	Myringoplastie et tympanoplastie
03.03.01.03	Exérèse de tympanosclérose
03.03.02	Actes thérapeutiques sur le cavum tympanique et les cavités de l'oreille moyenne
03.03.02.01	Soins de l'oreille moyenne
03.03.02.02	Exérèse de cholestéatome de l'oreille moyenne
03.03.02.03	Autres exérèses de lésion de l'oreille moyenne
03.03.02.04	Actes thérapeutiques sur les osselets de l'oreille moyenne
03.03.02.05	Pose, ablation et changement d'implant de l'oreille moyenne
03.03.02.06	Autres actes thérapeutiques sur l'oreille moyenne
03.04	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'OREILLE INTERNE</b>
03.04.01	Actes thérapeutiques sur le labyrinthe et le vestibule
03.04.02	Implants cochléaires
03.04.03	Autres actes thérapeutiques sur l'oreille interne
04	<b>APPAREIL CIRCULATOIRE</b>
04.01	<b>ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL CIRCULATOIRE</b>
04.01.01	Explorations électrophysiologiques de l'appareil circulatoire
04.01.01.01	Électrocardiographie [ECG]
04.01.01.02	Surveillance continue de l'électrocardiogramme
04.01.01.03	Autres explorations électrophysiologiques cardiaques
04.01.02	Étude des pressions et des débits de l'appareil circulatoire
04.01.02.01	Mesure des pressions et débits du cœur et des vaisseaux supracardiaques
04.01.02.02	Mesure des pressions intravasculaires périphériques par méthode non effractive
04.01.02.03	Mesure des pressions intravasculaires périphériques par voie vasculaire
04.01.02.04	Surveillance continue des pressions et débits intravasculaires
04.01.03	Échographie de l'appareil circulatoire
04.01.03.01	Échographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques [Échocardiographie]
04.01.03.02	Échocardiographie de stress
04.01.03.03	Échographie des artères cervicocéphaliques [artères de la tête et du cou]
04.01.03.04	Échographie des artères du membre supérieur
04.01.03.05	Échographie de l'aorte abdominale
04.01.03.06	Échographie des artères du membre inférieur
04.01.03.07	Échographie des veines
04.01.03.08	Autres échographies de l'appareil circulatoire
04.01.04	Radiographie de l'appareil circulatoire
04.01.04.01	Artériographie coronaire [Coronarographie]
04.01.04.02	Artériographie de l'aorte [Aortographie]
04.01.04.03	Artériographie pulmonaire
04.01.04.04	Artériographie des artères intrathoraciques à destination pariétale ou viscérale
04.01.04.05	Artériographie des axes cervicocéphaliques
04.01.04.06	Artériographie du membre supérieur
04.01.04.07	Artériographie de la moelle épinière
04.01.04.08	Artériographie des branches de l'aorte abdominale ou de l'artère iliaque interne
04.01.04.09	Artériographie du membre inférieur
04.01.04.10	Phlébographie des axes cervicocéphaliques
04.01.04.11	Phlébographie du membre supérieur
04.01.04.12	Phlébographie de la veine cave supérieure
04.01.04.13	Phlébographie du membre inférieur
04.01.04.14	Phlébographie de la veine cave inférieure
04.01.04.15	Angiographie de l'œil
04.01.04.16	Autres angiographies
04.01.05	Scanographie de l'appareil circulatoire
04.01.06	Remnographie [IRM] de l'appareil circulatoire
04.01.07	Scintigraphie de l'appareil circulatoire
04.01.08	Épreuves fonctionnelles de l'appareil circulatoire
04.01.09	Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil circulatoire
04.01.10	Examen anatomopathologique de l'appareil cardiovasculaire
04.01.11	Autres actes diagnostiques sur l'appareil circulatoire
04.02	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE COEUR ET SES VAISSEAUX</b>
04.02.01	Actes thérapeutiques sur les parois, les cavités et les cloisons du cœur
04.02.01.01	Dilatation de la voie d'éjection du cœur
04.02.01.02	Ablation de corps étranger et de néoformation intracardiaques ou intravasculaires
04.02.01.03	Résection des parois du cœur
04.02.01.04	Plastie ventriculaire cardiaque
04.02.01.05	Autres actes thérapeutiques sur les parois du cœur
04.02.02	Actes thérapeutiques sur les valves cardiaques
04.02.02.01	Dilatation des orifices du cœur
04.02.02.02	Commissurotomie orificielle [Valvulotomie] ou valvectomie [valvulectomie] cardiaque

- 04.02.02.03 Annuloplastie et valvoplastie [valvuloplastie] cardiaques  
 04.02.02.04 Remplacement des valves cardiaques  
 04.02.02.05 Reconstruction des anneaux fibreux du cœur  
 04.02.02.06 Reconstruction de la voie aortique  
 04.02.02.07 Autres actes sur les orifices du cœur  
 04.02.03 Actes thérapeutiques sur le système de conduction de l'excitation du cœur  
 04.02.03.01 Pose d'électrode et de sonde de stimulation cardiaque  
 04.02.03.02 Implantation de stimulateur cardiaque  
 04.02.03.03 Implantation de défibrillateur cardiaque  
 04.02.03.04 Repositionnement de sonde et de générateur de stimulation ou de défibrillation cardiaque  
 04.02.03.05 Ablation d'électrode et de sonde de stimulation ou de défibrillation cardiaque  
 04.02.03.06 Pose de sonde supplémentaire de stimulation ou de défibrillation cardiaque  
 04.02.03.07 Implantation, ablation et changement de générateur de stimulation ou de défibrillation cardiaque, ablation de stimulateur cardiaque
- 04.02.03.08 Contrôle et réglage de générateur de stimulation ou de défibrillation cardiaque  
 04.02.03.09 Interruption de voie cardionectrice  
 04.02.03.10 Destruction et exérèse de foyer arythmogène  
 04.02.03.11 Stimulation et défibrillation cardiaques  
 04.02.04 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux coronaires  
 04.02.04.01 Dilatation intraluminale des vaisseaux coronaires  
 04.02.04.02 Revascularisation coronaire par pontage  
 04.02.04.03 Autres actes thérapeutiques sur les artères coronaires  
 04.02.05 Actes thérapeutiques sur le péricarde  
 04.02.06 Transplantation du cœur  
 04.02.06.01 Prélèvement du cœur  
 04.02.06.02 Transplantation du cœur  
 04.02.06.03 Exérèse de greffon cardiaque  
 04.02.07 Rééducation cardiaque
- 04.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES ARTÈRES  
 04.03.01 Actes thérapeutiques sur l'aorte thoracique  
 04.03.01.01 Suture de plaie de l'aorte thoracique  
 04.03.01.02 Dilatation intraluminale et pose de prothèse de l'aorte thoracique  
 04.03.01.03 Désobstruction de l'aorte thoracique  
 04.03.01.04 Pontage de l'aorte thoracique  
 04.03.01.05 Angioplastie d'élargissement de l'aorte thoracique  
 04.03.01.06 Résection-anastomose de l'aorte thoracique  
 04.03.01.07 Remplacement de l'aorte thoracique  
 04.03.01.08 Remplacement de l'aorte thoracique pour rupture d'anévrisme  
 04.03.02 Actes thérapeutiques sur l'artère pulmonaire  
 04.03.02.01 Dilatation intraluminale de l'artère pulmonaire  
 04.03.02.02 Désobstruction de l'artère pulmonaire  
 04.03.02.03 Autres actes thérapeutiques sur l'artère pulmonaire  
 04.03.03 Actes thérapeutiques sur le tronc artériel brachiocéphalique  
 04.03.03.01 Suture de plaie du tronc artériel brachiocéphalique  
 04.03.03.02 Dilatation intraluminale et pose de prothèse du tronc artériel brachiocéphalique  
 04.03.03.03 Désobstruction du tronc artériel brachiocéphalique  
 04.03.03.04 Pontage et remplacement du tronc artériel brachiocéphalique  
 04.03.03.05 Occlusion du tronc artériel brachiocéphalique  
 04.03.04 Actes thérapeutiques sur l'artère carotide commune  
 04.03.04.01 Suture de plaie de l'artère carotide commune  
 04.03.04.02 Dilatation intraluminale de l'artère carotide commune  
 04.03.04.03 Désobstruction de l'artère carotide commune  
 04.03.04.04 Pontage et réimplantation de l'artère carotide commune  
 04.03.04.05 Remplacement de l'artère carotide commune  
 04.03.04.06 Résection-anastomose de l'artère carotide commune  
 04.03.04.07 Occlusion de l'artère carotide commune  
 04.03.05 Actes thérapeutiques sur la bifurcation carotidienne  
 04.03.05.01 Dilatation intraluminale de la bifurcation carotidienne  
 04.03.05.02 Thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne  
 04.03.05.03 Autres actes sur la bifurcation carotidienne  
 04.03.06 Actes thérapeutiques sur les artères carotide interne extracrânienne et carotide externe  
 04.03.06.01 Suture de plaie de l'artère carotide extracrânienne  
 04.03.06.02 Dilatation intraluminale de l'artère carotide extracrânienne  
 04.03.06.03 Pontage de l'artère carotide extracrânienne  
 04.03.06.04 Résection de l'artère carotide interne  
 04.03.06.05 Occlusion de l'artère carotide extracrânienne  
 04.03.06.06 Autres actes thérapeutiques sur l'artère carotide extracrânienne  
 04.03.07 Actes thérapeutiques sur les artères vertébrale et basilaire  
 04.03.07.01 Suture de plaie de l'artère vertébrale  
 04.03.07.02 Dilatation intraluminale des artères vertébrale et basilaire  
 04.03.07.03 Pontage et réimplantation de l'artère vertébrale  
 04.03.07.04 Occlusion de l'artère vertébrale  
 04.03.07.05 Autres actes thérapeutiques sur l'artère vertébrale  
 04.03.08 Actes thérapeutiques sur les artères intracrâniennes  
 04.03.08.01 Inversion du flux d'un anévrisme artériel intracrâniien  
 04.03.08.02 Dilatation intraluminale d'artère intracrânienne

- 04.03.08.03 Désobstruction d'artère intracrânienne  
04.03.08.04 Embolisation distale de l'artère carotide interne  
04.03.08.05 Occlusion et exclusion d'anévrisme artériel intracrânien  
04.03.09 Actes thérapeutiques sur les artères du membre supérieur  
04.03.09.01 Suture de plaie d'artère du membre supérieur  
04.03.09.02 Dilatation intraluminale et pose de prothèse d'artère du membre supérieur  
04.03.09.03 Désobstruction d'artère du membre supérieur  
04.03.09.04 Pontage d'artère du membre supérieur  
04.03.09.05 Résection-anastomose d'artère du membre supérieur  
04.03.09.06 Reconstruction et remplacement d'artère du membre supérieur  
04.03.09.07 Occlusion d'artère du membre supérieur  
04.03.09.08 Chimiothérapie anticancéreuse intraartérielle au membre supérieur  
04.03.10 Autres actes thérapeutiques sur les troncs supraortiques  
04.03.11 Actes thérapeutiques sur l'aorte abdominale et les artères iliaque commune et iliaque externe  
04.03.11.01 Suture de plaie de l'aorte abdominale et des artères iliaque commune et iliaque externe  
04.03.11.02 Dilatation intraluminale de l'aorte abdominale et des artères iliaque commune et iliaque externe  
04.03.11.03 Désobstruction de l'aorte abdominale et des artères iliaque commune et iliaque externe  
04.03.11.04 Pontage de l'aorte abdominale et de l'artère iliaque commune  
04.03.11.05 Mise à plat d'anévrisme et remplacement de l'aorte abdominale et de l'artère iliaque commune  
04.03.11.06 Résection-anastomose et remplacement de l'aorte abdominale et de l'artère iliaque commune  
04.03.11.07 Ablation de prothèse de l'aorte abdominale  
04.03.11.08 Pose d'endoprothèse dans l'aorte abdominale et l'artère iliaque commune  
04.03.11.09 Fermeture de fistule aortique abdominale  
04.03.11.10 Autres actes thérapeutiques sur l'aorte abdominale et les artères iliaque commune et iliaque externe  
04.03.12 Actes thérapeutiques sur les artères digestives  
04.03.12.01 Suture de plaie des artères digestives  
04.03.12.02 Dilatation intraluminale des artères digestives  
04.03.12.03 Désobstruction des artères digestives  
04.03.12.04 Remplacement et réimplantation des artères digestives  
04.03.12.05 Pose d'endoprothèse couverte dans les artères digestives  
04.03.12.06 Occlusion des artères digestives  
04.03.12.07 Chimiothérapie anticancéreuse intraartérielle hépatique  
04.03.12.08 Autres actes thérapeutiques sur les artères digestives  
04.03.13 Actes thérapeutiques sur l'artère rénale  
04.03.13.01 Suture de plaie de l'artère rénale  
04.03.13.02 Dilatation intraluminale de l'artère rénale  
04.03.13.03 Désobstruction de l'artère rénale  
04.03.13.04 Revascularisation rénale  
04.03.13.05 Occlusion de l'artère rénale  
04.03.13.06 Chimiothérapie anticancéreuse intraartérielle rénale  
04.03.13.07 Autres actes thérapeutiques sur l'artère rénale  
04.03.14 Actes thérapeutiques sur l'artère iliaque interne [hypogastrique] et les branches extradigestives de l'aorte abdominale  
04.03.14.01 Dilatation intraluminale de l'artère iliaque interne  
04.03.14.02 Désobstruction de l'artère iliaque interne  
04.03.14.03 Occlusion de l'artère iliaque interne  
04.03.14.04 Anastomose de branche de l'artère iliaque interne  
04.03.14.05 Autres actes thérapeutiques sur l'artère iliaque interne  
04.03.15 Actes thérapeutiques sur les artères du membre inférieur  
04.03.15.01 Suture de plaie d'artère du membre inférieur  
04.03.15.02 Dilatation intraluminale et pose de prothèse d'artère du membre inférieur  
04.03.15.03 Désobstruction d'artère du membre inférieur  
04.03.15.04 Pontage d'artère du membre inférieur  
04.03.15.05 Ablation de prothèse artérielle du membre inférieur  
04.03.15.06 Occlusion d'artère du membre inférieur  
04.03.15.07 Chimiothérapie anticancéreuse intraartérielle au membre inférieur  
04.03.15.08 Autres actes thérapeutiques sur les artères du membre inférieur  
04.03.16 Autres actes thérapeutiques sur les artères  
04.03.16.01 Dilatation intraluminale de pontage artériel des membres  
04.03.16.02 Désobstruction de pontage artériel des membres  
04.03.16.03 Autres actes thérapeutiques sur les artères  
04.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES VEINES  
04.04.01 Actes thérapeutiques sur les veines cervicocéphaliques et les veines du membre supérieur  
04.04.01.01 Suture de plaie de veine cervicocéphalique et de veine du membre supérieur  
04.04.01.02 Dilatation intraluminale de veine cervicocéphalique et de veine du membre supérieur  
04.04.01.03 Désobstruction de veine cervicocéphalique et de veine du membre supérieur  
04.04.01.04 Occlusion et exérèse de veine cervicocéphalique et de veine du membre supérieur  
04.04.01.05 Autres actes thérapeutiques sur les veines cervicocéphaliques et les veines du membre supérieur  
04.04.02 Actes thérapeutiques sur la veine cave supérieure  
04.04.02.01 Dilatation intraluminale de la veine cave supérieure  
04.04.02.02 Désobstruction de la veine cave supérieure  
04.04.03 Actes thérapeutiques sur les veines du membre inférieur  
04.04.03.01 Suture de veine du membre inférieur  
04.04.03.02 Dilatation intraluminale de veine du membre inférieur  
04.04.03.03 Désobstruction de veine du membre inférieur  
04.04.03.04 Pontage de veine du membre inférieur  
04.04.03.05 Autres restaurations de veine du membre inférieur

- 04.04.03.06 Exérèse des veines saphènes  
 04.04.03.07 Autres exérèses de veine du membre inférieur  
 04.04.03.08 Occlusion de veine du membre inférieur  
 04.04.03.09 Autres actes thérapeutiques sur les veines des membres  
 04.04.04 Actes thérapeutiques sur la veine cave inférieure  
 04.04.04.01 Suture de plaie de la veine cave inférieure  
 04.04.04.02 Dilatation intraluminale de la veine cave inférieure  
 04.04.04.03 Déobstruction de la veine cave inférieure  
 04.04.04.04 Résection de la veine cave inférieure  
 04.04.04.05 Occlusion de la veine cave inférieure  
 04.04.04.06 Ablation de filtre de la veine cave inférieure  
 04.04.05 Actes thérapeutiques sur la veine génitale  
 04.04.05.01 Anastomose de veine génitale  
 04.04.05.02 Résection et ligature de veine génitale  
 04.04.05.03 Embolisation de veine génitale  
 04.04.06 Actes thérapeutiques sur la veine rénale  
 04.04.06.01 Dilatation intraluminale de la veine rénale  
 04.04.06.02 Reperméation de veine rénale  
 04.04.07 Actes thérapeutiques sur les veines hémorroïdales  
 04.04.07.01 Hémorroïdectomie  
 04.04.07.02 Autres traitements des hémorroïdes  
 04.04.08 Actes thérapeutiques sur la veine porte et les veines digestives  
 04.04.08.01 Suture de plaie de la veine porte  
 04.04.08.02 Dilatation intraluminale de la veine porte  
 04.04.08.03 Déobstruction de la veine porte  
 04.04.08.04 Dérivation portale  
 04.04.08.05 Hémostase de varices oesogastriques  
 04.04.08.06 Pose d'un système diffuseur relié à la veine porte  
 04.04.09 Accès vasculaire veineux  
 04.04.10 Autres actes thérapeutiques sur les veines  
 04.04.10.01 Suture de veine  
 04.04.10.02 Déobstruction de veine  
 04.04.10.03 Exérèse de malformation veineuse  
 04.04.10.04 Occlusion de veine  
 04.04.10.05 Autres actes thérapeutiques sur les veines
- 04.05 AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES VAISSEAUX**
- 04.05.01 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux du cou et les vaisseaux extracrâniens de la tête  
 04.05.02 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux intracrâniens  
 04.05.02.01 Exérèse de malformation vasculaire intracrânienne  
 04.05.02.02 Exérèse de chémodectome tympanojugulaire  
 04.05.02.03 Embolisation et occlusion intraluminale de vaisseau intracrâniien  
 04.05.02.04 Exclusion de fistule artérioveineuse intracrâniene  
 04.05.03 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux du membre supérieur  
 04.05.04 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux pulmonaires  
 04.05.04.01 Suture de vaisseau pulmonaire  
 04.05.04.02 Embolisation de vaisseau pulmonaire  
 04.05.04.03 Exérèse de tumeur des vaisseaux pulmonaires  
 04.05.05 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux de la colonne vertébrale et de son contenu  
 04.05.06 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux génitaux  
 04.05.07 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux des membres inférieurs  
 04.05.08 Accès vasculaire pour circulation extracorporelle  
 04.05.08.01 Pose de cathéter vasculaire pour circulation extracorporelle  
 04.05.08.02 Création d'un accès vasculaire artérioveineux  
 04.05.08.03 Dilatation intraluminale d'un accès vasculaire artérioveineux  
 04.05.08.04 Déobstruction d'un accès vasculaire artérioveineux  
 04.05.08.05 Adaptation d'un accès vasculaire artérioveineux  
 04.05.08.06 Exérèse d'un accès vasculaire artérioveineux  
 04.05.08.07 Réduction de débit et fermeture d'un accès vasculaire artérioveineux  
 04.05.09 Autres actes thérapeutiques sur les vaisseaux
- 04.06 ACTES THÉRAPEUTIQUES POUR MALFORMATION CONGÉNITALE DU COEUR ET DES VAISSEAUX SUPRACARDIAQUES**
- 04.06.01 Actes thérapeutiques sur les cloisons du cœur pour malformation congénitale  
 04.06.01.01 Actes thérapeutiques sur les cloisons du cœur, à l'étage atrial  
 04.06.01.02 Actes thérapeutiques sur les cloisons du cœur, à l'étage ventriculaire  
 04.06.01.03 Actes thérapeutiques sur les cloisons du cœur, à l'étage atrioventriculaire  
 04.06.02 Correction des malformations congénitales des valves et des parois du cœur  
 04.06.03 Correction des cardiopathies congénitales complexes avec communication [shunt] droite-gauche  
 04.06.04 Correction des malformations congénitales des vaisseaux coronaires  
 04.06.05 Correction des malformations congénitales de l'aorte  
 04.06.06 Interruption du conduit [canal] artériel  
 04.06.07 Correction des malformations congénitales de l'artère pulmonaire  
 04.06.08 Correction des malformations congénitales des veines pulmonaires  
 04.06.09 Autres actes thérapeutiques palliatifs pour cardiopathie congénitale  
 04.06.10 Correction d'autres malformations congénitales des vaisseaux  
 04.06.11 Autres actes thérapeutiques pour cardiopathie congénitale
- 04.07 ASSISTANCE CIRCULATOIRE**

04.07.01	Suppléance hémodynamique non mécanique
04.07.02	Assistance circulatoire mécanique
04.07.02.01	Contrepulsion diastolique intraaortique [Pose de ballon intraaortique]
04.07.02.02	Circulation extracorporelle [CEC] pour assistance circulatoire
04.07.02.03	Assistance circulatoire mécanique ventriculaire
04.07.02.04	Autre technique d'assistance circulatoire
05	SYSTÈME IMMUNITAIRE ET SYSTÈME HÉMATOPOÏTIQUE
05.01	ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE ET LE SYSTÈME HÉMATOPOÏTIQUE
05.01.01	Radiographie des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.02	Scanographie des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.03	Remnographie [IRM] des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.04	Scintigraphie des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.05	Épreuves fonctionnelles des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.05.01	Tests allergologiques cutanés
05.01.05.02	Tests allergologiques de provocation
05.01.06	Ponction, biopsie et prélèvement des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.06.01	Ponction de noeud [ganglion] lymphatique
05.01.06.02	Ponction et biopsie de moelle osseuse
05.01.06.03	Prélèvement de sang
05.01.07	Exploration chirurgicale des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.08	Examen anatomopathologique des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.08.01	Examen histopathologique de biopsie de structure anatomique des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.01.08.02	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse d'organe du système lymphatique
05.01.08.03	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse d'autres organes des systèmes immunitaire et hématopoïétique
05.02	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE
05.02.01	Actes thérapeutiques sur les organes de l'immunité
05.02.01.01	Actes thérapeutiques sur les tonsilles pharyngiennes [végétations adénoïdes]
05.02.01.02	Actes thérapeutiques sur les tonsilles palatinas [amygdales pharyngiennes]
05.02.01.03	Actes thérapeutiques sur le thymus
05.02.02	Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et noeuds [ganglions] lymphatiques
05.02.02.01	Actes thérapeutiques sur le conduit [canal] thoracique
05.02.02.02	Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et noeuds [ganglions] lymphatiques de la tête et du cou
05.02.02.03	Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et noeuds [ganglions] lymphatiques du thorax
05.02.02.04	Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et noeuds [ganglions] lymphatiques de l'abdomen
05.02.02.05	Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et noeuds [ganglions] lymphatiques des membres
05.02.02.06	Autres actes thérapeutiques sur les vaisseaux et les noeuds lymphatiques
05.02.03	Actes thérapeutiques d'allergologie
05.03	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME HÉMATOPOÏTIQUE
05.03.01	Actes thérapeutiques sur la rate
05.03.01.01	Évacuation de collection splénique
05.03.01.02	Splénectomie
05.03.01.03	Autres actes thérapeutiques sur la rate
05.03.02	Actes thérapeutiques concernant l'hématopoïèse
05.03.02.01	Actes thérapeutiques sur la moelle osseuse
05.03.02.02	Actes thérapeutiques sur le sang
05.03.03	Autres actes thérapeutiques sur les systèmes immunitaire et hématopoïétique
06	APPAREIL RESPIRATOIRE
06.01	ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL RESPIRATOIRE
06.01.01	Explorations électrophysiologiques de l'appareil respiratoire
06.01.02	Échographie de l'appareil respiratoire
06.01.03	Radiographie de l'appareil respiratoire
06.01.04	Scanographie de l'appareil respiratoire
06.01.05	Remnographie [IRM] de l'appareil respiratoire
06.01.06	Scintigraphie de l'appareil respiratoire
06.01.07	Épreuves fonctionnelles de l'appareil respiratoire
06.01.07.01	Épreuves fonctionnelles sur le nez
06.01.07.02	Épreuves fonctionnelles sur le larynx
06.01.07.03	Étude des pressions de l'appareil respiratoire
06.01.07.04	Explorations fonctionnelles de la respiration
06.01.07.05	Surveillance continue de l'appareil respiratoire
06.01.08	Endoscopie et échoendoscopie de l'appareil respiratoire
06.01.08.01	Endoscopie de la cavité nasale
06.01.08.02	Endoscopie des sinus paranasaux
06.01.08.03	Endoscopie du larynx
06.01.08.04	Endoscopie de la trachée et des bronches
06.01.08.05	Échoendoscopie de la trachée et des bronches
06.01.09	Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil respiratoire
06.01.10	Exploration chirurgicale de l'appareil respiratoire
06.01.11	Examen anatomopathologique de l'appareil respiratoire
06.01.11.01	Examen cytopathologique de prélèvement de l'appareil respiratoire
06.01.11.02	Examen histopathologique de biopsie de l'appareil respiratoire
06.01.11.03	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse du haut appareil respiratoire
06.01.11.04	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil respiratoire intrathoracique
06.02	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES VOIES RESPIRATOIRES
06.02.01	Actes thérapeutiques sur le nez
06.02.01.01	Suture de plâie du nez

06.02.01.02	Exérèse de lésion du nez
06.02.01.03	Réparation de perte de substance du nez
06.02.01.04	Rhinoplastie, septoplastie et rhinoseptoplastie
06.02.01.05	Autres plasties du nez
06.02.01.06	Autres actes thérapeutiques sur le nez
06.02.02	Actes thérapeutiques sur la cavité nasale [les fosses nasales]
06.02.02.01	Exérèse et destruction de lésion de la cavité nasale
06.02.02.02	Plastie de la cavité nasale
06.02.02.03	Hémostase de la cavité nasale
06.02.02.04	Autres actes thérapeutiques sur la cavité nasale
06.02.03	Actes thérapeutiques sur les sinus paranasaux
06.02.03.01	Actes thérapeutiques sur le sinus maxillaire
06.02.03.02	Actes thérapeutiques sur le sinus ethmoïdal
06.02.03.03	Actes thérapeutiques sur le sinus sphénoïdal
06.02.03.04	Actes thérapeutiques sur le sinus frontal
06.02.03.05	Autres actes thérapeutiques sur les sinus paranasaux
06.02.04	Actes thérapeutiques sur le rhinopharynx et la fosse infratemporale
06.02.04.01	Exérèse de lésion du rhinopharynx [partie nasale du pharynx] [cavum] [épipharynx] [arrière-cavité des fosses nasales]
06.02.04.02	Plastie du rhinopharynx
06.02.05	Actes thérapeutiques sur le larynx
06.02.05.01	Désobstruction et destruction de lésion du larynx
06.02.05.02	Exérèse partielle du larynx
06.02.05.03	Résection du larynx
06.02.05.04	Réparation et plastie du larynx
06.02.05.05	Réparation de lésion congénitale du larynx
06.02.05.06	Autres actes thérapeutiques sur le larynx
06.02.06	Actes thérapeutiques sur la trachée et l'arbre bronchique
06.02.06.01	Suture de plaie trachéobronchique
06.02.06.02	Trachéotomie
06.02.06.03	Intubation et pose de dispositif médical trachéobronchique
06.02.06.04	Ablation de corps étranger
06.02.06.05	Plastie de l'arbre trachéobronchique
06.02.06.06	Destruction de lésion de l'arbre trachéobronchique
06.02.06.07	Résection de l'arbre trachéobronchique
06.02.06.08	Injection et aspiration intratrachéobronchiques
06.02.06.09	Implant phonatoire
06.02.06.10	Rééducation
06.03	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE POUMON, LA PLÈVRE ET LE MÉDIASTIN
06.03.01	Exérèse partielle non anatomique du poumon
06.03.02	Lobectomy pulmonaire
06.03.03	Bilobectomy pulmonaire
06.03.04	Pneumonectomie
06.03.05	Transplantation du poumon
06.03.06	Évacuation de collection pleurale
06.03.07	Injection intrapleurale
06.03.08	Exérèse de la plèvre
06.03.09	Pleurostomie
06.03.10	Exérèse de malformation congénitale de l'appareil respiratoire
06.03.11	Autres actes thérapeutiques sur la plèvre et les poumons
06.03.12	Actes thérapeutiques sur le médiastin
06.04	ASSISTANCE RESPIRATOIRE
06.04.01	Adaptation d'une ventilation non effractive
06.04.02	Suppléance ventilatoire
06.04.03	Oxygénothérapie hyperbare
06.04.04	Rééducation respiratoire
06.04.05	Appareillage de l'appareil respiratoire
07	APPAREIL DIGESTIF
07.01	ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL DIGESTIF
07.01.01	Explorations électrophysiologiques de l'appareil digestif
07.01.02	Étude des pressions dans l'appareil digestif
07.01.03	Échographie de l'appareil digestif
07.01.04	Radiographie de l'appareil digestif
07.01.04.01	Radiographie de la bouche
07.01.04.02	Radiographie de l'abdomen et du tube digestif
07.01.04.03	Radiographie des conduits biliaires et pancréatiques
07.01.05	Scanographie de l'appareil digestif
07.01.06	Remnographie [IRM] de l'appareil digestif
07.01.07	Scintigraphie de l'appareil digestif
07.01.08	Épreuves fonctionnelles de l'appareil digestif
07.01.08.01	Épreuves fonctionnelles au niveau de la cavité orale
07.01.08.02	Épreuves fonctionnelles au niveau du tube digestif
07.01.09	Endoscopie de l'appareil digestif
07.01.09.01	Endoscopie des conduits salivaires et du tube digestif
07.01.09.02	Endoscopie des conduits biliaires et pancréatiques
07.01.10	Échoendoscopie de l'appareil digestif
07.01.11	Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil digestif

07.01.11.01	Ponction et biopsie hépatique
07.01.11.02	Autres ponctions, biopsies et prélèvements de l'appareil digestif
07.01.12	Exploration chirurgicale de l'appareil digestif
07.01.13	Examen anatomopathologique de l'appareil digestif
07.01.13.01	Examen histopathologique de biopsie de l'appareil digestif
07.01.13.02	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de la bouche ou du pharynx
07.01.13.03	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse du tube digestif
07.01.13.04	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse du foie, pancréas ou péritoine
07.01.14	Autres actes diagnostiques sur l'appareil digestif
07.02	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA BOUCHE ET L'OROPHARYNX
07.02.01	Actes thérapeutiques sur les lèvres
07.02.01.01	Parage et suture de plaie de lèvre
07.02.01.02	Destruction et exérèse de lésion de lèvre
07.02.01.03	Réparation de perte de substance de lèvre
07.02.01.04	Plastie de l'orifice buccal pour traitement palliatif de la paralysie faciale
07.02.01.05	Autres plasties de lèvre
07.02.02	Actes thérapeutiques sur les dents
07.02.02.01	Pose et ablation de moyen de contention au maxillaire ou à la mandibule
07.02.02.02	Réduction de fracture et de luxation de dent
07.02.02.03	Réimplantation de dent et autogreffe de germe
07.02.02.04	Prophylaxie buccodentaire
07.02.02.05	Restauration des tissus durs de la dent
07.02.02.06	Exérèse de la pulpe et du contenu canalaire de la dent
07.02.02.07	Désobturation endodontique
07.02.02.08	Autres actes thérapeutiques sur la racine de la dent
07.02.02.09	Dégagement de dent retenue ou incluse
07.02.02.10	Avulsion de dents temporaires
07.02.02.11	Avulsion de dents permanentes
07.02.02.12	Autres avulsions de dents ou racines
07.02.02.13	Cosmétologie dentaire
07.02.02.14	Pose de mainteneur d'espace interdentaire
07.02.02.15	Correction de trouble occlusal
07.02.03	Soins prothétiques - Prothèses dentaires
07.02.03.01	Pose d'infrastructure coronaire [faux moignon]
07.02.03.02	Pose d'une couronne dentaire prothétique
07.02.03.03	Pose de prothèse dentaire amovible
07.02.03.04	Pose de prothèse dentaire fixée dentoportée ou implantoportée
07.02.03.05	Adjonction ou changement d'élément de prothèse dentaire
07.02.03.06	Adjonction ou changement d'élément soudé de prothèse dentaire
07.02.03.07	Réparation de prothèse dentaire
07.02.03.08	Ablation de matériel dentaire scellé ou implanté
07.02.04	Appareillages orthopédiques dentofaciaux
07.02.04.01	Correction de malocclusion et de malposition par traitement orthodontique
07.02.04.02	Contention des arcades dentaires après traitement orthodontique
07.02.05	Actes thérapeutiques sur le parodonte
07.02.05.01	Curetage périapical dentaire
07.02.05.02	Actes thérapeutiques sur le parodonte par soustraction
07.02.05.03	Actes thérapeutiques sur le parodonte par addition
07.02.05.04	Autres actes thérapeutiques sur le parodonte
07.02.06	Actes thérapeutiques sur la cavité orale [cavité buccale]
07.02.06.01	TraITEMENT de plaie intrabuccale
07.02.06.02	Évacuation de collection intrabuccale
07.02.06.03	Plastie de la cavité orale
07.02.06.04	Destruction et exérèse de lésion de la bouche et de l'oropharynx
07.02.06.05	Uvulectomie
07.02.06.06	Glossectomie et pelvectomie orale
07.02.06.07	Fermeture de fistule buccale
07.02.06.08	Réparation primaire d'une fente orofaciale
07.02.06.09	Réparation secondaire d'une fente orofaciale
07.02.06.10	Autres actes thérapeutiques pour fente orofaciale
07.02.06.11	Autres actes thérapeutiques sur la cavité orale
07.02.07	Actes thérapeutiques sur les glandes salivaires
07.02.07.01	Cathétérisme et dilatation de conduit salivaire
07.02.07.02	Plastie de conduit salivaire
07.02.07.03	Évacuation de collection salivaire
07.02.07.04	Extraction et destruction de calcul salivaire
07.02.07.05	Exérèse de glande salivaire
07.02.08	Actes thérapeutiques sur le pharynx
07.02.08.01	Évacuation de collection du pharynx
07.02.08.02	Extraction de corps étranger de l'oropharynx
07.02.08.03	Myotomie du faisceau cricopharyngien du muscle constricteur inférieur du pharynx [muscle cricopharyngien]
07.02.08.04	Plastie de l'oropharynx
07.02.08.05	Destruction et exérèse de lésion du pharynx
07.02.08.06	Résection de sténose et de diverticule du pharynx
07.02.08.07	Pharyngectomie et pharyngectomie élargie
07.02.08.08	Autres actes thérapeutiques sur le pharynx

07.03	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE TUBE DIGESTIF
07.03.01	Actes thérapeutiques sur l'œsophage
07.03.01.01	Dilatation de l'œsophage
07.03.01.02	Pose, ablation et changement d'une endoprothèse de l'œsophage
07.03.01.03	Autres actes thérapeutiques sur l'œsophage, par endoscopie
07.03.01.04	Suture de plaie de l'œsophage
07.03.01.05	Fermeture de fistule de l'œsophage
07.03.01.06	OEsophagostomie
07.03.01.07	OEso-cardio-myotomie extramuqueuse
07.03.01.08	Traitements du diverticule de l'œsophage
07.03.01.09	Excision de tumeur de l'œsophage
07.03.01.10	OEsophagectomie sans thoracotomie
07.03.01.11	OEsophagectomie par thoracotomie
07.03.01.12	Plastie de l'œsophage
07.03.01.13	Transsection de l'œsophage
07.03.01.14	Correction des malformations congénitales de l'œsophage
07.03.02	Actes thérapeutiques sur l'estomac et le duodénum
07.03.02.01	Dilatation de l'estomac et du duodénum
07.03.02.02	Pose, ablation et changement d'une endoprothèse de l'estomac et du duodénum
07.03.02.03	Suture de l'estomac et du duodénum
07.03.02.04	Gastrostomie
07.03.02.05	Confection d'une valve tubérositaire gastrique
07.03.02.06	Dérivation de l'estomac et du duodénum
07.03.02.07	Gastrotomie et duodénotomie
07.03.02.08	Pyloroplastie et duodénoplastie
07.03.02.09	Actes thérapeutiques sur l'estomac pour obésité morbide
07.03.02.10	Gastropexie
07.03.02.11	Gastrectomie
07.03.02.12	Correction des malformations congénitales de l'estomac et du duodénum
07.03.02.13	Autres actes thérapeutiques sur l'estomac et le duodénum
07.03.03	Autres actes thérapeutiques sur la partie haute du tube digestif
07.03.03.01	Destruction endoscopique de lésion de la partie haute du tube digestif
07.03.03.02	Exérèse endoscopique de lésion de la partie haute du tube digestif
07.03.03.03	Hémostase endoscopique de lésion de la partie haute du tube digestif
07.03.03.04	Autres actes thérapeutiques sur la partie haute du tube digestif
07.03.04	Actes thérapeutiques sur l'intestin grêle
07.03.04.01	Dilatation de l'intestin grêle
07.03.04.02	Exérèse endoscopique de lésion de l'intestin grêle
07.03.04.03	Hémostase endoscopique de lésion de l'intestin grêle
07.03.04.04	Suture de plaie de l'intestin grêle
07.03.04.05	Entérostomie
07.03.04.06	Dérivation de l'intestin grêle
07.03.04.07	Entérotonie
07.03.04.08	Réduction d'une invagination intestinale aigüe
07.03.04.09	Résection de l'intestin grêle
07.03.04.10	Transplantation de l'intestin grêle
07.03.04.11	Correction des malformations congénitales de l'intestin grêle
07.03.04.12	Autres actes thérapeutiques sur l'intestin grêle
07.03.05	Actes thérapeutiques sur l'appendice vermiforme [appendice]
07.03.06	Actes thérapeutiques sur le côlon
07.03.06.01	Exsufflation et détorsion du côlon
07.03.06.02	Dilatation et pose d'endoprothèse du côlon
07.03.06.03	Destruction endoscopique de lésion du côlon
07.03.06.04	Exérèse endoscopique de lésion du côlon
07.03.06.05	Hémostase endoscopique de lésion du côlon
07.03.06.06	Suture de plaie du côlon
07.03.06.07	Colostomie
07.03.06.08	Dérivation du côlon
07.03.06.09	Colectomie
07.03.06.10	Colectomie
07.03.06.11	Rétablissement de la continuité du côlon après colectomie
07.03.06.12	Correction des malformations congénitales du côlon
07.03.07	Actes thérapeutiques sur le rectum
07.03.07.01	Destruction et exérèse de lésion du rectum
07.03.07.02	Ablation de corps étranger du rectum
07.03.07.03	Suture de plaie du rectum
07.03.07.04	Rectopexie
07.03.07.05	Traitements de fistule du rectum
07.03.07.06	Résection du rectum
07.03.07.07	Résection de prolapsus rectal et de rectocèle
07.03.07.08	Correction des malformations congénitales du rectum
07.03.07.09	Autres actes thérapeutiques sur le rectum
07.03.08	Actes thérapeutiques sur l'anus
07.03.08.01	Injection au niveau de l'anus
07.03.08.02	Dilatation anale
07.03.08.03	Suture de plaie de l'anus

07.03.08.04	Réparation anopérinéale pour prolapsus rectal
07.03.08.05	Traitement des abcès et fistules anorectales
07.03.08.06	Sphincterotomie anale
07.03.08.07	Excision de fissure anale
07.03.08.08	Destruction et excision d'autre lésion de l'anus
07.03.08.09	Réparation et reconstruction du muscle sphincter externe de l'anus
07.03.08.10	Correction des malformations anorectales congénitales
07.03.08.11	Rééducation anorectale
07.03.08.12	Autres actes thérapeutiques sur l'anus
07.03.09	Autres actes thérapeutiques sur le tube digestif
07.04	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE FOIE ET LES VOIES BILIAIRES</b>
07.04.01	Cholécystostomie
07.04.02	Dilatation des conduits biliaires
07.04.03	Drainage des conduits biliaires
07.04.04	Pose d'endoprothèse biliaire
07.04.05	Ablation et changement de drain et d'endoprothèse biliaire
07.04.06	Évacuation de collection hépatique
07.04.07	Dérivation des voies biliaires
07.04.08	Ablation de calcul des voies biliaires
07.04.09	Lithotritie biliaire
07.04.10	Cholécystectomie
07.04.11	Résection de la voie biliaire principale
07.04.12	Destruction de tumeur hépatique
07.04.13	Hépatectomie et résection hépatique
07.04.14	Prélèvement et transplantation de foie
07.04.15	Autres actes thérapeutiques sur le foie et les conduits biliaires
07.05	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE PANCRÉAS</b>
07.05.01	Dilatation du conduit pancréatique et pose d'endoprothèse
07.05.02	Drainage du conduit pancréatique
07.05.03	Ablation et destruction de calcul pancréatique
07.05.04	Évacuation et drainage de collection pancréatique
07.05.05	Suture de plaie du pancréas
07.05.06	Anastomose pancréaticojunale
07.05.07	Exérèse du pancréas
07.05.08	Prélèvement et transplantation du pancréas
07.06	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE PÉRITOINE ET LA CAVITÉ ABDOMINALE</b>
07.06.01	Injection intrapéritonéale
07.06.02	Pose de cathéter péritonéal pour dialyse
07.06.03	Pose de système diffuseur implantable pour insulinothérapie intrapéritonéale
07.06.04	Pose de ballon intrapéritonéal
07.06.05	Évacuation de collection intraabdominale
07.06.06	Sclérose de kyste et de tumeur intraabdominaux
07.06.07	Libération et section d'adhérences et de brides péritonéales
07.06.08	Destruction et exérèse de lésion du péritoine
07.06.09	Autres actes thérapeutiques sur le péritoine et les replis péritonéaux
07.07	<b>SUPPLÉANCE NUTRITIONNELLE</b>
08	<b>APPAREIL URINAIRE ET GÉNITAL</b>
08.01	<b>ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNITAL</b>
08.01.01	Explorations électrophysiologiques de l'appareil urinaire et génital
08.01.02	Échographie de l'appareil urinaire et génital
08.01.03	Radiographie de l'appareil urinaire et génital
08.01.04	Scintigraphie de l'appareil urinaire et génital
08.01.05	Épreuves fonctionnelles de l'appareil urinaire et génital
08.01.05.01	Étude de la fonction rénale
08.01.05.02	Épreuves urodynamiques
08.01.05.03	Épreuves fonctionnelles de l'appareil génital masculin
08.01.05.04	Autres épreuves fonctionnelles de l'appareil urinaire et génital
08.01.06	Endoscopie de l'appareil urinaire et génital
08.01.06.01	Endoscopie de l'appareil urinaire et de l'appareil génital masculin
08.01.06.02	Endoscopie de l'appareil génital féminin
08.01.07	Ponction, biopsie et prélèvements de l'appareil urinaire et génital
08.01.07.01	Biopsie de l'appareil urinaire, par endoscopie
08.01.07.02	Autres ponctions, biopsies et prélèvements de l'appareil urinaire
08.01.07.03	Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil génital masculin
08.01.07.04	Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil génital féminin
08.01.08	Exploration chirurgicale de l'appareil urinaire et génital
08.01.09	Examen anatopathologique de l'appareil urinaire et génital
08.01.09.01	Examen cytopathologique du col de l'utérus
08.01.09.02	Examen histopathologique de l'appareil urinaire et génital
08.01.09.03	Examen anatopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil urinaire
08.01.09.04	Examen anatopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil génital masculin
08.01.09.05	Examen anatopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil génital féminin
08.01.09.06	Examen anatopathologique de pièce d'exérèse du pelvis
08.01.10	Autres actes à visée diagnostique sur l'appareil urinaire et génital
08.02	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE</b>
08.02.01	Actes thérapeutiques sur le rein

- 08.02.01.01 Sclérose et destruction de lésion du rein  
 08.02.01.02 Résection partielle du rein  
 08.02.01.03 Néphrectomie totale  
 08.02.01.04 Néphrectomie totale élargie  
 08.02.01.05 Réparation de traumatisme du rein  
 08.02.01.06 Prélèvement et transplantation de rein  
 08.02.01.07 Autres actes thérapeutiques sur le rein  
 08.02.02 Actes thérapeutiques sur les voies urinaires supérieures  
 08.02.02.01 Suture de l'urètre  
 08.02.02.02 Pose de sonde et de prothèse de l'urètre  
 08.02.02.03 Ablation et changement de sonde et d'endoprothèse des voies urinaires supérieures  
 08.02.02.04 Déivation externe sur les voies urinaires supérieures  
 08.02.02.05 Déivation interne et réimplantation de l'urètre  
 08.02.02.06 Fragmentation extracorporelle de calcul des voies urinaires supérieures [Lithotritie extracorporelle]  
 08.02.02.07 Ablation de calcul du rein  
 08.02.02.08 Ablation et fragmentation de calcul de l'urètre  
 08.02.02.09 Incision des voies urinaires supérieures  
 08.02.02.10 Plastie du bassinet et de la jonction pyélo-urétérale  
 08.02.02.11 Destruction de lésion des voies urinaires supérieures  
 08.02.02.12 Exérèse de lésion de l'urètre  
 08.02.02.13 Résection-anastomose des voies urinaires supérieures  
 08.02.02.14 Urétérectomie totale  
 08.02.02.15 Remplacement de l'urètre  
 08.02.02.16 Dilatation de l'urètre  
 08.02.02.17 Libération de l'urètre [Urétérolyse]  
 08.02.02.18 Fermeture de fistule de l'urètre  
 08.02.02.19 Autres actes thérapeutiques sur les voies urinaires supérieures  
 08.02.03 Actes thérapeutiques sur la vessie  
 08.02.03.01 Pose de sonde et évacuation de la vessie  
 08.02.03.02 Cystostomie  
 08.02.03.03 Changement de sonde vésicale  
 08.02.03.04 Ablation et fragmentation de calcul de la vessie  
 08.02.03.05 Destruction, résection et exérèse de lésion de la vessie  
 08.02.03.06 Cystectomie partielle  
 08.02.03.07 Cystectomie totale  
 08.02.03.08 Fixation et soutènement de la vessie  
 08.02.03.09 Suture et plastie de la vessie  
 08.02.03.10 Fermeture de fistule de la vessie  
 08.02.03.11 Correction des malformations congénitales de la vessie  
 08.02.03.12 Autres actes thérapeutiques sur la vessie  
 08.02.04 Actes thérapeutiques sur l'urètre  
 08.02.04.01 Pose de prothèse sphinctérienne urinaire  
 08.02.04.02 Ablation et changement de prothèse sphinctérienne urinaire  
 08.02.04.03 Pose, ablation et changement de prothèse de l'urètre  
 08.02.04.04 Dilatation de l'urètre  
 08.02.04.05 Ablation de corps étranger de l'urètre  
 08.02.04.06 Incision de l'urètre  
 08.02.04.07 Destruction de lésion de l'urètre  
 08.02.04.08 Résection de lésion de l'urètre  
 08.02.04.09 Urétrectomie  
 08.02.04.10 Réparation et plastie de l'urètre  
 08.02.04.11 Injection périurétrale  
 08.02.04.12 Fermeture de fistule urétrale  
 08.02.04.13 Autres actes thérapeutiques sur l'urètre  
 08.02.04.14 Correction des malformations congénitales de l'urètre  
 08.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL GÉNITAL MASCULIN  
 08.03.01 Actes thérapeutiques sur la prostate et les vésicules séminales  
 08.03.01.01 Destruction de lésion de la prostate  
 08.03.01.02 Évacuation de collection de la prostate  
 08.03.01.03 Exérèse de la prostate et des vésicules séminales  
 08.03.01.04 Vésiculoprostatectomie  
 08.03.02 Actes thérapeutiques sur le scrotum et le contenu scrotal  
 08.03.02.01 Exérèse du testicule  
 08.03.02.02 Autres exérèses du contenu scrotal  
 08.03.02.03 Pose, changement et ablation de prothèse de testicule  
 08.03.02.04 Suture du testicule et de ses annexes  
 08.03.02.05 Détorsion du cordon spermatique  
 08.03.02.06 Fixation et transposition du testicule  
 08.03.02.07 Ligature du conduit déférent  
 08.03.02.08 Évacuation d'hydrocèle vaginale  
 08.03.02.09 Plastie de la tunique vaginale du testicule et du scrotum  
 08.03.02.10 Autres actes thérapeutiques sur le scrotum et le contenu scrotal  
 08.03.02.11 Correction des anomalies de position du testicule  
 08.03.03 Actes thérapeutiques sur le pénis  
 08.03.03.01 Plastie du pénis  
 08.03.03.02 Destruction de lésion du pénis

08.03.03.03	Exérèse de lésion du pénis
08.03.03.04	Injection au niveau du pénis
08.03.03.05	Réparation de plaie du pénis
08.03.03.06	Anastomose spongiocaverneuse
08.03.03.07	Pose de prothèse pénienne
08.03.03.08	Ablation et changement de prothèse pénienne
08.03.03.09	Correction des malformations du pénis
08.04	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL GÉNITAL FÉMININ</b>
08.04.01	Actes thérapeutiques sur les annexes de l'utérus
08.04.01.01	Évacuation de collection des annexes de l'utérus
08.04.01.02	Ligature et section de la trompe utérine
08.04.01.03	Exérèse de l'ovaire
08.04.01.04	Autres exérèses des annexes de l'utérus
08.04.01.05	Plastie de la trompe utérine
08.04.01.06	Transposition de l'ovaire
08.04.01.07	Détorsion des annexes de l'utérus
08.04.01.08	Autres actes thérapeutiques sur les annexes de l'utérus
08.04.02	Actes thérapeutiques sur le paramètre
08.04.03	Actes thérapeutiques sur l'utérus
08.04.03.01	Destruction et exérèse de lésion du corps de l'utérus
08.04.03.02	Destruction de lésion du col de l'utérus
08.04.03.03	Exérèse de lésion du col de l'utérus
08.04.03.04	Hystérectomie subtotale
08.04.03.05	Hystérectomie totale
08.04.03.06	Hystérectomie totale élargie aux paramètres
08.04.03.07	Section et résection de malformations intra-utérines
08.04.03.08	Plastie du corps de l'utérus
08.04.03.09	Plastie du col de l'utérus
08.04.03.10	Hystéropexie [Fixation de l'utérus]
08.04.03.11	Pose et ablation de dispositif intra-utérin [D.I.U.] [stérilet]
08.04.03.12	Extraction de corps étranger intra-utérin
08.04.04	Actes thérapeutiques sur le vagin
08.04.04.01	Évacuation de collection du vagin
08.04.04.02	Destruction et exérèse de lésion du vagin
08.04.04.03	Colposuspension [Suspension du vagin]
08.04.04.04	Colpopéritonéorraphie
08.04.04.05	Correction des malformations congénitales du vagin
08.04.04.06	Plastie du vagin
08.04.04.07	Autres actes thérapeutiques sur le vagin
08.04.05	Actes thérapeutiques sur la vulve et le périnée féminin
08.04.05.01	Incision de la vulve et du périnée
08.04.05.02	Exérèse de lésion de la vulve et du périnée
08.04.05.03	Vulvectomie
08.04.05.04	Plastie de la vulve et du périnée
08.04.06	Ablation d'implant de renfort pour organes pelviens
08.05	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE PÉRINÉE MASCULIN ET FÉMININ</b>
08.06	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'ESPACE RÉTROPÉRITONÉAL ET L'ESPACE PELVIEN</b>
08.06.01	Actes thérapeutiques sur l'espace rétropéritonéal
08.06.01.01	Évacuation de collection péritonéale
08.06.01.02	Exérèse de lésion de l'espace rétropéritonéal
08.06.02	Actes thérapeutiques sur l'espace pelvien
08.06.02.01	Exérèse de lésion endométriosique profonde de l'espace pelvien
08.06.02.02	Exérèse d'autre lésion de l'espace pelvien
08.06.02.03	Pelvectomie
08.07	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES DE LA DIFFERENCIATION SEXUELLE</b>
08.07.01	Correction des anomalies de développement génital
08.07.02	Opérations pour anomalies de la différenciation sexuelle
08.08	<b>ÉPURATION EXTRARÉNALE</b>
09	<b>ACTES CONCERNANT LA PROCRÉATION, LA GROSSESSE ET LE NOUVEAU-NÉ</b>
09.01	<b>ACTES DIAGNOSTIQUES CHEZ LA MÈRE ET LE FOETUS</b>
09.01.01	Explorations électrophysiologiques du foetus
09.01.02	Échographie de l'utérus gravide
09.01.03	Radiographie du bassin au cours de la grossesse
09.01.04	Scanographie du bassin au cours de la grossesse
09.01.05	Endoscopie de l'utérus gravide
09.01.06	Ponction, biopsie et prélèvement sur le foetus et l'utérus gravide
09.01.07	Examen anatomopathologique de l'embryon, du foetus et du placenta
09.02	<b>ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION</b>
09.03	<b>ACTES LIÉS À LA GROSSESSE, CHEZ LA MÈRE</b>
09.03.01	Actes liés à une grossesse se terminant par une interruption de grossesse
09.03.02	Actes obstétricaux pendant la période pré-natale
09.03.03	Actes obstétricaux pendant le travail et l'accouchement
09.03.03.01	Accouchement par voie naturelle
09.03.03.02	Accouchement par césarienne
09.03.04	Traitements des complications immédiates de l'accouchement
09.03.04.01	Suture immédiate de lésions obstétricales maternelles

09.03.04.02	Actes thérapeutiques pour hémorragie du post-partum
09.03.04.03	Autres actes thérapeutiques obstétricaux
09.04	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES CHEZ LE FOETUS</b>
09.05	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES CHEZ LE NOUVEAU-NÉ À LA NAISSANCE</b>
10	<b>GLANDES ENDOCRINES ET MÉTABOLISME</b>
10.01	<b>ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES GLANDES ENDOCRINES ET LE MÉTABOLISME</b>
10.01.01	Échographie des glandes endocrines
10.01.02	Scintigraphie des glandes endocrines
10.01.03	Explorations fonctionnelles des glandes endocrines et du métabolisme
10.01.04	Ponction, biopsie et prélèvement des glandes endocrines
10.01.05	Examen anatomopathologique des glandes endocrines
10.02	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES GLANDES ENDOCRINES</b>
10.02.01	Actes thérapeutiques sur l'hypophyse
10.02.02	Actes thérapeutiques sur le corps pinéal [l'épiphysé]
10.02.03	Actes thérapeutiques sur la glande thyroïde
10.02.03.01	Évacuation de collection de la glande thyroïde
10.02.03.02	Exérèse de la glande thyroïde
10.02.03.03	Destruction de la glande thyroïde
10.02.04	Actes thérapeutiques sur les glandes parathyroïdiennes
10.02.04.01	Exploration des sites parathyroïdiens
10.02.04.02	Parathyroïdectomie
10.02.04.03	Autres actes thérapeutiques sur les parathyroïdes
10.02.05	Actes thérapeutiques sur les glandes surrenales
10.02.06	Actes thérapeutiques sur les tumeurs endocrinianes intraabdominales ectopiques
11	<b>APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DE LA TÊTE</b>
11.01	<b>ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DE LA TÊTE</b>
11.01.01	Explorations électrophysiologiques et fonctionnelles de la tête
11.01.02	Photographies de la tête
11.01.03	Radiographie de la tête
11.01.04	Scanographie de la tête
11.01.05	Remnographie [IRM] de la tête
11.01.06	Ponction, biopsie et prélèvement de la tête
11.02	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SQUELETTE DU CRÂNE ET DE LA FACE</b>
11.02.01	Actes thérapeutiques sur la voûte du crâne [calvaria]
11.02.01.01	Ostéosynthèse de la voûte du crâne
11.02.01.02	Craniectomie
11.02.01.03	Plastie de la voûte du crâne
11.02.01.04	Autres actes thérapeutiques sur la voûte du crâne
11.02.02	Actes thérapeutiques sur le squelette de la base du crâne et de l'étage supérieur de la face
11.02.02.01	Ostéosynthèse de fracture craniofaciale
11.02.02.02	Résection osseuse de la base du crâne
11.02.02.03	Ostéotomie frontofaciale
11.02.02.04	Autres actes thérapeutiques sur l'étage supérieur de la face
11.02.03	Actes thérapeutiques sur le squelette de l'étage moyen de la face
11.02.03.01	Réduction orthopédique de fracture de l'étage moyen de la face
11.02.03.02	Réduction orthopédique de fracture occlusofaciale
11.02.03.03	TraITEMENT chirurgical des fractures de l'étage moyen de la face
11.02.03.04	Décompression et agrandissement de l'orbite
11.02.03.05	Ostéotomie maxillaire
11.02.03.06	Autres ostéotomies de l'étage moyen de la face
11.02.03.07	Maxillectomie
11.02.03.08	Autres résections osseuses de l'étage moyen de la face
11.02.03.09	Apposition modelante et comblement osseux de l'étage moyen de la face
11.02.03.10	Autres réparations du squelette de l'étage moyen de la face
11.02.04	Actes thérapeutiques sur la mandibule
11.02.04.01	Réduction orthopédique de fracture de la mandibule
11.02.04.02	Ostéosynthèse de la mandibule
11.02.04.03	Comblement de perte de substance de la mandibule
11.02.04.04	Ostéotomie de la mandibule
11.02.04.05	Résection osseuse de la mandibule
11.02.04.06	Autres actes thérapeutiques sur la mandibule
11.02.05	Autres actes thérapeutiques sur le crâne et la face
11.02.05.01	Évacuation et drainage de collection du crâne et de la face
11.02.05.02	Pose d'implant osseux sur le crâne et la face
11.02.05.03	Pose de moyen de liaison sur implant intraosseux intrabuccal
11.02.05.04	Dégagement et activation d'implant osseux du crâne et de la face
11.02.05.05	Ablation de matériel osseux sur le crâne et la face
11.02.05.06	Autres actes thérapeutiques sur le squelette du crâne et de la face
11.03	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE</b>
11.03.01	Infiltration de l'articulation temporomandibulaire
11.03.02	Réduction de luxation de l'articulation temporomandibulaire
11.03.03	Résection de l'articulation temporomandibulaire
11.03.04	Plastie et reconstruction de l'articulation temporomandibulaire
11.03.05	Actes thérapeutiques sur le disque de l'articulation temporomandibulaire
11.03.06	Résection de bloc d'ankylose temporomandibulaire
11.03.07	Autres actes thérapeutiques sur l'articulation temporomandibulaire

11.04	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES DE LA TÊTE
11.05	APPAREILLAGES SUR LE CRÂNE ET LA FACE
11.05.01	Appareillage d'orthopédie maxillofaciale
11.05.02	Autres appareillages sur le crâne et la face
12	APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DU COU ET DU TRONC
12.01	ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DU COU ET DU TRONC
12.01.01	Électromyographie [EMG] du cou et du tronc
12.01.02	Mesure de pression sur le tronc
12.01.03	Radiographie des os et des articulations du cou et du tronc
12.01.03.01	Radiographie de la colonne vertébrale
12.01.03.02	Radiographie du thorax osseux
12.01.04	Scanographie des os et des articulations du cou et du tronc
12.01.05	Remnographie [IRM] des os et des articulations du cou et du tronc
12.01.06	Ponction et biopsie des os et des articulations du cou et du tronc
12.01.07	Infiltration diagnostique des articulations du cou et du tronc
12.02	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA COLONNE VERTÉBRALE
12.02.01	Actes thérapeutiques sur les vertèbres
12.02.01.01	Spondyloplastie [Vertébroplastie]
12.02.01.02	Infiltration thérapeutique et destruction articulaires postérieures de la colonne vertébrale
12.02.01.03	Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voie postérieure ou postérolatérale
12.02.01.04	Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voie antérieure
12.02.01.05	Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voies combinées
12.02.01.06	Arthrodèse de spondylolisthésis lombal
12.02.01.07	Correction instrumentale de déformation souple de la colonne vertébrale
12.02.01.08	Correction de déformation rigide de la colonne vertébrale
12.02.01.09	Décompression de la moelle épinière de la jonction occipitocervicale
12.02.01.10	Laminoplastie et laminotomie vertébrales par abord postérieur
12.02.01.11	Laminectomie vertébrale
12.02.01.12	Laminarthrectomie [Laminooarthrectomie] vertébrale
12.02.01.13	Recalibrage de la colonne vertébrale par abord postérieur
12.02.01.14	Autres décompressions médullaires cervicales
12.02.01.15	Exérèse de l'arc postérieur et corporectomie vertébrale
12.02.01.16	Spondylectomie [Vertébrexctomie]
12.02.01.17	Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale
12.02.01.18	Autres actes thérapeutiques sur les vertèbres
12.02.02	Actes thérapeutiques sur les disques intervertébraux
12.02.02.01	Exérèse et destruction transcutanées de disque intervertébral
12.02.02.02	Exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale par abord postérieur
12.02.02.03	Exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale par abord antérieur
12.02.02.04	Autres actes thérapeutiques sur les disques intervertébraux
12.02.03	Actes orthopédiques sur la colonne vertébrale
12.02.03.01	TraITEMENT orthopÉDIQUE de lésion de la colonne vertébrale
12.02.03.02	Confection d'un appareil de contention de la colonne vertébrale
12.02.03.03	Autres actes thérapeutiques sur la colonne vertébrale
12.03	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA PAROI THORACIQUE
12.03.01	Infiltration de la paroi thoracique
12.03.02	Évacuation de collection de la paroi thoracique
12.03.03	Fermeture secondaire de la paroi thoracique
12.03.04	Ostéosynthèse de la paroi thoracique
12.03.05	Résection osseuse du thorax
12.03.06	Thoracoplastie
12.03.07	Ablation de matériel d'ostéosynthèse du thorax
12.03.08	Correction des malformations congénitales de la cage thoracique
12.04	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES DU COU ET DU TRONC
12.04.01	Actes thérapeutiques sur les muscles du cou
12.04.02	Actes thérapeutiques sur le diaphragme
12.04.02.01	Exérèse partielle du diaphragme
12.04.02.02	Suture du diaphragme
12.04.02.03	Plastie du diaphragme pour éventration
12.04.02.04	Cure de hernie hiatale
12.04.02.05	Autres cures de hernie du diaphragme
12.04.02.06	Correction des malformations congénitales du diaphragme
12.04.03	Actes thérapeutiques sur la paroi abdominale
12.04.03.01	Exérèse de lésion de la paroi abdominale antérieure
12.04.03.02	Cure de hernie de l'aïne
12.04.03.03	Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure
12.04.03.04	Cure d'éventration postopératoire de la paroi abdominale antérieure
12.04.03.05	Autres réparations de la paroi abdominale
12.04.03.06	Ablation de prothèse de la paroi abdominale
12.04.03.07	Correction des malformations congénitales de la paroi abdominale
13	APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DU MEMBRE SUPÉRIEUR
13.01	ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DU MEMBRE SUPÉRIEUR
13.01.01	Radiographie du membre supérieur
13.01.02	Scanographie du membre supérieur
13.01.03	Remnographie [IRM] du membre supérieur
13.01.04	Bilan fonctionnel d'une articulation du membre supérieur

- 13.01.05 Ponction et biopsie d'un os ou d'une articulation du membre supérieur  
 13.01.06 Arthroscopie du membre supérieur à visée diagnostique  
**13.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES OS DU MEMBRE SUPÉRIEUR**  
 13.02.01 Actes thérapeutiques sur la scapula [l'omoplate]  
 13.02.01.01 Réduction orthopédique de fracture de la scapula  
 13.02.01.02 Ostéosynthèse de la scapula  
 13.02.01.03 Ostéotomie de la scapula  
 13.02.01.04 Excision de la scapula  
 13.02.01.05 Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la scapula  
 13.02.02 Actes thérapeutiques sur la clavicule  
 13.02.02.01 Réduction orthopédique de fracture de la clavicule  
 13.02.02.02 Ostéosynthèse de la clavicule  
 13.02.02.03 Ostéotomie de la clavicule  
 13.02.02.04 Excision de la clavicule  
 13.02.03 Actes thérapeutiques sur l'humérus  
 13.02.03.01 Réduction orthopédique de fracture de l'humérus  
 13.02.03.02 Ostéosynthèse de l'humérus  
 13.02.03.03 Ostéotomie de l'humérus  
 13.02.03.04 Excision de l'humérus  
 13.02.03.05 Reconstruction de l'humérus  
 13.02.04 Actes thérapeutiques sur les os de l'avant-bras  
 13.02.04.01 Réduction orthopédique de fracture des os de l'avant-bras  
 13.02.04.02 Ostéosynthèse des os de l'avant-bras  
 13.02.04.03 Ostéotomie des os de l'avant-bras  
 13.02.04.04 Excision des os de l'avant-bras  
 13.02.04.05 Reconstruction des os de l'avant-bras  
 13.02.04.06 Autres actes thérapeutiques sur les os de l'avant-bras  
 13.02.05 Actes thérapeutiques sur les os du carpe  
 13.02.05.01 Réduction orthopédique de fracture du carpe  
 13.02.05.02 Ostéosynthèse du carpe  
 13.02.05.03 Excision des os du carpe  
 13.02.05.04 Greffe osseuse du carpe  
 13.02.06 Actes thérapeutiques sur les os de la main  
 13.02.06.01 Réduction orthopédique de fracture des os de la main  
 13.02.06.02 Ostéosynthèse de la main  
 13.02.06.03 Ostéotomie de la main  
 13.02.06.04 Excision osseuse de la main  
 13.02.06.05 Reconstruction osseuse de la main  
 13.02.06.06 Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la main  
 13.02.06.07 Autres actes thérapeutiques sur le métacarpe et les phalanges des doigts  
 13.02.07 Autres actes thérapeutiques sur les os du membre supérieur  
 13.02.07.01 Allongement osseux du membre supérieur  
 13.02.07.02 Excision osseuse du membre supérieur  
 13.02.07.03 Immobilisation initiale de fracture du membre supérieur sans réduction  
**13.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES ARTICULATIONS DU MEMBRE SUPÉRIEUR**  
 13.03.01 Actes thérapeutiques sur les articulations de la ceinture scapulaire  
 13.03.01.01 Réduction orthopédique de luxation de la ceinture scapulaire  
 13.03.01.02 Réduction de luxation de la ceinture scapulaire par arthrotomie  
 13.03.01.03 Arthroplastie de la ceinture scapulaire  
 13.03.02 Actes thérapeutiques sur l'articulation scapulohumérale  
 13.03.02.01 Mobilisation de l'articulation scapulohumérale  
 13.03.02.02 Réduction orthopédique de luxation scapulohumérale  
 13.03.02.03 Réduction de luxation scapulohumérale par arthrotomie  
 13.03.02.04 Nettoyage de l'articulation [Debridement] scapulohumérale  
 13.03.02.05 Arthrodèse et arthrose scapulohumérale  
 13.03.02.06 Arthroplastie scapulohumérale  
 13.03.02.07 Ablation et changement de prothèse scapulohumérale  
 13.03.02.08 Résection de l'articulation scapulohumérale  
 13.03.02.09 Reconstruction de l'articulation scapulohumérale  
 13.03.02.10 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthroyse] scapulohumérale  
 13.03.02.11 Synovectomie de l'articulation scapulohumérale  
 13.03.02.12 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation scapulohumérale  
 13.03.02.13 Actes thérapeutiques sur le bourrelet glénoïdal scapulohuméral  
 13.03.03 Actes thérapeutiques sur l'articulation du coude  
 13.03.03.01 Mobilisation du coude  
 13.03.03.02 Réduction orthopédique de luxation du coude  
 13.03.03.03 Réduction de luxation du coude par arthrotomie  
 13.03.03.04 Nettoyage articulaire [Debridement] du coude  
 13.03.03.05 Arthrodèse et arthrose du coude  
 13.03.03.06 Arthroplastie du coude  
 13.03.03.07 Ablation et changement de prothèse du coude  
 13.03.03.08 Résection de l'articulation du coude  
 13.03.03.09 Reconstruction de l'articulation du coude  
 13.03.03.10 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthroyse] du coude  
 13.03.03.11 Synovectomie de l'articulation du coude  
 13.03.03.12 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation du coude

13.03.04	Actes thérapeutiques sur les articulations du poignet
13.03.04.01	Mobilisation du poignet
13.03.04.02	Réduction de luxation du poignet par arthrotomie
13.03.04.03	Nettoyage articulaire [Debridement] du poignet
13.03.04.04	Arthrodèse et arthrorise du poignet
13.03.04.05	Arthroplastie du poignet
13.03.04.06	Ablation et changement de prothèse du poignet
13.03.04.07	Résection de l'articulation du poignet
13.03.04.08	Reconstruction du poignet
13.03.04.09	Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] du poignet
13.03.04.10	Synovectomie articulaire du poignet
13.03.04.11	Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation du poignet
13.03.05	Actes thérapeutiques sur les articulations de la main
13.03.05.01	Évacuation de collection articulaire de la main
13.03.05.02	Réduction orthopédique de luxation de la main
13.03.05.03	Réduction de luxation de la main par arthrotomie
13.03.05.04	Arthrodèse et arthrorise de la main
13.03.05.05	Arthroplastie de la main
13.03.05.06	Reconstruction d'articulation de la main
13.03.05.07	Libération mobilisatrice d'articulation [Arthrolyse] de la main
13.03.05.08	Synovectomie articulaire de la main
13.03.05.09	Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire d'articulation de la main
13.03.06	Autres actes thérapeutiques sur les articulations du membre supérieur
13.04	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES, TENDONS ET TISSUS MOUS DU MEMBRE SUPÉRIEUR
13.04.01	Actes thérapeutiques sur la ceinture scapulaire et le bras
13.04.01.01	Suture et réinsertion de muscle et de tendon à la ceinture scapulaire et au bras
13.04.01.02	Désinsertion de tendon à la ceinture scapulaire et au bras
13.04.01.03	Transfert de muscle et de tendon à la ceinture scapulaire et au bras
13.04.01.04	Exérèse de corps étranger des tissus mous de la ceinture scapulaire et du bras
13.04.01.05	Autres actes thérapeutiques sur les muscles et tissus mous de la ceinture scapulaire et du bras
13.04.02	Actes thérapeutiques sur l'avant-bras et la main
13.04.02.01	Réparation de tendon au poignet et à la main
13.04.02.02	Allongement de tendon à l'avant-bras et à la main
13.04.02.03	Libération de tendon [Ténolyse] et ténosynovectomie à l'avant-bras et à la main
13.04.02.04	Transfert de muscle et de tendon à l'avant-bras et à la main
13.04.03	Autres actes thérapeutiques sur les muscles, les tendons et les tissus mous de la main
13.04.03.01	Actes thérapeutiques pour infection de la main
13.04.03.02	Réparation de lésion traumatique multitissulaire palmaire du poignet et de la main
13.04.03.03	Réparation de lésion traumatique multitissulaire dorsale du poignet et de la main
13.04.03.04	Libération des tissus mous du premier espace interosseux métacarpien de la main
13.04.03.05	Fasciotomie et fasciectomie palmaire
13.04.03.06	Actes thérapeutiques sur les gaines fibreuses digitales
13.04.03.07	Reconstruction et translocation de doigt
13.04.03.08	Correction des malformations congénitales de la main
13.05	AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE MEMBRE SUPÉRIEUR
13.05.01	Confection d'appareillage du membre supérieur
13.05.02	Confection d'une orthèse du membre supérieur
13.05.03	Amputation et désarticulation au membre supérieur
13.05.04	Réimplantation au membre supérieur
14	APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DU MEMBRE INFÉRIEUR
14.01	ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DU MEMBRE INFÉRIEUR
14.01.01	Échographie du membre inférieur
14.01.02	Radiographie du membre inférieur
14.01.03	Scanographie du membre inférieur
14.01.04	Remnographie [IRM] du membre inférieur
14.01.05	Bilan fonctionnel d'une articulation du membre inférieur
14.01.06	Ponction et biopsie d'un os et d'une articulation du membre inférieur
14.01.07	Arthroskopie du membre inférieur à visée diagnostique
14.02	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES OS DU MEMBRE INFÉRIEUR
14.02.01	Actes thérapeutiques sur l'os coxal
14.02.01.01	Réduction orthopédique de fracture de l'os coxal
14.02.01.02	Ostéosynthèse de l'os coxal
14.02.01.03	Ostéotomie de l'os coxal
14.02.01.04	Excision de l'os coxal
14.02.01.05	Reconstruction de l'os coxal
14.02.01.06	Ablation de matériel de l'os coxal
14.02.02	Actes thérapeutiques sur le fémur
14.02.02.01	Réduction orthopédique de fracture du fémur
14.02.02.02	Ostéosynthèse du fémur
14.02.02.03	Ostéotomie du fémur
14.02.02.04	Excision du fémur
14.02.02.05	Reconstruction du fémur
14.02.02.06	Épiphiodes et désépiphiodes du fémur et du tibia
14.02.02.07	Autres actes thérapeutiques sur le fémur
14.02.03	Actes thérapeutiques sur la patelle [rotule]
14.02.04	Actes thérapeutiques sur les os de la jambe

- 14.02.04.01 Réduction orthopédique de fracture des os de la jambe  
 14.02.04.02 Ostéosynthèse des os de la jambe  
 14.02.04.03 Ostéotomie des os de la jambe  
 14.02.04.04 Excision des os de la jambe  
 14.02.04.05 Reconstruction des os de la jambe  
 14.02.04.06 Autres actes thérapeutiques sur les os de la jambe  
 14.02.05 Actes thérapeutiques sur les os du tarse  
 14.02.05.01 Ostéosynthèse de fracture du tarse  
 14.02.05.02 Ostéotomie du tarse  
 14.02.05.03 Exérèse osseuse du tarse  
 14.02.06 Actes thérapeutiques sur les os de l'avant-pied  
 14.02.06.01 Réduction orthopédique de fracture de l'avant-pied  
 14.02.06.02 Ostéosynthèse de l'avant-pied  
 14.02.06.03 Ostéotomie de l'avant-pied  
 14.02.06.04 Reconstruction osseuse de l'avant-pied  
 14.02.07 Autres actes thérapeutiques sur les os du membre inférieur  
 14.02.07.01 Allongement osseux au membre inférieur  
 14.02.07.02 Exérèse osseuse du pied  
 14.02.07.03 Autres actes thérapeutiques sur les os du pied  
 14.02.07.04 Immobilisation initiale de fracture du membre inférieur sans réduction
- 14.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES ARTICULATIONS DU MEMBRE INFÉRIEUR**
- 14.03.01 Actes thérapeutiques sur les articulations de la ceinture pelvienne [du bassin]  
 14.03.01.01 Évacuation de collection articulaire de la ceinture pelvienne [du bassin]  
 14.03.01.02 Arthrodèse et arthrorise de la ceinture pelvienne [du bassin]  
 14.03.01.03 Résection d'articulation de la ceinture pelvienne [du bassin]  
 14.03.01.04 Reconstruction d'articulation de la ceinture pelvienne [du bassin]  
 14.03.02 Actes thérapeutiques sur l'articulation coxofémorale  
 14.03.02.01 Évacuation de collection de l'articulation coxofémorale  
 14.03.02.02 Réduction orthopédique de luxation coxofémorale  
 14.03.02.03 Réduction de luxation coxofémorale par arthrotomie  
 14.03.02.04 Nettoyage de l'articulation [Debridement] coxofémorale  
 14.03.02.05 Arthrodèse et arthrorise coxofémorale  
 14.03.02.06 Arthroplastie coxofémorale  
 14.03.02.07 Ablation, changement et repose de prothèse coxofémorale  
 14.03.02.08 Résection de l'articulation coxofémorale  
 14.03.02.09 Reconstruction de l'articulation coxofémorale  
 14.03.02.10 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] coxofémorale  
 14.03.02.11 Synovectomie de l'articulation coxofémorale  
 14.03.03 Actes thérapeutiques sur l'articulation du genou  
 14.03.03.01 Mobilisation du genou  
 14.03.03.02 Évacuation de collection de l'articulation du genou  
 14.03.03.03 Réduction orthopédique de luxation du genou  
 14.03.03.04 Nettoyage articulaire [Debridement] du genou  
 14.03.03.05 Arthrodèse et arthrorise du genou  
 14.03.03.06 Arthroplastie du genou  
 14.03.03.07 Ablation, changement et repose de prothèse du genou  
 14.03.03.08 Reconstruction de l'articulation du genou  
 14.03.03.09 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] du genou  
 14.03.03.10 Synovectomie de l'articulation du genou  
 14.03.03.11 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation du genou  
 14.03.03.12 Ménissectomie du genou  
 14.03.03.13 Autres actes thérapeutiques sur l'articulation du genou  
 14.03.04 Actes thérapeutiques sur l'articulation de la cheville  
 14.03.04.01 Mobilisation de la cheville  
 14.03.04.02 Évacuation de collection de l'articulation de la cheville  
 14.03.04.03 Réduction orthopédique de luxation de la cheville  
 14.03.04.04 Réduction de luxation de la cheville par arthrotomie  
 14.03.04.05 Nettoyage articulaire [Debridement] tibiotalien  
 14.03.04.06 Arthrodèse et arthrorise de la cheville  
 14.03.04.07 Arthroplastie de la cheville  
 14.03.04.08 Ablation de prothèse de la cheville  
 14.03.04.09 Résection de l'articulation de la cheville  
 14.03.04.10 Reconstruction de l'articulation de la cheville  
 14.03.04.11 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] de la cheville  
 14.03.04.12 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation de la cheville  
 14.03.05 Actes thérapeutiques sur les articulations du pied  
 14.03.05.01 Mobilisation et manipulation du pied  
 14.03.05.02 Arthrodèse et arthrorise du pied  
 14.03.05.03 Arthroplastie du pied  
 14.03.05.04 Libération mobilisatrice des articulations [Arthrolyse] du pied  
 14.03.05.05 Synovectomie des articulations du pied  
 14.03.05.06 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire des articulations du pied  
 14.03.06 Autres actes thérapeutiques sur les articulations du membre inférieur
- 14.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES, TENDONS ET TISSUS MOUS DU MEMBRE INFÉRIEUR**
- 14.04.01 Actes thérapeutiques sur la hanche et la cuisse  
 14.04.01.01 Transfert de muscle et de tendon à la hanche et à la cuisse

- 14.04.01.02 Section de tendon [Ténotomie] à la hanche et à la cuisse  
 14.04.01.03 Exérèse d'ossification des tissus mous de la hanche et de la cuisse  
 14.04.02 Actes thérapeutiques sur le genou  
 14.04.02.01 Suture et réinsertion de muscle et de tendon au genou  
 14.04.02.02 Allongement et transfert de tendon au genou  
 14.04.02.03 Libération de tendon [Ténolyse], ténosynovectomie et peignage de tendon au genou  
 14.04.02.04 Raccourcissement de tendon au genou  
 14.04.02.05 Autres actes thérapeutiques sur les tissus mous au genou  
 14.04.03 Actes thérapeutiques sur la jambe, la cheville et le pied  
 14.04.03.01 Suture et réinsertion de muscle et de tendon à la jambe et au pied  
 14.04.03.02 Allongement de tendon à la jambe et au pied  
 14.04.03.03 Libération de tendon [Ténolyse], ténosynovectomie et peignage de tendon à la jambe et au pied  
 14.04.03.04 Transfert de muscle et de tendon à la jambe et au pied  
 14.04.03.05 Section de tendon [Ténotomie] à la jambe et au pied  
 14.04.03.06 Exérèse de kyste synovial et de bourse sèreuse à la jambe et au pied  
 14.04.03.07 Libération des tissus mous à la jambe et au pied  
 14.04.03.08 Autres actes thérapeutiques sur les tissus mous au pied  
 14.04.03.09 Correction des malformations congénitales du pied  
 14.04.04 Correction complexe d'attitude vicieuse du membre inférieur  
 14.05 AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE MEMBRE INFÉRIEUR  
 14.05.01 Confection d'appareillage du membre inférieur  
 14.05.02 Confection d'orthèse du membre inférieur  
 14.05.03 Mise en traction du membre inférieur, pour lésion non traumatique  
 14.05.04 Amputation et désarticulation au membre inférieur  
 14.05.05 Réimplantation au membre inférieur  
 15 APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE  
 15.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE
- 15.01.01 Échographie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique  
 15.01.02 Radiographie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique  
 15.01.03 Scintigraphie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique  
 15.01.04 Autres actes d'imagerie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique  
 15.01.05 Explorations fonctionnelles de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique  
 15.01.06 Biopsie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique  
 15.01.07 Examen anatomopathologique de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire  
 15.01.07.01 Examen anatomopathologique de pièce d'amputation de membre  
 15.01.07.02 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique  
 15.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES OS ET LES ARTICULATIONS, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE  
 15.02.01 Perforation et forage osseux, sans précision topographique  
 15.02.02 Prélèvement d'os, sans précision topographique  
 15.02.03 Fixation osseuse, sans précision topographique  
 15.02.04 Ostéotomie, sans précision topographique  
 15.02.05 Évidement osseux, sans précision topographique  
 15.02.06 Résection osseuse, sans précision topographique  
 15.02.07 Ablation, changement et modification de matériel d'ostéosynthèse, sans précision topographique  
 15.02.08 Autres actes thérapeutiques sur les os et les articulations, sans précision topographique  
 15.02.09 Appareillage ostéoarticulaire, sans précision topographique  
 15.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES TISSUS MOUS, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE  
 15.03.01 Injection dans les tissus mous, sans précision topographique  
 15.03.02 Suture et plastie de muscle et de tendon, sans précision topographique  
 15.03.03 Transfert et lambeau musculotendineux pour réanimation motrice, sans précision topographique  
 15.03.04 Libération de muscle et de tendon, sans précision topographique  
 15.03.05 Section de tendon et de fascia, sans précision topographique  
 15.03.06 Autres actes thérapeutiques sur les tissus mous, sans précision topographique  
 15.03.07 Réfection de moignon d'amputation de membre  
 16 SYSTÈME TÉGUMENTAIRE - GLANDE MAMMAIRE  
 16.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LA PEAU ET LES TISSUS MOUS  
 16.01.01 Échographie de la peau et des tissus mous  
 16.01.02 Scanographie de la peau et des tissus mous  
 16.01.03 Remnographie [IRM] de la peau et des tissus mous  
 16.01.04 Épreuves fonctionnelles sur la peau et les tissus mous  
 16.01.05 Ponction et biopsie de la peau et des tissus mous  
 16.01.06 Examen anatomopathologique de la peau et des tissus mous  
 16.01.06.01 Examen cytopathologique de prélèvement de la peau ou de muqueuse  
 16.01.06.02 Examen histopathologique de biopsie de la peau et des tissus mous  
 16.01.06.03 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de la peau et des tissus mous  
 16.01.07 Autres actes diagnostiques sur la peau et les tissus mous  
 16.02 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LE SEIN  
 16.02.01 Échographie du sein  
 16.02.02 Radiographie du sein  
 16.02.03 Scanographie du sein  
 16.02.04 Remnographie [IRM] du sein  
 16.02.05 Ponction et biopsie du sein  
 16.02.06 Examen anatomopathologique du sein  
 16.02.06.01 Examen histopathologique de biopsie du sein  
 16.02.06.02 Examen anatomopathologique du sein

16.02.07	Autres actes diagnostiques sur le sein
16.03	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA PEAU ET LES TISSUS MOUS
16.03.01	Évacuation de collection de la peau et des tissus mous
16.03.02	Excision de lésion infectieuse diffuse de la peau et des tissus mous
16.03.03	Parage et/ou suture de plaie de la peau et des tissus mous
16.03.03.01	Parage et/ou suture de plaie superficielle de la peau et du tissu cellulaire souscutané
16.03.03.02	Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous
16.03.04	Ablation de corps étranger de la peau et des tissus mous
16.03.05	Détersion mécanique d'ulcération trophique de la peau et des tissus mous
16.03.06	Destruction de lésion de la peau et des tissus mous
16.03.06.01	Dermabrasion [Destruction mécanique de lésion cutanée superficielle]
16.03.06.02	Destruction thermique ou chimique de lésion cutanée superficielle
16.03.06.03	Destruction de lésion cutanée avec laser [Laserbrasision]
16.03.06.04	Exfoliation du visage
16.03.06.05	Destruction de lésion cutanée par photothérapie dynamique après application topique de produit photosensibilisant
16.03.07	Exérèse de lésion de la peau et des tissus mous
16.03.07.01	Exérèse de lésion superficielle de la peau et du tissu cellulaire souscutané
16.03.07.02	Exérèse de lésion profonde de la peau et des tissus mous
16.03.08	Couverture de perte de substance par autogreffe de peau
16.03.09	Autres autogreffes au niveau des téguments
16.03.10	Réparation de perte de substance par lambeau local ou régional
16.03.10.01	Réparation de perte de substance par lambeau pédiculé, en dehors de l'extrémité céphalique
16.03.10.02	Réparation de perte de substance par lambeau pédiculé spécifique de l'extrémité céphalique
16.03.10.03	Réparation de perte de substance par lambeau libre, avec anastomoses vasculaires
16.03.10.04	Autres actes en rapport avec la réalisation d'un lambeau
16.03.11	Pose et ablation de dispositif d'expansion de la peau et du tissu cellulaire souscutané ou d'implant souscutané définitif
16.03.12	Lissage cutané [Déridage] [Lifting]
16.03.13	Dermolpectomie
16.03.14	Lipoaspiration
16.03.15	Exérèse de lésion congénitale de la peau et des tissus mous de la face et du cou
16.03.16	Autres actes thérapeutiques sur les téguments
16.04	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES PHANÈRES
16.04.01	Actes thérapeutiques sur les poils
16.04.02	Actes thérapeutiques sur les ongles
16.04.03	Actes thérapeutiques sur les glandes sudoripares et sébacées
16.05	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES BRÛLURES DE LA PEAU ET DES TISSUS MOUS
16.05.01	Pansement chirurgical initial de brûlure
16.05.01.01	Pansement chirurgical initial de brûlure, en dehors de l'extrémité céphalique et des mains
16.05.01.02	Pansement chirurgical initial de brûlure de l'extrémité céphalique et des mains
16.05.02	Pansement chirurgical secondaire de brûlure
16.05.02.01	Pansement chirurgical secondaire de brûlure, en dehors de l'extrémité céphalique et des mains
16.05.02.02	Pansement chirurgical secondaire de brûlure de l'extrémité céphalique et des mains
16.05.03	Escarrotomie de décharge
16.05.04	Excision de brûlure
16.05.04.01	Excision de brûlure, en dehors de l'extrémité céphalique et des mains
16.05.04.02	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique et des mains
16.05.05	Greffé de peau pour brûlure
16.05.05.01	Greffé de peau pour brûlure, en dehors de l'extrémité céphalique et des mains
16.05.05.02	Greffé de peau pour brûlure de l'extrémité céphalique et des mains
16.05.06	Greffé cutanée en sandwich
16.05.07	Greffé de culture de kératinocytes pour brûlure
16.05.08	Ablation de support de culture cellulaire [Take down]
16.06	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SEIN
16.06.01	Évacuation de collection de la glande mammaire
16.06.02	Exérèse partielle de la glande mammaire
16.06.03	Mastectomie totale
16.06.04	Mastectomie totale élargie
16.06.05	Mastoplastie de réduction ou d'augmentation
16.06.06	Mastopexie
16.06.07	Reconstruction du sein
16.06.08	Ablation et changement d'implant prothétique mammaire
16.06.09	Actes thérapeutiques sur le mamelon
16.06.10	Actes thérapeutiques sur la plaque aréolomamelonnaire
17	ACTES SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE
17.01	ACTES DIAGNOSTIQUES, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE
17.01.01	Échographie, sans précision topographique
17.01.02	Radiographie, sans précision topographique
17.01.03	Scanographie, sans précision topographique
17.01.04	Remnographie [IRM], sans précision topographique
17.01.05	Scintigraphie, sans précision topographique
17.01.06	Ponction et cytoponction, sans précision topographique
17.01.07	Biopsie, sans précision topographique
17.02	EXAMEN ANATOMOPATHOLOGIQUE DES TISSUS
17.02.01	Examen cytopathologique
17.02.01.01	Examen cytopathologique de prélèvement
17.02.01.02	Examen cytopathologique en phase liquide [technique monocouche]

17.02.02	Examen histopathologique
17.02.03	Examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané
17.02.04	Examen histopathologique de fragment d'exérèse de structure anatomique
17.02.05	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse
17.02.06	Examens particuliers de tissu
17.02.06.01	Examen immunologique de prélèvement cellulaire ou tissulaire
17.02.06.02	Autres examens particuliers de tissu
17.02.07	Examen anatomocytopathologique expertal
17.03	ACTES THÉRAPEUTIQUES, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE
17.03.01	Évacuation de collection, sans précision topographique
17.03.02	Drainage de collection, sans précision topographique
17.03.03	Injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage
17.03.04	Administration d'agent pharmacologique anticancéreux
17.03.05	Transport intrahospitalier
17.03.06	Autres actes thérapeutiques, sans précision topographique
17.04	RADIOTHÉRAPIE EXTERNE
17.04.01	Préparation à une irradiation externe
17.04.01.01	Préparation sans dosimétrie
17.04.01.02	Préparation avec dosimétrie bidimensionnelle
17.04.01.03	Préparation avec dosimétrie tridimensionnelle sans histogramme dose-volume [HDV]
17.04.01.04	Préparation avec dosimétrie tridimensionnelle avec histogramme dose-volume [HDV]
17.04.01.05	Préparations spécifiques à une irradiation externe
17.04.01.06	Autres actes de préparation à une irradiation externe
17.04.01.07	Reprises de préparation à une irradiation externe, en cours de traitement
17.04.02	Irradiation externe
17.04.02.01	Séances d'irradiation externe
17.04.02.02	Séances d'irradiation externe avec modulation d'intensité
17.04.02.03	Irradiation externe en conditions stéréotaxiques
17.04.02.04	Techniques spéciales d'irradiation externe
17.05	CURIETHÉRAPIE
17.05.01	Curiethérapie intracavitaire utérovaginale
17.05.02	Curiethérapie intracavitaire vaginale [Curiethérapie du fond vaginal]
17.05.03	Curiethérapie intraluminale
17.05.04	Curiethérapie interstitielle superficielle
17.05.05	Curiethérapie interstitielle profonde
17.05.06	Techniques spéciales de curiethérapie
18	ANESTHÉSIES COMPLÉMENTAIRES ET GESTES COMPLÉMENTAIRES
18.01	GESTES D'ANESTHÉSIE GÉNÉRALE OU LOCORÉGIONALE, COMPLÉMENTAIRE D'UN ACTE DIAGNOSTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE ; ANESTHESIE RACHIDIENNE POUR ACCOUCHEMENT
18.02	GESTES COMPLÉMENTAIRES
18.02.01	Gestes complémentaires sur le système nerveux
18.02.01.01	Surveillances électroencéphalographique et électrocorticographique peropératoires
18.02.01.02	Potentiels évoqués peropératoires
18.02.01.03	Autres gestes complémentaires sur le système nerveux
18.02.02	Gestes complémentaires sur l'oeil et ses annexes
18.02.03	Gestes complémentaires sur l'oreille
18.02.04	Gestes complémentaires sur l'appareil circulatoire
18.02.04.01	Échographie peropératoire du cœur et des vaisseaux intrathoraciques
18.02.04.02	Autres gestes complémentaires diagnostiques sur l'appareil circulatoire
18.02.04.03	Prélèvement peropératoire d'autogreffe vasculaire
18.02.04.04	Assistance circulatoire peropératoire
18.02.04.05	Rétablissement peropératoire de la circulation
18.02.04.06	Occclusion et résection peropératoires de vaisseau
18.02.04.07	Autres gestes complémentaires thérapeutiques sur l'appareil circulatoire
18.02.05	Gestes complémentaires sur les systèmes immunitaire et hématopoïétique
18.02.06	Gestes complémentaires sur l'appareil respiratoire
18.02.06.01	Gestes complémentaires au cours d'exploration fonctionnelle respiratoire
18.02.06.02	Lambeau intrathoracique au cours d'une intervention intrathoracique
18.02.06.03	Autres gestes complémentaires sur l'appareil respiratoire
18.02.07	Gestes complémentaires sur l'appareil digestif
18.02.07.01	Radiographie peropératoire de la bouche ou de l'appareil digestif
18.02.07.02	Endoscopie peropératoire de l'appareil digestif
18.02.07.03	Prélèvement au cours d'une endoscopie du tube digestif
18.02.07.04	Exploration peropératoire de la cavité abdominale
18.02.07.05	Gestes complémentaires sur les dents et les arcades dentaires
18.02.07.06	Soins prothétiques - Gestes complémentaires en prothèse plurale fixée
18.02.07.07	Autres gestes complémentaires sur l'appareil digestif
18.02.08	Gestes complémentaires sur l'appareil urinaire et génital
18.02.09	Gestes complémentaires liés à la grossesse et à l'accouchement
18.02.10	Gestes complémentaires sur les glandes endocrines
18.02.11	Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire de la tête
18.02.12	Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire du cou et du tronc
18.02.13	Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire du membre supérieur
18.02.14	Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire du membre inférieur
18.02.15	Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique
18.02.16	Gestes complémentaires sur le système tégumentaire

- 
- 18.02.17 Autres gestes complémentaires
  - 18.02.17.01 Autres gestes complémentaires diagnostiques
  - 18.02.17.02 Autres gestes complémentaires thérapeutiques
  - 18.02.17.03 Autres gestes complémentaires d'anesthésie

A : activité ; P : phase

## Subdivision

(titres) / Code  
à 7 caractères  
(libellés)

Texte : titre-libellés-notes

A P

**01 SYSTÈME NERVEUX CENTRAL, PÉRIPHÉRIQUE ET AUTONOME**

À l'exclusion de : analgésie postopératoire

Par intrathécal, on entend : dans l'espace subarachnoïdien.

Par infiltration anesthésique d'un nerf, on entend : injection d'un agent pharmacologique au contact d'un nerf, par voie transcutanée.

Par bloc anesthésique continu d'un nerf, on entend : injection d'un agent pharmacologique au contact d'un nerf avec pose d'un cathéter, par voie transcutanée.

**01.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX**

À l'exclusion de : actes diagnostiques au niveau

- des muscles oculomoteurs ou de la paupière (cf chapitre 02)
- du larynx (cf chapitre 06)
- du périnée (cf chapitre 08)
- des muscles ptérygoïdiens (cf chapitre 11)
- du diaphragme (cf chapitre 12)

**01.01.01 Explorations électrophysiologiques du système nerveux****01.01.01.01 Électromyographie [EMG]**

AHQP001	Électromyographie par électrode de surface, sans enregistrement vidéo	1 0
AHQP002	Électromyographie par électrode de surface, avec enregistrement vidéo, sans plateau technique spécialisé pour AQMM	1 0
AHQP102	Électromyographie par électrode de surface, avec enregistrement vidéo, avec plateau technique spécialisé pour AQMM	1 0
AHQB027	Électromyographie de 1 ou 2 muscles striés au repos et à l'effort sans stimulodétection, par électrode aiguille <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB025	Électromyographie de 1 ou 2 muscles striés au repos et à l'effort avec stimulodétection, par électrode aiguille <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB024	Électromyographie de 3 à 6 muscles striés au repos et à l'effort sans stimulodétection, par électrode aiguille <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB026	Électromyographie de 3 à 6 muscles striés au repos et à l'effort avec stimulodétection, par électrode aiguille <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB013	Électromyographie de 7 muscles striés ou plus au repos et à l'effort, par électrode aiguille <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB032	Électromyographie de 3 à 6 muscles striés au repos et à l'effort par électrode aiguille, avec mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 2 à 4 nerfs sans étude de la conduction proximale par électrode de surface, et mesure des vitesses de la conduction sensitive et de l'amplitude du potentiel sensitif de 2 à 4 nerfs <i>Exploration électrophysiologique d'une atteinte du nerf médian au canal carpien</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0

A : activité ; P : phase

AHQB033	Électromyographie de 7 muscles striés ou plus au repos et à l'effort par électrode aiguille, avec mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 5 nerfs ou plus avec étude de la conduction proximale par électrode de surface, et mesure des vitesses de la conduction sensitive et de l'amplitude du potentiel sensitif de 5 nerfs ou plus <i>Exploration électrophysiologique d'une polyneuropathie</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB015	Électromyographie de fibre unique, par électrode aiguille <i>Indication : trouble de la transmission neuromusculaire, suivi de la réinnervation</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB006	Macroélectromyographie, par électrode aiguille <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB001	Électromyographie, au lit du malade <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0

**01.01.01.02 Mesure des vitesses de conduction**

AHQP003	Mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 2 à 4 nerfs, sans étude de la conduction proximale <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQP008	Mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 2 à 4 nerfs, avec étude de la conduction proximale sur au moins 2 nerfs <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQP010	Mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 5 nerfs ou plus, sans étude de la conduction proximale <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQP009	Mesure des vitesses de conduction motrice et de l'amplitude des réponses musculaires de 5 nerfs ou plus, avec étude de la conduction proximale sur au moins 4 nerfs <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQP011	Mesure des vitesses de la conduction sensitive et de l'amplitude du potentiel sensitif de 2 à 4 nerfs <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQP012	Mesure des vitesses de la conduction sensitive et de l'amplitude du potentiel sensitif de 5 nerfs ou plus <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQP013	Mesure des vitesses de conduction sensitive du nerf dorsal du pénis <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0

**01.01.01.03 Étude des latences et des réflexes**

ADQP014	Mesure du réflexe trigéminopalpébral [réflexe de clignement] et/ou du réflexe massétérin <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQB019	Mesure des latences des réflexes sacraux <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQD003	Mesure des latences distales du nerf pudendal [nerf honteux], par stimulation intrarectale <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHRP001	Épreuve de stimulation répétitive d'au moins 2 nerfs pour recherche de bloc de la jonction neuromusculaire <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQP900	Mesure du réflexe nociceptif R III <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AHQP016	Mesure des réflexes H et/ou T <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0

A : activité ; P : phase

#### 01.01.01.04 Électroencéphalographie [EEG]

AAQP007	Électroencéphalographie sur 8 dérivations ou plus avec enregistrement d'une durée minimale de 20 minutes, sans numérisation et sans enregistrement vidéo Avec ou sans : épreuve pharmacodynamique <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf pour les neurologues</i>	1 0
AAQP129	Électroencéphalographie sur 8 dérivations ou plus avec enregistrement d'une durée minimale de 30 minutes, avec numérisation et enregistrement vidéo, chez un patient de moins de 6 ans Avec ou sans : épreuve pharmacodynamique <i>Inclut : enregistrement du sommeil</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf pour les neurologues</i> <i>Dans le cadre du diagnostic et du suivi d'une épilepsie, l'usage d'un électroencéphalographe numérique est la référence</i>	1 0
AAQP350	Électroencéphalographie sur 14 dérivations ou plus avec enregistrement d'une durée minimale de 20 minutes, avec numérisation chez un patient de 6 ans ou plus Avec ou sans : enregistrement vidéo Avec ou sans : épreuve pharmacodynamique <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf pour les neurologues</i> <i>Dans le cadre du diagnostic et du suivi d'une épilepsie, l'usage d'un électroencéphalographe numérique est la référence</i>	1 0
AAQP011	Électroencéphalographie sur 8 dérivations ou plus avec enregistrement d'une durée minimale de 20 minutes, au lit du malade Avec ou sans : épreuve pharmacodynamique <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf pour les neurologues</i>	1 0
AAQP006	Électroencéphalographie de longue durée de 1 à 4 heures sur 8 dérivations ou plus, avec enregistrement vidéo <i>Environnement : spécifique : personnel spécialement formé et plateau technique spécialement dédié</i>	1 0
AAQP010	Électroencéphalographie de longue durée de plus de 4 heures sur 8 dérivations ou plus, avec enregistrement vidéo <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique : personnel spécialement formé et plateau technique spécialement dédié.</i>	1 0
AAQP002	Électroencéphalographie continue ambulatoire sur 8 dérivations ou plus, pendant au moins 24 heures [Holter EEG] <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf pour les neurologues</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
AAQP009	Électroencéphalographie avec quantification, sur 32 dérivations ou plus <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
AAQP900	Électroencéphalographie avec modélisation de sources, sur 32 dérivations ou plus	1 0

#### 01.01.01.05 Surveillances électrocorticographique et électroencéphalographique

Avec ou sans : stimulation

AALA002	Implantation d'électrode subdurale pour enregistrement électrocorticographique, par craniotomie <i>Anesthésie</i>	1 0
AALB002	Implantation d'électrode intracérébrale pour enregistrement électroencéphalographique, par voie stéréotaxique	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
AAQP013	<b>Surveillance électrocorticographique continue avec enregistrement vidéo, par 24 heures</b>	1 0
AAQP003	<b>Surveillance électroencéphalographique continue sans enregistrement vidéo, par 24 heures</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique : personnel spécialement formé et plateau technique spécialement dédié</i>	
AAQP012	<b>Surveillance électroencéphalographique continue avec enregistrement vidéo, par 24 heures</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique : personnel spécialement formé et plateau technique spécialement dédié.</i>	

**01.01.01.06 Polysomnographie**

*La polysomnographie inclut la réalisation simultanée d'une électroencéphalographie sur une ou deux dérivations, d'une électrooculographie sur une ou deux dérivations, d'une électromyographie mentonnière sur une dérivation, ainsi que de l'un des enregistrements suivants :*

- électroencéphalographie sur au moins 8 dérivations supplémentaires,
- électromyographie sur au moins 2 dérivations supplémentaires,
- paramètres physiologiques cardiorespiratoires (bruits, flux et efforts respiratoires, SaO<sub>2</sub>, fréquence cardiaque).

*Avec ou sans : détermination des réglages d'un appareil respiratoire à pression positive continue [PPC] et leur adaptation manuelle.*

*Indication : diagnostic, contrôle et adaptation du syndrome d'apnée du sommeil, diagnostic de la narcolepsie avec ou sans catalepsie*

AMQP009	<b>Évaluation diurne de la vigilance ou de l'endormissement par épreuves itératives</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf pour les neurologues et les pneumologues</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
AMQP010	<b>Polysomnographie de 4 à 8 heures, sans enregistrement vidéo</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
AMQP011	<b>Polysomnographie de 4 à 8 heures, avec enregistrement vidéo</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
AMQP012	<b>Polysomnographie de 8 à 12 heures, sans enregistrement vidéo</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
AMQP013	<b>Polysomnographie de 8 à 12 heures, avec enregistrement vidéo</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
AMQP014	<b>Polysomnographie de 12 à 24 heures, sans enregistrement vidéo</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
AMQP015	<b>Polysomnographie de 12 à 24 heures, avec enregistrement vidéo</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	

**01.01.01.07 Autres explorations électrophysiologiques du système nerveux**

AJQP001	<b>Mesure des réponses cutanées sympathiques par électrode de surface</b>	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

**01.01.02 Étude des pressions du système nerveux****01.01.02.01 Pose et ablation de dispositif de mesure des pressions du système nerveux**

*La pose d'un capteur de pression du liquide cérébrospinal inclut la mesure initiale de la pression.*

ABLB001	Pose d'un cathéter ventriculaire cérébral par voie transcrânienne, avec mesure instantanée de la pression intracrânienne et tests dynamiques	1 0
ABLB002	Pose d'un capteur ventriculaire de pression intracrânienne, par voie transcrânienne	1 0
ABLB003	Pose d'un capteur extraventriculaire de pression intracrânienne, par voie transcrânienne	1 0
AFLB004	Pose d'un cathéter intrathécal spinal par voie lombale transcutanée, avec mesure instantanée de la pression du liquide cérébrospinal et tests dynamiques	1 0
ABGA001	Ablation d'un capteur de pression intracrânienne	1 0

**01.01.02.02 Surveillance continue de la pression intracrânienne**

ABQP001	Surveillance continue de la pression intracrânienne, par 24 heures	1 0
---------	--	-----

**01.01.03 Échographie du système nerveux**

AAQM002	Échographie transfontanellaire de l'encéphale	1 0
AEQM001	Échographie transcutanée de la moelle épinière	1 0

**01.01.04 Radiographie du système nerveux**

AEQH002	Myélographie cervicale	1 0
AEQH001	Myélographie dorsale et/ou lombale <i>Avec ou sans : saccoradiculographie</i>	1 0
AFQH003	Myélographie avec scanographie de la colonne vertébrale [Myéloscanner]	1 0
AFQH002	Saccoradiculographie	1 0
AFQH001	Saccoradiculographie avec scanographie de la colonne vertébrale	1 0

**01.01.05 Scanographie du système nerveux**

ACQK001	Scanographie du crâne et de son contenu, sans injection de produit de contraste <i>À l'exclusion de : scanographie unilatérale ou bilatérale</i> - de la partie pétreuse de l'os temporal [rocher] (LAQK002) - de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne] (LAQK011)	1 0
ACQH003	Scanographie du crâne et de son contenu, avec injection intraveineuse de produit de contraste <i>À l'exclusion de : scanographie unilatérale ou bilatérale</i> - de la partie pétreuse de l'os temporal [rocher] (LAQK002) - de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne] (LAQK011)	1 0
ACQH001	Scanographie du crâne et de son contenu, avec injection intrathécale de produit de contraste [Cysternoscanner]	1 0
ACQK003	Scanographie du crâne et de son contenu et/ou du massif facial pour repérage stéréotaxique	1 0
ACQH002	Scanographie du crâne, de son contenu et du thorax, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ACQH004	Scanographie du crâne, de son contenu et du tronc, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0

A : activité ; P : phase

**01.01.06 Remnographie [IRM] du système nerveux**

ACQN001	Remnographie [IRM] du crâne et de son contenu, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ACQJ002	Remnographie [IRM] du crâne et de son contenu, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ACQN003	Remnographie [IRM] du crâne et de son contenu pour procédure stéréotaxique  À l'exclusion de : remnographie du crâne et de son contenu et/ou du massif facial pour planification dosimétrique (ACQN002)	1 0
ACQN002	Remnographie [IRM] du crâne et de son contenu et/ou du massif facial pour planification dosimétrique  Acquisition des données anatomiques pour étude conformatielle par remnographie du crâne et de son contenu	1 0
ACQN004	Remnographie [IRM] du crâne et de son contenu, avec étude de la viabilité du parenchyme cérébral par imagerie de diffusion et de perfusion	1 0
ACQJ001	Remnographie [IRM] du crâne et de son contenu avec étude de la viabilité du parenchyme cérébral par imagerie de diffusion et de perfusion, avec remnographie des vaisseaux [Angio-IRM] cervicocéphaliques	1 0
AAQN004	Remnographie [IRM] fonctionnelle du cerveau pour étude des fonctions motrices  Indication : localisation des aires motrices corticales  Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale  Environnement : spécifique	1 0
AAQN900	Remnographie [IRM] fonctionnelle du cerveau pour étude des fonctions visuelles	1 0
AAQN901	Remnographie [IRM] fonctionnelle du cerveau pour étude des fonctions phasiques	1 0

**01.01.07 Spectroscopie du système nerveux par résonance magnétique [SRM]**

AAQN902	Spectroscopie par résonance magnétique cérébrale protonique [Chemical shift imaging] [CSI]  À l'exclusion de : spectroscopie par résonance magnétique cérébrale protonique localisée (AAQN002)	1 0
AAQN002	Spectroscopie par résonance magnétique cérébrale protonique localisée	1 0
AAQN903	Spectroscopie par résonance magnétique cérébrale du phosphore	1 0

**01.01.08 Scintigraphie du système nerveux**

ACQL007	Tomoscintigraphie de perfusion cérébrale sans test d'activation	1 0
ACQL005	Tomoscintigraphie de perfusion cérébrale avec test d'activation et quantification complexe	1 0
ACQL008	Tomoscintigraphie de perfusion cérébrale après épreuve pharmacodynamique	1 0
ACQL004	Tomoscintigraphie de perfusion cérébrale en période critique	1 0
ACQL001	Tomoscintigraphie cérébrale à l'aide de marqueur de la neurotransmission et/ou du métabolisme	1 0
ACQL003	Tomoscintigraphie cérébrale pour diagnostic et bilan de tumeur cérébrale  Tomoscintigraphie cérébrale précoce et tardive pour le diagnostic de localisation et de stade de tumeur cérébrale, avec quantification de fixation	1 0
ACQL002	Tomoscintigraphie cérébrale par émission de positons, avec tétophotographe [caméra TEP] dédié  Indication : bilan préopératoire d'une épilepsie réfractaire au traitement médical  Environnement : spécifique	1 0
ABQL002	Cisternographie radio-isotopique	1 0
ABQL003	Recherche radio-isotopique d'une brèche ostéoméningée	1 0
ABML001	Vérification radio-isotopique d'une dérivation du liquide cébrospinal	1 0

**01.01.09 Épreuves fonctionnelles du système nerveux**

A : activité ; P : phase

**01.01.09.01 Potentiels évoqués visuels [PEV]**

<b>BLQP001</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués visuels avec stimulation par flash lumineux</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>BLQP009</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués visuels par inversion du stimulus de contraste</b>	1 0
<i>Avec ou sans : stimulation par flash lumineux Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		

**01.01.09.02 Potentiels évoqués auditifs [PEA] et vestibulaires**

<b>CDQP017</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués auditifs précoce pour étude des temps de conduction et mesure des amplitudes</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>CDQP006</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués auditifs précoce pour recherche de seuil, étude des temps de conduction et mesure des amplitudes, sans anesthésie générale</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>CDQP014</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués auditifs précoce pour recherche de seuil, étude des temps de conduction et mesure des amplitudes, sous anesthésie générale</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale Environnement : spécifique : bloc opératoire avec présence de l'anesthésiste</i>		
<b>CDQP008</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués auditifs de moyennes et de longues latences avec mesure des amplitudes et latences des réponses</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>CEQP008</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués vestibulaires d'origine sacculaire [potentiels évoqués otolithiques] [potentiels évoqués sacculocoliques] par électromyographie</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		

**01.01.09.03 Potentiels évoqués somesthésiques cérébraux [PESc]**

<b>ANQP004</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués somesthésiques cérébraux par stimulation bilatérale d'un ou de 2 nerfs des membres supérieurs ou inférieurs</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>ANQP006</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués somesthésiques cérébraux par stimulation bilatérale de 3 nerfs ou plus des membres supérieurs et inférieurs</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>ANQP002</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués somesthésiques cérébraux par stimulation des nerfs pudendaux [nerfs honteux]</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf pour les neurologues</i>		

**01.01.09.04 Autres potentiels évoqués**

<b>AHQP004</b>	<b>Enregistrement des potentiels moteurs par stimulation corticale et/ou spinale</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf pour les neurologues</i>		
<b>ALQP001</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués cognitifs événementiels</b>	1 0
<b>ANQP005</b>	<b>Enregistrement des potentiels évoqués nociceptifs avec mesure des amplitudes et des latences des réponses corticales, par stimulation au laser</b>	1 0
<b>AZQP002</b>	<b>Enregistrement de potentiels évoqués, au lit du malade</b>	1 0

A : activité ; P : phase

**01.01.10 Endoscopie du système nerveux**

<b>ACQC001</b>	<b>Exploration intracrânienne, par vidéochirurgie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	<i>Anesthésie 4 0</i>

**01.01.11 Ponction, biopsie et prélèvement du système nerveux****01.01.11.01 Ponction de liquide cérébrospinal**

<b>ABHB002</b>	<b>Ponction de liquide cérébrospinal ou de collection intracrânienne, par voie transfontanellaire</b>	1 0
<b>ABHB001</b>	<b>Ponction de liquide cérébrospinal ventriculaire, par voie transcrânienne</b>	1 0
<b>AFHB001</b>	<b>Ponction de liquide cérébrospinal, par voie infraoccipitale ou latérocervicale transcutanée [Ponction sousoccipitale]</b>	1 0
<b>AFHB002</b>	<b>Ponction de liquide cérébrospinal, par voie lombale transcutanée [Ponction lombaire]</b>	1 0

**01.01.11.02 Ponction et biopsie du système nerveux**

<b>ACHH001</b>	<b>Ponction ou cytoponction de lésion intracrânienne, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
<b>ACHJ001</b>	<b>Ponction ou cytoponction de lésion intracrânienne, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	1 0
<b>ACHB001</b>	<b>Biopsie de lésion intracrânienne, par voie transcrânienne stéréotaxique</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ACHA002</b>	<b>Biopsie de lésion intracrânienne, par craniotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ACHA003</b>	<b>Biopsie de lésion de la base du crâne, par endoscopie buccale ou nasale</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ACHA001</b>	<b>Biopsie de lésion de la base du crâne, par abord transoral ou nasophénoïdal</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>AHHB001</b>	<b>Biopsie de nerf périphérique, par voie transcutanée</b>	1 0
<b>AHHA001</b>	<b>Biopsie de nerf périphérique, par abord direct</b>	1 0
<b>AHHA002</b>	<b>Biopsie neuromusculaire, par abord direct</b>	1 0

**01.01.12 Injection anesthésique au niveau du système nerveux à visée diagnostique****01.01.12.01 Injection au niveau du système nerveux central à visée diagnostique***Avec ou sans : pose de cathéter*

<b>AGLB001</b>	<b>Injection péridurale [épidurale] d'agent pharmacologique à visée antalgique, avec évaluation diagnostique et pronostique</b>	1 0
<b>ANLB004</b>	<b>Injection intrathécale d'agent pharmacologique à visée antalgique, avec évaluation diagnostique et pronostique</b>	1 0

**01.01.12.02 Infiltration de nerf crânien à visée diagnostique**

<b>ADLH001</b>	<b>Infiltration anesthésique du ganglion trigéminal avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	1 0
----------------	--	-----

A : activité ; P : phase

<b>ADLH002</b>	<b>Infiltration anesthésique d'une branche de division du nerf trijumeau avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>ADLH003</b>	<b>Infiltration anesthésique du nerf glossopharyngien avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>

#### 01.01.12.03 Infiltration de nerf spinal [rachidien] à visée diagnostique

<b>AHLH001</b>	<b>Infiltration anesthésique de nerf spinal à son émergence rachidienne avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLH011</b>	<b>Infiltration anesthésique de branche dorsale de nerf spinal avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
	<i>À l'exclusion de : infiltration anesthésique unilatérale ou bilatérale du nerf grand occipital [d'Arnold] avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique (AHLH008)</i>	
<b>AHLH008</b>	<b>Infiltration anesthésique unilatérale ou bilatérale du nerf grand occipital [d'Arnold] avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLB008</b>	<b>Infiltration anesthésique du plexus brachial, avec évaluation diagnostique et pronostique</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLH016</b>	<b>Infiltration anesthésique du plexus lombosacral avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLH005</b>	<b>Infiltration anesthésique du plexus lombosacral avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage scanographique</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLB007</b>	<b>Infiltration anesthésique de tronc nerveux superficiel avec évaluation diagnostique et pronostique, sans stimulodétection électrique</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLB017</b>	<b>Infiltration anesthésique de tronc nerveux superficiel avec évaluation diagnostique et pronostique, avec stimulodétection électrique</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLB005</b>	<b>Infiltration anesthésique de tronc nerveux profond avec évaluation diagnostique et pronostique, sans guidage</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLH009</b>	<b>Infiltration anesthésique de tronc nerveux profond avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>AHLH020</b>	<b>Infiltration anesthésique de tronc nerveux profond avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage scanographique</b>	<b>1 0</b>

#### 01.01.12.04 Infiltration du système nerveux autonome à visée diagnostique

<b>AJLH004</b>	<b>Infiltration anesthésique du ganglion ptérygopalatin avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLH012</b>	<b>Infiltration anesthésique du ganglion ptérygopalatin avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage scanographique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLB002</b>	<b>Infiltration anesthésique du ganglion cervicothoracique [stellaire], avec évaluation diagnostique et pronostique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLH014</b>	<b>Infiltration anesthésique de la chaîne sympathique thoracique avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLH018</b>	<b>Infiltration anesthésique de la chaîne sympathique thoracique avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage scanographique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLJ001</b>	<b>Infiltration anesthésique des nerfs splanchniques avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage échographique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLH006</b>	<b>Infiltration anesthésique des nerfs splanchniques avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLJ003</b>	<b>Infiltration anesthésique du plexus coeliaque avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage échographique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLH007</b>	<b>Infiltration anesthésique du plexus coeliaque avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>AJLH015</b>	<b>Infiltration anesthésique de la chaîne sympathique lombale avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>

A : activité ; P : phase

AJLH001	<b>Infiltration anesthésique de la chaîne sympathique lombale avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage scanographique</b>	1 0
AJLH002	<b>Infiltration anesthésique du plexus hypogastrique ou sacral avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage radiologique</b>	1 0
AJLH010	<b>Infiltration anesthésique du plexus hypogastrique ou sacral avec évaluation diagnostique et pronostique, avec guidage scanographique</b>	1 0

**01.01.13 Tests neuropsychologiques**

ALQP006	<b>Test d'évaluation d'un déficit cognitif</b>	1 0
ALQP002	<b>Test d'évaluation de l'efficience intellectuelle de l'enfant</b>	1 0
ALQP005	<b>Test d'évaluation de l'efficience intellectuelle de l'adulte</b>	1 0
ALQP003	<b>Test d'évaluation d'une dépression</b>	1 0
ALQP004	<b>Test d'évaluation des aspects psychopathologiques de la personnalité</b>	1 0
ZFQP002	<b>Test d'évaluation et de catégorisation des déficiences, incapacités et désavantages sociaux</b>	1 0
	<i>Évaluation selon la classification internationale de Wood</i>	
ZFQP003	<b>Test d'évaluation de la qualité de vie</b>	1 0

**01.01.14 Examen anatomopathologique du système nerveux**

Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique

Par berge, on entend : limite de la résection [incision].

Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale

Avec ou sans : examen de berge

Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]

L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse

L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse

L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage

Avec ou sans : - coloration spéciale

- coupes séries
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasement cellulaire

La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :

- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre

- les éventuelles recoupes

- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur

Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse

A : activité ; P : phase

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique  
 À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

**AZQX005 Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de tumeur de l'encéphale, de la moelle épinière, ou des méninges** 1 0

**01.01.15 Autres actes diagnostiques sur le système nerveux**

**AZQP001 Actimétrie de longue durée** 1 0

**01.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL INTRACRÂNIEN**

**01.02.01 Actes thérapeutiques sur le cerveau**

**01.02.01.01 Destruction de tissu cérébral**

**AANB001 Destruction d'une cible intracérébrale à visée fonctionnelle, par voie stéréotaxique** 1 0  
*Pallidotomie, thalamotomie, cingulotomie, tractotomie pédonculaire, par stéréotaxie*  
**Anesthésie** 4 0

**01.02.01.02 Section du tissu cérébral**

**AAPA900 Déconnexion d'une zone épileptogène, par craniotomie** 1 0  
*Callosotomie fonctionnelle, par craniotomie*  
*Avec ou sans : pose d'électrodes d'enregistrement électroencéphalographique*  
*À l'exclusion de : transsections subpiales multiples*  
**Anesthésie** 4 0

**01.02.01.03 Exérèse de tissu cérébral**

**AAFA007 Excision d'une zone épileptogène, par craniotomie** 1 0  
*Avec ou sans : pose d'électrodes d'enregistrement électroencéphalographique*  
**Anesthésie** 4 0

**AAFA004 Hémisphérectomie fonctionnelle, par craniotomie** 1 0  
**Anesthésie** 4 0

**AAFA005 Exérèse de lésion du corps calleux, du fornix hypothalamique ou du septum pellucide, par craniotomie** 1 0  
**Anesthésie** 4 0

**AAFA002 Exérèse de tumeur intraparenchymateuse du cerveau, par craniotomie** 1 0  
**Anesthésie** 4 0

**AAFA006 Résection de parenchyme cérébral pour infarctus expansif, par craniotomie** 1 0  
**Anesthésie** 4 0

**01.02.01.04 Évacuation de collection intracérébrale**

**AAJH003 Évacuation de collection intracérébrale, par voie transcrânienne avec guidage radiologique** 1 0  
*À l'exclusion de : évacuation d'hématome intracérébral non traumatique, par voie transcrânienne avec guidage radiologique (AAJH004)*

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
AAJH001	<b>Évacuation de collection intracérébrale, par voie transcrânienne avec guidage scanographique</b>	1 0
	À l'exclusion de : évacuation d'hématome intracérébral non traumatique, par voie transcrânienne avec guidage scanographique (AAJH002)	
		Anesthésie 4 0
AAJA001	<b>Évacuation de collection intracérébrale, par craniotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : évacuation	
	- de collection intracrânienne postopératoire, par reprise de la craniotomie précédente (AAJA005)	
	- d'hématome intracérébral traumatique [contusion], par craniotomie (AAJA002)	
	- d'hématome intracérébral non traumatique, par craniotomie (AAJA004)	
		Anesthésie 4 0
AAJA005	<b>Évacuation de collection intracrânienne postopératoire, par reprise de la craniotomie précédente</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AAJH004	<b>Évacuation d'hématome intracérébral non traumatique, par voie transcrânienne avec guidage radiologique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AAJH002	<b>Évacuation d'hématome intracérébral non traumatique, par voie transcrânienne avec guidage scanographique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AAJA004	<b>Évacuation d'hématome intracérébral non traumatique, par craniotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : évacuation de collection intracrânienne postopératoire, par reprise de la craniotomie précédente (AAJA005)	
		Anesthésie 4 0
AAJA002	<b>Évacuation d'hématome intracérébral traumatique [contusion], par craniotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : évacuation	
	- d'hématome subdural	
	- d'hématome extradural	
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
01.02.02	<b>Actes thérapeutiques sur le cervelet et le tronc cérébral</b>	
<hr/>		
01.02.02.01	<b>Exérèse de tissu du cervelet et du tronc cérébral</b>	
<hr/>		
AAFA001	<b>Exérèse de tumeur intraparenchymateuse du cervelet, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AAFA008	<b>Résection de parenchyme cérébelleux pour infarctus expansif, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AAFA003	<b>Exérèse de lésion du tronc cérébral, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
01.02.02.02	<b>Évacuation de collection intracérébelleuse</b>	
<hr/>		
AAJA003	<b>Évacuation d'hématome intracérébelleux, par craniotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : évacuation	
	- d'hématome subdural	
	- d'hématome extradural	
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
01.02.03	<b>Autres actes thérapeutiques sur l'encéphale</b>	
<hr/>		
AAJA006	<b>Parage de plaie craniocérébrale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**01.02.04 Actes thérapeutiques sur les méninges, les ventricules et le liquide cérébrospinal [LCS] intracrâniens****01.02.04.01 Évacuation du liquide cérébrospinal [LCS] intracrâniens**

<b>ABJB002</b>	Évacuation de liquide cérébrospinal ou de collection intracrânienne, par voie transfontanellaire	1 0
<b>ABJB001</b>	Évacuation de liquide cérébrospinal ventriculaire avec injection à visée thérapeutique, par voie transcrânienne	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0

**01.02.04.02 Injection dans le liquide cérébrospinal [LCS] intracrâniens**

<b>ABLA001</b>	Pose d'un cathéter intraventriculaire ou intrakystique cérébral par voie transcrânienne, avec pose d'un système diffuseur ou d'une pompe implantable souscutané	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0
<b>ABGA003</b>	Ablation d'un système diffuseur implanté et du cathéter intraventriculaire ou intrakystique cérébral	1 0
<b>ABLB006</b>	Séance d'administration intraventriculaire ou intrakystique cérébrale d'agent pharmacologique anticancéreux, par un dispositif implanté	1 0

**01.02.04.03 Dérivation du liquide cérébrospinal [LCS] intracrâniens**

<b>ABCB001</b>	Dérivation externe du liquide cérébrospinal ventriculaire ou subdural, par voie transcrânienne	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0
<b>ABC A003</b>	Dérivation péritonéale d'une collection subdurale du liquide cérébrospinal crânien, par abord direct	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0
<b>ABC A002</b>	Dérivation péritonéale ou atriale du liquide cérébrospinal ventriculaire, par abord direct	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0
<b>ABC A004</b>	Dérivation péritonéale ou atriale de kyste intracrâniens, par abord direct	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0
<b>ABCC001</b>	Ventriculoventriculostomie, ventriculocisternostomie, kystocisternostomie ou kystoventriculostomie, par vidéochirurgie intracrânienne <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0
<b>ABC A001</b>	Ventriculoventriculostomie, ventriculocisternostomie, kystocisternostomie ou kystoventriculostomie, par craniotomie	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0
<b>ABMA003</b>	Révision ou changement d'élément d'une dérivation interne du liquide cérébrospinal, par craniotomie <i>Avec ou sans : révision ou changement d'élément extracrâniens d'une dérivation interne du liquide cérébrospinal</i>	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0

**01.02.04.04 Fermeture de fistule de liquide cérébrospinal [LCS] et de méningocèle crâniens**

<b>ABSA012</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale ou d'une méningocèle de l'étage antérieur de la base du crâne, par endoscopie	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0

A : activité ; P : phase

<b>ABSA010</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale ou d'une méningocèle de l'étage antérieur de la base du crâne, par abord paralatéronasal	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA011</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale ou d'une méningocèle de l'étage antérieur de la base du crâne, par abord nasosphénoïdal	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA005</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale ou d'une méningocèle de l'étage antérieur de la base du crâne, par abord orbitaire	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA007</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale ou d'une méningocèle de l'étage antérieur de la base du crâne, par craniotomie	1 0
	À l'exclusion de : fermeture d'une brèche ostéodurale du sinus frontal, par abord coronal (ABSA003)	
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA003</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale du sinus frontal, par abord coronal	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA001</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale de l'étage moyen de la base du crâne, par craniotomie	1 0
	À l'exclusion de : fermeture d'une brèche ostéodurale de l'étage moyen de la base du crâne, - par abord translabyrinthique (ABSA002) - par abord supraprétreux (ABSA006) - par abord mastoïdoattical (ABSA004)	
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA002</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale de l'étage moyen de la base du crâne, par abord translabyrinthique	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA006</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale de l'étage moyen de la base du crâne, par abord supraprétreux	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA004</b>	Fermeture d'une brèche ostéodurale de l'étage moyen de la base du crâne, par abord mastoïdoattical	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA008</b>	Fermeture d'une fistule postopératoire de liquide cébrospinal de la base du crâne	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABSA009</b>	Fermeture d'une fistule de liquide cébrospinal ou d'une méningocèle postopératoire de la voûte crânienne, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABFA007</b>	Exérèse d'une fistule dermique avec prolongement intradural occipital	1 0
		Anesthésie 4 0

**01.02.04.05 Exérèse et fermeture de méningoencéphalocèle**

<b>ABFA003</b>	Exérèse et/ou fermeture de méningoencéphalocèle de la voûte crânienne	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABFA001</b>	Exérèse et/ou fermeture de méningoencéphalocèle de la base du crâne, sans rapprochement orbitaire	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ABFA004</b>	Exérèse et/ou fermeture de méningoencéphalocèle de la base du crâne, avec rapprochement orbitaire	1 0
		Anesthésie 4 0

**01.02.04.06 Évacuation de collection intracrânienne extraencéphalique**

Avec ou sans : drainage

A : activité ; P : phase

ABJA005	Évacuation d'un hématome extradural supratentoriel, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ABJA004	Évacuation d'un hématome extradural infratentoriel, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ABJA007	Évacuation d'un hématome extradural plurifocal supratentoriel et/ou infratentoriel, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ABJA002	Évacuation d'un hématome subdural aigu, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ABJA003	Évacuation d'un hématome subdural chronique unilatéral, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ABJA006	Évacuation d'un hématome subdural chronique bilatéral, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ABJA008	Évacuation d'un empyème intracrânien extracérébral, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ABJC900	Évacuation d'une hémorragie intraventriculaire cérébrale non traumatique, par vidéochirurgie	1 0
	Anesthésie	4 0
ABJA001	Évacuation d'une hémorragie intraventriculaire cérébrale, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

**01.02.05 Exérèse de tumeur intracrânienne extraencéphalique**

Comprend : exérèse de tumeur intracrânienne extraencéphalique d'origine

- nerveuse [neurinome]
- méningée [méningiome]
- osseuse

ACFA001	Exérèse de tumeur de l'étage antérieur de la base du crâne, par craniotomie frontale unilatérale	1 0
	Anesthésie	4 0
ACFA015	Exérèse de tumeur de l'étage antérieur de la base du crâne, par craniotomie frontale bilatérale	1 0
	Anesthésie	4 0
ACFA026	Exérèse de tumeur de l'étage antérieur de la base du crâne, par craniotomie frontale bilatérale et abord ethmoïdal	1 0
	Anesthésie	4 0
ACFA022	Exérèse de tumeur de la région optochiasmatique et/ou hypothalamique, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ACFA011	Exérèse de tumeur de l'étage moyen de la base du crâne, par craniotomie	1 0
À l'exclusion de : exérèse de tumeur		
- du tiers interne de l'étage moyen de la base du crâne intéressant l'angle sphénoorbitaire, par craniotomie (ACFA013)		
- du clivus, par craniotomie (ACFA004)		
- de la région pétroclivale (ACFA016, ACFA025)		
	Anesthésie	4 0
ACFA013	Exérèse de tumeur du tiers interne de l'étage moyen de la base du crâne intéressant l'angle sphénoorbitaire, par craniotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ACFA006	Exérèse de tumeur de la pointe du rocher sans déroutement du nerf facial, par abord transpétreux	1 0
	Anesthésie	4 0
ACFA029	Exérèse de tumeur de la pointe du rocher avec déroutement du nerf facial, par abord transpétreux	1 0
	Anesthésie	4 0
ACFA003	Exérèse de tumeur de la pointe du rocher, par abord translabyrinthique	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

ACFA009	Exérèse de tumeur de la pointe du rocher, par abord suprapétreux	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA016	Exérèse de tumeur de la région pétroclivale sans déroutement du nerf facial, par abord transpétreux	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA025	Exérèse de tumeur de la région pétroclivale avec déroutement du nerf facial, par abord transpétreux	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA004	Exérèse de tumeur du clivus, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA020	Exérèse de tumeur du clivus, par abord transoral ou nasosphénoïdal	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA012	Exérèse de tumeur de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne], par abord suprapétreux	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA007	Exérèse de tumeur de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne], par abord translabyrinthique	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA005	Exérèse de tumeur de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne], par abord rétolabyrinthique présigmoidien	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA010	Exérèse de tumeur de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne], par abord infraoccipital rétorsigmoidien	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA027	Exérèse de tumeur de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne], par abord transotique	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA014	Exérèse de tumeur de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne], par deux abords	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA024	Exérèse de tumeur du foramen magnum sans déroutement de l'artère vertébrale, par craniotomie <i>Avec ou sans : laminectomie cervicale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA019	Exérèse de tumeur du foramen magnum avec déroutement de l'artère vertébrale, par craniotomie <i>Avec ou sans : laminectomie cervicale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA023	Exérèse de tumeur du foramen jugulaire, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA002	Exérèse de tumeur extraparenchymateuse de la convexité du cerveau sans atteinte de sinus veineux dural, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA028	Exérèse de tumeur extraparenchymateuse de la convexité du cerveau envahissant un sinus veineux dural, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA008	Exérèse de tumeur extraparenchymateuse de la convexité du cervelet sans atteinte de sinus veineux dural, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ACFA018	Exérèse de tumeur extraparenchymateuse de la convexité du cervelet envahissant un sinus veineux dural, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ABFA010	Exérèse de tumeur de la faux du cerveau, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ABFA008	Exérèse de tumeur de la tente du cervelet, par craniotomie soustentorielle	1 0
		Anesthésie 4 0
ABFA009	Exérèse de tumeur de l'incisure de la tente, par craniotomie soustentorielle	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**01.02.06 Exérèse de lésion des ventricules encéphaliques**

**ABFC002 Exérèse de lésion d'un ventricule latéral cérébral, par vidéochirurgie intracrânienne 1 0**

Anesthésie 4 0

**ABFA005 Exérèse de lésion d'un ventricule latéral cérébral, par craniotomie 1 0**

Anesthésie 4 0

**ABFC001 Exérèse de lésion du troisième ventricule, par vidéochirurgie intracrânienne 1 0**

Anesthésie 4 0

**ABFA002 Exérèse de lésion du troisième ventricule, par craniotomie 1 0**

Anesthésie 4 0

**ABFA006 Exérèse de lésion du quatrième ventricule, par craniotomie 1 0**

Anesthésie 4 0

**01.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL SPINAL [RACHIDIEN]**

**01.03.01 Actes thérapeutiques sur la moelle épinière et la portion intrarachidienne des nerfs spinaux [rachidiens]**

**01.03.01.01 Destruction de tissu spinal [médullaire]**

**AENA001 Destruction sélective de la corne postérieure de la moelle épinière ou de la jonction radicellospinale, par abord postérieur 1 0**

Drézotomie

Anesthésie 4 0

**01.03.01.02 Section et libération de la moelle épinière et des racines nerveuses**

**AEPB001 Cordotomie spinale, par voie transcutanée 1 0**

Anesthésie 4 0

**AEPA002 Myélotomie, commissurotomie ou cordotomie spinale, par abord postérieur 1 0**

Anesthésie 4 0

**AHPA025 Radicotomie spinale, par abord postérieur 1 0**

Anesthésie 4 0

**AEPA001 Libération de moelle attachée, par abord postérieur 1 0**

Anesthésie 4 0

**01.03.01.03 Exérèse de tissu de la moelle épinière et des racines nerveuses**

*Par étage de la colonne vertébrale, on entend : hauteur occupée par deux vertèbres adjacentes, et le disque intervertébral et les formations capsuloligamentaires intermédiaires.*

**AEFA001 Exérèse de lésion de la moelle épinière sur un étage vertébral, par abord postérieur 1 0**

Anesthésie 4 0

**AEFA002 Exérèse de lésion de la moelle épinière sur plusieurs étages vertébraux, par abord postérieur 1 0**

Anesthésie 4 0

**AEFA003 Exérèse de lésion du cône médullaire, par abord postérieur 1 0**

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

AHFA007	Exérèse de lésion de la queue de cheval sur un étage vertébral, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
AHFA003	Exérèse de lésion de la queue de cheval étendue sur plusieurs étages vertébraux [lésion géante de la queue de cheval], par abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
AHFA012	Exérèse de lipome de la queue de cheval avec fermeture de méningocèle ou de myéloméningocèle, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
01.03.01.04	Parage et fermeture de plaie pénétrante vertébrospinale [du rachis et de la moelle épinière] [vertébromédullaire]	
AEJA004	Parage et fermeture de plaie pénétrante vertébrospinale, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
AEJA001	Parage et fermeture de plaie pénétrante vertébrospinale, par abord antérieur ou antérolatéral	1 0
	Anesthésie	4 0
AEJA005	Parage et fermeture de plaie pénétrante vertébrospinale avec ostéosynthèse vertébrale, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
AEJA002	Parage et fermeture de plaie pénétrante vertébrospinale avec ostéosynthèse vertébrale, par abord antérieur ou antérolatéral	1 0
	Anesthésie	4 0
01.03.01.05	Correction des malformations congénitales de la moelle épinière	
AFSA002	Fermeture d'un spina bifida avec méningocèle, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
AFSA001	Fermeture d'un spina bifida avec myéloméningocèle, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
AEPA004	Libération d'une diastématomyélie, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
AFFA006	Exérèse d'une fistule dermique avec prolongement intradural rachidien	1 0
	Anesthésie	4 0
01.03.01.06	Autres actes thérapeutiques sur la moelle épinière	
AEJA003	Évacuation d'hématome intraspinal [hématomyélie]	1 0
	Anesthésie	4 0
01.03.02	Actes thérapeutiques sur les méninges, les ventricules et le liquide cérébrospinal [LCS] spinaux	
01.03.02.01	Pose de cathéter d'accès aux espaces méningés spinaux	
AFLB008	Pose d'un cathéter péridurale [épidural], avec pose d'un système diffuseur ou d'une pompe implantable souscutané	1 0
AFLA003	Pose d'un cathéter intrathécal ou intrakystique spinal, avec pose d'un système diffuseur ou d'une pompe implantable souscutané	1 0
AFGA001	Ablation d'un système diffuseur ou d'une pompe implanté souscutané et du cathéter péridurale [épidural] ou intrathécal spinal	1 0
AFKB002	Changement d'un cathéter péridurale [épidural] relié à un système diffuseur ou à une pompe implanté souscutané	1 0

A : activité ; P : phase

<b>AFKB001</b>	<b>Changement d'un cathéter intrathécal spinal relié à un système diffuseur ou une pompe implanté souscutané</b>	1 0
<b>QZKA001</b>	<b>Changement d'un système diffuseur ou d'une pompe implanté souscutané sans changement du cathéter péridurale [épidural] ou intrathécal spinal</b>	1 0

**01.03.02.02 Injection épидurale et intrathécale spinale***À l'exclusion de :*

- anesthésie peropératoire
- analgésie postopératoire

*L'administration d'agent pharmacologique au long cours inclut la pose du cathéter d'accès au site d'injection avec ou sans tunnelling, sans pose de système diffuseur ni de pompe à infusion continue souscutané.*

<b>AFLB007</b>	<b>Injection thérapeutique péridurale [épidurale] d'agent pharmacologique, sans guidage</b>	1 0
<i>Injection péridurale par le hiatus sacral</i>		
<b>AFLB001</b>	<b>Injection péridurale [épidurale] de sang autologue [Blood patch]</b>	1 0
<b>AFLH001</b>	<b>Injection thérapeutique péridurale [épidurale] d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<i>Injection péridurale de substances neurolytiques</i>		
<b>AFLB006</b>	<b>Injection thérapeutique intrathécale d'agent pharmacologique, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
<i>À l'exclusion de :</i>		
<i>- rachianesthésie</i>		
<i>- séance d'injection intrathécale d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie transcutanée (AFLB003)</i>		
<b>AFLH002</b>	<b>Injection thérapeutique intrathécale d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<i>Injection intrathécale de substances neurolytiques</i>		
<b>AFLB003</b>	<b>Séance d'injection intrathécale d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie transcutanée</b>	1 0
<i>Avec ou sans : pose de cathéter intrathécal</i>		
<b>AFLB013</b>	<b>Séance d'administration intrathécale d'agent pharmacologique anticancéreux, par un dispositif implanté</b>	1 0
<b>AFLB017</b>	<b>Administration péridurale [épidurale] d'agent pharmacologique au long cours</b>	1 0
<i>Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention</i>		
<b>AFLB016</b>	<b>Administration intrathécale ou intrakystique spinale d'agent pharmacologique au long cours</b>	1 0
<i>Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention</i>		
<b>QZMP004</b>	<b>Remplissage secondaire ou reprogrammation d'une pompe souscutanée à infusion continue du système nerveux central</b>	1 0

**01.03.02.03 Évacuation de collection des méninges spinales***Avec ou sans : drainage*

<b>AFJB002</b>	<b>Évacuation de liquide cébrospinal, par voie transcutanée lombale</b>	1 0
<i>Ponction lombaire évacuatrice</i>		
<b>AFJA001</b>	<b>Évacuation d'hématome péridural [épidural] rachidien, par abord direct</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : évacuation d'hématome péridural [épidural] rachidien postopératoire, par abord direct (AFJA004)</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>AFJA004</b>	<b>Évacuation d'hématome péridural [épidural] rachidien postopératoire, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>AFJA003</b>	<b>Évacuation d'hématome intradural rachidien, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

A : activité ; P : phase

AFPA001	Mise à plat de lésion infectieuse péridurale rachidienne et/ou paravertébrale postopératoire [sepsis], par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>01.03.02.04 Dérivation du liquide cérébrospinal [LCS] rachidien</b>		
AFCA004	Dérivation externe du liquide cérébrospinal subarachnoïdien rachidien	1 0
AFCA002	Dérivation lombopéritonéale du liquide cérébrospinal subarachnoïdien rachidien, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
AFCA001	Dérivation d'une cavité liquidienne intraspinale [syringomyélique] ou périspinale dans l'espace subarachnoïdien rachidien, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
AFCA003	Dérivation d'une cavité liquidienne intraspinale [syringomyélique] ou périspinale en dehors de l'espace subarachnoïdien rachidien, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
AFGA002	Ablation d'une dérivation interne intraspinale du liquide cérébrospinal rachidien, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>01.03.02.05 Autres actes thérapeutiques sur les méninges et le liquide cérébrospinal [LCS] rachidiens</b>		
	<i>Avec ou sans : drainage</i>	
AFJA002	Parage d'une épидurite et/ou d'une spondylodiscite sans reconstruction vertébrale, par abord direct	1 0
	<i>À l'exclusion de : mise à plat de lésion infectieuse péridurale rachidienne et/ou paravertébrale postopératoire [sepsis], par abord direct (AFPA001)</i>	
		Anesthésie 4 0
AFJA005	Parage d'une épидurite et/ou d'une spondylodiscite avec reconstruction vertébrale par greffe et/ou ostéosynthèse, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
AFFA004	Exérèse de kyste méningé intracanalaire vertébral, par abord postérieur	1 0
		Anesthésie 4 0
AFSA003	Fermeture d'une fistule de liquide cérébrospinal ou d'une méningocèle postopératoire spinale	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>01.03.03 Exérèse de tumeur extraspinale [extramédullaire] du canal vertébral</b>		
AFFA007	Exérèse de tumeur intradurale extraspinale, par abord postérieur ou postérolatéral	1 0
		Anesthésie 4 0
AFFA001	Exérèse de tumeur intradurale extraspinale sans reconstruction vertébrale, par abord antérieur ou antérolatéral	1 0
		Anesthésie 4 0
AFFA009	Exérèse de tumeur intradurale extraspinale avec reconstruction vertébrale, par abord antérieur ou antérolatéral	1 0
		Anesthésie 4 0
AFFA010	Exérèse de tumeur épидurale rachidienne, par abord postérieur	1 0
	<i>Avec ou sans : exérèse de lésion osseuse vertébrale</i>	
		Anesthésie 4 0
AFFA005	Exérèse de tumeur épidurale rachidienne avec ostéosynthèse vertébrale, par abord postérieur	1 0
	<i>Avec ou sans : exérèse de lésion osseuse vertébrale</i>	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

AFFA003	Exérèse de tumeur en sablier extracanalaire et intracanalaire vertébrale sans reconstruction vertébrale, par abord postérieur ou postérolatéral	1 0
		Anesthésie 4 0
AFFA008	Exérèse de tumeur en sablier extracanalaire et intracanalaire vertébrale sans reconstruction vertébrale, par abord antérieur ou antérolatéral	1 0
		Anesthésie 4 0
AFFA002	Exérèse de tumeur en sablier extracanalaire et intracanalaire vertébrale avec reconstruction vertébrale, par abord postérieur ou postérolatéral	1 0
		Anesthésie 4 0
AFFA011	Exérèse de tumeur en sablier extracanalaire et intracanalaire vertébrale avec reconstruction vertébrale, par abord antérieur ou antérolatéral	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 01.03.04 Autres actes thérapeutiques sur le système nerveux central et le liquide cérébrospinal

ABMP001	Contrôle et/ou réglage secondaire transcutané d'une valve de dérivation de liquide cérébrospinal à pression d'ouverture réglable	1 0
ABMA002	Révision ou changement d'élément d'une dérivation interne du liquide cérébrospinal, par abord direct  À l'exclusion de : révision ou changement d'élément d'une dérivation interne du liquide cérébrospinal, par craniotomie (ABMA003)	1 0
Anesthésie 4 0		

ABGA002	Ablation d'une dérivation interne du liquide cérébrospinal intracrânien, par abord direct	1 0
Anesthésie 4 0		

#### 01.04 STIMULATION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

##### 01.04.01 Implantation d'électrode ou de générateur de stimulation du système nerveux central

AALB001	Implantation d'électrode de stimulation intracérébrale à visée thérapeutique, par voie stéréotaxique  Indication : maladie de Parkinson ; tremblement invalidant sévère ; dystonie primaire chronique généralisée pharmaco résistante chez des patients âgés de 7 ans ou plus  Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale Environnement : spécifique	1 0
		Anesthésie 4 0
AALA900	Implantation d'électrode de stimulation corticale cérébrale à visée thérapeutique, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
AELB002	Implantation d'électrode de stimulation de la moelle épinière à visée thérapeutique, par voie transcutanée  Indication : douleurs neuropathiques  Formation : compétences neurochirurgicales et équipe pluridisciplinaire Environnement : spécifique	1 0
		Anesthésie 4 0
AELB001	Implantation d'électrode de stimulation de la moelle épinière à visée thérapeutique par voie transcutanée, avec implantation souscutanée d'un générateur de stimulation neurologique  Indication : douleurs neuropathiques  Formation : compétences neurochirurgicales et équipe pluridisciplinaire Environnement : spécifique	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>AELA001</b>	<b>Implantation d'électrode de stimulation de la moelle épinière à visée thérapeutique, par abord direct</b>	1 0
	<i>Indication : douleurs neuropathiques</i>	
	<i>Formation : compétences neurochirurgicales et équipe pluridisciplinaire</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>AALA004</b>	<b>Implantation souscutanée d'un générateur de stimulation cérébrale</b>	1 0
<b>AELA002</b>	<b>Implantation souscutanée d'un générateur de stimulation de la moelle épinière</b>	1 0
	<i>Indication : douleurs neuropathiques</i>	
	<i>Formation : compétences neurochirurgicales et équipe pluridisciplinaire</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>01.04.02</b>	<b>Réglage ou reprogrammation d'un système de stimulation du système nerveux central</b>	
	<i>Par paramètre de stimulation cérébrale profonde on entend : la fréquence, l'intensité ou la durée d'impulsion</i>	
<b>AAMP387</b>	<b>Réglage secondaire d'1 paramètre de système de stimulation cérébrale profonde</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	- maladie de Parkinson	
	- tremblements invalidants sévères	
	- dystonie primaire chronique généralisée pharmacorésistante, chez des patients âgés de 7 ans ou plus	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>AAMP173</b>	<b>Réglage secondaire de plusieurs paramètres de système de stimulation cérébrale profonde</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : activation de plot</i>	
	<i>Indication :</i>	
	- maladie de Parkinson	
	- tremblements invalidants sévères	
	- dystonie primaire chronique généralisée pharmacorésistante, chez des patients âgés de 7 ans ou plus	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>AAMP003</b>	<b>Réglage secondaire des paramètres de chaque plot de système de stimulation cérébrale profonde [cartographie]</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	- maladie de Parkinson	
	- tremblements invalidants sévères	
	- dystonie primaire chronique généralisée pharmacorésistante, chez des patients âgés de 7 ans ou plus	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>AEMP491</b>	<b>Réglage secondaire ou reprogrammation d'un générateur souscutané de stimulation de la moelle épinière</b>	1 0
	<i>Indication : douleurs neuropathiques</i>	
	<i>Formation : compétences neurochirurgicales et équipe pluridisciplinaire</i>	
<b>01.04.03</b>	<b>Ablation ou changement d'électrode ou de générateur de stimulation du système nerveux central</b>	
<b>AAGB001</b>	<b>Ablation d'électrode intracérébrale</b>	1 0
<b>AAGA900</b>	<b>Ablation d'électrode corticale cérébrale, par craniotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>AEGB001</b>	<b>Ablation d'électrode de stimulation de la moelle épinière, par voie transcutanée</b>	1 0
<b>AEGA001</b>	<b>Ablation d'électrode de stimulation de la moelle épinière, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

A : activité ; P : phase

AZGA001	<b>Ablation d'un générateur souscutané de stimulation du système nerveux central</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ablation d'électrodes spinales</i>	
AAKA001	<b>Changement d'un générateur souscutané de stimulation cérébrale</b>	1 0
AEKA001	<b>Changement d'un générateur souscutané de stimulation de la moelle épinière</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**01.05 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES NERFS CRÂNIENS ET LES NERFS SPINAUX****01.05.01 Actes thérapeutiques sur les nerfs crâniens****01.05.01.01 Actes thérapeutiques sur le nerf optique [II]**

ADPA020	<b>Décompression du nerf optique, par abord orbitaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ADPA001	<b>Décompression du nerf optique, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**01.05.01.02 Actes thérapeutiques sur le nerf trijumeau [V] et ses branches**

ADLB001	<b>Infiltration thérapeutique de branche terminale du nerf trijumeau</b>	1 0
ADNB001	<b>Destruction sélective de branche terminale du nerf trijumeau, par voie transcutanée ou transmuqueuse sans guidage</b>	1 0
	<i>Destruction du nerf alvéolaire inférieur, sans guidage</i>	
ADNH002	<b>Destruction sélective de branche terminale du nerf trijumeau, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
	<i>Thermocoagulation, microcompression, alcoolisation du nerf trijumeau, par voie transcutanée avec guidage radiologique</i>	
ADPA016	<b>Décompression du nerf infraorbitaire, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ADPA004	<b>Décompression du nerf alvéolaire inférieur [dentaire inférieur], par abord intrabuccal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ADCA004	<b>Déroutement du nerf alvéolaire inférieur [dentaire inférieur], par abord intrabuccal</b>	1 0

*Indication :*

- douleur chez la personne édentée
- chirurgie orthognathique, agénésies dentaires multiples liées à une maladie rare chez l'adulte
- traitement implantoprothétique des séquelles d'une tumeur de la cavité buccale ou des maxillaires

ADPA003	<b>Section d'une branche extracrânienne du nerf trijumeau, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**01.05.01.03 Actes thérapeutiques sur le nerf facial [VII]**

ADCA002	<b>Suture de plaie du nerf facial extraprétreux</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : au cours d'une parotidectomie totale (HCFA010)</i>	
ADEA001	<b>Autogreffe du nerf facial, par abord transmastoïdien</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ADEA004	<b>Autogreffe du nerf facial, par abord supraprétreux et/ou par abord rétrosigmoidien</b>	1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>ADEA003</b>	<b>Autogreffe du nerf facial avec déroutement, par abord translabyrinthique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : au cours d'une parotidectomie totale (HCFA010)</i>	<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADEA002</b>	<b>Autogreffe du nerf facial extraprétreux</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA008</b>	<b>Décompression du nerf facial, par abord transmastoïdien</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA011</b>	<b>Décompression du nerf facial, par abord supraprétreux</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA021</b>	<b>Décompression du nerf facial, par abord transmastoïdien et par abord supraprétreux</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADCA001</b>	<b>Déroutement et suture du nerf facial, par abord transmastoïdien</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADCA003</b>	<b>Déroutement et suture du nerf facial, par abord supraprétreux</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADCA007</b>	<b>Déroutement et suture du nerf facial, par abord translabyrinthique</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA015</b>	<b>Section du nerf du canal ptérygoïdien [Neurotomie vidienne]</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA009</b>	<b>Section des nerfs pétreux, par abord supraprétreux</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADFA004</b>	<b>Exérèse de lésion du nerf facial intraprétreux avec réparation immédiate</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADFA003</b>	<b>Exérèse de lésion du nerf facial extraprétreux sans réparation immédiate</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADFA006</b>	<b>Exérèse de lésion du nerf facial extraprétreux avec réparation immédiate</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>

#### 01.05.01.04 Actes thérapeutiques sur le nerf vestibulocochléaire [VIII]

<b>ADPA007</b>	<b>Neurotomie vestibulaire, par abord supraprétreux</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA005</b>	<b>Neurotomie vestibulaire, par abord translabyrinthique</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA010</b>	<b>Neurotomie vestibulaire, par abord rétrolabyrinthique</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA017</b>	<b>Section du nerf tympanique [de Jacobson] dans le cavum tympanique</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA012</b>	<b>Section du nerf ampullaire postérieur</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>

#### 01.05.01.05 Actes thérapeutiques sur le nerf vague [X]

<b>ADPC004</b>	<b>Vagotomie tronculaire, par thoracoscopie</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA014</b>	<b>Vagotomie tronculaire, par thoracotomie</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPC001</b>	<b>Vagotomie tronculaire, par cœlioscopie</b>	1 0
		<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA022</b>	<b>Vagotomie tronculaire, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : pyloroplastie ou duodénoplastie</i>	<b>Anesthésie 4 0</b>
<b>ADPA018</b>	<b>Vagotomie tronculaire avec gastrojéjunostomie, par laparotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>ADPA024</b>	<b>Vagotomie tronculaire avec antrectomie gastrique, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ADPC003</b>	<b>Vagotomie tronculaire postérieure avec séromyotomie œsogastrique antérieure, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ADPA002</b>	<b>Vagotomie tronculaire postérieure avec séromyotomie œsogastrique antérieure, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ADPC002</b>	<b>Vagotomie suprasélective, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ADPA019</b>	<b>Vagotomie suprasélective, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ADLA001</b>	<b>Implantation d'un stimulateur du nerf vague, par abord direct</b>	1 0
	<i>Indication : traitement de deuxième intention de l'enfant ou de l'adulte atteint d'épilepsie avérée, invalidante et pharmacorésistante, pour laquelle l'indication d'un traitement chirurgical intracrânien n'a pas été retenue</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : équipe multidisciplinaire</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>ADKA001</b>	<b>Changement d'un générateur de stimulation du nerf vague, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : changement d'électrode</i>	
	<i>Indication : traitement de deuxième intention de l'enfant ou de l'adulte atteint d'épilepsie avérée, invalidante et pharmacorésistante, pour laquelle l'indication d'un traitement chirurgical intracrânien n'a pas été retenue</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : équipe multidisciplinaire</i>	
<b>ADGA001</b>	<b>Ablation d'un générateur de stimulation du nerf vague, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ablation d'électrode</i>	
<b>01.05.01.06 Actes thérapeutiques sur les autres nerfs crâniens</b>		
<b>ADNH001</b>	<b>Destruction sélective du nerf glossopharyngien, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>01.05.01.07 Autres actes thérapeutiques sur les nerfs crâniens</b>		
<b>ADCA006</b>	<b>Suture de plaie d'un nerf crânien, par craniotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : suture du nerf facial intraprétreux (cf 01.05.01.03)</i>	
	<i>Indication : acte de sauvetage en cas de lésion d'un nerf par section lors de l'exérèse d'une tumeur intracrânienne</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>ACPA001</b>	<b>Libération d'un conflit vasculonerveux intracrânien, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ADEA005</b>	<b>Autogreffe de nerf crânien, par craniotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : autogreffe du nerf facial intraprétreux (cf 01.05.01.03)</i>	
	<i>Indication : acte de sauvetage en cas de lésion d'un nerf par section avec perte de substance (nécessité d'une greffe) lors de l'exérèse d'une tumeur intracrânienne</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>ADPC900</b>	<b>Section de nerf crânien, par vidéochirurgie intracrânienne</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ADPA013</b>	<b>Section de nerf crânien, par abord infraoccipital rétrosigmoidien</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ADCA005</b>	<b>Anastomose extracrânienne entre deux nerfs crâniens</b>	1 0
	<i>Anastomose hypoglossofaciale ou spinofaciale</i>	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>ADFA005</b>	<b>Exérèse de lésion extracrânienne d'un nerf crânien sans réparation immédiate</b>	1 0
	À l'exclusion de : exérèse	
	- de paragangliome du nerf vague (KFFA001)	
	- de lésion du nerf facial extraprétreux sans réparation immédiate (ADFA003)	
		Anesthésie 4 0
<b>ADFA002</b>	<b>Exérèse de lésion extracrânienne d'un nerf crânien avec réparation immédiate par autogreffe</b>	1 0
	À l'exclusion de : exérèse de lésion du nerf facial extraprétreux avec réparation immédiate (ADFA006)	
		Anesthésie 4 0
<b>KFFA001</b>	<b>Exérèse de tumeur parapharyngienne, par cervicotomie</b>	1 0
	Exérèse de paragangliome du nerf vague	
	À l'exclusion de : parotidectomie totale avec exérèse du prolongement [processus] parapharyngien, par abord cervicofacial (HCFA005)	
		Anesthésie 4 0

**01.05.02 Actes thérapeutiques sur les nerfs du cou****01.05.02.01 Infiltration thérapeutique et destruction de nerf du cou par voie transcutanée**

<b>AHLB003</b>	<b>Infiltration thérapeutique unilatérale ou bilatérale du nerf grand occipital [grand nerf occipital d'Arnold]</b>	1 0
<b>AHNB002</b>	<b>Destruction sélective unilatérale ou bilatérale du nerf grand occipital [grand nerf occipital d'Arnold], par voie transcutanée</b>	1 0

**01.05.02.02 Exérèse de tumeur nerveuse du cou**

À l'exclusion de : exérèse de tumeur de nerf crânien

<b>AHFA002</b>	<b>Exérèse de tumeur nerveuse cervicale superficielle, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>AHFA010</b>	<b>Exérèse de tumeur nerveuse cervicale profonde, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>AHFA011</b>	<b>Exérèse de tumeur nerveuse cervicale profonde, par cervicotomie et par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**01.05.02.03 Réparation de plaie de nerf du cou**

<b>AHCA007</b>	<b>Suture de plaie d'un nerf cervicofacial, par abord direct</b>	1 0
	À l'exclusion de : suture de plaie du nerf facial extraprétreux (ADCA002)	
		Anesthésie 4 0
<b>AHEA012</b>	<b>Autogreffe d'un nerf cervicofacial, par abord direct</b>	1 0

À l'exclusion de : autogreffe du nerf facial extraprétreux (ADEA002)

Anesthésie 4 0

**01.05.03 Actes thérapeutiques sur le plexus brachial****01.05.03.01 Infiltration thérapeutique et bloc anesthésique du plexus brachial**

À l'exclusion de : analgésie postopératoire

L'infiltration thérapeutique du plexus brachial inclut la stimulodétection électrique.

Le bloc anesthésique continu du plexus brachial inclut la stimulodétection électrique.

A : activité ; P : phase

AHLB016	<b>Infiltration thérapeutique du plexus brachial</b>	1 0
AHLB001	<b>Bloc anesthésique continu du plexus brachial</b>	1 0

*Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention***01.05.03.02 Suture, autogreffe et neurotisation du plexus brachial***Avec ou sans : libération de nerf*

AHCA001	<b>Suture, autogreffe non pédiculée et/ou neurotisation du plexus brachial, par abord supraclaviculaire</b>	1 0
---------	---	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique. Décision opératoire et prise en charge du patient obligatoirement multidisciplinaire . Nécessité de disposer d'une unité d'électrophysiologie pour contrôle électrophysiologique préopératoire et peropératoire.*

Anesthésie 4 0

AHCA022	<b>Suture, autogreffe non pédiculée et/ou neurotisation du plexus brachial, par abord infraclaviculaire</b>	1 0
---------	---	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique. Décision opératoire et prise en charge du patient obligatoirement multidisciplinaire . Nécessité de disposer d'une unité d'électrophysiologie pour contrôle électrophysiologique préopératoire et peropératoire.*

Anesthésie 4 0

AHCA020	<b>Suture, autogreffe non pédiculée et/ou neurotisation du plexus brachial, par abord supraclaviculaire et par abord infraclaviculaire</b>	1 0
---------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique. Décision opératoire et prise en charge du patient obligatoirement multidisciplinaire . Nécessité de disposer d'une unité d'électrophysiologie pour contrôle électrophysiologique préopératoire et peropératoire.*

Anesthésie 4 0

AHEA018	<b>Autogreffe pédiculée du plexus brachial, par abord supraclaviculaire et par abord infraclaviculaire</b>	1 0
---------	--	-----

*Indication : paralysie du plexus brachial**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale : diplôme de chirurgie de la main ou de neurochirurgie et diplôme de microchirurgie**Environnement : spécifique ; milieu hospitalier spécialisé, plateau technique de microchirurgie ; hospitalisation*

Anesthésie 4 0

**01.05.03.03 Libération du plexus brachial**

AHPA020	<b>Libération du plexus brachial, par abord infraclaviculaire</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

AHPA004	<b>Libération du plexus brachial avec scalénotomie, par abord supraclaviculaire</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

AHPA005	<b>Libération du plexus brachial avec scalénotomie et ablation de côte cervicale, par abord supraclaviculaire</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

AHPA006	<b>Libération du plexus brachial, par abord supraclaviculaire et par abord infraclaviculaire</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

**01.05.03.04 Autres actes thérapeutiques sur le plexus brachial**

AHFA008	<b>Exérèse de tumeur du plexus brachial ou du plexus lombosacral avec réparation immédiate, par abord direct</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**01.05.04 Actes thérapeutiques sur les nerfs du membre supérieur****01.05.04.01 Infiltration thérapeutique de nerf du membre supérieur**

<b>AHLB006</b>	<b>Infiltration thérapeutique du nerf médian dans le canal carpien</b>	1 0
----------------	--	-----

**01.05.04.02 Suture de plaie de nerf du membre supérieur***Avec ou sans : libération de nerf**Voir aussi :*

- 13.04.03.02 Réparation de lésion traumatique multitissulaire palmaire du poignet et de la main
- 13.04.03.03 Réparation de lésion traumatique multitissulaire dorsale du poignet et de la main

<b>AHCA019</b>	<b>Suture de plaie du nerf circonflexe, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA005</b>	<b>Suture de plaie du nerf musculocutané, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA009</b>	<b>Suture de plaie du nerf radial au bras ou au coude, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA016</b>	<b>Suture de plaie de nerf profond du membre supérieur en amont du poignet, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

*À l'exclusion de : suture de plaie*

- du nerf circonflexe, par abord direct (AHCA019)
- du nerf musculocutané, par abord direct (AHCA005)
- du nerf radial au bras ou au coude, par abord direct (AHCA009)

Anesthésie 4 0

<b>AHCA018</b>	<b>Suture de plaie du nerf médian ou du nerf ulnaire au poignet, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA012</b>	<b>Suture de plaie du nerf médian ou du nerf ulnaire au poignet avec suture de plaie de l'artère radiale ou de l'artère ulnaire, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA006</b>	<b>Suture de plaies du nerf médian et du nerf ulnaire au poignet, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA008</b>	<b>Suture de plaies du nerf médian et du nerf ulnaire au poignet avec suture de plaie de l'artère radiale ou de l'artère ulnaire, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA017</b>	<b>Suture de plaies du nerf médian et du nerf ulnaire au poignet avec suture de plaies de l'artère radiale et de l'artère ulnaire, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA023</b>	<b>Suture de plaie d'un nerf digital palmaire, sur un rayon de la main</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA015</b>	<b>Suture de plaies d'un nerf digital palmaire et d'une artère digitale palmaire, sur un rayon de la main</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA013</b>	<b>Suture de plaies de 2 nerfs digitaux palmaires, sur un rayon de la main</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>AHCA002</b>	<b>Suture de plaies de 2 nerfs digitaux palmaires et d'une artère digitale palmaire, sur un rayon de la main</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

**01.05.04.03 Autogreffe de nerf du membre supérieur**

A : activité ; P : phase

AHEA010	Autogreffe du nerf circonflexe, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHEA002	Autogreffe du nerf musculocutané, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHEA014	Autogreffe du nerf radial, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHEA004	Autogreffe du nerf médian à l'avant-bras, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHEA011	Autogreffe du nerf ulnaire à l'avant-bras, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHEA008	Autogreffe du nerf médian ou du nerf ulnaire au poignet, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHEA005	Autogreffe du nerf médian et du nerf ulnaire au poignet, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHEA016	Autogreffe nerveuse à la main, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0

**01.05.04.04 Libération de nerf du membre supérieur**

AHPA016	Libération du nerf circonflexe, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHPA012	Libération du nerf supraclaviculaire et/ou de ses branches, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHPA013	Libération du nerf musculocutané, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHPA027	Libération du nerf radial au bras, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHPA023	Libération du nerf radial au coude, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHPA022	Libération du nerf ulnaire au coude, par abord direct	1 0
Avec ou sans :		
- résection partielle ou totale de l'épicondyle médial [épitrochlée]		
- transposition antérieure du nerf		
	Anesthésie	4 0
AHPA021	Libération du nerf ulnaire au poignet et/ou à la main, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
AHPC001	Libération du nerf médian au canal carpien, par vidéochirurgie	1 0
Avec ou sans : synovectomie partielle de la gaine synoviale des tendons des muscles fléchisseurs des doigts		
	Anesthésie	4 0
AHPA009	Libération du nerf médian au canal carpien, par abord direct	1 0
Avec ou sans : synovectomie partielle de la gaine synoviale des tendons des muscles fléchisseurs des doigts		
	Anesthésie	4 0
AHPA028	Libération de nerf digital par abord direct, sur un rayon de la main	1 0
	Anesthésie	4 0

**01.05.04.05 Autres actes thérapeutiques sur les nerfs du membre supérieur**

AHPA007	Neurotomie ou neurectomie intrafasciculaire ou extrafasciculaire des troncs et/ou des rameaux moteurs au membre supérieur, pour hyponeurotisation	1 0
	Anesthésie	4 0
AHPA026	Dénervation complète du poignet, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

AHLA001	<b>Implantation d'un stimulateur électrique pour restauration de la motricité du membre supérieur</b>	1 0
AHGA002	<b>Ablation d'un stimulateur électrique de restauration de la motricité du membre supérieur</b>	1 0
AHKA003	<b>Changement du générateur d'un stimulateur électrique de restauration de la motricité du membre supérieur</b>	1 0
AHKA002	<b>Changement d'électrode d'un stimulateur électrique de restauration de la motricité du membre supérieur</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : changement du générateur</i>	

**01.05.05 Actes thérapeutiques sur les nerfs du tronc****01.05.05.01 Actes thérapeutiques sur les nerfs de la paroi du tronc**

AHLB015	<b>Infiltration thérapeutique de nerf de la paroi du tronc, sans stimulodétection</b>	1 0
AHLB010	<b>Infiltration thérapeutique de nerf de la paroi du tronc, avec stimulodétection</b>	1 0
AHNB001	<b>Destruction de nerf de la paroi du tronc, par voie transcutanée</b>	1 0
AHPA014	<b>Libération de nerf de la paroi du tronc, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**01.05.05.02 Actes thérapeutiques sur le nerf phrénaire**

*L'implantation d'un stimulateur phrénaire intrathoracique comprend l'implantation d'un récepteur*

AHLA002	<b>Implantation d'électrode de stimulation du nerf phrénaire par thoracotomie, avec pose d'un générateur externe</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
AHLC802	<b>Implantation d'électrode de stimulation du nerf phrénaire par thoracoscopie, ou par thoracotomie vidéoassistée , avec pose d'un générateur externe</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
AHLA802	<b>Implantation d'électrode de stimulation du nerf phrénaire par cœlioscopie ou par laparotomie, avec pose d'un générateur externe</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
AHGA001	<b>Ablation d'électrode de stimulation du nerf phrénaire, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
AHGC801	<b>Ablation d'électrode de stimulation du nerf phrénaire par thoracoscopie, ou par thoracotomie vidéoassistée</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
AHGA801	<b>Ablation d'électrode de stimulation du nerf phrénaire par cœlioscopie ou par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
AHKA001	<b>Changement d'électrode de stimulation du nerf phrénaire, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**01.05.05.03 Actes thérapeutiques sur les nerfs abdominopelviens**

*L'infiltration thérapeutique d'un nerf pelvien profond inclut la stimulodétection électrique.*

AHLH010	<b>Infiltration thérapeutique de nerf pelvien profond, avec guidage radiologique</b>	1 0
AHLH004	<b>Infiltration thérapeutique de nerf pelvien profond, avec guidage scanographique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : infiltration du nerf pudendal [honteux] dans le canal honteux [d'Alcock], avec guidage scanographique (AHLH015)</i>	

**01.05.06 Actes thérapeutiques sur le plexus lombosacral et les nerfs du membre inférieur**

A : activité ; P : phase

**01.05.06.01 Infiltration thérapeutique et bloc anesthésique du plexus lombosacral**

AHLH002	<b>Infiltration thérapeutique du plexus lombosacral, avec guidage radiologique</b>	1 0
AHLH003	<b>Infiltration thérapeutique du plexus lombosacral, avec guidage scanographique</b>	1 0
AHLB013	<b>Bloc anesthésique continu du plexus lombosacral, sans guidage</b>	1 0
	<i>Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention</i>	
AHLH019	<b>Bloc anesthésique continu du plexus lombosacral, avec guidage scanographique</b>	1 0
	<i>Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention</i>	

**01.05.06.02 Suture du plexus lombosacral et de nerf du membre inférieur**

Avec ou sans : libération de nerf

AHCA014	<b>Suture, greffe et/ou neurotisation du plexus lombosacral, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHCA004	<b>Suture de plaie du nerf fémoral [crural], par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHCA010	<b>Suture de plaie du nerf sciatique à la cuisse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHCA011	<b>Suture de plaie du nerf tibial [sciatique poplité interne], par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHCA021	<b>Suture de plaie du nerf fibulaire commun [sciatique poplité externe], par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHCA003	<b>Suture de plaie de nerf à la cheville ou au pied, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**01.05.06.03 Autogreffe de nerf du membre inférieur**

AHEA013	<b>Autogreffe du nerf fémoral [crural], par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHEA017	<b>Autogreffe du nerf sciatique à la fesse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHEA006	<b>Autogreffe du nerf sciatique à la cuisse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHEA009	<b>Autogreffe du nerf tibial [sciatique poplité interne] ou du nerf fibulaire commun [sciatique poplité externe], par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHEA003	<b>Autogreffe nerveuse à la cheville ou au pied, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**01.05.06.04 Libération du plexus lombosacral et de nerf du membre inférieur**

AHPA002	<b>Libération du plexus lombosacral, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHPA017	<b>Libération du nerf fémoral [crural], du nerf sciatique et/ou de leurs branches à la racine du membre inférieur ou à la cuisse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHPA010	<b>Libération du nerf fibulaire commun [sciatique poplité externe] au genou, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
AHPA008	<b>Libération du nerf tibial [sciatique poplité interne] à la jambe et/ou au canal calcaneen, par abord direct</b>	1 0

A : activité ; P : phase

AHPA001	<b>Libération de nerf à la cheville et/ou au pied, par abord direct</b>	Anesthésie 4 0 1 0
---------	---	-----------------------

*À l'exclusion de : libération du nerf tibial au canal calcanéen, par abord direct (AHPA008)*

AHPA011	<b>Libération ou résection d'un nerf digital plantaire, par abord direct</b>	Anesthésie 4 0 1 0
---------	--	-----------------------

*Résection d'un névrome de Morton*

		Anesthésie 4 0
--	--	----------------

**01.05.06.05 Autres actes thérapeutiques sur le plexus lombosacral et les nerfs du membre inférieur**

AHFA005	<b>Résection du nerf présacral, par laparotomie</b>	1 0
---------	---	-----

*Opération selon Cotte*

AHLB018	<b>Implantation d'une électrode sur une racine nerveuse sacrale par voie transcutanée, pour neuromodulation</b>	Anesthésie 4 0 1 0
---------	---	-----------------------

*Indication : incontinence par impériosité, pollakiurie sans incontinence, rétention urinaire chronique**Indication : traitement, en deuxième intention, après échec d'un traitement médical bien conduit :*

- des troubles mictionnels rebelles :
  - réttention urinaire chronique avec hypertonie du sphincter strié
  - pollakiurie par impériosité, invalidante avec ou sans incontinence
- de l'incontinence fécale avec un sphincter anal fonctionnel défini comme :
  - sphincter intact, sans lésion ou après réparation sphinctérienne
  - sphincter altéré, si la taille de la lésion ne justifie pas la réparation sphinctérienne

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

AHLA003	<b>Implantation d'une électrode définitive sur une racine nerveuse sacrale par abord direct, avec implantation souscutanée d'un générateur de neuromodulation</b>	1 0
---------	---	-----

*Indication : incontinence par impériosité, pollakiurie sans incontinence, rétention urinaire chronique**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

AHLA804	<b>Implantation sous-cutanée d'un générateur de neuromodulation sacrale</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

AHGB801	<b>Ablation d'électrode sur une racine nerveuse sacrale pour neuromodulation</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

AHGA812	<b>Ablation de générateur de neuromodulation</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

AHPA015	<b>Neurotomie ou neurectomie intrafasciculaire ou extrafasciculaire des troncs ou des rameaux moteurs au membre inférieur, pour hyponeurotisation</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

01.05.07	<b>Autres actes thérapeutiques sur les nerfs spinaux</b>	
----------	--	--

*Par nerf superficiel, on entend : nerf susfascial [susaponévrotique].**Par nerf profond, on entend : nerf sousfascial [sousaponévrotique].***01.05.07.01 Infiltration thérapeutique de nerf spinal à son émergence rachidienne***À l'exclusion de : infiltration thérapeutique unilatérale ou bilatérale du nerf grand occipital [grand nerf occipital d'Arnold] (AHLB003)*

AHLB011	<b>Infiltration thérapeutique de nerf spinal à l'émergence rachidienne, sans guidage</b>	1 0
---------	--	-----

*Bloc paravertébral sans guidage*

AHLH014	<b>Infiltration thérapeutique de nerf spinal à l'émergence rachidienne, avec guidage radiologique</b>	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

AHLH007	Infiltration thérapeutique de nerf spinal à l'émergence rachidienne, avec guidage scanographique	1 0
---------	--	-----

AHLH018	Infiltration thérapeutique de rameau dorsal de nerf spinal, avec guidage radiologique	1 0
---------	---	-----

AHLH017	Infiltration thérapeutique de rameau dorsal de nerf spinal, avec guidage scanographique	1 0
---------	---	-----

#### 01.05.07.02 Destruction du rameau dorsal d'un nerf spinal

À l'exclusion de : destruction du nerf grand occipital (AHNB002)

AHNH001	Destruction du rameau dorsal d'un nerf spinal, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
---------	--	-----

AHNH002	Destruction du rameau dorsal d'un nerf spinal, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
---------	--	-----

#### 01.05.07.03 Bloc anesthésique continu de nerf spinal à son émergence rachidienne

AHLH012	Bloc anesthésique continu d'un nerf spinal à son émergence rachidienne, avec guidage radiologique	1 0
---------	---	-----

Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention

AHLH013	Bloc anesthésique continu d'un nerf spinal à son émergence rachidienne, avec guidage scanographique	1 0
---------	---	-----

Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention

#### 01.05.07.04 Infiltration thérapeutique de nerf des membres

L'infiltration thérapeutique d'un nerf profond d'un membre inclut la stimulodétection électrique.

Le bloc anesthésique continu d'un nerf profond d'un membre inclut la stimulodétection électrique.

AHLB014	Infiltration thérapeutique de nerf superficiel d'un membre, sans stimulodétection électrique	1 0
---------	--	-----

AHLB002	Infiltration thérapeutique de nerf superficiel d'un membre, avec stimulodétection électrique	1 0
---------	--	-----

AHLB012	Infiltration thérapeutique de nerf profond d'un membre, sans guidage	1 0
---------	--	-----

À l'exclusion de : infiltration thérapeutique

- du nerf médian dans le canal carpien (AHLB006)

- d'un nerf profond dans un canal ostéofibreux, sans guidage (AHLB004)

AHLH006	Infiltration thérapeutique de nerf profond d'un membre, avec guidage radiologique	1 0
---------	---	-----

AHLB009	Bloc anesthésique continu d'un nerf profond d'un membre	1 0
---------	---	-----

Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention

#### 01.05.07.05 Réparation de nerf spinal

AHEA007	Neurotisation d'un nerf spinal profond sans libération nerveuse, par abord direct	1 0
---------	---	-----

À l'exclusion de : neurotisation

- du plexus brachial (AHCA001, AHCA022, AHCA020)

- du plexus lombosacral (AHCA014)

Anesthésie 4 0

AHEA015	Neurotisation d'un nerf spinal profond avec libération nerveuse, par abord direct	1 0
---------	---	-----

À l'exclusion de : neurotisation

- du plexus brachial (AHCA001, AHCA022, AHCA020)

- du plexus lombosacral (AHCA014)

A : activité ; P : phase

AHEA001	<b>Autogreffe pédiculée d'un nerf spinal profond, par abord direct</b>	Anesthésie 4 0 1 0
---------	--	-----------------------

*À l'exclusion de : autogreffe*

- pédiculée du plexus brachial, par abord supraclaviculaire et par abord infraclaviculaire (AHEA018)
- d'un nerf cervicofacial, par abord direct (AHEA012)
- de nerf du membre supérieur (cf 01.05.04.03)
- de nerf du membre inférieur (cf 01.05.06.03)

Anesthésie 4 0

**01.05.07.06 Exérèse de tumeur de nerf spinal***À l'exclusion de : exérèse de tumeur nerveuse du cou (cf 01.05.02.02)*

AHFA004	<b>Exérèse de tumeur d'un nerf spinal sans réparation immédiate, par abord direct</b>	1 0
---------	---	-----

*À l'exclusion de : résection*

- d'un nerf digital plantaire, par abord direct (AHPA011)
- de nerf spinal superficiel, par abord direct (AHPA019)

Anesthésie 4 0

AHFA001	<b>Exérèse de tumeur d'un nerf spinal avec réparation immédiate, par abord direct</b>	1 0
---------	---	-----

*À l'exclusion de : exérèse de tumeur du plexus brachial ou du plexus lombosacral avec réparation immédiate, par abord direct (AHFA008)*

Anesthésie 4 0

AHLB004	<b>Infiltration thérapeutique d'un nerf profond dans un canal ostéofibreux, sans guidage</b>	1 0
---------	--	-----

*Infiltration du nerf tibial dans le canal calcanéen**Infiltration du nerf pudendal [honteux] dans le canal honteux [d'Alcock], sans guidage**À l'exclusion de : infiltration thérapeutique du nerf médian dans le canal carpien (AHLB006)*

AHLH015	<b>Infiltration thérapeutique d'un nerf profond dans un canal ostéofibreux, avec guidage scanographique</b>	1 0
---------	---	-----

*Infiltration du nerf pudendal [honteux] dans le canal honteux [d'Alcock], avec guidage scanographique*

AHPA024	<b>Liberation de nerf spinal superficiel des membres, par abord direct</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

AHPA019	<b>Section, résection ou destruction de nerf spinal superficiel, par abord direct</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

AHPA018	<b>Section de nerf spinal superficiel avec déroutement, par abord direct</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

AHPA003	<b>Section de nerf spinal profond avec déroutement, par abord direct</b>	1 0
---------	--	-----

*Avec ou sans : libération de nerf*

Anesthésie 4 0

**01.06 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX AUTONOME****01.06.01 Infiltration thérapeutique du système nerveux autonome**

AJLH019	<b>Infiltration thérapeutique du ganglion ptérygopalatin, avec guidage radiologique</b>	1 0
---------	---	-----

AJLB001	<b>Infiltration thérapeutique du ganglion cervicothoracique [stellaire], sans guidage</b>	1 0
---------	---	-----

AJLH020	<b>Infiltration thérapeutique du ganglion cervicothoracique [stellaire], avec guidage radiologique</b>	1 0
---------	--	-----

AJLJ002	<b>Infiltration thérapeutique transgastrique des nerfs splanchniques, avec guidage échoendoscopique</b>	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**AJLH017** Infiltration thérapeutique du plexus cœliaque et/ou de la chaîne splanchnique, avec guidage scanographique 1 0

**AJLH016** Infiltration thérapeutique de la chaîne sympathique lombale, avec guidage radiologique 1 0

**AJLH009** Infiltration thérapeutique de la chaîne sympathique lombale, avec guidage scanographique 1 0

**AJLH003** Infiltration thérapeutique du plexus hypogastrique ou sacral, avec guidage radiologique 1 0

**AJLH008** Infiltration thérapeutique du plexus hypogastrique ou sacral, avec guidage scanographique 1 0

#### **01.06.02** Bloc anesthésique continu du système nerveux autonome

**AJLH011** Bloc anesthésique continu du plexus cœliaque et/ou de la chaîne splanchnique, avec guidage scanographique 1 0

*Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention*

**AJLH005** Bloc anesthésique continu de la chaîne sympathique lombale, avec guidage radiologique 1 0

*Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention*

**AJLH013** Bloc anesthésique continu de la chaîne sympathique lombale, avec guidage scanographique 1 0

*Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention*

**AJLF001** Bloc sympathique médicamenteux périphérique, par injection intraveineuse transcutanée sous garrot ischémique 1 0

*Indication : syndrome douloureux régional complexe (algodystrophie), syndrome de Raynaud.*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique ; la pratique de cet acte nécessite le respect de certaines conditions de bonne pratique, notamment des conditions de sécurité anesthésique, avec limitation du nombre de blocs (maximum 6) et la mobilisation éventuelle pendant le geste par une personne formée*

#### **01.06.03** Destruction de nerf du système autonome

**AJNH005** Destruction chimique du ganglion ptérygopalatin, par voie transcutanée avec guidage radiologique 1 0

**AJNH002** Destruction chimique de la chaîne sympathique cervicale ou thoracique, par voie transcutanée avec guidage radiologique 1 0

**AJNH001** Destruction chimique de la chaîne sympathique cervicale ou thoracique, par voie transcutanée avec guidage scanographique 1 0

**AJNH009** Thermocoagulation du ganglion cervicothoracique [stellaire], par voie transcutanée avec guidage radiologique 1 0

**AJNJ001** Destruction chimique du plexus cœliaque et/ou de la chaîne splanchnique, par voie transcutanée avec guidage échographique 1 0

**AJNH008** Destruction chimique du plexus cœliaque et/ou de la chaîne splanchnique, par voie transcutanée avec guidage scanographique 1 0

**AJNC002** Destruction chimique unilatérale ou bilatérale de la chaîne splanchnique, par thoracoscopie 1 0

Anesthésie 4 0

**AJNC001** Destruction chimique unilatérale ou bilatérale de la chaîne splanchnique, par cœlioscopie 1 0

Anesthésie 4 0

**AJNA001** Destruction chimique unilatérale ou bilatérale de la chaîne splanchnique, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**AJNH003** Destruction chimique de la chaîne ganglionnaire sympathique lombale, par voie transcutanée avec guidage radiologique 1 0

A : activité ; P : phase

*Indication : technique alternative à la sympathectomie chirurgicale qui conserve quelques Indication chez les patients ayant une artériopathie de stade IV, certaines hyperhidroses*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

AJNH004	Destruction chimique de la chaîne ganglionnaire sympathique lombale, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
---------	--	-----

*Indication : technique alternative à la sympathectomie chirurgicale qui conserve quelques Indication chez les patients ayant une artériopathie de stade IV, certaines hyperhidroses*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

AJNH006	Destruction chimique du plexus hypogastrique ou sacral, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
---------	---	-----

AJNH007	Destruction chimique du plexus hypogastrique ou sacral, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
---------	---	-----

#### 01.06.04 Sympathectomie

AJFC002	Sympathectomie cervicothoracique ou thoracique, par thoracoscopie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

AJFA003	Sympathectomie cervicothoracique ou thoracique, par thoracotomie	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

AJNF800	Dénervation rénale par radiofréquence, par voie vasculaire transcutanée	1 0
---------	---	-----

AJFC001	Sympathectomie lombale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

AJFA001	Sympathectomie lombale, par laparotomie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

AJFA002	Sympathectomie des artères métacarpiques et digitales, par abord direct	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

#### 01.07 AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME NERVEUX

ANMP001	Mise en place et surveillance d'une analgésie contrôlée par le patient [ACP] [PAC]	1 0
---------	--	-----

À l'exclusion de : analgésie postopératoire

ANLP002	Pose d'un stimulateur électrique externe à visée antalgique	1 0
---------	---	-----

À l'exclusion de : analgésie postopératoire

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

AZRP001	Séance d'électroconvulsivothérapie [sismothérapie]	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

ANRP001	Séance d'hypnose à visée antalgique	1 0
---------	-------------------------------------	-----

ANLB003	Séance de mésothérapie à visée antalgique	1 0
---------	---	-----

## 02 OEIL ET ANNEXES

#### 02.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'OEIL ET SES ANNEXES

##### 02.01.01 Explorations électrophysiologiques de l'oeil

ADQP002	Électrooculographie sensorielle [EOG sensorielle]	1 0
---------	---	-----

ADQP003	Électrooculographie motrice [EOG motrice]	1 0
---------	---	-----

Examen fonctionnel de la motricité oculopalpébrale

BGQP010	Électrorétinographie [ERG] par flash lumineux, avec mesure des amplitudes et latences des réponses	1 0
---------	--	-----

ADQP007	Électrorétinographie [ERG] par flash lumineux, avec mesure des amplitudes et latences des réponses, et étude des potentiels évoqués visuels [PEV]	1 0
---------	---	-----

BGQP012	Électrorétinographie [ERG] avec adaptation à l'obscurité	1 0
---------	--	-----

A : activité ; P : phase

*ERG selon le protocole ISCEV*

<b>BGQP011</b>	<b>Électrorétinographie [ERG] avec enregistrement des potentiels évoqués visuels [PEV] et électrooculographie [EOG]</b>	1 0
<b>BLQP014</b>	<b>Détermination objective de l'acuité visuelle par étude des potentiels évoqués visuels [PEV]</b>	1 0
<b>ADQB002</b>	<b>Électromyographie [EMG] unilatérale ou bilatérale de détection du muscle releveur de la paupière supérieure et/ou des muscles oculomoteurs, par électrode aiguille</b>	1 0

**02.01.02 Échographie de l'oeil***Comprend : échographie unilatérale ou bilatérale de l'oeil.*

<b>BZQM001</b>	<b>Échographie de l'œil et/ou de l'orbite en mode B</b>	1 0
Avec ou sans :		
- échographie en mode A sans biométrie		

<b>BZQM002</b>	<b>Échographie de l'œil et/ou de l'orbite avec biométrie</b>	1 0
À l'exclusion de : biométrie oculaire par échographie avec mesure des différents paramètres oculaires pour détermination de la puissance d'un implant (BFQM001)		

<b>BFQM001</b>	<b>Biométrie oculaire par échographie avec mesure des différents paramètres oculaires pour détermination de la puissance d'un implant</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>BZQP003</b>	<b>Biomicroscopie de l'œil aux ultrasons</b>	1 0
<i>Indication : diagnostic de l'iris-plateau ; situation clinique où il est nécessaire d'obtenir des éléments de dynamique lors de l'évaluation du risque de glaucome</i>		

**02.01.03 Radiographie de l'oeil**

<b>BBQH001</b>	<b>Lacrymo-dacryo-cystographie unilatérale ou bilatérale</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>02.01.04 Photographie de l'oeil</b>		
<i>Comprend : photographies unilatérales ou bilatérales de l'œil</i>		

<b>BEQP007</b>	<b>Photographies diagnostiques du segment antérieur de l'œil</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>BEQP002</b>	<b>Photographies diagnostiques du segment antérieur de l'œil après instillation de colorants vitaux</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>BEQP004</b>	<b>Photographies diagnostiques du segment antérieur de l'œil en biomicroscopie</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>BJQP001</b>	<b>Photographies diagnostiques du regard dans ses différentes positions et au cours d'épreuves deduction</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>BJQP003</b>	<b>Enregistrement de la cinétiqe du regard [motricité oculopalpébrale]</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>BGQP006</b>	<b>Rétinographie par stéréophotographie, clichés composés de la périphérie rétinienne ou cliché grand champ supérieur à 60°</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>BGQP007</b>	<b>Rétinographie en couleur ou en lumière monochromatique, sans injection [Photographie du segment postérieur de l'œil, sans injection]</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : rétinographie en lumière bleue avec analyse des fibres optiques (BGQP009)</i>		

<b>BGQP009</b>	<b>Rétinographie en lumière bleue avec analyse des fibres optiques</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>BGQP140</b>	<b>Lecture différée d'une rétinographie en couleur, sans la présence du patient</b>	1 0
----------------	---	-----

*À l'exclusion de :*

- rétinographie en couleur ou en lumière monochromatique, sans injection (BGQP007)
- rétinographie en lumière bleue avec analyse des fibres optiques (BGQP009)

*Indication : dépistage de la rétinopathie diabétique d'un patient diabétique de moins de 70 ans*

A : activité ; P : phase

*Conditions de réalisation :*

- rythme de réalisation :
  - tous les 2 ans, chez les diabétiques non insulino-traités, avec hémoglobine glyquée et pression artérielle équilibrées
  - au début de la grossesse puis tous les 3 mois et en post-partum pour la femme enceinte diabétique, hors diabète gestationnel
  - annuel dans les autres situations
- modalités techniques :
  - lecture d'au moins 500 rétinographies de patients diabétiques par an
  - lecture dans un délai de 7 jours ouvrables, après réalisation
  - transmission du compte rendu au médecin prescripteur, au médecin traitant et au patient indiquant, le cas échéant, la nécessité d'orientation à un ophtalmologiste :
  - dans un délai inférieur à 2 mois pour les patients ayant une rétinopathie diabétique non proliférante modérée ou sévère ou une maculopathie
  - dans un délai inférieur à 2 semaines pour une rétinopathie diabétique proliférante.

**02.01.05 Autres actes d'imagerie de l'œil**

BZQK001	Tomographie unilatérale ou bilatérale de l'œil par scanographie à cohérence optique	1 0
BBQL001	Scintigraphie unilatérale ou bilatérale des voies lacrymales	1 0

**02.01.06 Épreuves fonctionnelles sur l'oeil***Comprend : épreuves fonctionnelles unilatérales ou bilatérales sur l'œil***02.01.06.01 Étude des angles et des pressions oculaires**

BHQP002	Gonioscopie oculaire	1 0
BHQB001	Mesure de la pression [tension] intraoculaire [Tonométrie intraoculaire], sous anesthésie générale	1 0
		Anesthésie 4 0
BHQP001	Mesure de la pression [tension] intraoculaire avec courbe nycthémérale comportant au moins 6 mesures	1 0
BHRP001	Épreuve de provocation du glaucome	1 0

**02.01.06.02 Examen de la vision**

BLQP010	Examen de la vision binoculaire	1 0
BLQP011	Mesure de l'acuité visuelle potentielle par interférométrie au laser	1 0
BLQP003	Mesure de l'acuité visuelle, par étude de la sensibilité au contraste	1 0
BLQP012	Évaluation de l'acuité visuelle par la technique du regard préférentiel, avant l'âge de 2 ans	1 0
BLQP015	Mesure de la fonction visuelle centrale et scotométrie par ophthalmoscope à balayage laser	1 0
BLQP005	Mesure de l'adaptation visuelle à l'obscurité avec courbe d'adaptation	1 0
BLQP002	Campimétrie ou périphémétrie manuelle ou automatisée, sans programme spécifique de mesure de seuils	1 0
BLQP004	Campimétrie ou périphémétrie manuelle ou automatisée, avec programmes spécifiques de mesure de seuils	1 0
BLQP008	Exploration du sens chromatique [vision des couleurs] par épreuves pseudo-isochromatiques	1 0
BLQP007	Exploration du sens chromatique [vision des couleurs] par assortiment	1 0
BLQP016	Exploration du sens chromatique [vision des couleurs] assistée par ordinateur avec enregistrement et mesures	1 0
BJQP004	Nystagmographie optokinétique sans étude des poursuites et des saccades	1 0

A : activité ; P : phase

*Détermination objective de l'acuité visuelle par nystagmographie optocinétique*

<b>BJQP006</b>	<b>Nystagmographie optocinétique avec étude des poursuites et des saccades</b>	1 0
<b>BJQP005</b>	<b>Vidéonystagmoscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : épreuve calorique</i>	

**02.01.06.03 Autres épreuves fonctionnelles sur l'oeil**

<b>BGQP004</b>	<b>Examen du fond d'œil par ophtalmoscopie indirecte à image inversée, chez le prématuré ou le nouveau-né</b>	1 0
<b>BGQP002</b>	<b>Examen du fond d'œil par biomicroscopie avec verre de contact</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : gonioscopie oculaire</i>	
<b>BGQP003</b>	<b>Examen du fond d'œil, au lit du malade</b>	1 0
<b>BAQP001</b>	<b>Examen fonctionnel de la motricité palpébrale avec épreuves pharmacologiques</b>	1 0
<b>BJQP002</b>	<b>Examen fonctionnel de la motricité oculaire</b>	1 0
	<i>Exploration des hétérophories, diplopie, strabismes, amblyopies</i>	
	<i>Épreuve de Lancaster</i>	
<b>BBQP001</b>	<b>Exploration fonctionnelle des flux lacrymaux</b>	1 0
	<i>Tests de Schirmer, épreuves aux colorants vitaux</i>	
<b>BCQP001</b>	<b>Capillaroscopie conjonctivale</b>	1 0
<b>BEQP001</b>	<b>Fluorométrie de la chambre antérieure de l'œil</b>	1 0
<b>BGQP008</b>	<b>Fluorométrie du corps vitré et du segment postérieur de l'œil</b>	1 0
<b>BEQP900</b>	<b>Tyndallométrie oculaire [Laser cell flare meter]</b>	1 0
<b>BDQP002</b>	<b>Vidéo-photo-kératographie topographique</b>	1 0
<b>BDQP003</b>	<b>Pachymétrie cornéenne</b>	1 0
<b>BDQP004</b>	<b>Microscopie spéculaire de la cornée, avec analyse morphométrique et/ou quantitative numérisée de l'endothélium cornéen</b>	1 0
<b>BDQP001</b>	<b>Kératoesthésiométrie topographique et quantitative [kératesthésie quantitative]</b>	1 0

**02.01.07 Endoscopie des voies lacrymales**

<b>BBQE900</b>	<b>Endoscopie des voies lacrymales</b>	1 0
----------------	--	-----

**02.01.08 Ponction et prélèvement de l'oeil et de l'orbite**

<b>BCHP001</b>	<b>Empreintes diagnostiques sur la conjonctive oculaire</b>	1 0
<b>BDHP001</b>	<b>Prélèvement superficiel unilatéral ou bilatéral de la cornée pour frottis et/ou culture</b>	1 0
<b>BEHB001</b>	<b>Ponction de la chambre antérieure de l'œil [humeur aqueuse]</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : injection</i>	
<b>BGHB002</b>	<b>Ponction de la choroïde</b>	1 0
<b>BGHB001</b>	<b>Ponction du corps vitré à l'aiguille</b>	1 0
<b>BGHB003</b>	<b>Ponction du corps vitré par aspiration-section automatisée</b>	1 0

**02.01.09 Biopsie de l'oeil et de l'orbite**

<b>BAHA001</b>	<b>Biopsie unilatérale ou bilatérale de paupière</b>	1 0
<b>BBHA001</b>	<b>Biopsie de glande lacrymale</b>	1 0
<b>BBHA002</b>	<b>Biopsie de sac lacrymal</b>	1 0
<b>BCHA001</b>	<b>Biopsie de la conjonctive</b>	1 0
<b>BDHA001</b>	<b>Biopsie de la cornée</b>	1 0
<b>BGHA002</b>	<b>Biopsie de la sclère [sclérotique]</b>	1 0
<b>BGHA001</b>	<b>Biopsie rétinochoroïdienne</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : vitrectomie</i>	
<b>BKHB003</b>	<b>Biopsie des organes accessoires de l'œil, par voie orbitaire sans guidage</b>	1 0

A : activité ; P : phase

	<i>Biopsie du contenu de l'orbite</i>	
BKHB002	<b>Biopsie des organes accessoires de l'œil, par voie orbitaire avec guidage échographique</b>	1 0
BKHB004	<b>Biopsie des organes accessoires de l'œil, par voie orbitaire avec guidage radiologique</b>	1 0
BKHA002	<b>Biopsie de lésion de l'orbite, par abord conjonctivopalpébral</b>	1 0
BKHA003	<b>Biopsie de lésion de l'orbite, par abord latéral ou par abord ethmoïdal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		Anesthésie 4 0

**02.01.10 Examen anatomopathologique de l'œil et ses annexes**

Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique

Par berge, on entend : limite de la résection [incision].

Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale

Avec ou sans : examen de berge

Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]

L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse

L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse

L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage

Avec ou sans : - coloration spéciale  
 - coupes séries  
 - empreinte par apposition cellulaire  
 - écrasement cellulaire

La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :

- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre
- les éventuelles recoupes
- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur

Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse

L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique

À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique

BZQX004	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse d'organe accessoire de l'œil</b>	1 0
BHQX005	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'énucléation du bulbe [globe] oculaire</b>	1 0

A : activité ; P : phase

BKQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exentération de l'orbite	1 0
<b>02.01.11 Autres actes diagnostiques sur l'oeil et ses annexes</b>		
BGQP001	Transillumination transsclérale de lésion du segment postérieur de l'œil, sans désinsertion conjonctivale	1 0
BGQP005	Transillumination transsclérale de lésion du segment postérieur de l'œil, avec désinsertion conjonctivale	1 0
BELA001	Pose de repère radioopaque du segment antérieur de l'œil	1 0
		Anesthésie 4 0
BGLA001	Pose de repère radioopaque du segment postérieur de l'œil	1 0
		Anesthésie 4 0
BGLA002	Pose d'un système de repérage d'une lésion choriorétinienne préalable à sa destruction par radiothérapie externe ou protonthérapie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>02.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES SOURCILS ET LES PAUPIÈRES</b>		
<b>02.02.01 Suture de plaie du sourcil et de la paupière</b>		
	Avec ou sans : ablation de corps étranger récent	
BACA008	Suture de plaie du sourcil	1 0
BACA002	Suture d'une plaie cutanée d'une paupière, sans atteinte du bord libre	1 0
	Avec ou sans : suture de plaie du sourcil homolatéral	
BACA005	Suture d'une plaie cutanée d'une paupière, avec atteinte du bord libre	1 0
	Avec ou sans : suture de plaie du sourcil homolatéral	
BACA007	Suture de plaies cutanées multiples unilatérales ou bilatérales des paupières, sans atteinte du bord libre	1 0
	Avec ou sans : suture de plaie de sourcil	
		Anesthésie 4 0
BACA006	Suture de plaies cutanées multiples unilatérales ou bilatérales des paupières avec atteinte du bord libre, du tarse et/ou du muscle releveur de la paupière supérieure, sans repositionnement du ligament palpébral	1 0
	Avec ou sans : suture de plaie de sourcil	
		Anesthésie 4 0
BACA001	Suture de plaies cutanées multiples unilatérales ou bilatérales des paupières avec atteinte du bord libre, du tarse et/ou du muscle releveur de la paupière supérieure, avec repositionnement du ligament palpébral	1 0
	Avec ou sans : suture de plaie de sourcil	
		Anesthésie 4 0
BAGA001	Ablation secondaire de corps étranger de la paupière	1 0
<b>02.02.02 Destruction de lésion de paupière</b>		
BANP003	Destruction d'une lésion d'une paupière avec laser Destruction d'un xanthélasma par laser	1 0
BANP001	Destruction de lésions multiples unilatérales ou bilatérales des paupières avec laser Destruction de xanthélasmas multiples par laser	1 0
BANP004	Séance d'épilation ciliaire électrique unilatérale ou bilatérale	1 0
<b>02.02.03 Exérèse de lésion du sourcil et de la paupière</b>		
	Avec ou sans : suture immédiate	
	Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 02.02.05)	

A : activité ; P : phase

<b>BAFA012</b>	<b>Exérèse de lésion cutanée du sourcil</b>	1 0
<b>BAFA010</b>	<b>Exérèse de lésion souscutanée du sourcil</b>	1 0
	À l'exclusion de : exérèse d'un kyste de la queue du sourcil (BAFA019)	
<b>BAFA013</b>	<b>Exérèse de chalazion</b>	1 0
<b>BAFA006</b>	<b>Exérèse non transfixiante d'une lésion d'une paupière</b>	1 0
	Exérèse d'un xanthélasma	
	À l'exclusion de : exérèse de chalazion (BAFA013)	
<b>BAFA005</b>	<b>Exérèse non transfixiante de lésions multiples unilatérales de paupière</b>	1 0
	Exérèse de xanthélasmas multiples	
	À l'exclusion de : exérèse de chalazion (BAFA013)	
	Anesthésie 4 0	
<b>BAFA014</b>	<b>Exérèse transfixiante de lésion d'une paupière, sans libération du canthus latéral</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
<b>BAFA002</b>	<b>Exérèse transfixiante de lésion d'une paupière, avec libération du canthus latéral</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
<b>02.02.04</b>	<b>Résection de paupière</b>	
<b>BAFA015</b>	<b>Résection cutanée, musculaire et/ou graisseuse au niveau d'une paupière, par abord cutané</b>	1 0
	Blépharoplastie supérieure ou inférieure unilatérale	
	Indication : dermatochalasis avec amputation supérieure du champ visuel, asthénopie, blépharoconjunctivite, ou associé à un vrai blépharoptosis, épiblépharon, entropion, ophtalmopathie de Graves et autres maladies métaboliques, blépharochalasis, larmoiement, fracture de l'orbite et après greffe de peau ou reconstruction de la paupière	
	Anesthésie 4 0	
<b>BAFA007</b>	<b>Résection unilatérale cutanée, musculaire et/ou graisseuse au niveau des paupières, par abord cutané</b>	1 0
	Blépharoplasties supérieure et inférieure unilatérales	
	Indication : dermatochalasis avec amputation supérieure du champ visuel, asthénopie, blépharoconjunctivite, ou associé à un vrai blépharoptosis, épiblépharon, entropion, ophtalmopathie de Graves et autres maladies métaboliques, blépharochalasis, larmoiement, fracture de l'orbite et après greffe de peau ou reconstruction de la paupière	
	Anesthésie 4 0	
<b>BAFA008</b>	<b>Résection bilatérale cutanée, musculaire et/ou graisseuse au niveau des paupières supérieures, par abord cutané</b>	1 0
	Blépharoplastie supérieure bilatérale	
	Indication : dermatochalasis avec amputation supérieure du champ visuel, asthénopie, blépharoconjunctivite, ou associé à un vrai blépharoptosis, épiblépharon, entropion, ophtalmopathie de Graves et autres maladies métaboliques, blépharochalasis, larmoiement, fracture de l'orbite et après greffe de peau ou reconstruction de la paupière	
	Anesthésie 4 0	
<b>BAFA011</b>	<b>Résection bilatérale cutanée, musculaire et/ou graisseuse au niveau des paupières inférieures, par abord cutané</b>	1 0
	Blépharoplastie inférieure bilatérale	
	Indication : dermatochalasis avec amputation supérieure du champ visuel, asthénopie, blépharoconjunctivite, ou associé à un vrai blépharoptosis, épiblépharon, entropion, ophtalmopathie de Graves et autres maladies métaboliques, blépharochalasis, larmoiement, fracture de l'orbite et après greffe de peau ou reconstruction de la paupière	
	Anesthésie 4 0	
<b>BAFA009</b>	<b>Résection bilatérale cutanée, musculaire et/ou graisseuse au niveau des paupières, par abord cutané</b>	1 0
	Blépharoplasties supérieure et inférieure bilatérales	

A : activité ; P : phase

*Indication : dermatochalasis avec amputation supérieure du champ visuel, asthénopie, blépharoconjunctivite, ou associé à un vrai blépharoptosis, épiblépharon, entropion, ophtalmopathie de Graves et autres maladies métaboliques, blépharochalasis, larmoiement, fracture de l'orbite et après greffe de peau ou reconstruction de la paupière*

		Anesthésie 4 0
<b>BAFA016</b>	<b>Résection graisseuse unilatérale des paupières, par abord conjonctival</b>	1 0
	<i>Cure de lipoptose unilatérale</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>BAFA017</b>	<b>Résection graisseuse bilatérale des paupières, par abord conjonctival</b>	1 0
	<i>Cure de lipoptose bilatérale</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>BAFA018</b>	<b>Résection cutanée suprasourcilière unilatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAFA003</b>	<b>Résection cutanée suprasourcilière bilatérale</b>	1 0
	<i>Lifting frontotemporal bilatéral pour réparation d'une ptose des sourcils</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>BAFA001</b>	<b>Résection du muscle orbiculaire de l'œil</b>	1 0
	<i>Cure de blépharospasme</i>	
		Anesthésie 4 0

#### **02.02.05 Réparation de perte de substance de la paupière**

*La réparation de perte de substance de la paupière par autogreffe ou lambeau inclut la réparation de la zone de prélèvement du greffon ou du lambeau.*

		Anesthésie 4 0
<b>BAMA004</b>	<b>Réparation de perte de substance cutanée de la paupière par lambeau local ou autogreffe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAMA019</b>	<b>Réparation de perte de substance de la paupière par autogreffe composée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAMA015</b>	<b>Réparation de perte de substance de la paupière supérieure par lambeau palpébral inférieur, avec réparation de la zone de prélèvement par suture directe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAMA018</b>	<b>Réparation de perte de substance de la paupière supérieure par lambeau palpébral inférieur, avec réparation de la zone de prélèvement par lambeau cutané</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAMA008</b>	<b>Réparation de perte de substance de la paupière supérieure par lambeau palpébral inférieur, avec réparation de la zone de prélèvement par lambeau cutané et autogreffe muqueuse ou chondromuqueuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAMA010</b>	<b>Réparation de perte de substance de la paupière inférieure par lambeau de rotation temporojugal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAMA013</b>	<b>Réparation de perte de substance de la paupière inférieure par lambeau régional, avec autogreffe</b>	1 0
	<i>Réparation de la paupière inférieure par lambeau tarsoconjunctival, lambeau orbito-nasogénien, lambeau musculocutané de paupière supérieure</i>	
	<i>À l'exclusion de : réparation de perte de substance de la paupière inférieure par lambeau frontal, avec autogreffe muqueuse ou chondromuqueuse (BAMA001)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>BAMA001</b>	<b>Réparation de perte de substance de la paupière inférieure par lambeau frontal, avec autogreffe muqueuse ou chondromuqueuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAPA001</b>	<b>Section du pédicule [Sevrage] d'un lambeau hétéropalpébral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### **02.02.06 Reconstruction du sourcil et de la paupière**

A : activité ; P : phase

*La reconstruction du sourcil et de la paupière inclut la réparation de la zone de prélèvement du greffon ou du lambeau.*

<b>BAMB001</b>	<b>Séance de réfection de l'aspect du sourcil par dermopigmentation</b>	1 0
<b>BAMA005</b>	<b>Reconstruction d'un sourcil par autogreffe de cuir chevelu ou de sourcil opposé</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAMA011</b>	<b>Reconstruction d'un sourcil par lambeau pédiculé de cuir chevelu ou de sourcil opposé</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAMA012</b>	<b>Reconstruction du bord libre de la paupière avec repositionnement des cils, sans autogreffe ni lambeau</b>	1 0
	<i>Traitement du trichiasis ou du distichiasis, sans autogreffe ni lambeau</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du tarse</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAMA016</b>	<b>Reconstruction du bord libre de la paupière avec repositionnement des cils, avec autogreffe ou lambeau</b>	1 0
	<i>Traitement du trichiasis ou du distichiasis, avec autogreffe ou lambeau</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du tarse</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAMA017</b>	<b>Reformation du pli palpébral supérieur</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAEA001</b>	<b>Repositionnement du bord libre de la paupière, sans autogreffe ni lambeau</b>	1 0
	<i>Traitement de l'ectropion ou de l'entropion par repositionnement du bord libre de la paupière, sans greffe ni lambeau</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du tarse</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAEA002</b>	<b>Repositionnement du bord libre de la paupière, avec autogreffe ou lambeau</b>	1 0
	<i>Traitement de l'ectropion ou de l'entropion par repositionnement du bord libre de la paupière, avec greffe ou lambeau</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du tarse</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>02.02.07</b>	<b>Canthotomie, canthopexie et canthoplastie</b>	
<b>BAPA004</b>	<b>Canthotomie latérale</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BADA005</b>	<b>Canthopexie médiale pour dystopie congénitale</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BADA001</b>	<b>Canthopexie médiale pour dystopie traumatique</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BADA003</b>	<b>Canthopexie latérale</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAMA020</b>	<b>Canthoplastie médiale sans rétablissement de la continuité des voies lacrymales</b>	1 0
	<i>Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 02.02.05)</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAMA002</b>	<b>Canthoplastie médiale avec rétablissement de la continuité des voies lacrymales</b>	1 0
	<i>Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 02.02.05)</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BAMA009</b>	<b>Canthoplastie latérale</b>	1 0
	<i>Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 02.02.05)</i>	
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**02.02.08 Tarsorraphie et blépharorraphie**

<b>BACA003</b>	<b>Suture partielle ou totale des bords libres des paupières supérieure et inférieure</b>	1 0
	<i>Tarsorraphie partielle ou totale</i>	
	<i>Blépharorraphie partielle ou totale</i>	

<b>BACA004</b>	<b>Ouverture partielle ou totale de blépharorraphie ou de tarsorraphie</b>	1 0
----------------	--	-----

**02.02.09 Autres plasties du sourcil et de la paupière**

<b>BADA007</b>	<b>Fixation du sourcil au rebord supraorbitaire</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	

<b>BAMA003</b>	<b>Plastie en Z de la paupière pour correction de l'épicanthus, sans autogreffe de peau</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	

Anesthésie 4 0

<b>BAMA007</b>	<b>Plastie en Z bilatérale de la paupière pour correction de l'épicanthus, avec autogreffe de peau</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	

Anesthésie 4 0

<b>BADA004</b>	<b>Suspension de la paupière supérieure au muscle frontal, sans autogreffe</b>	1 0
	<i>Cure de ptosis ou de blépharospasme par suspension de la paupière supérieure au muscle frontal, sans autogreffe</i>	

Anesthésie 4 0

<b>BADA006</b>	<b>Suspension unilatérale de la paupière supérieure au muscle frontal, avec autogreffe</b>	1 0
	<i>Cure de ptosis ou de blépharospasme par suspension unilatérale de la paupière supérieure au muscle frontal, avec autogreffe</i>	

Anesthésie 4 0

<b>BADA002</b>	<b>Suspension bilatérale de la paupière supérieure au muscle frontal, avec autogreffe</b>	1 0
	<i>Cure de ptosis ou de blépharospasme par suspension bilatérale de la paupière supérieure au muscle frontal, avec autogreffe</i>	

Anesthésie 4 0

<b>BABA001</b>	<b>Raccourcissement du muscle releveur de la paupière supérieure</b>	1 0
	<i>Renforcement du muscle releveur de la paupière supérieure par résection ou plicature pour cure de ptosis</i>	

Anesthésie 4 0

<b>BAFA004</b>	<b>Résection de la lame profonde du muscle releveur de la paupière supérieure [muscle de Müller] et/ou résection tarsoconjonctivale</b>	1 0
	<i>Cure de ptosis par résection du muscle de Müller</i>	

*Indication : acte thérapeutique*

Anesthésie 4 0

<b>BAAA002</b>	<b>Allongement du muscle releveur de la paupière supérieure et/ou section de sa lame profonde [muscle de Müller], sans interposition de matériau inerte ni autogreffe</b>	1 0
	<i>Cure de rétraction de la paupière supérieure, sans interposition de matériau inerte ou autogreffe</i>	

Anesthésie 4 0

<b>BAAA001</b>	<b>Allongement du muscle releveur de la paupière supérieure et/ou section de sa lame profonde [muscle de Müller], avec interposition de matériau inerte ou autogreffe</b>	1 0
	<i>Cure de rétraction de la paupière supérieure, avec interposition de matériau inerte ou autogreffe</i>	

Anesthésie 4 0

<b>BAEA003</b>	<b>Transfert de muscle temporal pour réanimation palpébrale</b>	1 0
	<i>Traitemennt de la paralysie faciale par transfert de muscle temporal</i>	

A : activité ; P : phase

*Correction de lagophthalmie par transfert de muscle temporal*

		Anesthésie 4 0
<b>BALA001</b>	<b>Insertion d'un dispositif intrapalpébral pour correction de lagophthalmie</b>	1 0
	<i>Traitement de la paralysie faciale par insertion d'un aimant, d'un ressort, d'un cerclage</i>	Anesthésie 4 0
<b>BAPA003</b>	<b>Désinsertion musculaire sans autogreffe, pour correction de rétraction de la paupière inférieure</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAPA005</b>	<b>Désinsertion musculaire avec autogreffe, pour correction de rétraction de la paupière inférieure</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BASA001</b>	<b>Fermeture de colobome palpébral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**02.02.10 Autres actes thérapeutiques sur le sourcil et la paupière**

<b>BAPA002</b>	<b>Incision unilatérale ou bilatérale de collection de paupière</b>	1 0
	<i>Incision d'abcès, d'hématome, de kyste de la paupière</i>	
	<i>Avec ou sans : suture de la paupière</i>	
<b>BALB001</b>	<b>Séance d'injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique au niveau des paupières</b>	1 0

*Indication : - blépharospasme ;  
- spasme de l'hémiface**Formation : spécifique à cet acte, auprès d'une personne compétente pendant 6 mois à 1 an,  
en plus de la formation initiale***02.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL LACRYMAL****02.03.01 Mancœuvres instrumentales thérapeutiques sur les voies lacrymales**

<b>BBLD003</b>	<b>Sondage des voies lacrymales</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : lavage</i>	
<b>BBJD001</b>	<b>Lavage des voies lacrymales</b>	1 0
<b>BBLD004</b>	<b>Intubation monocanaliculaire unilatérale ou bilatérale des voies lacrymales</b>	1 0
<b>BBLD001</b>	<b>Intubation bicanaliculaire homolatérale des voies lacrymales</b>	1 0
<b>BBLD002</b>	<b>Pose d'obturateur ou de clou-trou méatique sur un point lacrymal</b>	1 0
	<i>Indication : atrésie lacrymale, sécheresse oculaire</i>	
<b>BBGA001</b>	<b>Ablation de corps étranger des voies lacrymales, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : lavage et sondage des voies lacrymales</i>	

**02.03.02 Réparation des voies lacrymales**

<b>BBMA003</b>	<b>Rétablissement de la continuité des canalicules lacrymaux pour sténose, avec intubation canaliculaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BBMA002</b>	<b>Rétablissement de la continuité des canalicules lacrymaux pour rupture</b>	1 0

Anesthésie 4 0

<b>BBMA004</b>	<b>Rétablissement de la continuité des canalicules lacrymaux pour rupture, avec intubation canaliculaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

<b>02.03.03 Ouverture des voies lacrymales</b>		
	<i>Avec ou sans : intubation canaliculaire</i>	
<b>BBCE001</b>	<b>Dacryo-cysto-rhinostomie [DCR], par endoscopie nasale</b>	1 0

*Avec ou sans : laser*

A : activité ; P : phase

BBCA003	Dacryo-cysto-rhinostomie [DCR], par abord facial Avec ou sans : laser	1 0
BBCA001	Laco-dacryo-cysto-rhinostomie sans laser	Anesthésie 4 0 1 0
		Anesthésie 4 0
02.03.04	Incision de l'appareil lacrymal Avec ou sans : drainage	
BBPA002	Incision des points et/ou des canalicules lacrymaux	1 0
BBPA003	Incision du sac lacrymal	1 0
BBPA001	Incision ou exérèse partielle de la glande lacrymale	1 0 Anesthésie 4 0
02.03.05	Exérèse de l'appareil lacrymal	
BBFA002	Exérèse et/ou plastie d'un point lacrymal Repositionnement d'un ectropion lacrymal	1 0 Anesthésie 4 0
BBFA003	Exérèse du sac lacrymal	1 0 Anesthésie 4 0
BBFA004	Exérèse totale de la glande lacrymale sans ostéotomie	1 0 Anesthésie 4 0
BBFA001	Exérèse totale de la glande lacrymale avec ostéotomie	1 0 Anesthésie 4 0
02.03.06	Autres actes thérapeutiques sur les voies lacrymales	
BBLA001	Pose de pompe à larmes	1 0 Anesthésie 4 0
BBSP001	Fermeture d'un point lacrymal, par cautérisation ou avec laser	1 0
02.04	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE BULBE [GLOBE] OCULAIRE	
02.04.01	Actes thérapeutiques sur la conjonctive bulbaire [oculaire]	
02.04.01.01	Injection dans la conjonctive	
BCLB001	Injection subconjonctivale ou subtenonienne unilatérale ou bilatérale d'agent pharmacologique À l'exclusion de : injection locale d'agent pharmacologique anesthésique	1 0
BCLA001	Autohémothérapie ou libération d'adhérence subconjonctivale après opération fistulisante	1 0
02.04.01.02	Destruction de lésion de la conjonctive	
BCNP001	Destruction de lésion de la conjonctive par agent physique	1 0
02.04.01.03	Incision et suture de la conjonctive	
BCPA001	Incision de la conjonctive Extraction de corps étranger conjonctival Évacuation de collection subconjonctivale	1 0

A : activité ; P : phase

<b>BCCA001</b>	<b>Suture de plaie de la conjonctive</b>	1 0
----------------	--	-----

**02.04.01.04 Exérèse de lésion de la conjonctive**

<b>BCFA008</b>	<b>Exérèse de lésion de la conjonctive, sans autogreffe</b>	1 0
----------------	---	-----

*À l'exclusion de :*

- exérèse primitive de ptérygion, sans autogreffe (BCFA009)
- exérèse de ptérygion récidivant, sans autogreffe (BCFA006)

Anesthésie 4 0

<b>BCFA004</b>	<b>Exérèse de lésion de la conjonctive, avec autogreffe de muqueuse</b>	1 0
----------------	---	-----

*À l'exclusion de :*

- exérèse primitive de ptérygion, avec autogreffe de conjonctive ou de muqueuse (BCFA003)
- exérèse de ptérygion récidivant, avec autogreffe de conjonctive ou de muqueuse (BCFA005)

Anesthésie 4 0

<b>BCFA009</b>	<b>Exérèse primitive de ptérygion, sans autogreffe</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans : administration locale d'agent pharmacologique antimitotique*

Anesthésie 4 0

<b>BCFA003</b>	<b>Exérèse primitive de ptérygion, avec autogreffe de conjonctive ou de muqueuse</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans :*

- laser
- administration locale d'agent pharmacologique antimitotique

Anesthésie 4 0

<b>BCFA007</b>	<b>Exérèse primitive de ptérygion, avec greffe lamellaire de cornée</b>	1 0
----------------	---	-----

*Avec ou sans :*

- laser
- conjonctivoplastie

Anesthésie 4 0

<b>BCFA006</b>	<b>Exérèse de ptérygion récidivant, sans autogreffe</b>	1 0
----------------	---	-----

*Avec ou sans : administration locale d'agent pharmacologique antimitotique*

Anesthésie 4 0

<b>BCFA005</b>	<b>Exérèse de ptérygion récidivant, avec autogreffe de conjonctive ou de muqueuse</b>	1 0
----------------	---	-----

*Avec ou sans :*

- laser
- administration locale d'agent pharmacologique antimitotique

Anesthésie 4 0

**02.04.01.05 Réparation de la conjonctive**

<b>BCPA005</b>	<b>Désinsertion de la conjonctive oculaire au limbe [Péritomie], sans autogreffe</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>BCPA003</b>	<b>Désinsertion de la conjonctive oculaire au limbe [Péritomie], avec autogreffe muqueuse</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>BCMA001</b>	<b>Conjonctivoplastie par autogreffe de conjonctive ou de muqueuse</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>BCPA004</b>	<b>Libération de symblépharon, sans autogreffe</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>BCPA002</b>	<b>Libération de symblépharon, avec autogreffe de conjonctive ou de muqueuse</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

**02.04.02 Actes thérapeutiques sur la cornée**

A : activité ; P : phase

**02.04.02.01 Destruction de lésion de la cornée**

<b>BDNP001</b>	<b>Destruction de lésion superficielle de la cornée par moyen physique</b>	1 0
<b>BDNP002</b>	<b>Abrasion mécanique de l'épithélium de la cornée sans laser</b>	1 0
<b>BDNP003</b>	<b>Abrasion mécanique de l'épithélium de la cornée avec laser</b>	1 0
<b>BDCB001</b>	<b>Microponctions [Micropunctures] mécaniques antérieures de la cornée, à visée thérapeutique</b>	1 0

**02.04.02.02 Suture de la cornée***Avec ou sans :*

- *ablation de corps étranger récent de la cornée*
- *résection ou réintégration de hernie de l'iris*

<b>BDCA003</b>	<b>Suture d'une plaie linéaire non transfixiante de la cornée</b>	1 0
<b>BDCA004</b>	<b>Suture d'une plaie linéaire transfixiante de la cornée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BDCA001</b>	<b>Suture d'une plaie non linéaire de la cornée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BDCA002</b>	<b>Suture de plaies multiples unilatérales ou bilatérales de la cornée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**02.04.02.03 Extraction de corps étranger de la cornée***À l'exclusion de : extraction de corps étranger récent au cours de suture de plaie de la cornée (cf 02.04.02.02)*

<b>BDGP002</b>	<b>Ablation d'un corps étranger superficiel de la cornée</b>	1 0
<b>BDGP003</b>	<b>Ablation de corps étrangers superficiels multiples unilatéraux ou bilatéraux de la cornée</b>	1 0
<b>BDGA005</b>	<b>Ablation d'un corps étranger profond [stromal] de la cornée</b>	1 0
<b>BDGA002</b>	<b>Ablation de corps étrangers profonds [stromaux] multiples unilatéraux ou bilatéraux de la cornée</b>	1 0
<b>BDGA004</b>	<b>Ablation de corps étrangers superficiels et profonds multiples unilatéraux ou bilatéraux de la cornée</b>	1 0

**02.04.02.04 Exérèse de lésion de la cornée**

<b>BDFA002</b>	<b>Kératectomie lamellaire</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : tatouage</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>BDFA004</b>	<b>Excision de fistule du limbe de la cornée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BDFA003</b>	<b>Exérèse de tumeur du limbe de la cornée sans greffe de cornée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BDFA001</b>	<b>Exérèse de tumeur du limbe de la cornée avec greffe de cornée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BDFL001</b>	<b>Exérèse de tumeur du limbe de la cornée avec implantation de source de rayonnement</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**02.04.02.05 Kératoplastie et kératoprothèse**

<b>BDMA001</b>	<b>Autokératoplastie par rotation</b>	1 0
----------------	---------------------------------------	-----

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : iridectomie**Indication : en cas de refus de greffe ou en l'absence de greffe disponible**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

<b>BDMA002</b>	<b>Kératoplastie lamellaire profonde [Transplantation cornéenne lamellaire]</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		

Anesthésie 4 0

<b>BCBP001</b>	<b>Recouvrement conjonctival partiel ou total de la cornée</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

Anesthésie 4 0

<b>BDMA006</b>	<b>Conjonctivokératoplastie par greffe de membrane amniotique humaine</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		

Anesthésie 4 0

<b>BDMA008</b>	<b>Kératoplastie transfixiante [Transplantation cornéenne transfixiante]</b>	1 0
<i>Avec ou sans : iridotomie ou iridectomie périphérique</i>		

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

<b>BDMA003</b>	<b>Kératoplastie transfixiante [Transplantation cornéenne transfixiante], avec extraction extracapsulaire du cristallin</b>	1 0
<i>Avec ou sans : implantation de cristallin artificiel</i>		

Anesthésie 4 0

<b>BDMA900</b>	<b>Kératoplastie lamellaire avec conjonctivoplastie [Transplantation cornéoconjunctivale]</b>	1 0
<i>Transplantation de cellules souches limbiques</i>		

*À l'exclusion de : au cours d'une exérèse de ptérygion (cf 02.04.01.04)*

Anesthésie 4 0

<b>BDLA002</b>	<b>Pose de kératoprothèse en un temps</b>	1 0
<i>Indication : cécité cornéenne ; en cas de contre-indication (brûlures par alcali, certaines maladies auto-immunes (par exemple maladie de Lortat Jacob...) et les néo-vascularisations de cornée impliquant un risque de rejet) ou en l'absence de greffe de cornée</i>		

Anesthésie 4 0

<b>BDLA003</b>	<b>Pose de kératoprothèse biocolonisable</b>	
<i>Indication : cécité cornéenne ; en cas de contre-indication (brûlures par alcali, certaines maladies auto-immunes (par exemple maladie de Lortat Jacob...) et les néo-vascularisations de cornée impliquant un risque de rejet) ou en l'absence de greffe de cornée</i>		

*Phase 1 : recouvrement de la kératoprothèse par autogreffe de muqueuse buccale 1 1*

Anesthésie 4 1

*Phase 2 : pose de la kératoprothèse 1 2*

Anesthésie 4 2

## 02.04.02.06 Correction de troubles réfractifs

<b>BDPA001</b>	<b>Kérotomie relaxante pour correction de l'astigmatisme cornéen induit</b>	1 0
<i>Avec ou sans : incisions radiales ou résection cunéiforme</i>		

<b>BDFP002</b>	<b>Photokératectomie avec laser excimère</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : photokératectomie réfractive [de confort] avec laser excimère (BDFP001)</i>		

<b>BDFP001</b>	<b>Photokératectomie réfractive [de confort] avec laser excimère</b>	1 0
<i>BDEA002 Épikératophakie 1 0</i>		

Anesthésie 4 0

<b>BDLA005</b>	<b>Pose d'anneaux intracornéens à but thérapeutique</b>	1 0
<i>Indication : patients ayant un kératocône et une acuité visuelle non satisfaisante après correction optique ou par intolérance aux lentilles</i>		

*Environnement : réalisation en condition de bloc opératoire*

<b>BDRP027</b>	<b>Photopolymérisation de la cornée [crosslinking]</b>	1 0
<i>CCAM descriptive Version 1 2023</i>		

A : activité ; P : phase

*Indication :*

*kératocône évolutif sans opacité cornéenne ; le caractère évolutif n'est pas requis pour le traitement :*

- du kératocône de l'enfant,
- de l'ectasie secondaire à la chirurgie réfractive

*Environnement : réalisation en condition de bloc opératoire*

<b>BDFP003</b>	<b>Kératomileusis in situ avec laser excimère</b>	1 0
	<i>Laser assisted in situ keratomileusis [Lasik]</i>	
<b>BELA002</b>	<b>Pose d'implant à but réfractif dans la chambre antérieure de l'œil</b>	1 0
	<i>Pose d'implant dans la chambre antérieure sur œil phake</i>	

**02.04.02.07 Autres actes thérapeutiques sur la cornée**

<b>BDJP001</b>	<b>Irrigation continue de la cornée et/ou de la conjonctive</b>	1 0
----------------	---	-----

**02.04.03 Actes thérapeutiques sur l'iris, le corps ciliaire et la chambre antérieure de l'œil****02.04.03.01 Destruction de lésion du segment antérieur de l'oeil**

<b>BENA001</b>	<b>Destruction de lésion de l'iris ou du corps ciliaire</b>	1 0
<b>BENA002</b>	<b>Destruction partielle du corps ciliaire</b>	1 0
	<i>Cycloaffaiblissement, cyclocoagulation</i>	
<b>BEPP001</b>	<b>Section de synéchies et/ou de brides du segment antérieur de l'œil avec laser</b>	1 0
<b>BEPA001</b>	<b>Libération de synéchies et/ou de brides du segment antérieur de l'œil, par kératotomie</b>	1 0
<b>BENP001</b>	<b>Séance de photocoagulation de l'angle iridocornéen avec laser</b>	1 0
	<i>Trabéculoplastie ou trabécularétraction au laser</i>	

**02.04.03.02 Évacuation et injection de la chambre antérieure de l'œil**

<b>BEJB002</b>	<b>Évacuation de collection de la chambre antérieure de l'œil, par voie transsclérale ou par voie transcornéenne sans irrigation-aspiration automatisée</b>	1 0
<b>BEJB001</b>	<b>Évacuation de collection de la chambre antérieure de l'œil, par voie transsclérale ou par voie transcornéenne avec irrigation-aspiration automatisée</b>	1 0
<b>BELB001</b>	<b>Injection de substance inerte ou organique dans la chambre antérieure de l'œil, par voie transcornéenne [Reformation de la chambre antérieure]</b>	1 0

**02.04.03.03 Incision du segment antérieur de l'œil**

<b>BEPA004</b>	<b>Iridotomie ou iridectomie périphérique ou sectorielle sans laser</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BEPP002</b>	<b>Iridotomie avec laser</b>	1 0
<b>BEPB001</b>	<b>Goniotomie oculaire, par voie transsclérale</b>	1 0
	<i>Goniotomie ab interno</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BEPA003</b>	<b>Trabéculotomie, par sclerotomie</b>	1 0
	<i>Trabéculotomie ab externo</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BEPA002</b>	<b>Décollement du corps ciliaire [Cyclodialyse]</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BEJB004</b>	<b>Drainage de l'humeur aqueuse de l'œil</b>	1 0
	<i>Pose de valves, de tissu scléral, d'implant relargant infraténorien ou intraoculaire</i>	

A : activité ; P : phase

*Indication : glaucome réfractaire, après échec de traitement alternatif ou en cas de haut risque d'échec chirurgical*

<b>BEGA002</b>	<b>Ablation de système mécanique de drainage de l'humeur aqueuse</b> <i>Ablation de valves, d'implant relargant infraténorien ou intraoculaire</i>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEMA008</b>	<b>Correction chirurgicale d'une fistule ou d'un drainage de l'humeur aqueuse</b> <i>Réfection d'une fistule hypertrophique ou atrophique</i> <i>À l'exclusion de : libération d'adhérence subconjonctivale après opération fistulisante (BCLA001)</i>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0

**Anesthésie** 4 0**02.04.03.04 Extraction, ablation, résection, exérèse du segment antérieur de l'oeil**

<b>BEGA003</b>	<b>Ablation de corps étranger intraoculaire du segment antérieur avec réparation de plaie perforante de l'œil intéressant au moins 2 des structures suivantes : cornée, iris, cristallin</b> <i>Avec ou sans :</i> - extraction du cristallin - électroaimant	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEGA004</b>	<b>Ablation secondaire de corps étranger du segment antérieur de l'œil</b> <i>Avec ou sans : électroaimant</i>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEFA007</b>	<b>Résection ou réintégration secondaire de hernie de l'iris</b>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEFA001</b>	<b>Exérèse de lésion de l'iris</b>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEFA004</b>	<b>Exérèse de lésion du corps ciliaire</b>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEFA009</b>	<b>Iridocyclectomie pour tumeur du corps ciliaire</b>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEFA003</b>	<b>Exérèse d'une invasion épithéliale de la chambre antérieure de l'œil, sans autogreffe</b> <i>Anesthésie</i>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEFA005</b>	<b>Exérèse d'une invasion épithéliale de la chambre antérieure de l'œil, avec autogreffe cornéenne ou cornéosclérale</b>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BEFA008</b>	<b>Trabéculectomie [Sclérectomie transfixiante]</b> <i>Avec ou sans : administration locale d'agent pharmacologique antimitotique</i> <i>Indication : reprise chirurgicale, mélanoïdermie, sujet de moins de 60 ans.</i>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BGFA014</b>	<b>Sclérectomie profonde non transfixiante ou sclérokératectomie profonde, sans viscocanaliculoplastie</b> <i>Avec ou sans : administration locale d'agent pharmacologique antimitotique</i>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0
<b>BGFA900</b>	<b>Sclérectomie profonde non transfixiante ou sclérokératectomie profonde, avec viscocanaliculoplastie</b> <i>Avec ou sans : administration locale d'agent pharmacologique antimitotique</i>	<b>Anesthésie</b>	4	0
			1	0

**02.04.03.05 Réparation du segment antérieur de l'oeil**

<b>BEEA001</b>	<b>Corépraxie</b>		1	0
			Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

BEMA002	Plastie de la pupille ou de l'iris, sans laser	1 0
		Anesthésie 4 0
BEMP001	Plastie de la pupille ou de l'iris, avec laser	1 0
		Anesthésie 4 0
BELA340	Implantation d'iris artificiel sur œil pseudophaque dans le sulcus en arrière d'un résidu irien et en avant de l'implant à support capsulaire <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
BELA129	Implantation d'iris artificiel sur œil pseudophaque dans le sulcus en avant de l'implant à support capsulaire avec fixation de la sclère <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie
BELA226	Implantation d'iris artificiel en arrière d'un résidu irien avec extraction du cristallin et mise en place d'un implant à support capsulaire <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
BELA201	Implantation d'iris artificiel dans le sulcus avec fixation à la sclère, avec extraction du cristallin et mise en place d'un implant à support capsulaire <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
BELA473	Implantation d'iris artificiel sur œil aphaque avec fixation à la sclère, avec mise en place d'un implant cristallinien suturé <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
BEEA670	Repositionnement d'un iris artificiel <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
BEGA607	Ablation d'un iris artificiel <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
BEEA002	Réinsertion de la racine de l'iris <i>Réparation d'une déchirure traumatique de l'iris [iridodialyse]</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**02.04.04 Actes thérapeutiques sur le cristallin****02.04.04.01 Extraction du cristallin**

Comprend : extraction du cristallin, quelle que soit la voie d'abord

Avec ou sans : suture

BFGA003	Extraction extracapsulaire manuelle du cristallin, sans implantation de cristallin artificiel	1 0
		Anesthésie 4 0
BFGA002	Extraction extracapsulaire manuelle du cristallin, avec implantation de cristallin artificiel dans la chambre postérieure de l'œil	1 0
		Anesthésie 4 0
BFGA008	Extraction extracapsulaire du cristallin par phakoémulsification, sans implantation de cristallin artificiel	1 0
		Anesthésie 4 0
BFGA427	Extraction extracapsulaire du cristallin par phakoémulsification, avec implantation de cristallin artificiel dans la chambre postérieure de l'œil, sans implantation de dispositif de drainage trabéculaire	1 0
		anesthésie 4 0
BFGA368	Extraction extracapsulaire du cristallin par phakoémulsification, avec implantation de cristallin artificiel dans la chambre postérieure de l'œil, avec implantation de dispositif de drainage trabéculaire ab interno	1 0

A : activité ; P : phase

*Indication :*

- traitement de la cataracte chez le patient présentant un glaucome chronique à angle ouvert, léger à modéré, mal équilibré par les traitements médicamenteux hypotonisants ou y étant intolérant

<b>BFGA009</b>	<b>Extraction intracapsulaire du cristallin, sans implantation de cristallin artificiel</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFGA006</b>	<b>Extraction intracapsulaire ou extracapsulaire du cristallin, avec implantation de cristallin artificiel dans la chambre antérieure de l'œil en cas d'impossibilité d'implantation dans la chambre postérieure</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFGA010</b>	<b>Extraction du cristallin par sclerotomie postérieure [pars plana] [Phakophagie]</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : vitrectomie par sclerotomie postérieure</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFGA007</b>	<b>Extraction de cristallin subluxé ou ectopique</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFGA001</b>	<b>Extraction de cristallin luxé</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFPA002</b>	<b>Capsulotomie ou exérèse partielle ou totale de reliquats de la capsule du cristallin, par kératotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFPP001</b>	<b>Capsulotomie du cristallin pour cataracte secondaire, avec laser</b>	1 0
<b>BFGA005</b>	<b>Ablation de matériel implanté dans le segment antérieur de l'œil</b>	1 0
	<i>Explantation de cristallin artificiel ou de lentille intraoculaire</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**02.04.04.02 Implantation de cristallin artificiel**

<b>BFLA001</b>	<b>Implantation secondaire d'un cristallin artificiel non suturé</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFLA003</b>	<b>Implantation secondaire d'un cristallin artificiel suturé</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFLA004</b>	<b>Implantation secondaire de cristallin artificiel sur un œil pseudophake</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFKA001</b>	<b>Changement de matériel implanté dans le segment antérieur de l'œil</b>	1 0
	<i>Explantation de cristallin artificiel ou de lentille intraoculaire, avec réimplantation</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>BFEA001</b>	<b>Repositionnement de cristallin artificiel ou de lentille intraoculaire</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**02.04.05 Actes thérapeutiques sur la rétine, la choroïde, le corps vitré, la sclère [sclérotique] et le segment postérieur de l'œil****02.04.05.01 Évacuation et injection dans le segment postérieur de l'œil**

<b>BGLB002</b>	<b>Injection de gaz dans le corps vitré</b>	1 0
<b>BGLB001</b>	<b>Injection d'agent pharmacologique dans le corps vitré</b>	1 0
<b>BGJB001</b>	<b>Évacuation de collection de la choroïde, par voie transsclérale</b>	1 0
	<i>Évacuation d'hématome choroïdien de la choroïde</i>	
	<i>Traitement de décollement</i>	

**02.04.05.02 Photocoagulation, cryoapplication et autres destructions du segment postérieur de l'œil**

<b>BGNP006</b>	<b>Destruction de lésion choriorétinienne par photocoagulation transsclérale</b>	1 0
----------------	--	-----

A : activité ; P : phase

BGNP004	Séance de destruction de lésion choriorétinienne par photocoagulation transpupillaire avec laser	1 0
<i>À l'exclusion de : séance de photocoagulation transpupillaire pour rétinopathie du prématuré (BGNP005)</i>		
BGNP002	Séance de destruction de lésion choriorétinienne par cryoapplication transsclérale	1 0
<i>Destruction de zone d'ischémie de la rétine par cryoapplication</i>		
<i>À l'exclusion de : séance de cryoapplication transsclérale pour rétinopathie du prématuré (BGLP001)</i>		
<i>Indication : réservé aux contre-Indication à la réalisation de coagulation avec laser : cornée opaque, pupille non dilatable, cataracte trop dense pour permettre le passage des rayons laser</i>		
BGNP003	Séance de destruction de lésion choriorétinienne par photocoagulation avec laser, à l'aide de verre de contact	1 0
BGNP007	Séance de destruction de lésion choriorétinienne par photocoagulation avec laser, à l'aide d'ophtalmoscope indirect	1 0
BGNP005	Séance de photocoagulation transpupillaire pour rétinopathie du prématuré	1 0
BGLP001	Séance de cryoapplication transsclérale pour rétinopathie du prématuré	1 0
BGNP008	Séance de photocoagulation choriorétinienne du pôle postérieur, avec laser à argon ou diode	1 0
<i>Photocoagulation choriorétinienne de la macula au laser à argon ou avec diode</i>		
BGNP001	Séance de photocoagulation choriorétinienne du pôle postérieur, avec laser monochromatique ou laser à colorants	1 0
<i>Séance de photocoagulation choriorétinienne de la macula au laser monochromatique ou au laser à colorants</i>		
<i>À l'exclusion de : séance de photothérapie dynamique de la région maculaire avec injection de produit photosensibilisant (BGRF001)</i>		
BGRF001	Séance de photothérapie dynamique de la région maculaire avec injection de produit photosensibilisant	1 0
<i>Séance de traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge [DMLA]</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour poser les indications et réaliser le geste</i>		
<i>Environnement : laser de longueur d'onde spécifique</i>		
BGNA001	Destruction de lésion choriorétinienne par agent physique, par sclerotomie	1 0
<i>Endophotocoagulation au laser</i>		
<i>Avec ou sans : vitrectomie</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**02.04.05.03 Rétinotomie**

BGJA001	Évacuation d'hématome prérétinien avec laser	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
BGJA002	Évacuation de collection subrétinienne, par rétinotomie	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
BGPA001	Rétinotomie relaxante et/ou dissection de membrane rétrorétinienne	1 0
<i>Avec ou sans : vitrectomie</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**02.04.05.04 Exérèse de lésion de la choroïde**

<i>Avec ou sans : vitrectomie</i>		
BGFA002	Exérèse de néovaisseaux choroïdiens de topographie maculaire, par rétinotomie	1 0
<i>Avec ou sans : endophotocoagulation laser de lésion choriorétinienne</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
BGFA004	Exérèse de tumeur de la choroïde sans iridocyclectomie	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

A : activité ; P : phase

BGFA007	Exérèse de tumeur de la choroïde avec iridocyclectomie	1 0
	Anesthésie	4 0

**02.04.05.05 Vitrectomie**

BGFA001	Vitrectomie par sclérotomie postérieure, sans coagulation de la rétine	1 0
	Anesthésie	4 0

BGFA009	Vitrectomie par sclérotomie postérieure, avec endocoagulation de la rétine avec laser ou par diathermie sans tamponnement	1 0
	Anesthésie	4 0

BGFA006	Vitrectomie par sclérotomie postérieure, avec coagulation transsclérale de la rétine sans tamponnement	1 0
	Anesthésie	4 0

BGFA010	Vitrectomie par sclérotomie postérieure, avec coagulation de la rétine et tamponnement interne provisoire	1 0
<i>Vitrectomie avec injection de substitut de vitré, de perfluorocarbone ou échange fluide-gaz</i>		
<i>Avec ou sans :</i>		
<i>- coagulation transsclérale</i>		

- *endophotocoagulation au laser*

Anesthésie 4 0

BGFA011	Vitrectomie par sclérotomie postérieure, avec extraction du cristallin	1 0
	Anesthésie	4 0

BGFA005	Vitrectomie par sclérotomie postérieure, avec dissection du cortex vitréen [pelage] et tamponnement interne par gaz	1 0
<i>Traitement du trou maculaire</i>		
<i>Avec ou sans :</i>		

- *injection de substance biologique ou d'agent pharmacologique*
- *endophotocoagulation laser de lésion choriorétinienne*

Anesthésie 4 0

BGFA003	Vitrectomie avec dissection des membranes, coagulation et tamponnement intraoculaire ou indentation transsclérale, pour rétinopathie du prématuré	1 0
	Anesthésie	4 0

**02.04.05.06 Ablation de matériel et de corps étranger du segment postérieur de l'oeil**

BGGA003	Ablation de matériel implanté ou de matériel d'indentation du segment postérieur de l'œil, extériorisé	1 0
	Anesthésie	4 0

BGGA004	Ablation de matériel implanté ou de matériel d'indentation du segment postérieur de l'œil, non extériorisé	1 0
<i>À l'exclusion de : ablation d'huile de silicone intravitréenne (BGGA005)</i>		

BGGA005	Ablation d'huile de silicone intravitréenne	1 0
	Anesthésie	4 0

BGGA002	Ablation secondaire de corps étranger du segment postérieur de l'œil sans électroaimant	1 0
	Anesthésie	4 0

BGGA001	Ablation secondaire de corps étranger du segment postérieur de l'œil avec électroaimant	1 0
	Anesthésie	4 0

**02.04.05.07 Traitement du décollement de rétine**

- Avec ou sans : drainage de collection subrétinienne*

A : activité ; P : phase

BGBA001	Tamponnement interne du segment postérieur de l'œil par fossette colobomateuse ou par trou maculaire, pour décollement de rétine	1 0
	Avec ou sans :	
	- vitrectomie	
	- coagulation	
	Anesthésie 4 0	
BGDA008	Rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire sans indentation, avec tamponnement interne par gaz	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGDA004	Rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire avec indentation sclérale limitée à un quadrant, sans tamponnement	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGDA003	Rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire avec indentation sclérale limitée à un quadrant, avec tamponnement interne par gaz	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGDA002	Rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire avec indentation sclérale sur plus d'un quadrant, sans tamponnement	1 0
	À l'exclusion de : rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire avec indentation sclérale sur 360° [cerclage], sans tamponnement (BGDA005)	
	Anesthésie 4 0	
BGDA001	Rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire avec indentation sclérale sur plus d'un quadrant, avec tamponnement interne par gaz	1 0
	À l'exclusion de : rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire avec indentation sclérale sur 360° [cerclage], avec tamponnement interne par gaz (BGDA006)	
	Anesthésie 4 0	
BGDA005	Rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire avec indentation sclérale sur 360° [cerclage], sans tamponnement	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGDA006	Rétinopexie par coagulation par cryoapplication ou avec laser extraoculaire avec indentation sclérale sur 360° [cerclage], avec tamponnement interne par gaz	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGDA007	Indentation transsclérale par ballonnet	1 0
	Avec ou sans : coagulation par cryoapplication ou par laser extraoculaire	
	Anesthésie 4 0	
BGMA003	Modification d'indentation sclérale pour décollement de rétine persistant	1 0
	Anesthésie 4 0	
<hr/>		
<b>02.04.05.08 Actes thérapeutiques sur la sclère</b>		
<hr/>		
BGFA012	Exérèse de lésion de la sclère	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGCA002	Suture de plaie de la sclère	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGSA002	Fermeture de fistule de la sclère	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGMA900	Renforcement scléral postérieur de l'œil par autogreffe tissulaire	1 0
	Anesthésie 4 0	
BGMA901	Renforcement scléral postérieur de l'œil par matériau de synthèse	1 0
	Anesthésie 4 0	
<hr/>		
<b>02.04.05.09 Autres actes thérapeutiques sur la rétine, la choroïde et le corps vitré</b>		
<hr/>		
BGPA002	Dissection de la membrane épirétinienne et/ou de la membrane vitrée [hyaloïde]	1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans :*

- vitrectomie
- endophotocoagulation de lésion choriorétinienne avec laser

Anesthésie 4 0

<b>BGPA003</b>	<b>Section ou libération de brides, de membranes et/ou d'adhérences vitréorétiniennes postopératoires</b>	1 0
----------------	---	-----

*Avec ou sans :*

- endophotocoagulation de lésion choriorétinienne avec laser
- administration locale d'agent pharmacologique antimitotique

Anesthésie 4 0

<b>BGPP002</b>	<b>Vitréosection avec laser</b>	1 0
----------------	---------------------------------	-----

<b>BGMA002</b>	<b>Opération rétinovitréenne associant au moins 4 des actes suivants : coagulation, vitrectomie, endocoagulation avec laser, rétinotomie, tamponnement interne, échange fluide-gaz, dissection de brides, rétinectomie</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>BGMA001</b>	<b>Opération rétinovitréenne associant une indentation et au moins 4 des actes suivants : coagulation, vitrectomie, endocoagulation avec laser, rétinotomie, tamponnement interne, échange fluide-gaz, dissection de brides</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

**02.04.06 Actes thérapeutiques sur le bulbe oculaire [globe oculaire]****02.04.06.01 Suture du bulbe oculaire [globe oculaire]**

<b>BHMA001</b>	<b>Réparation de plaie linéaire perforante du bulbe [globe] oculaire, avec suture cornéosclérale</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : réparation de plaie limitée</i>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- à la cornée (cf 02.04.02.02)</li> <li>- à la sclère (BGCA002)</li> </ul>		

Anesthésie 4 0

<b>BHMA002</b>	<b>Réparation de plaie non linéaire perforante du bulbe [globe] oculaire intéressant au moins 3 des structures suivantes : cornée, sclère, iris, corps ciliaire, cristallin, corps vitré, rétine</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

**02.04.06.02 Éviscération du bulbe oculaire [globe oculaire]***Avec ou sans : amputation du segment antérieur*

<b>BHGA002</b>	<b>Éviscération du bulbe [globe] oculaire, sans comblement de la cavité sclérale</b>	1 0
Anesthésie 4 0		
<b>BHGA006</b>	<b>Éviscération du bulbe [globe] oculaire, avec comblement de la cavité sclérale</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**02.04.06.03 Énucléation du bulbe oculaire [globe oculaire]**

<b>BHGA004</b>	<b>Énucléation du bulbe [globe] oculaire sans mobilisation [no touch]</b>	1 0
Anesthésie 4 0		
<b>BHGA001</b>	<b>Énucléation du bulbe [globe] oculaire, sans insertion d'implant ni autogreffe</b>	1 0
Anesthésie 4 0		
<b>BHGA005</b>	<b>Énucléation du bulbe [globe] oculaire, avec insertion d'un implant nu dans la gaine du bulbe [capsule de Tenon]</b>	1 0
Anesthésie 4 0		
<b>BHGA003</b>	<b>Énucléation du bulbe [globe] oculaire, avec insertion d'un implant habillé dans la gaine du bulbe [capsule de Tenon]</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
BHGA007	Énucléation du bulbe [globe] oculaire, avec insertion d'un implant biocolonisable dans la gaine du bulbe [capsule de Tenon]	1 0
BKGA007	Exentération de l'orbite	Anesthésie 4 0 1 0
BKGA006	Exentération de l'orbite étendue aux structures musculaires adjacentes et/ou aux parois osseuses, sans comblement	Anesthésie 4 0 1 0
BKGA004	Exentération de l'orbite étendue aux structures musculaires adjacentes et/ou aux parois osseuses, avec comblement par autogreffe cutanée et lambeau musculaire temporal	Anesthésie 4 0 1 0
02.04.07	Prélèvement de tissu au niveau du bulbe oculaire	
BDFA006	Prélèvement unilatéral ou bilatéral de cornée avec collerette sclérale sur un sujet décédé, avec pose de prothèse	1 0
BDFA007	Prélèvement unilatéral ou bilatéral de cornée avec collerette sclérale au cours d'un prélèvement multiorgane sur un sujet en état de mort encéphalique, avec pose de prothèse	1 0
BHFA001	Prélèvement unilatéral ou bilatéral du bulbe [globe] oculaire, au cours d'un prélèvement multiorgane sur un sujet en état de mort encéphalique	Anesthésie 4 0 1 0
02.05	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'ORBITE ET LES ORGANES ACCESSOIRES DE L'OEIL	
	À l'exclusion de : actes thérapeutiques sur :	
	- les parois osseuses de l'orbite (cf chapitre 11)	
	- le bulbe oculaire (cf 02.04)	
02.05.01	Actes thérapeutiques sur les muscles oculomoteurs	
02.05.01.01	Suture et réinsertion de muscle oculomoteur	
BJCA001	Suture de plaie des muscles oculomoteurs	1 0
		Anesthésie 4 0
BJEA002	Réinsertion posttraumatique de muscle oculomoteur	1 0
		Anesthésie 4 0
02.05.01.02	Plastie de muscle oculomoteur	
BJMA002	Renforcement, affaiblissement ou déplacement de l'insertion d'un muscle oculomoteur droit	1 0
		Anesthésie 4 0
BJMA004	Renforcement, affaiblissement ou déplacement de l'insertion d'un muscle oculomoteur oblique	1 0
		Anesthésie 4 0
BJMA005	Renforcement, affaiblissement ou déplacement unilatéral de l'insertion de 2 muscles oculomoteurs	1 0
		Anesthésie 4 0
BJMA003	Renforcement, affaiblissement ou déplacement bilatéral de l'insertion d'un muscle oculomoteur	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>BJMA006</b>	<b>Renforcement, affaiblissement ou déplacement de l'insertion de 2 muscles oculomoteurs d'un côté et d'un muscle oculomoteur de l'autre</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BJMA007</b>	<b>Renforcement, affaiblissement ou déplacement de l'insertion de 4 muscles oculomoteurs ou plus</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BJMA001</b>	<b>Renforcement ou affaiblissement unilatéral ou bilatéral de muscle oculomoteur, avec suture ajustable</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BJMA009</b>	<b>Renforcement, affaiblissement ou déplacement itératif de l'insertion d'un muscle oculomoteur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BJMA008</b>	<b>Renforcement, affaiblissement ou déplacement itératif de l'insertion de 2 muscles oculomoteurs</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BJEA001</b>	<b>Transposition de muscles oculomoteurs pour suppléance</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BJDA002</b>	<b>Myopexie unilatérale rétroéquatoriale des muscles oculomoteurs</b> <i>Myopexie unilatérale selon Cuppers</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BJDA001</b>	<b>Myopexie bilatérale rétroéquatoriale des muscles oculomoteurs</b> <i>Myopexie bilatérale selon Cuppers</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**02.05.02 Actes thérapeutiques sur le contenu de l'orbite****02.05.02.01 Injection intraorbitaire**

<b>BKLB001</b>	<b>Injection thérapeutique intraorbitaire, rétrobulbaire ou latérobulbaire, d'agent pharmacologique</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : injection :</i>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- unilatérale ou bilatérale de toxine botulique dans les muscles oculomoteurs (BJLB901)</li> <li>- locale d'agent pharmacologique anesthésique</li> </ul>		

<b>BJLB901</b>	<b>Injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique dans les muscles oculomoteurs</b> <i>Traitement du strabisme concomitant ou paralytique</i>	1 0
----------------	---	-----

**02.05.02.02 Évacuation de collection de l'orbite**

<b>BKJA001</b>	<b>Évacuation de collection de l'orbite</b> <i>Avec ou sans : drainage</i>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**02.05.02.03 Extraction de corps étranger de l'orbite**

<b>BKGA005</b>	<b>Ablation de corps étranger de l'orbite sans électroaimant, sans orbitotomie osseuse</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>BKGA003</b>	<b>Ablation de corps étranger de l'orbite sans électroaimant, avec orbitotomie osseuse</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>BKGA008</b>	<b>Ablation de corps étranger de l'orbite avec électroaimant, sans orbitotomie osseuse</b>	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**BKGA002 Ablation de corps étranger de l'orbite avec électroaimant, avec orbitotomie osseuse** 1 0

Anesthésie 4 0

**02.05.02.04 Exérèse de lésion de l'orbite****BKFA002 Exérèse de lésion de l'orbite, par abord conjonctivopalpébral** 1 0

Anesthésie 4 0

**BKFA001 Exérèse de lésion de l'orbite, par abord latéral** 1 0*Avec ou sans :*

- résection partielle du muscle temporal
- ostéotomie de l'orbite

Anesthésie 4 0

**BKFA003 Exérèse de lésion de l'orbite, par abord coronal** 1 0*Avec ou sans :*

- ostéotomie de l'orbite
- interposition de matériau inerte et/ou d'autogreffe

Anesthésie 4 0

**02.05.02.05 Réparation après énucléation et exentération de l'orbite****BKMA003 Reconstruction partielle de la cavité orbitaire par autogreffe** 1 0*Avec ou sans : énucléation du bulbe [globe] oculaire*

Anesthésie 4 0

**BKMA001 Reconstruction totale de la cavité orbitaire par autogreffe** 1 0

Anesthésie 4 0

**BKMA002 Reconstruction orbitopalpébrale par matériau inerte et/ou autogreffe, après exentération de l'orbite** 1 0

Anesthésie 4 0

**BKMA004 Restauration du volume orbitaire par matériau inerte et/ou autogreffe** 1 0

Anesthésie 4 0

**BKBA001 Comblement de cavité d'exentération de l'orbite par autogreffe cutanée et lambeau musculaire temporal** 1 0

Anesthésie 4 0

**BKMP001 Moulage de la cavité de l'orbite pour fabrication de conformateur ou de prothèse d'expansion orbitaire, sous anesthésie générale ou locorégionale** 1 0

Anesthésie 4 0

**BKLP001 Pose ou changement de conformateur ou de prothèse d'expansion orbitaire** 1 0**BKLP002 Pose d'une épithèse orbitopalpébrale** 1 0**02.05.02.06 Insertion, ablation et changement d'implant intraorbitaire****BKCP001 Forage secondaire d'un implant intraorbitaire pour fixation d'une prothèse oculaire** 1 0**BKLA002 Insertion secondaire d'un implant intraorbitaire, après énucléation ou éviscération du bulbe [globe] oculaire** 1 0

Anesthésie 4 0

**BKGA001 Ablation d'un implant intraorbitaire, après énucléation ou éviscération du bulbe [globe] oculaire** 1 0

Anesthésie 4 0

**BKKP003 Changement d'un implant intraorbitaire, après énucléation ou éviscération du bulbe [globe] oculaire** 1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**02.05.02.07 Autres actes thérapeutiques sur l'orbite et son contenu**

<b>BKFA004</b>	<b>Résection de graisse orbitaire pour décompression de l'orbite, par voie palpébrale</b>	<b>1 0</b>
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>BKLA001</b>	<b>Pose de matériau inerte intraorbitaire pour correction d'énoptalmie</b>	<b>1 0</b>
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>BKLA003</b>	<b>Pose d'autogreffe intraorbitaire pour correction d'énoptalmie</b>	<b>1 0</b>
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**02.06 AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'OEIL ET L'ORBITE****02.06.01 Rééducation de la vision**

<b>BLRP001</b>	<b>Séance de stimulation de la vision binoculaire et de l'ambylopie</b>	<b>1 0</b>
----------------	---	------------

**02.06.02 Adaptation de lentille de contact ou de verre scléral**

*Par adaptation de lentille de contact, on entend : adaptation de lentille de contact initiale ou secondaire à un changement des paramètres géométriques*

*Indication : celles mentionnées sur la liste des produits et prestations*

<b>BDMP002</b>	<b>Adaptation unilatérale ou bilatérale de lentille cornéenne thérapeutique ou de lentille-pansement</b>	<b>1 0</b>
<b>BLMP002</b>	<b>Adaptation unilatérale ou bilatérale de lentille de contact souple</b>	<b>1 0</b>
	<i>À l'exclusion de : adaptation de lentille de contact pour kératocône ou astigmatisme irrégulier (BLMP001, BLMP003)</i>	
<b>BLMP005</b>	<b>Adaptation unilatérale ou bilatérale de lentille de contact rigide</b>	<b>1 0</b>
	<i>À l'exclusion de : adaptation de lentille de contact pour kératocône ou astigmatisme irrégulier (BLMP001, BLMP003)</i>	
<b>BLMP003</b>	<b>Adaptation unilatérale de lentille de contact pour kératocône ou astigmatisme irrégulier</b>	<b>1 0</b>
<b>BLMP001</b>	<b>Adaptation bilatérale de lentille de contact pour kératocône ou astigmatisme irrégulier</b>	<b>1 0</b>
<b>BLMP007</b>	<b>Adaptation unilatérale de verre scléral obtenu par moulage</b>	<b>1 0</b>
<b>BLMP006</b>	<b>Adaptation bilatérale de verre scléral obtenu par moulage</b>	<b>1 0</b>

**03 OREILLE**

*Les actes diagnostiques et thérapeutiques sur l'oreille incluent l'examen unilatéral ou bilatéral de l'oreille externe et/ou moyenne, sous microscope ou par endoscopie méatale.*

**03.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'OREILLE****03.01.01 Épreuves fonctionnelles sur l'oreille**

*Comprend : épreuves fonctionnelles unilatérales ou bilatérales sur l'oreille*

**03.01.01.01 Audiométrie, impédancemétrie**

*L'audiométrie inclut le soin instrumental unilatéral ou bilatéral d'oreille externe sous microscope, et l'ablation unilatérale ou bilatérale de bouchon de cérumen ou de corps étranger du méat acoustique externe.*

<b>CDQP010</b>	<b>Audiométrie tonale ou vocale</b>	<b>1 0</b>
	<i>À l'exclusion de : audiométrie vocale dans le bruit (CDQP011)</i>	
<b>CDQP015</b>	<b>Audiométrie tonale avec tympanométrie</b>	<b>1 0</b>

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : étude du réflexe stapédiien*

CDQP011	Audiométrie vocale dans le bruit	1 0
CDQP012	Audiométrie tonale et vocale	1 0
CDQP002	Audiométrie tonale et vocale avec tympanométrie <i>Avec ou sans : étude du réflexe stapédiien</i>	1 0
CDQP005	Audiométrie en hautes fréquences	1 0
CDQP013	Audiométrie avec tests osmotiques	1 0
CDQP016	Audiométrie automatique	1 0
CDQP007	Audiométrie en champ libre et en cabine chez l'enfant [tests conditionnés]	1 0
CDMP001	Conditionnement d'un enfant pour test audiométrique sans mesure	1 0
CDRP002	Épreuves de dépistage de surdité avant l'âge de 3 ans <i>Dépistage clinique ou audiométrique des surdités de l'enfant</i>	1 0
CBQD001	Tympanométrie	1 0
	<i>Avec ou sans : étude du réflexe stapédiien</i>	
CDQD001	Tubomanométrie auditive [Sonotubomanométrie]	1 0
CDQD002	Sonomanométrie	1 0

**03.01.01.02 Audiométrie objective***Comprend : audiométrie unilatérale ou bilatérale*

CEQP001	Électrocochléographie sans anesthésie générale	1 0
CEQP006	Électrocochléographie sous anesthésie générale	1 0
		Anesthésie 4 0
CDQP009	Enregistrement des otoémissions	1 0
CDQP004	Enregistrement des produits de distortion des otoémissions	1 0

**03.01.01.03 Épreuves d'électrostimulation de l'oreille interne**

CCRD002	Électrostimulation transtympanique de l'oreille interne sans anesthésie générale	1 0
	<i>Avec ou sans : enregistrement</i>	
CCRD001	Électrostimulation transtympanique de l'oreille interne sous anesthésie générale, avec enregistrement	1 0
		Anesthésie 4 0
CCRA001	Électrostimulation de l'oreille interne avec décollement du lambeau tympanoméatal	1 0

**03.01.01.04 Autres explorations de l'audition**

GKQP002	Évaluation phoniatrique de la communication chez l'enfant malentendant	1 0
GKQP005	Évaluation phoniatrique de la communication chez l'adulte malentendant	1 0
CDRP001	Électrostimulation des acouphènes	1 0

**03.01.01.05 Examen vestibulaire clinique et instrumental***Comprend : examen vestibulaire unilatéral ou bilatéral*

CERP005	Épreuve vestibulaire bicalorique calibrée sans enregistrement [clinique]	1 0
CERP001	Épreuve vestibulaire bicalorique calibrée avec électronystagmographie ou vidéonystagmographie	1 0
CERP004	Épreuve vestibulaire pendulaire ou rotatoire avec électronystagmographie ou vidéonystagmographie	1 0
CERP003	Épreuve vestibulaire bicalorique calibrée, pendulaire ou rotatoire avec électronystagmographie ou vidéonystagmographie, et tests oculographiques	1 0

A : activité ; P : phase

**03.01.01.06 Examen vestibulaire instrumental**

<b>CEQP005</b>	<b>Analyse de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force [Posturographie]</b>	1 0
	<i>Statokinésigraphie informatisée</i>	

<b>CEQP002</b>	<b>Statokinésimétrie avec stabilométrie</b>	1 0
----------------	---	-----

**03.01.02 Endoscopie de l'oreille**

<b>CBQE001</b>	<b>Examen unilatéral ou bilatéral de l'oreille externe et/ou moyenne, sous microscope ou par endoscopie méatale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	

<b>CBQE900</b>	<b>Fibroendoscopie de l'oreille moyenne, par voie tubaire</b>	1 0
----------------	---	-----

**03.01.03 Ponction, biopsie et prélèvement de l'oreille**

<b>CAHA001</b>	<b>Biopsie unilatérale ou bilatérale de la peau de l'oreille externe</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>CAHA002</b>	<b>Biopsie unilatérale ou bilatérale du cartilage de l'oreille externe</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie de la peau de l'oreille externe</i>	

**03.01.04 Exploration chirurgicale de l'oreille**

<b>CBQA001</b>	<b>Exploration du cavum tympanique [caisse du tympan], avec décollement du lambeau tympanoméatal</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	

Anesthésie 4 0

**03.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'OREILLE EXTERNE**

Comprend : actes thérapeutiques sur  
 - l'auricule [pavillon de l'oreille]  
 - le méat acoustique externe [conduit auditif externe]

**03.02.01 Incision et extraction de l'oreille externe**

<b>CAJD001</b>	<b>Soin instrumental unilatéral ou bilatéral d'oreille externe, sous microscope</b>	1 0
	<i>Aspiration, cautérisation, dilatation du méat acoustique externe</i>	

<b>CAJA001</b>	<b>Évacuation de collection de l'auricule</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : parage</i>	

<b>CAFA006</b>	<b>Excision de chondrite de l'auricule</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : parage</i>	

<b>CAPA001</b>	<b>Incision de collection du méat acoustique externe</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>CAGD001</b>	<b>Ablation unilatérale ou bilatérale de bouchon de cérumen ou de corps étranger du méat acoustique externe</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>CAGD002</b>	<b>Extraction unilatérale ou bilatérale de bouchon épidermique du méat acoustique externe</b>	1 0
----------------	---	-----

**03.02.02 Exérèse de lésion du méat acoustique externe**

<b>CAFA009</b>	<b>Exérèse de lésion osseuse oblitérante du méat acoustique externe</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

<b>CAFA011</b>	<b>Exérèse partielle du méat acoustique externe</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

**03.02.03 Suture de l'auricule**

<b>CAJA002</b>	<b>Parage et/ou suture de plaie de l'auricule</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>CASA001</b>	<b>Hémostase secondaire à un acte sur l'oreille externe ou l'oreille moyenne</b>	1 0
----------------	--	-----

A : activité ; P : phase

**03.02.04 Exérèse de l'oreille externe***Avec ou sans : suture immédiate**Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 03.02.05)*

<b>CAFA002</b>	<b>Exérèse partielle non transfixiante de l'auricule</b>	1 0
<b>CAFA005</b>	<b>Exérèse partielle transfixiante de l'auricule</b>	1 0
<b>CAFA003</b>	<b>Exérèse totale de l'auricule, sans exérèse du cartilage du méat acoustique externe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAFA007</b>	<b>Exérèse totale de l'auricule et du cartilage du méat acoustique externe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAFA004</b>	<b>Exérèse de l'oreille externe élargie à l'oreille moyenne</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAFA010</b>	<b>Exérèse de l'oreille externe élargie à la glande parotide et à la fosse infratemporale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAFA001</b>	<b>Exérèse de l'oreille externe élargie au rocher</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAFA008</b>	<b>Exérèse de l'oreille externe élargie au rocher, à la glande parotide et à la fosse infratemporale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**03.02.05 Réparation de plaie et de perte de substance partielle de l'auricule***La réparation de perte de substance de l'auricule par autogreffe ou lambeau inclut la réparation de la zone de prélèvement du greffon ou du lambeau.*

<b>CAEA002</b>	<b>Repositionnement de tout ou partie de l'auricule, sans anastomose vasculaire</b>	1 0
<b>CAEA003</b>	<b>Réimplantation de tout ou partie de l'auricule avec anastomoses vasculaires</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAMA019</b>	<b>Réparation de perte de substance partielle de l'auricule par puits de bourgeonnement chondrocutané</b>	1 0
<b>CAMA021</b>	<b>Réparation de perte de substance partielle de l'auricule par autogreffe chondrocutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAMA017</b>	<b>Réparation de perte de substance partielle de l'auricule par autogreffe de cartilage de l'auricule controlatéral ou du septum nasal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAMA022</b>	<b>Réparation de perte de substance partielle de l'auricule par lambeau local cutané ou chondrocutané</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CAMA005</b>	<b>Réparation de perte de substance partielle de l'auricule par autogreffe de cartilage costal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**03.02.06 Plastie d'oreille décollée**

<b>CAMA008</b>	<b>Plastie unilatérale d'oreille décollée</b>	1 0
	<i>Indication : déformation entraînant une gêne sociale importante</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>CAMA013</b>	<b>Plastie bilatérale d'oreille décollée</b>	1 0
	<i>Indication : déformation entraînant une gêne sociale importante</i>	
		Anesthésie 4 0

**03.02.07 Reconstruction de l'auricule***Comprend : reconstruction de l'auricule pour absence  
- congénitale [agénésie ou microtie]  
- acquise [amputation]*

A : activité ; P : phase

*La reconstruction de l'auricule inclut la réparation de la zone de prélèvement du greffon ou du lambeau.*

CAMA004	Reconstruction totale de l'auricule par autogreffe de cartilage costal	1 0
		Anesthésie 4 0
CAEA001	Transposition du lobule de l'auricule	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA002	Reconstruction du tragus par lambeau cutané et autogreffe de peau	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA012	Reconstruction du tragus par autogreffe chondrocutanée de conque controlatérale et autogreffe de peau	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA003	Reconstruction du sillon rétroauriculaire par lambeau cutané d'avancement et autogreffe de peau	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA014	Reconstruction du sillon rétroauriculaire par lambeau de fascia temporal ou occipital, et autogreffe de peau	1 0

*Coder éventuellement : reconstruction immédiate du méat acoustique externe (cf 03.02.08)*

CAMA006	Reconstruction de l'auricule par lambeau pédiculé de fascia temporal, avec autogreffe chondrocutanée et autogreffe de peau	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA001	Reconstruction totale de l'auricule en un temps	1 0
	<i>Reconstruction de l'auricule par autogreffe de cartilage costal avec reconstruction du sillon rétroauriculaire, transposition du lobule et reconstruction du tragus</i>	
		Anesthésie 4 0

CAMA007	Correction secondaire du résultat esthétique d'une reconstruction totale de l'auricule	1 0
		Anesthésie 4 0

CALP001	Pose d'une épithèse auriculaire	1 0
---------	---------------------------------	-----

03.02.08	Reconstruction du méat acoustique externe	
	<i>La reconstruction du méat acoustique externe [canaloplastie] inclut la réparation de la zone de prélèvement du greffon ou du lambeau.</i>	

CAMA020	Reconstruction du méat acoustique externe par lambeau de fascia temporal et autogreffe de peau, sans temps de caisse	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA010	Reconstruction du méat acoustique externe par lambeau cutané et/ou autogreffe de peau, sans temps de caisse	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA018	Reconstruction du méat acoustique externe par lambeau cutané et/ou autogreffe de peau, avec myringoplastie	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA016	Reconstruction du méat acoustique externe par lambeau cutané et/ou autogreffe de peau, avec myringoplastie et ossiculoplastie, sans ouverture du labyrinthe	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA015	Reconstruction du méat acoustique externe par lambeau cutané et/ou autogreffe de peau, avec myringoplastie et ossiculoplastie, avec ouverture du labyrinthe, sans laser	1 0
		Anesthésie 4 0
CAMA009	Reconstruction du méat acoustique externe par lambeau cutané et/ou autogreffe de peau, avec myringoplastie et ossiculoplastie, avec ouverture du labyrinthe, avec laser	1 0
		Anesthésie 4 0

03.02.09	Autres actes thérapeutiques sur l'oreille externe	
----------	---	--

A : activité ; P : phase

CAMA011	Plastie du pore acoustique externe cartilagineux [Méatoplastie]	1 0
	Anesthésie	4 0
CALD001	Pose d'un conformateur du méat acoustique externe	1 0
CASA002	Fermeture de l'oreille externe et de l'oreille moyenne avec suture du pore acoustique externe	1 0

Anesthésie 4 0

**03.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'OREILLE MOYENNE****03.03.01 Actes thérapeutiques sur le tympan****03.03.01.01 Myringotomie. Pose et ablation d'aérateur transtympanique**

CBPD001	Myringotomie unilatérale ou bilatérale	1 0
CBLD003	Pose unilatérale d'aérateur transtympanique	1 0
CBLD001	Pose bilatérale d'aérateur transtympanique	1 0
CBGD001	Ablation unilatérale ou bilatérale d'aérateur transtympanique en place sur le tympan, sous anesthésie générale	1 0

Anesthésie 4 0

**03.03.01.02 Myringoplastie et tympanoplastie**

CBMA008	Myringoplastie sans décollement du lambeau tympanoméatal	1 0
	Anesthésie	4 0
CBMA009	Myringoplastie avec décollement du lambeau tympanoméatal, sans exploration mastoïdoatticale	1 0
	Anesthésie	4 0
CBMA011	Myringoplastie avec décollement du lambeau tympanoméatal et exploration mastoïdoatticale	1 0

Anesthésie 4 0

CBMA005	Myringoplastie avec ossiculoplastie, sans exploration mastoïdoatticale	1 0
	Anesthésie	4 0

CBMA007	Myringoplastie avec ossiculoplastie et exploration mastoïdoatticale	1 0
	Anesthésie	4 0

CBMD001	Tympanoplastie en technique fermée, avec tympanotomie postérieure	1 0
---------	---	-----

Avec ou sans : ossiculoplastie

À l'exclusion de : tympanoplastie avec exérèse

- de cholestéatome de l'oreille moyenne (cf 03.03.02.02)

- de tumeur non cholestéatomateuse de l'oreille moyenne (cf 03.03.02.03)

Anesthésie 4 0

CBMD002	Tympanoplastie secondaire en technique fermée	1 0
	Anesthésie	4 0

CBMD003	Tympanoplastie secondaire en technique fermée, avec ossiculoplastie	1 0
	Anesthésie	4 0

CBMA002	Tympanoplastie secondaire sur technique ouverte, sans reconstruction de cadre	1 0
	Avec ou sans : comblement	

Anesthésie 4 0

CBMA004	Tympanoplastie secondaire sur technique ouverte, avec reconstruction de cadre	1 0
	Avec ou sans : comblement	

Anesthésie 4 0

**03.03.01.03 Exérèse de tympanosclérose**

A : activité ; P : phase

<b>CBFA004</b>	<b>Exérèse de tympanosclérose sans ouverture du labyrinthe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBFA001</b>	<b>Exérèse de tympanosclérose sans ouverture du labyrinthe, avec ossiculoplastie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBFA013</b>	<b>Exérèse de tympanosclérose avec ouverture du labyrinthe et rétablissement de l'effet columellaire, sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBFA012</b>	<b>Exérèse de tympanosclérose avec ouverture du labyrinthe et rétablissement de l'effet columellaire, avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**03.03.02 Actes thérapeutiques sur le cavum tympanique et les cavités de l'oreille moyenne****03.03.02.01 Soins de l'oreille moyenne**

<b>CBLD002</b>	<b>Insufflation unilatérale ou bilatérale de trompe auditive</b>	1 0
<b>CBJD001</b>	<b>Soin instrumental unilatéral ou bilatéral d'oreille moyenne sous microscope</b>	1 0
	<i>Aspiration, cautérisation de l'oreille moyenne</i>	
<b>CBGA001</b>	<b>Ablation de corps étranger de l'oreille moyenne avec décollement du lambeau tympanoméatal</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**03.03.02.02 Exérèse de cholestéatome de l'oreille moyenne***Comprend : exérèse de poche de rétraction évolutive*

<b>CBFA005</b>	<b>Exérèse de cholestéatome limitée au cavum tympanique, sans exploration antroatticale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBFA006</b>	<b>Exérèse de cholestéatome avec tympanoplastie en technique fermée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBFA002</b>	<b>Exérèse de cholestéatome avec tympanoplastie en technique fermée et ossiculoplastie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

<b>CBFA007</b>	<b>Exérèse de cholestéatome avec tympanoplastie en technique ouverte</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : comblement de la mastoïde</i>	

Anesthésie 4 0

<b>CBFA003</b>	<b>Exérèse de cholestéatome avec tympanoplastie en technique ouverte et ossiculoplastie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : comblement de la mastoïde</i>	

Anesthésie 4 0

**03.03.02.03 Autres exérèses de lésion de l'oreille moyenne***Comprend : exérèse de glomus tympanique*

<b>CBFA010</b>	<b>Exérèse de tumeur non cholestéatomateuse de l'oreille moyenne, limitée au cavum tympanique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBFA008</b>	<b>Exérèse de tumeur non cholestéatomateuse de l'oreille moyenne, étendue à l'ensemble des cavités de l'oreille moyenne, sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

<b>CBFA009</b>	<b>Exérèse de tumeur non cholestéatomateuse de l'oreille moyenne, étendue à l'ensemble des cavités de l'oreille moyenne, avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**03.03.02.04 Actes thérapeutiques sur les osselets de l'oreille moyenne**

<b>CBPA002</b>	<b>Platinotomie sans laser ou platinectomie, avec rétablissement de l'effet columellaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBPA003</b>	<b>Platinotomie avec laser, avec rétablissement de l'effet columellaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBMA001</b>	<b>Ossiculoplastie</b>	1 0
	À l'exclusion de : ossiculoplastie pour malformation ossiculaire (CBMA003, CBMA006, CBMA010)	
		Anesthésie 4 0
<b>CBMA006</b>	<b>Ossiculoplastie pour malformation ossiculaire sans ouverture du labyrinthe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBMA010</b>	<b>Ossiculoplastie pour malformation ossiculaire avec ouverture du labyrinthe, sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBMA003</b>	<b>Ossiculoplastie pour malformation ossiculaire avec ouverture du labyrinthe, avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBPA001</b>	<b>Déblocage d'une ankylose ossiculaire attique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**03.03.02.05 Pose, ablation et changement d'implant de l'oreille moyenne**

<b>CBLA001</b>	<b>Pose d'une prothèse auditive implantable dans l'oreille moyenne</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBMP001</b>	<b>Séance d'adaptation et de réglage secondaires d'une prothèse auditive implantée dans l'oreille moyenne</b>	1 0
<b>CBLA002</b>	<b>Pose d'un appareillage auditif ostéo-intégré dans l'oreille moyenne, en un temps</b>	1 0
	Indication : absence congénitale ou acquise d'auricule, impossibilité d'appareillage par voie aérienne, difficultés de pose de prothèse par abord osseux conventionnel	
		Anesthésie 4 0
<b>CBGA003</b>	<b>Ablation d'une prothèse auditive implantée ou d'un appareillage auditif ostéo-intégré</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>CBKA001</b>	<b>Changement ou repositionnement de prothèse ossiculaire après platinotomie ou platinectomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**03.03.02.06 Autres actes thérapeutiques sur l'oreille moyenne**

<b>LAGA008</b>	<b>Évidement pétromastoïdien</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LAFA014</b>	<b>Mastoïdectomie ou atticomastoïdectomie totale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**03.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'OREILLE INTERNE****03.04.01 Actes thérapeutiques sur le labyrinthe et le vestibule**

<b>CCPA001</b>	<b>Décompression intralabyrinthique par abord des fenêtres, sans laser</b>	1 0
	Platinotomie décompressive, sacculotomie, cochléosacculotomie sans laser	
		Anesthésie 4 0
<b>CCPA002</b>	<b>Décompression intralabyrinthique par abord des fenêtres, avec laser</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Platinotomie décompressive, sacculotomy, cochléosacculotomy avec laser*

Anesthésie 4 0

**CCPA003 Décompression ou dérivation du sac endolymphatique** 1 0

Anesthésie 4 0

**CCCA002 Ouverture sans laser et occlusion du conduit semicirculaire postérieur** 1 0

Anesthésie 4 0

**CCCA001 Ouverture avec laser et occlusion du conduit semicirculaire postérieur** 1 0

Anesthésie 4 0

**CCNB001 Destruction du labyrinthe par injection d'agent pharmacologique, par voie transtympanique** 1 0*Labyrinthectomie chimique, par voie transtympanique*

Anesthésie 4 0

**CCFA001 Labyrinthectomie partielle ou totale, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

**CCSA001 Fermeture de fistule de périlymph** 1 0

Anesthésie 4 0

**03.04.02 Implants cochléaires****CDLA004 Pose d'un implant auditif à électrodes extracochlériennes** 1 0

Anesthésie 4 0

**CDLA003 Pose d'un implant auditif à électrodes intracochlériennes** 1 0*Indication : surdité neurosensorielle bilatérale sévère à profonde, après échec ou inefficacité d'un appareillage acoustique conventionnel**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique : personnel spécialement formé ; équipe pluridisciplinaire*

Anesthésie 4 0

**CDLA002 Pose d'un implant auditif à électrodes du tronc cérébral** 1 0*Indication : surdité neurosensorielle bilatérale sévère à profonde, après échec ou inefficacité d'un appareillage acoustique conventionnel, lorsque la cause de la surdité ne permet pas l'implantation cochléaire**Formation : équipe pluridisciplinaire otoneurochirurgicale expérimentée en chirurgie de la base du crâne**Environnement : spécifique : centre référent en implantation cochléaire intégrant une équipe neurochirurgicale ayant une grande expérience en chirurgie de la base du crâne, disposant d'un équipement otoneurochirurgical*

Anesthésie 4 0

**CDGA001 Ablation d'un implant auditif à électrodes intracochlériennes** 1 0*Avec ou sans : ablation des électrodes**Environnement : spécifique : personnel spécialement formé ; équipe pluridisciplinaire*

Anesthésie 4 0

**CDMP002 Séance d'adaptation et de réglage secondaires d'implant auditif à électrodes intracochlériennes ou à électrodes du tronc cérébral** 1 0*Environnement : équipe multidisciplinaire expérimentée dans le dépistage, l'évaluation, la chirurgie et le suivi à long terme des implants cochléaires ou du tronc cérébral***03.04.03 Autres actes thérapeutiques sur l'oreille interne****CERP002 Séance de rééducation de la fonction vestibulaire labyrinthique** 1 0**04 APPAREIL CIRCULATOIRE***Par thoracotomie, on entend : tout abord de la cavité thoracique - sternotomie, thoracotomie latérale, thoracotomie postérieure.**Par résection-anastomose d'un vaisseau, on entend : résection d'un axe vasculaire avec restauration de la continuité par anastomose.*

A : activité ; P : phase

*Par remplacement d'un vaisseau ou d'une structure vasculaire, on entend : résection d'un axe ou d'une structure vasculaire avec reconstruction par greffe ou prothèse.*

*Par pontage vasculaire, on entend : déviation du flux vasculaire sans exérèse de l'obstacle à contourner.*

*Par acte sur un vaisseau, par voie transcutanée, on entend : acte réalisé par ponction transcutanée du vaisseau ou par incision du vaisseau*

*Par acte, par voie vasculaire transcutanée, on entend : acte par cathétérisme intraluminal transcutané guidé d'un vaisseau, que le guide soit introduit par ponction ou par incision du vaisseau.*

*Par acte, par injection intravasculaire transcutanée, on entend : acte par injection transcutanée directe dans un vaisseau, sans cathétérisme guidé.*

*Par acte intravasculaire global, on entend : acte par cathétérisme du tronc d'un vaisseau principal - aorte, veine cave - par sonde guidée.*

*Par acte intravasculaire sélectif ou hypersélectif, on entend : acte par cathétérisme d'une branche d'un vaisseau quel que soit son ordre de division, par sonde guidée.*

*Par acte intravasculaire suprasélectif, on entend : acte par cathétérisme d'un vaisseau par microcathéter coaxial guidé.*

*Par endoprothèse vasculaire, on entend : prothèse vasculaire non couverte, posée par voie vasculaire transcutanée.*

*Par recanalisation intraluminale d'un vaisseau, on entend : rétablissement de la circulation dans un vaisseau par forage guidé d'une néolumière au travers d'un obstacle totalement obstructif. Elle inclut la dilatation du vaisseau.*

*Les actes sur le thorax, par thoracoscopie incluent l'évacuation de collection intrathoracique associée, la pose de drain pleural et/ou péricardique.*

*Les actes sur le thorax, par thoracotomie incluent l'évacuation de collection intrathoracique associée, la pose de drain pleural et/ou péricardique.*

*Les actes avec dérivation vasculaire [shunt] incluent la pose d'une dérivation inerte ou pulsée, et son ablation.*

*La circulation extracorporelle [CEC] pour acte intrathoracique inclut, pour le chirurgien, l'installation, la conduite de la circulation extracorporelle, et son ablation. Elle inclut les responsabilités suivantes:*

- décision de l'indication et choix de la technique
- pose et ablation des canules
- choix du niveau d'hypothermie
- choix du débit de CEC
- décision d'arrêt circulatoire
- définition des protocoles de remplissage
- décision de cardioplégie
- décision d'assistance circulatoire.

*La suture d'un vaisseau inclut l'angioplastie d'élargissement.*

*Le pontage artériel inclut la thromboendarteriectomie de contiguïté.*

## 04.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL CIRCULATOIRE

### 04.01.01 Explorations électrophysiologiques de l'appareil circulatoire

#### 04.01.01.01 Électrocardiographie [ECG]

DEQP003	Électrocardiographie sur au moins 12 dérivations	1 0
DEQP002	Électrocardiographie à haute amplification	1 0
DEQP006	Vectocardiographie	1 0

*Indication : examen de deuxième intention fait en cas de difficultés d'interprétation dans certains troubles de conduction, certains troubles de la repolarisation, pour l'évaluation de la taille d'un infarctus*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour l'interprétation de l'enregistrement*

A : activité ; P : phase

DEQP005	Électrocardiographie sur au moins 2 dérivations, avec enregistrement continu pendant au moins 24 heures <i>Électrocardiographie continue ambulatoire selon Holter</i>	1 0
DEQP001	Électrocardiographie, avec enregistrement événementiel déclenché et télétransmission <i>Indication : évaluation diagnostique et pronostique des troubles du rythme paroxystiques. Événements arythmiques rares et ressentis, difficiles à mettre en évidence par enregistrement ambulatoire [Holter]</i>	1 0
DEQA001	Électrocardiographie avec implantation souscutanée d'un dispositif d'enregistrement continu <i>Phase 1 : implantation souscutanée du dispositif Phase 2 : ablation du dispositif</i>	1 1 1 2

**04.01.01.02 Surveillance continue de l'électrocardiogramme**

DEQP004	Surveillance continue de l'électrocardiogramme par oscilloscopie et/ou télésurveillance, par 24 heures	1 0
DEQP007	Surveillance continue de l'électrocardiogramme par oscilloscopie et/ou télésurveillance, avec surveillance continue de la pression intraartérielle et/ou de la saturation artérielle en oxygène par méthodes non effractives, par 24 heures	1 0

**04.01.01.03 Autres explorations électrophysiologiques cardiaques**

*Comprend : étude de l'automatisme sinusal et de la conduction atrioventriculaire  
Avec ou sans : épreuve pharmacologique  
L'exploration électrophysiologique cardiaque inclut le guidage radiologique.*

DEQD001	Exploration électrophysiologique de l'oreillette, par voie œsophagienne	1 0
DEQF003	Exploration électrophysiologique cardiaque par sonde intracavitaire droite, par voie veineuse transcutanée	1 0
DEQF004	Exploration électrophysiologique cardiaque par sonde intracavitaire droite par voie veineuse transcutanée, avec manœuvres provocatrices d'une tachycardie à l'étage atrial <i>Avec ou sans : interruption de la tachycardie par injection ou stimulation</i>	1 0
DEQF001	Exploration électrophysiologique cardiaque par sonde intracavitaire droite par voie veineuse transcutanée, avec manœuvres provocatrices d'une tachycardie à l'étage ventriculaire <i>Avec ou sans : interruption de la tachycardie par injection ou stimulation</i>	1 0
DEQF002	Exploration électrophysiologique cardiaque par sonde intracavitaire droite par voie veineuse transcutanée, avec manœuvres provocatrices d'une tachycardie à l'étage atrial et à l'étage ventriculaire <i>Avec ou sans : interruption de la tachycardie par injection ou stimulation</i>	1 0
DEQF005	Exploration électrophysiologique cardiaque par sondes intracavitaires droite et gauche par voie vasculaire transcutanée, avec manœuvres provocatrices d'une tachycardie <i>Avec ou sans : interruption de la tachycardie par injection ou stimulation</i>	1 0

**04.01.02 Étude des pressions et des débits de l'appareil circulatoire****04.01.02.01 Mesure des pressions et débits du cœur et des vaisseaux supracardiaques**

Vaisseaux supracardiaques comprend :  
 - portion ascendante de l'aorte thoracique  
 - tronc et branches de l'artère pulmonaire  
  
 Avec ou sans :  
 - mesure du débit cardiaque  
 - prélèvements sanguins étagés pour étude gazométrique

A : activité ; P : phase

	<i>La mesure de pression et du débit du cœur et des vaisseaux supracardiaques inclut :</i>	
	- le guidage radiologique,	
	- la mesure continue de la saturation du sang artériel en oxygène [SaO <sub>2</sub> ]	
<b>EQQF006</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur droit et de l'artère pulmonaire, sans injection de produit de contraste, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EQQH001</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur droit et de l'artère pulmonaire, avec injection de produit de contraste, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>EQQF002</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur gauche et de l'aorte, sans injection de produit de contraste, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>EQQH002</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur gauche et de l'aorte, avec injection de produit de contraste, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EQQF001</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur droit, de l'artère pulmonaire et du cœur gauche, sans injection de produit de contraste, par voie veineuse transcutanée et par voie artérielle transcutanée ou cathétérisme du foramen ovale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : mesure et enregistrement des pressions de l'aorte</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>EQQH005</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur droit, de l'artère pulmonaire et du cœur gauche, avec injection de produit de contraste, par voie veineuse transcutanée et par voie artérielle transcutanée ou cathétérisme du foramen ovale, avant l'âge de 24 mois</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : mesure et enregistrement des pressions de l'aorte</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>EQQH006</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur droit, de l'artère pulmonaire et du cœur gauche, avec injection de produit de contraste, par voie veineuse transcutanée et par voie artérielle transcutanée ou cathétérisme du foramen ovale, à l'âge de 24 mois ou plus</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : mesure et enregistrement des pressions de l'aorte</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>EQQF004</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur droit, de l'artère pulmonaire et du cœur gauche, sans injection de produit de contraste, par voie veineuse transcutanée avec perforation du septum interatrial</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>EQQH004</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions du cœur droit, de l'artère pulmonaire et du cœur gauche, avec injection de produit de contraste, par voie veineuse transcutanée avec perforation du septum interatrial</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>EQQF003</b>	<b>Mesure et enregistrement des pressions intravasculaires pulmonaires et systémiques et des différences artéioveineuses des contenus artériels en oxygène, à l'état basal et après administration d'agent pharmacologique vasodilatateur, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
	<i>Calcul des débits et des résistances vasculaires</i>	
<hr/>		
<b>04.01.02.02 Mesure des pressions intravasculaires périphériques par méthode non effractive</b>		
	<hr/>	
<b>EQQP008</b>	<b>Enregistrement ambulatoire discontinu de la pression intraartérielle par méthode non effractive pendant au moins 24 heures [MAPA] [Holter tensionnel]</b>	1 0
<b>EQQM006</b>	<b>Mesure de la pression intraartérielle d'un membre en au moins 3 points, par doppler transcutané ou pléthysmographie</b>	1 0
<b>EQQP007</b>	<b>Mesure de la pression intraartérielle digitale à la main et/ou au pied</b>	1 0
	<i>Mesure de la pression artérielle au doigt par pléthysmographie, laser-doppler</i>	
<b>EQRP008</b>	<b>Épreuve d'inclinaison [Tilt test] avec étude des variations de la pression intraartérielle et de la fréquence cardiaque</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : épreuve pharmacodynamique</i>	

A : activité ; P : phase

**04.01.02.03 Mesure des pressions intravasculaires périphériques par voie vasculaire**

<b>EQQF007</b>	<b>Mesure directe unilatérale ou bilatérale de la pression intraveineuse, par ponction transcutanée d'une veine du pied</b>	1 0
<i>Avec ou sans : épreuves dynamiques en orthostatisme</i>		

**04.01.02.04 Surveillance continue des pressions et débits intravasculaires**

<b>ENLF001</b>	<b>Pose de dispositif intraartériel de surveillance de la pression intraartérielle</b>	1 0
<b>EQLF004</b>	<b>Pose de dispositif de mesure des pressions du cœur droit et du débit cardiaque, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EQQJ001</b>	<b>Surveillance hémodynamique continue par doppler par voie œsophagienne, par 24 heures</b>	1 0
<b>EQQM001</b>	<b>Surveillance hémodynamique continue par échocardiographie transthoracique itérative, par 24 heures</b>	1 0
<b>EQQP011</b>	<b>Surveillance continue de la pression intraartérielle et/ou de la pression intraveineuse centrale par méthodes effractives, par 24 heures</b>	1 0
<b>EQQP012</b>	<b>Surveillance continue des pressions du cœur droit avec mesure du débit cardiaque ou de la fraction d'éjection du ventricule droit, par 24 heures</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : mesure continue de la saturation du sang veineux mêlé en oxygène</i>	
<b>EQQP014</b>	<b>Surveillance continue des pressions du cœur droit avec mesure du débit cardiaque ou de la fraction d'éjection du ventricule droit, avec surveillance continue de la pression intraartérielle par méthode effractive, par 24 heures</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : mesure continue de la saturation du sang veineux mêlé en oxygène</i>	

**04.01.03 Échographie de l'appareil circulatoire***Par doppler, on entend : examen hémodynamique par doppler pulsé et/ou doppler couleur.**Avec ou sans : doppler continu***04.01.03.01 Échographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques [Échocardiographie]***Vaisseaux intrathoraciques comprend :*

- aorte thoracique
- artère pulmonaire et ses branches
- artère thoracique interne [mammaire interne]
- veines pulmonaires
- veine cave supérieure
- portion intrathoracique de la veine cave inférieure
- veine azygos.

*À l'exclusion de : échographie et hémodynamique doppler du cœur et des vaisseaux intrathoraciques du foetus (JQQM008)**Par échographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques, on entend : échographie en mode bidimensionnel et temps mouvement [TM] du cœur et des vaisseaux intrathoraciques.**L'échographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques inclut l'électrocardiographie externe de référence.*

<b>DZQM006</b>	<b>Échographie-doppler transthoracique du cœur et des vaisseaux intrathoraciques</b>	1 0
<i>Avec ou sans : épreuve pharmacodynamique</i>		
<b>DZQJ009</b>	<b>Échographie-doppler transthoracique du cœur et des vaisseaux intrathoraciques, avec injection intraveineuse de produit de contraste ultrasonore ne franchissant pas le poumon</b>	1 0
<i>Avec ou sans : effort bloqué d'expiration forcée [manœuvre de Valsalva] Indication : recherche de communication [shunt] droite-gauche</i>		

A : activité ; P : phase

DZQJ001	Échographie-doppler du cœur et des vaisseaux intrathoraciques, par voie œsophagienne [Échocardiographie-doppler transœsophagienne]	1 0
DZQJ011	Échographie-doppler du cœur et des vaisseaux intrathoraciques par voie œsophagienne, avec injection intraveineuse de produit de contraste ultrasonore ne franchissant pas le poumon  Avec ou sans : effort bloqué d'expiration forcée [manœuvre de Valsalva] <i>Indication : recherche de communication [shunt] droite-gauche</i>	1 0
DZQJ008	Échographie-doppler transthoracique et échographie-doppler par voie œsophagienne du cœur et des vaisseaux intrathoraciques	1 0
DZQJ010	Échographie-doppler transthoracique et échographie-doppler par voie œsophagienne du cœur et des vaisseaux intrathoraciques, avec injection intraveineuse de produit de contraste ultrasonore ne franchissant pas le poumon  Avec ou sans : effort bloqué d'expiration forcée [manœuvre de Valsalva] <i>Indication : recherche de communication [shunt] droite-gauche</i>	1 0
DZQM005	Échographie-doppler transthoracique du cœur et des vaisseaux intrathoraciques, au lit du malade <i>Indication : patient en salle d'urgences, réanimation, USI, USIC</i>	1 0
DZQJ006	Échographie-doppler du cœur et des vaisseaux intrathoraciques par voie œsophagienne, au lit du malade  Avec ou sans : échographie-doppler transthoracique du cœur et des vaisseaux intrathoraciques <i>Indication : patient en salle d'urgences, réanimation, USI, USIC</i>	1 0

#### 04.01.03.02 Échocardiographie de stress

Avec ou sans : étude hémodynamique cardiaque par doppler

L'échocardiographie de stress inclut :

- la surveillance continue de l'électrocardiographie [ECG] et de la pression intraartérielle,
- l'enregistrement événementiel ou à chaque palier de l'électrocardiographie et de l'échographie sur un appareil de numérisation.

DAQM003	Échocardiographie transthoracique continue avec épreuve pharmacologique de stress, pour étude de la viabilité et/ou de l'ischémie du myocarde	1 0
	Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; apprentissage simple	
	Environnement : spécifique ; identique à celui de l'épreuve d'effort	
DZQM002	Échocardiographie transthoracique continue avec épreuve de stress sur lit ergométrique	1 0
	Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; apprentissage simple	
	Environnement : spécifique ; identique à celui de l'épreuve d'effort	
DBQM001	Échographie-doppler transthoracique continue du cœur avec épreuve pharmacologique de stress, pour étude de valvopathie [valvulopathie]	1 0
	Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; apprentissage simple	
	Environnement : spécifique ; identique à celui de l'épreuve d'effort	

#### 04.01.03.03 Échographie des artères cervicocéphaliques [artères de la tête et du cou]

À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie

BZQM003	Échographie-doppler unilatérale ou bilatérale de l'œil et/ou de l'orbite	1 0
EBQM001	Échographie-doppler des artères cervicocéphaliques extracrâniennes, sans mesure de l'épaisseur de l'intima-média	1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans :*

- exploration des artères ophtalmiques
- épreuves dynamiques

*À l'exclusion de : échographie-doppler unilatérale ou bilatérale de l'œil et/ou de l'orbite (BZQM003)*

<b>EBQM900</b>	<b>Échographie-doppler des artères cervicocéphaliques extracrâniennes, avec mesure de l'épaisseur de l'intima-média</b>	1 0
<b>EBQM002</b>	<b>Échographie-doppler des artères cervicocéphaliques extracrâniennes, avec échographie-doppler des artères des membres inférieurs</b>	1 0
<b>EBQM003</b>	<b>Échographie-doppler des vaisseaux cervicocéphaliques extracrâniens avec échographie-doppler transcrânienne des vaisseaux intracrâniens</b>	1 0
<b>EAQM004</b>	<b>Échographie-doppler transcrânienne des vaisseaux intracrâniens, sans épreuve pharmacodynamique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : échographie-doppler transfontanellaire des vaisseaux intracrâniens (EAQM005)</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>EAQM003</b>	<b>Échographie-doppler transcrânienne des vaisseaux intracrâniens, avec épreuve pharmacodynamique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : échographie-doppler transfontanellaire des vaisseaux intracrâniens (EAQM005)</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>EAQM005</b>	<b>Échographie-doppler transfontanellaire des vaisseaux intracrâniens</b>	1 0
<b>EAQM002</b>	<b>Monitorage de la circulation artérielle intracrânienne par doppler pulsé transcrânien</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : monitorage peropératoire de la circulation artérielle intracrânienne</i>	
<b>EAQM001</b>	<b>Surveillance continue de la circulation artérielle intracrânienne par doppler transcrânien, par 24 heures</b>	1 0

#### 04.01.03.04 Échographie des artères du membre supérieur

*À l'exclusion de : échographie-doppler d'une fistule artéioveineuse pour circulation extracorporelle (EZQM001)*

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

<b>ECQM002</b>	<b>Échographie-doppler des artères des membres supérieurs</b>	1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- manœuvres positionnelles</li> <li>- épreuve dynamique [test d'Allen]</li> </ul>	
<b>ECQM001</b>	<b>Examen doppler continu des artères des membres supérieurs avec épreuve dynamique [test d'Allen] et manœuvres positionnelles</b>	1 0

#### 04.01.03.05 Échographie de l'aorte abdominale

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

<b>DGQM002</b>	<b>Échographie-doppler de l'aorte abdominale, de ses branches viscérales et des artèresiliaques</b>	1 0
<b>DGQM001</b>	<b>Échographie-doppler de l'aorte abdominale, de ses branches viscérales, des artèresiliaques et des artères des membres inférieurs</b>	1 0

#### 04.01.03.06 Échographie des artères du membre inférieur

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

<b>EDQM001</b>	<b>Échographie-doppler des artères iliaques et des artères des membres inférieurs</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : échographie-doppler de l'aorte abdominale*

#### 04.01.03.07 Échographie des veines

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

EFQM001	Échographie-doppler des veines des membres supérieurs	1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
	- échographie-doppler des veines brachiocéphaliques	
	- manœuvres dynamiques	
DHQM001	Échographie-doppler transthoracique de la veine cave supérieure et de ses affluents chez l'enfant	1 0
EJQM004	Échographie-doppler des veines des membres inférieurs et des veines iliaques, sans marquage cutané	1 0
	<i>Avec ou sans : échographie-doppler de la veine cave inférieure</i>	
	<i>À l'exclusion de : échographie-doppler des veines des membres inférieurs et des veines iliaques, pour recherche de thrombose veineuse profonde (EJQM003)</i>	
EJQM001	Échographie-doppler des veines des membres inférieurs, avec marquage cutané ou cartographie hémodynamique	1 0
	<i>Avec ou sans : échographie-doppler de la veine cave inférieure</i>	
	<i>À l'exclusion de : échographie-doppler pour repérage préopératoire de pédicule vasculaire d'un lambeau de réparation (EZQM002)</i>	
EJQM003	Échographie-doppler des veines des membres inférieurs et des veines iliaques, pour recherche de thrombose veineuse profonde	1 0
	<i>Avec ou sans : échographie-doppler de la veine cave inférieure</i>	
DHQM002	Échographie-doppler de la veine cave inférieure et de ses affluents	1 0

#### 04.01.03.08 Autres échographies de l'appareil circulatoire

ELQM001	Échographie-doppler des vaisseaux digestifs	1 0
	<i>Avec ou sans : échographie-doppler de l'aorte abdominale</i>	
ELQJ002	Échographie-doppler des vaisseaux pelviens et péniens, avec épreuve pharmacodynamique par injection transcutanée intracaverneuse	1 0
	<i>Indication : en milieu spécialisé urologique et/ou andrologique, pour un homme de moins de 60 ans, ayant eu un test oral ou intracaverneux négatif et ayant accepté l'éventualité d'une intervention chirurgicale</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
ELQM002	Échographie-doppler unilatérale ou bilatérale des vaisseaux des bourses et du cordon spermatique	1 0
EZQM001	Échographie-doppler d'une fistule artérioveineuse pour circulation extracorporelle	1 0
EZQM002	Échographie-doppler pour repérage préopératoire de pédicule vasculaire d'un lambeau de réparation	1 0

#### 04.01.04 Radiographie de l'appareil circulatoire

##### 04.01.04.01 Artériographie coronaire [Coronarographie]

*Avec ou sans : artériographie de l'aorte supraorificielle [suprasigmoïdienne]*

*L'artériographie coronaire inclut la mesure des pressions dans les cavités cardiaques gauches et dans l'aorte.*

DDQH009	Artériographie coronaire sans ventriculographie gauche, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
DDQH012	Artériographie coronaire avec ventriculographie gauche, par voie artérielle transcutanée	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

DDQH010	<b>Artériographie coronaire avec ventriculographie gauche et artériographie thoracique [mammaire] interne unilatérale ou bilatérale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

*Indication : l'angiographie sélective de l'artère thoracique interne n'est pas réalisée de manière systématique en préopératoire lorsqu'on envisage un pontage artériel. Elle peut être faite si l'une des artères thoraciques internes a déjà été utilisée ou si un traumatisme thoracique ou une intervention thoracique peut avoir lésé ces vaisseaux. Elle documente le diamètre de l'artère qui sera utilisée pour le montage chirurgical*

Anesthésie 4 0

DDQH006	<b>Angiographie de pontage coronaire, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

*Indication : revascularisation hybride : pontage artériel associé à une angioplastie*

DDQH014	<b>Artériographie coronaire avec angiographie d'un pontage coronaire sans ventriculographie gauche, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

DDQH011	<b>Artériographie coronaire avec angiographie d'un pontage coronaire et ventriculographie gauche, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

DDQH013	<b>Artériographie coronaire avec angiographie de plusieurs pontages coronaires sans ventriculographie gauche, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

DDQH015	<b>Artériographie coronaire avec angiographie de plusieurs pontages coronaires et ventriculographie gauche, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

#### 04.01.04.02 Artériographie de l'aorte [Aortographie]

DGQH006	<b>Artériographie globale de l'aorte thoracique, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

DGQH007	<b>Artériographie globale de la crosse de l'aorte et de ses branches cervicocéphaliques [Gerbe aortique], par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

DGQH005	<b>Artériographie globale de l'aorte thoracique et abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

DGQH002	<b>Artériographie globale de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

DGQH001	<b>Artériographie globale de l'aorte abdominale et des membres inférieurs, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

*Avec ou sans : artériographie des artères rénales*

DGQH003	<b>Artériographie de l'aorte abdominale et des membres inférieurs, par injection intraaortique transcutanée lombale</b>	1 0
---------	---	-----

*Aortographie selon Dos Santos*

DGQH004	<b>Artériographie de l'aorte et de ses branches, par injection intraveineuse transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

#### 04.01.04.03 Artériographie pulmonaire

*Avec ou sans : mesure des pressions dans le cœur droit et l'artère pulmonaire*

DFQH001	<b>Artériographie sélective du tronc et/ou des branches de l'artère pulmonaire, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

DFQH002	<b>Artériographie hypersélective des artères pulmonaires, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

#### 04.01.04.04 Artériographie des artères intrathoraciques à destination pariétale ou viscérale

A : activité ; P : phase

*Comprend : artériographie :*

- de l'artère thoracique interne [mammaire interne] et de ses branches
- d'artère intercostale
- de branche viscérale de l'aorte thoracique [artères œsophagienne, bronchique, pleuropulmonaire ou médiastinale]
- de l'artère phrénique supérieure [diaphragmatique supérieure]

*À l'exclusion de : artériographie*

- des artères coronaires (cf 04.01.04.01)
- d'un segment de la moelle épinière (cf 04.01.04.07)

<b>ECQH015</b>	<b>Artériographie sélective ou hypersélective d'artère intrathoracique à destination pariétale et/ou viscérale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECQH016</b>	<b>Artériographie suprasélective d'artère intrathoracique à destination pariétale et/ou viscérale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0

**04.01.04.05 Artériographie des axes cervicocéphaliques**

<b>EBQH010</b>	<b>Artériographie d'un axe cervicocéphalique, par injection intraartérielle transcutanée unique</b>	1 0
<b>EBQH008</b>	<b>Artériographie de plusieurs axes cervicocéphaliques, par injections intraartérielles transcutanées multiples</b>	1 0
<b>EBQH011</b>	<b>Artériographie sélective d'un ou 2 axes cervicocéphaliques, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EBQH002</b>	<b>Artériographie sélective de 3 axes cervicocéphaliques ou plus, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EBQH005</b>	<b>Artériographie hypersélective cervicocéphalique, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EBQH007</b>	<b>Artériographie suprasélective cervicocéphalique, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EBQH003</b>	<b>Artériographie cervicocéphalique par voie vasculaire transcutanée, pour diagnostic de mort cérébrale</b>	1 0
<b>EAQH001</b>	<b>Artériographie cérébrale sélective, avec exploration comparative des fonctions cognitives des hémisphères cérébraux par injection intracarotidienne de barbiturique à action rapide [test de Wada]</b>	
	<i>Indication : étude de la latéralisation du langage et évaluation de la mémoire avant intervention. Reste l'examen de référence par rapport à la remnographie fonctionnelle</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Activité 1 : artériographie cérébrale sélective, par voie artérielle transcutanée</i>	1 0
	<i>Activité 2 : test de Wada avec EEG</i>	2 0

**04.01.04.06 Artériographie du membre supérieur**

<b>ECQH006</b>	<b>Artériographie du membre supérieur par injection intraartérielle transcutanée, sans manœuvre positionnelle</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : artériographie de la main, par injection intraartérielle transcutanée</i>	
<b>ECQH003</b>	<b>Artériographie unilatérale de la main, par injection intraartérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECQH007</b>	<b>Artériographie bilatérale de la main, par injection intraartérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECQH004</b>	<b>Artériographie unilatérale du membre supérieur par voie artérielle ou injection intraartérielle transcutanée, avec manœuvre positionnelle</b>	1 0
	<i>Indication : recherche et bilan du syndrome de défilé thoracobrachial</i>	
<b>ECQH001</b>	<b>Artériographie bilatérale du membre supérieur par voie artérielle ou injection intraartérielle transcutanée, avec manœuvre positionnelle</b>	1 0
	<i>Indication : recherche et bilan du syndrome de défilé thoracobrachial</i>	
<b>ECQH005</b>	<b>Artériographie sélective ou hypersélective du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECQH002</b>	<b>Artériographie suprasélective du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0

A : activité ; P : phase

**04.01.04.07 Artériographie de la moelle épinière**

<b>ECQH013</b>	<b>Artériographie sélective ou hypersélective d'un segment de la moelle épinière, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECQH012</b>	<b>Artériographie sélective ou hypersélective de la totalité de la moelle épinière, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECQH014</b>	<b>Artériographie suprasélective de la moelle épinière, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0

**04.01.04.08 Artériographie des branches de l'aorte abdominale ou de l'artère iliaque interne**

*L'artériographie de branche de l'aorte abdominale inclut l'artériographie de l'aorte abdominale.*

<b>EDQH008</b>	<b>Artériographie sélective ou hypersélective d'une branche digestive de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDQH006</b>	<b>Artériographie sélective et/ou hypersélective de plusieurs branches digestives de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDQH007</b>	<b>Artériographie suprasélective de branche digestive de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDQH003</b>	<b>Artériographie sélective ou hypersélective d'une branche extradigestive de l'aorte abdominale ou d'une branche de l'artère iliaque interne, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Artériographie sélective ou hypersélective d'une artère rénale, par voie artérielle transcutanée</i>	
<b>EDQH005</b>	<b>Artériographie sélective et/ou hypersélective de plusieurs branches extradigestives de l'aorte abdominale ou de plusieurs branches de l'artère iliaque interne, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Artériographie sélective et/ou hypersélective des artères rénales, par voie artérielle transcutanée</i>	
<b>EDQH001</b>	<b>Artériographie suprasélective de branche extradigestive de l'aorte abdominale ou de branche de l'artère iliaque interne, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Artériographie suprasélective rénale, par voie artérielle transcutanée</i>	

**04.01.04.09 Artériographie du membre inférieur**

<b>EEQH006</b>	<b>Artériographie unilatérale du membre inférieur, par injection intraartérielle fémorale transcutanée</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : artériographie du pied, par injection intraartérielle ou voie artérielle transcutanée (EEQH003)</i>	
<b>EEQH001</b>	<b>Artériographie bilatérale de membre inférieur, par injection intraartérielle fémorale transcutanée bilatérale</b>	1 0
<b>EEQH005</b>	<b>Artériographie globale du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : artériographie du pied, par injection intraartérielle ou voie artérielle transcutanée (EEQH003)</i>	
<b>EEQH002</b>	<b>Artériographie sélective ou hypersélective du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EEQH004</b>	<b>Artériographie suprasélective du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EEQH003</b>	<b>Artériographie du pied, par injection intraartérielle ou voie artérielle transcutanée</b>	1 0

**04.01.04.10 Phlébographie des axes cervicocéphaliques**

<b>EBQH009</b>	<b>Phlébographie d'un axe cervicocéphalique, par injection intrajugulaire transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

A : activité ; P : phase

<b>EBQH001</b>	<b>Phlébographie globale d'un axe cervicocéphalique, par voie veineuse transcutanée</b>	<b>1 0</b>
<b>EFQH002</b>	<b>Phlébographie sélective de la veine brachiocéphalique ou de la veine cave supérieure, par voie veineuse transcutanée</b>	<b>1 0</b>
<b>EFQH007</b>	<b>Phlébographie hypersélective de la veine brachiocéphalique ou de la veine cave supérieure, par voie veineuse transcutanée</b> <i>Avec ou sans : prélèvements sanguins étagés</i>	<b>1 0</b>

**04.01.04.11 Phlébographie du membre supérieur**

<b>EFQH001</b>	<b>Phlébographie sélective du membre supérieur par voie veineuse transcutanée, sans étude des troncs veineux proximaux</b>	<b>1 0</b>
<b>EFQH006</b>	<b>Phlébographie unilatérale du membre supérieur par injection intraveineuse transcutanée, sans étude des troncs veineux proximaux</b>	<b>1 0</b>
<b>EFQH005</b>	<b>Phlébographie unilatérale du membre supérieur par injection intraveineuse ou voie veineuse transcutanée, avec étude des troncs veineux proximaux et de la veine cave supérieure</b>	<b>1 0</b>
<b>EFQH004</b>	<b>Phlébographie bilatérale du membre supérieur par injection intraveineuse transcutanée, sans étude des troncs veineux proximaux</b>	<b>1 0</b>
<b>EFQH003</b>	<b>Phlébographie bilatérale du membre supérieur par injection intraveineuse transcutanée, avec étude des troncs veineux proximaux et de la veine cave supérieure</b>	<b>1 0</b>

**04.01.04.12 Phlébographie de la veine cave supérieure**

<b>DHQH003</b>	<b>Phlébographie de la veine cave supérieure [Cavographie supérieure], par injection intraveineuse transcutanée</b>	<b>1 0</b>
<b>DHQH006</b>	<b>Phlébographie globale de la veine cave supérieure [Cavographie supérieure], par voie veineuse transcutanée</b>	<b>1 0</b>

**04.01.04.13 Phlébographie du membre inférieur***La phlébographie du membre inférieur inclut l'étude des axes iliocaves.*

<b>EJQH006</b>	<b>Phlébographie unilatérale du membre inférieur, par injection intraveineuse transcutanée au pied</b>	<b>1 0</b>
<b>EJQH004</b>	<b>Phlébographie bilatérale du membre inférieur, par injection intraveineuse transcutanée au pied</b>	<b>1 0</b>
<b>EJQH002</b>	<b>Phlébographie bilatérale du membre inférieur par injection intraveineuse transcutanée au pied, avec iliocavographie par injection intraveineuse transcutanée fémorale bilatérale</b>	<b>1 0</b>
<b>EJQH005</b>	<b>Phlébographie rétrograde du membre inférieur, par injection intraveineuse transcutanée poplitée</b>	<b>1 0</b>
<b>EJQH003</b>	<b>Phlébographie rétrograde du membre inférieur, par injection intraveineuse transcutanée fémorale homolatérale ou par voie veineuse fémorale controlatérale</b>	<b>1 0</b>
<b>EJQH001</b>	<b>Varicographie du membre inférieur, par injection intraveineuse transcutanée</b>	<b>1 0</b>

**04.01.04.14 Phlébographie de la veine cave inférieure**

<b>DHQH005</b>	<b>Phlébographie des veines iliaque et cave inférieure [Iliocavographie], par injection intraveineuse transcutanée fémorale unilatérale ou bilatérale</b>	<b>1 0</b>
<b>DHQH002</b>	<b>Phlébographie de la veine cave inférieure [Cavographie inférieure], par voie veineuse transcutanée</b>	<b>1 0</b>
<b>DHQH004</b>	<b>Phlébographie sélective d'une branche de la veine iliaque commune ou de la veine cave inférieure, par voie veineuse transcutanée</b>	<b>1 0</b>

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : phlébographie sélective de veine hépatique [sushépatique], par voie veineuse transcutanée (EHQH001)

DHQH001	Phlébographie sélective de plusieurs branches des veines iliaques communes et/ou de la veine cave inférieure, par voie veineuse transcutanée	1 0
---------	--	-----

À l'exclusion de : phlébographie sélective de veine hépatique [sushépatique], par voie veineuse transcutanée (EHQH001)

EHQH001	Phlébographie sélective de veine hépatique [sushépatique], par voie veineuse transcutanée	1 0
---------	---	-----

DHQH007	Phlébographie hypersélective d'une branche de la veine iliaque commune ou de la veine cave inférieure, par voie veineuse transcutanée	1 0
---------	---	-----

#### 04.01.04.15 Angiographie de l'oeil

#### 04.01.04.16 Autres angiographies

EZQH003	Angiographie d'un accès vasculaire artérioveineux d'un membre, par injection intravasculaire transcutanée	1 0
---------	---	-----

EZQH002	Angiographie d'un accès vasculaire artérioveineux d'un membre, par voie vasculaire transcutanée	1 0
---------	---	-----

EKQH002	Angiographie d'un accès vasculaire artérioveineux du membre supérieur avec exploration des troncs veineux profonds proximaux et de la veine cave supérieure, par injection intravasculaire transcutanée	1 0
---------	---	-----

EZMH001	Contrôle radiologique secondaire de perméabilité et/ou de position d'un dispositif d'accès vasculaire ou d'une endoprothèse vasculaire, par injection de produit de contraste	1 0
---------	---	-----

#### 04.01.05 Scanographie de l'appareil circulatoire

La scanographie des vaisseaux [angioscanner] inclut l'étude morphologique préalable du segment étudié, la restitution tridimensionnelle par logiciel adapté et sa visualisation.

ECQH010	Scanographie des vaisseaux du thorax et/ou du cœur [Angioscanner thoracique]	1 0
---------	--	-----

ECQH011	Scanographie des vaisseaux du thorax et/ou du cœur, avec scanographie des vaisseaux de l'abdomen et/ou du petit bassin [Angioscanner thoracique avec angioscanner de l'abdomen et/ou du pelvis]	1 0
---------	---	-----

EBQH006	Scanographie des vaisseaux cervicaux [Angioscanner cervical]	1 0
---------	--	-----

EAQH002	Scanographie des vaisseaux encéphaliques [Angioscanner cérébral]	1 0
---------	--	-----

EBQH004	Scanographie des vaisseaux cervicocéphaliques [Angioscanner cervicocérébral]	1 0
---------	--	-----

EKQH001	Scanographie des vaisseaux des membres supérieurs [Angioscanner des membres supérieurs]	1 0
---------	---	-----

ELQH002	Scanographie des vaisseaux de l'abdomen et/ou du petit bassin [Angioscanner abdominopelvien]	1 0
---------	--	-----

À l'exclusion de : scanographie des vaisseaux du foie pour étude de la vascularisation à au moins 3 temps différents (ELQH001)

ELQH001	Scanographie des vaisseaux du foie pour étude de la vascularisation à au moins 3 temps différents	1 0
---------	---	-----

EMQH001	Scanographie des vaisseaux des membres inférieurs [Angioscanner des membres inférieurs]	1 0
---------	---	-----

#### 04.01.06 Remnographie [IRM] de l'appareil circulatoire

La remnographie des vaisseaux [angio-IRM] inclut l'étude morphologique préalable du segment étudié, la restitution tridimensionnelle par logiciel adapté et sa visualisation.

DZQN001	Remnographie [IRM] morphologique du cœur	1 0
---------	--	-----

Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale

Environnement : spécifique

A : activité ; P : phase

DZQN002	Remnographie [IRM] fonctionnelle du cœur, sans épreuve pharmacologique de stress	1 0
---------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

DZQM008	Remnographie [IRM] fonctionnelle du cœur, avec épreuve pharmacologique de stress	1 0
---------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

ECQJ001	Remnographie des vaisseaux du thorax [Angio-IRM thoracique]	1 0
---------	---	-----

EBQJ002	Remnographie des vaisseaux cervicaux [Angio-IRM cervicale]	1 0
---------	--	-----

EAQJ001	Remnographie des vaisseaux encéphaliques [Angio-IRM cérébrale]	1 0
---------	--	-----

EBQJ001	Remnographie des vaisseaux cervicocéphaliques [Angio-IRM cervicocérébrale]	1 0
---------	--	-----

EKQJ001	Remnographie des vaisseaux des membres supérieurs [Angio-IRM des membres supérieurs]	1 0
---------	--	-----

ELQJ001	Remnographie des vaisseaux de l'abdomen et/ou du petit bassin [Angio-IRM abdominopelvien]	1 0
---------	---	-----

ELQJ003	Remnographie des vaisseaux [Angio-IRM] de l'abdomen et/ou du petit bassin, avec remnographie des vaisseaux [angio-IRM] des membres	1 0
---------	--	-----

EMQJ001	Remnographie des vaisseaux des membres inférieurs [Angio-IRM des membres inférieurs]	1 0
---------	--	-----

**04.01.07 Scintigraphie de l'appareil circulatoire**

DAQL007	Scintigraphie myocardique sans utilisation de traceur de perfusion	1 0
---------	--	-----

*Scintigraphie myocardique avec MIBG, anticorps antimyosine, gallium, pyrophosphate*

DAQL002	Scintigraphie des cavités cardiaques au repos selon 1 incidence	1 0
---------	---	-----

*À l'exclusion de : scintigraphie des cavités cardiaques à visée rythmologique (DAQL012)*

DAQL008	Scintigraphie des cavités cardiaques au repos selon plusieurs incidences	1 0
---------	--	-----

*À l'exclusion de : scintigraphie des cavités cardiaques à visée rythmologique (DAQL012)*

DAQL012	Scintigraphie des cavités cardiaques à visée rythmologique	1 0
---------	--	-----

DAQL004	Scintigraphie des cavités cardiaques pendant une épreuve d'effort ou une épreuve pharmacologique	1 0
---------	--	-----

DAQL005	Recherche radio-isotopique de thrombose intracardiaque	1 0
---------	--	-----

DAQL003	Tomoscintigraphie de perfusion myocardique de repos, sans synchronisation à l'électrocardiogramme	1 0
---------	---	-----

DAQL014	Tomoscintigraphie de perfusion myocardique de repos, avec synchronisation à l'électrocardiogramme	1 0
---------	---	-----

DAQL001	Tomoscintigraphie de perfusion myocardique après épreuve d'effort ou épreuve pharmacologique, sans synchronisation à l'électrocardiogramme	1 0
---------	--	-----

DAQL010	Tomoscintigraphie de perfusion myocardique après épreuve d'effort ou épreuve pharmacologique, avec synchronisation à l'électrocardiogramme	1 0
---------	--	-----

DAQL011	Tomoscintigraphie de perfusion myocardique de repos, avec tomoscintigraphie de perfusion myocardique après épreuve d'effort ou épreuve pharmacologique sans synchronisation à l'électrocardiogramme	1 0
---------	---	-----

DAQL009	Tomoscintigraphie de perfusion myocardique de repos, avec tomoscintigraphie de perfusion myocardique après épreuve d'effort ou épreuve pharmacologique avec synchronisation à l'électrocardiogramme	1 0
---------	---	-----

DAQL015	Tomoscintigraphie des cavités cardiaques au repos, avec synchronisation à l'électrocardiogramme	1 0
---------	---	-----

*Indication : évaluation de la fonction ventriculaire droite, évaluation des volumes des deux ventricules et analyse de la cinétique régionale*

DAQL900	Tomoscintigraphie des cavités cardiaques après épreuve d'effort ou épreuve pharmacologique, avec synchronisation à l'électrocardiogramme	1 0
---------	--	-----

DAQL006	Tomoscintigraphie myocardique par émission de positons, avec tétopographe [caméra TEP] dédié	1 0
---------	--	-----

A : activité ; P : phase

DFQL001	Recherche d'une thrombose artérielle pulmonaire, par injection de traceur radio-isotopique spécifique	1 0
EZQL001	Phlébographie radio-isotopique des membres	1 0
EPQL001	Recherche radio-isotopique de thrombose veineuse périphérique	1 0
EZQL002	Mesure de la perméabilité capillaire par méthode radio-isotopique <i>Test de Landis avec injection intraveineuse transcutanée de radio-isotope</i>	1 0
<b>04.01.08</b>	<b>Épreuves fonctionnelles de l'appareil circulatoire</b>	
	Les épreuves fonctionnelles de l'appareil circulatoire incluent les examens de référence : électrocardiographie et/ou examen doppler au repos.	
DKRP004	Épreuve d'effort sur tapis roulant ou bicyclette ergométrique, avec électrocardiographie discontinue	1 0
EQRP002	Épreuve d'effort sur tapis roulant ou bicyclette ergométrique, avec électrocardiographie discontinue et mesure du débit d'oxygène consommé [VO <sub>2</sub> ]	1 0
EQRM001	Épreuve d'effort sur tapis roulant, avec électrocardiographie discontinue, examen doppler continu des artères des membres inférieurs et mesure de l'index de pression systolique	1 0
EQQP001	Mesure de la distance de marche sur tapis roulant ou par enregistrement électromagnétique	1 0
EQQM004	Mesure de la distance de marche sur tapis roulant ou par enregistrement électromagnétique, avec mesures de la pression systolique résiduelle de cheville et du temps de récupération [test de Strandness] par doppler continu transcutané ou pléthysmographie	1 0
EQQP010	Mesure de la compliance artérielle	1 0
EQQP009	Mesure de la pulsatilité artérielle par débitmétrie électromagnétique ou par impédance [irrigraphie]	1 0
EQQP005	Capillaroscopie périunguiale	1 0
EQQM003	Étude dynamique de la microcirculation digitale, par pléthysmographie, laser-doppler, thermométrie ou mesure transcutanée de la pression partielle en oxygène [TcPO <sub>2</sub> ] <i>Test d'hyperhémie réactionnelle postischémique digitale</i> <i>Étude du réflexe veinoartériolaire</i> <i>Test de réactivité au froid de la microcirculation digitale</i> Avec ou sans : mesure de la pression intraartérielle digitale à la main et/ou au pied Indication : retentissement microcirculatoire d'une maladie vasculaire des membres Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale	1 0
EJQP001	Pléthysmographie veineuse des membres inférieurs	1 0
EQQM005	Étude de la fréquence cardiaque et des vitesses circulatoires par doppler pulsé transcrânien, avec épreuve dynamique	1 0
<b>04.01.09</b>	<b>Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil circulatoire</b>	
DAHF001	Biopsie de l'endocarde et du myocarde, par voie vasculaire transcutanée	1 0
EBHA001	Biopsie unilatérale ou bilatérale de l'artère temporelle superficielle, par abord direct	1 0
EBHA002	Biopsie d'artère des membres ou du cou, par abord direct <i>Biopsie de l'artère subclavière, par cervicotomie</i> À l'exclusion de : biopsie d'une artère, par thoracotomie (ZBQA002)	1 0
EZQA001	Exploration d'un axe vasculonerveux des membres ou du cou, par abord direct Avec ou sans : exploration de la peau et des tissus mous	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>04.01.10</b>	<b>Examen anatomopathologique de l'appareil cardiovasculaire</b>	

A : activité ; P : phase

*Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :*

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

*Par biopsie, on entend : prélèvement sur une structure anatomique d'un fragment biopsique ou de fragments biopsiques multiples non distingués les uns des autres lors du prélèvement.*

*L'examen histopathologique de biopsie inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes séries
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasement cellulaire

*Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique*

*Par berge, on entend : limite de la résection [incision].*

*Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale*

*Avec ou sans : examen de berge*

*Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]*

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes séries
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasement cellulaire

*La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :*

- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre
- les éventuelles recoupes
- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur

*Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse*

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique*

*À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

ENQX011	Examen histopathologique de biopsie d'artère avec coloration spéciale	1 0
DZQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de tumeur du cœur	1 0

A : activité ; P : phase

**04.01.11 Autres actes diagnostiques sur l'appareil circulatoire***Comprend : examen unilatéral ou bilatéral de l'œil*

<b>EBQF003</b>	<b>Angiographie du segment antérieur de l'œil, par injection intraveineuse transcutanée de fluorescéine</b>	1 0
<b>EBQF004</b>	<b>Angiographie du segment postérieur de l'œil, par injection intraveineuse transcutanée de fluorescéine</b>	1 0
<b>EBQF002</b>	<b>Angiographie du segment postérieur de l'œil, par injection intraveineuse transcutanée de fluorescéine, avec superposition d'images</b>	1 0
<b>EBQF001</b>	<b>Angiographie du segment postérieur de l'œil, par injection intraveineuse transcutanée de fluorescéine, avec examen à l'ophtalmoscope à balayage laser</b>	1 0
<b>EBQF005</b>	<b>Angiographie du segment postérieur de l'œil, par injection intraveineuse transcutanée de vert d'indocyanine</b>	1 0
<b>EBQF006</b>	<b>Angiographie du segment postérieur de l'œil, par injection intraveineuse transcutanée de vert d'indocyanine, avec examen à l'ophtalmoscope à balayage laser</b>	1 0

**04.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE COEUR ET SES VAISSEAUX****04.02.01 Actes thérapeutiques sur les parois, les cavités et les cloisons du cœur****04.02.01.01 Dilatation de la voie d'éjection du cœur**

<b>DAAF001</b>	<b>Dilatation intraluminale de la voie d'éjection du ventricule droit et du tronc de l'artère pulmonaire, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>DAAF002</b>	<b>Dilatation intraluminale de la voie d'éjection infraortique, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0

**04.02.01.02 Ablation de corps étranger et de néoformation intracardiaques ou intravasculaires**

<b>DAGF001</b>	<b>Ablation de corps étranger intracardiaque ou intravasculaire, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
	<i>Ablation de fragment de cathéter, de ballon, d'électrode intracardiaque</i>	
	<i>À l'exclusion de :</i>	
	<i>- ablation d'un stimulateur cardiaque définitif implanté dans le ventricule droit par voie veineuse transcutanée (DEGF207)</i>	
	<i>- ablation d'une endoprothèse vasculaire ou d'un filtre cave ayant migré en position intracardiaque ou intravasculaire, par voie vasculaire transcutanée (EZGF001)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>EZGF001</b>	<b>Ablation d'une endoprothèse vasculaire ou d'un filtre cave ayant migré en position intracardiaque ou intravasculaire, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>DAGA002</b>	<b>Ablation d'électrode intracardiaque de stimulation ou de défibrillation, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>DAGA001</b>	<b>Ablation de corps étranger ou exérèse de végétation ou de caillot intracardiaque, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Ablation d'électrode intracavitaire de stimulation ou de défibrillation cardiaque, par thoracotomie avec CEC</i>	
	<i>À l'exclusion de : thrombectomie de prothèse orificielle cardiaque, par thoracotomie avec CEC (DBFA002)</i>	
		Anesthésie 4 0
		Circulation extracorporelle [CEC] 5 0
<b>DBFA002</b>	<b>Thrombectomie de prothèse orificielle cardiaque, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0  
 Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

#### 04.02.01.03 Résection des parois du cœur

DAFA002	Résection ou consolidation d'une zone myocardique infarcie, par thoracotomie sans CEC	1 0
DAFA008	Résection ou consolidation d'une zone myocardique infarcie, par thoracotomie avec CEC  À l'exclusion de : résection d'un anévrisme de la paroi ventriculaire du cœur, par thoracotomie avec CEC (DAFA003)	1 0
DAFA003	Résection d'un anévrisme de la paroi ventriculaire du cœur, par thoracotomie avec CEC  Avec ou sans : remodelage ventriculaire gauche	1 0
DBFA001	Résection d'une fibrose endocardique, par thoracotomie avec CEC	1 0
DAFA006	Résection d'un bourrelet musculaire infraaortique pour cardiomyopathie obstructive, par thoracotomie avec CEC	1 0
DAFA001	Exérèse d'un diverticule du cœur, par thoracotomie sans CEC	1 0
DAFA005	Exérèse d'une tumeur du cœur, par thoracotomie sans CEC	1 0
DAFA009	Exérèse d'une tumeur du cœur, par thoracotomie avec CEC	1 0

Anesthésie 4 0  
 Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

#### 04.02.01.04 Plastie ventriculaire cardiaque

DAMA901	Cardiomyoplastie de substitution ventriculaire, par thoracotomie sans CEC	1 0
DAMA900	Cardiomyoplastie de substitution ventriculaire, par thoracotomie avec CEC  Cardiomyoplastie avec le muscle grand dorsal selon Carpentier	1 0
	Anesthésie 4 0  Circulation extracorporelle [CEC] 5 0	

#### 04.02.01.05 Autres actes thérapeutiques sur les parois du cœur

DACA001	Suture de plaie du cœur, par thoracotomie sans CEC	1 0
DASF002	Fermeture d'une déhiscence d'une prothèse de cloisonnement intraatrial, par voie vasculaire transcutanée  Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale Environnement : spécifique ; établissement avec bloc opératoire	1 0
	Anesthésie 4 0	

A : activité ; P : phase

**DASF074** Fermeture de l'appendice atrial [auricule] gauche par dispositif, par voie veineuse transcutanée et voie transseptale avec guidage par échographie-doppler par voie transœsophagienne

Avec ou sans : *injection de produit de contraste*

*Indication :*

- prévention des événements thromboemboliques chez les patients en fibrillation auriculaire non valvulaire à haut risque thromboembolique avec un score CHAD2DS2-VASC ≥4 et une contre-indication formelle et permanente aux anticoagulants validée en concertation pluridisciplinaire
- le refus des traitements anticoagulants oraux ne constitue pas une indication

*Contre-indication :*

- enfants
- thrombus intracardiaque

Activité 1 : fermeture de l'appendice atrial gauche par voie veineuse transcutanée et voie transseptale

1 0

Activité 2 : guidage par échographie-doppler par voie transœsophagienne

2 0

Anesthésie 4 0

**DASA006** Fermeture d'une rupture du septum interventriculaire cardiaque, par thoracotomie avec CEC 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

#### 04.02.02 Actes thérapeutiques sur les valves cardiaques

Comprend : actes thérapeutiques sur la valve

- atrioventriculaire droite [tricuspidé]
- pulmonaire
- atrioventriculaire gauche [mitrale]
- aortique

##### 04.02.02.01 Dilatation des orifices du cœur

**DBAF003** Dilatation intraluminale de l'orifice atrioventriculaire droit, par voie veineuse transcutanée 1 0

Anesthésie 4 0

**DBAF002** Dilatation intraluminale de l'orifice pulmonaire sans perforation de la valve atrésique, par voie veineuse transcutanée 1 0

Anesthésie 4 0

**DBAF005** Dilatation intraluminale de l'orifice pulmonaire avec perforation de la valve atrésique, par voie veineuse transcutanée 1 0

Anesthésie 4 0

**DBAF004** Dilatation intraluminale de l'orifice atrioventriculaire gauche, par voie veineuse transcutanée avec perforation du septum interatrial 1 0

Anesthésie 4 0

**DBAF001** Dilatation intraluminale de l'orifice aortique, par voie artérielle transcutanée 1 0

Anesthésie 4 0

##### 04.02.02.02 Commissurotomie orificielle [Valvulotomie] ou valvectomie [valvulectomie] cardiaque

**DBPA002** Commissurotomie ou valvectomie atrioventriculaire droite, par thoracotomie avec CEC 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DBPA004** Commissurotomie ou valvectomie pulmonaire, par thoracotomie avec CEC 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

A : activité ; P : phase

<b>DBPA005</b>	<b>Commissurotomie de la valve atrioventriculaire gauche, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>DBPA006</b>	<b>Commissurotomie de la valve atrioventriculaire gauche, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBPA007</b>	<b>Commissurotomie de la valve aortique, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0

**04.02.02.03 Annuloplastie et valvoplastie [valvuloplastie] cardiaques**

<b>DBMA008</b>	<b>Annuloplastie atrioventriculaire droite, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBMA012</b>	<b>Valvoplastie atrioventriculaire droite, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBMA003</b>	<b>Annuloplastie atrioventriculaire gauche, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBMA002</b>	<b>Valvoplastie atrioventriculaire gauche, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
Avec ou sans :		
- <i>thrombectomy intracardiaque</i>		
- <i>plastie de réduction de l'oreillette gauche</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBMA011</b>	<b>Valvoplastie aortique, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0

**04.02.02.04 Remplacement des valves cardiaques**

<b>DBKA004</b>	<b>Remplacement de la valve atrioventriculaire droite par prothèse mécanique ou bioprothèse avec armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBKA008</b>	<b>Remplacement de la valve atrioventriculaire droite par homogreffé, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBKA007</b>	<b>Remplacement de la valve pulmonaire par prothèse mécanique ou bioprothèse avec armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBKA012</b>	<b>Remplacement de la valve pulmonaire par homogreffé ou bioprothèse sans armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>DBKA010</b>	<b>Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche par prothèse mécanique ou bioprothèse avec armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
Avec ou sans :		
- <i>thrombectomy intracardiaque</i>		
- <i>plastie de réduction de l'oreillette gauche</i>		

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DBKA005</b>	<b>Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche par homogreffé, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Avec ou sans :	
	- <i>thrombectomie intracardiaque</i>	
	- <i>plastie de réduction de l'oreillette gauche</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DBKA002</b>	<b>Remplacement de la valve atrioventriculaire gauche par prothèse en position non anatomique, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Avec ou sans : <i>renforcement ou reconstruction de l'anneau</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DBKA006</b>	<b>Remplacement de la valve aortique par prothèse mécanique ou bioprothèse avec armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DBKA003</b>	<b>Remplacement de la valve aortique par bioprothèse sans armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DBKA001</b>	<b>Remplacement de la valve aortique par homogreffé, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DBKA011</b>	<b>Remplacement de la valve aortique par prothèse en position non anatomique, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Avec ou sans : <i>renforcement ou reconstruction de l'anneau</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DBKA009</b>	<b>Remplacement de la valve aortique et de la valve atrioventriculaire gauche par prothèse mécanique ou par bioprothèse avec armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Avec ou sans :	
	- <i>thrombectomie intracardiaque</i>	
	- <i>plastie de réduction de l'oreillette gauche</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<hr/>		
<b>04.02.02.05 Reconstruction des anneaux fibreux du cœur</b>		
<hr/>		
<b>DBMA007</b>	<b>Reconstruction de l'anneau atrioventriculaire gauche avec valvoplastie, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Avec ou sans :	
	- <i>thrombectomie intracardiaque</i>	
	- <i>plastie de réduction de l'oreillette gauche</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DBMA013</b>	<b>Reconstruction de l'anneau atrioventriculaire gauche avec remplacement de la valve par prothèse mécanique ou bioprothèse avec armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Avec ou sans :	
	- <i>thrombectomie intracardiaque</i>	
	- <i>plastie de réduction de l'oreillette gauche</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>

A : activité ; P : phase

<b>DBMA005</b>	<b>Reconstruction de l'anneau atrioventriculaire gauche avec remplacement de la valve par homogreffé, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Avec ou sans :	
	- <i>thrombectomie intracardiaque</i>	
	- <i>plastie de réduction de l'oreillette gauche</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
<b>DBMA009</b>	<b>Reconstruction de l'anneau aortique avec remplacement de la valve par prothèse mécanique ou bioprothèse avec armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
<b>DBMA010</b>	<b>Reconstruction de l'anneau aortique avec remplacement de la valve par homogreffé, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
<b>DBMA006</b>	<b>Reconstruction de l'anneau aortique avec remplacement de la valve par bioprothèse sans armature, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	

**04.02.02.06 Reconstruction de la voie aortique**

<b>DBMA001</b>	<b>Reconstruction de la voie aortique par élargissement antérodroit de l'anneau avec remplacement de la valve, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Manouguian</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
<b>DBMA015</b>	<b>Reconstruction de la voie aortique par élargissement antérogauche de l'anneau et ouverture de l'infundibulum pulmonaire, avec remplacement de la valve, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Konno</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
<b>DBMA004</b>	<b>Reconstruction de la voie aortique par transfert de la valve pulmonaire en position aortique avec reconstruction de la voie pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Ross</i>	
	<i>Avec ou sans : ouverture du septum interventriculaire</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	

**04.02.02.07 Autres actes sur les orifices du cœur**

<b>DBLF009</b>	<b>Pose d'une bioprothèse de la valve pulmonaire dans un conduit prothétique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	- <i>correction de dysfonction de la voie d'éjection du ventricule droit : sténose et/ou régurgitation pulmonaire, chez un patient porteur d'un conduit prothétique ou d'une allogreffe pulmonaire entre le ventricule droit et l'artère pulmonaire, de diamètre interne de 16 mm ou plus</i>	
	- <i>la pose dans un conduit natif ou chez un patient de moins de 20 kg ne sont pas indiqués</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>DBLF001</b>	<b>Pose d'une bioprothèse de la valve aortique, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : injection de produit de contraste</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	

A : activité ; P : phase

DBLA004	Pose d'une bioprothèse de la valve aortique, par abord de l'apex du cœur par thoracotomie sans CEC <i>Avec ou sans : injection de produit de contraste</i>	1 0
DBBF198	Rétrécissement de l'orifice atrioventriculaire gauche par dispositif, par voie veineuse transcutanée et voie transseptale avec guidage par échographie-doppler par voie tranœsophagienne <i>Indication : patients avec insuffisance mitrale sévère d'origine dégénérative symptomatique malgré une prise en charge médicale optimale, non éligible à la chirurgie de réparation ou de remplacement valvulaire et répondant aux critères échographiques d'éligibilité ; tous ces critères doivent être validés par une équipe multidisciplinaire, notamment la contre-indication chirurgicale</i>	Anesthésie 4 0
	Activité 1 : rétrécissement de l'orifice atrioventriculaire gauche par dispositif, par voie veineuse transcutanée et voie transseptale	1 0
	Activité 2 : guidage par échographie-doppler par voie tranœsophagienne	2 0
		Anesthésie 4 0
DBSF001	Fermeture d'une déhiscence par désinsertion de prothèse orificielle cardiaque, par voie vasculaire transcutanée	1 0
DBEA001	Réinsertion d'une prothèse orificielle cardiaque, par thoracotomie avec CEC	Anesthésie 4 0
		1 0
		Anesthésie 4 0
		Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**04.02.03 Actes thérapeutiques sur le système de conduction de l'excitation du cœur****04.02.03.01 Pose d'électrode et de sonde de stimulation cardiaque**

DELF011	Pose d'une sonde intraventriculaire droite pour stimulation cardiaque temporaire, par voie veineuse transcutanée	1 0
DELF006	Pose d'une sonde intraventriculaire droite et d'une sonde dans le sinus coronaire ou l'oreillette droite pour stimulation cardiaque temporaire, par voie veineuse transcutanée	1 0

**04.02.03.02 Implantation de stimulateur cardiaque**

DELF007	Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde intraatriale ou intraventriculaire droite par voie veineuse transcutanée <i>Implantation d'un stimulateur cardiaque définitif à simple chambre, pour stimulation atriale ou ventriculaire droite</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i> <i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	1 0
DELF001	Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde intraatriale ou intraventriculaire droite, et d'une sonde dans une veine cardiaque gauche par voie veineuse transcutanée <i>Implantation d'un stimulateur cardiaque définitif pour stimulation biventriculaire</i> <i>Implantation d'un stimulateur cardiaque définitif pour stimulation atriale droite et ventriculaire gauche</i> <i>Indication : stimulation oreillette droite - ventricule gauche : en cas d'impossibilité de stimulation du ventricule droit ; stimulation biventriculaire : désynchronisation interventriculaire</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i> <i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	1 0

A : activité ; P : phase

DELF904	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde intraatriale ou intraventriculaire droite, d'une sonde dans le sinus coronaire et d'une sonde dans une veine cardiaque gauche par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
DELF010	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde intraatriale et intraventriculaire droite unique par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Implantation d'un stimulateur cardiaque définitif VDD à sonde unique, pour stimulation atrioventriculaire droite</i>	
	<i>Indication : stabilité du rythme sinusal et nécessité liée au capital veineux (l'implantation d'un stimulateur double chambre à sonde unique étant moins longue et moins complexe que celle d'un stimulateur double chambre classique, elle ne doit pas cependant s'y substituer), acte déconseillé chez l'enfant</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
DELF005	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde intraatriale et d'une sonde intraventriculaire droites par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Implantation d'un stimulateur cardiaque définitif à double chambre, pour stimulation atrioventriculaire droite</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
DELF902	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde intraatriale et d'une sonde intraventriculaire droites, et d'une sonde dans le sinus coronaire par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
DELF015	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde intraatriale et d'une sonde intraventriculaire droites, et d'une sonde dans une veine cardiaque gauche par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Implantation d'un stimulateur cardiaque définitif à triple chambre, pour stimulation atrioventriculaire</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
DELF905	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde intraatriale et d'une sonde intraventriculaire droites, d'une sonde dans le sinus coronaire, et d'une sonde dans une veine cardiaque gauche par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
DELF903	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose de 2 sondes intraatriales et d'une sonde intraventriculaire droite par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
DELF901	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde dans le sinus coronaire et d'une sonde dans une veine cardiaque gauche par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
DELF012	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque définitif, avec pose d'une sonde dans une veine cardiaque gauche par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : désynchronisation interventriculaire en cas d'impossibilité de stimulation du ventricule droit</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
DELF223	<b>Implantation d'un stimulateur cardiaque définitif dans le ventricule droit par voie veineuse transcutanée</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Indication :*

- dysfonction sinusal lorsqu'une synchronisation auriculoventriculaire n'est pas nécessaire
  - bloc auriculoventriculaire [BAV] sans rythme sinusal
  - BAV en rythme sinusal avec un pourcentage de stimulation ventriculaire estimé faible
  - BAV en rythme sinusal lorsqu'une synchronisation auriculoventriculaire n'est pas nécessaire,
- chez les patients à haut risque de complication lié à la sonde et pour lesquels le capital veineux doit être préservé et chez les patients contre-indiqués à un stimulateur cardiaque avec sonde intracavitaire ;*
- contre-indication : patient porteur d'un filtre cave ou ayant une anatomie de la veine fémorale non adaptée à la technique, antécédents de chirurgie de la valve tricuspidé*

*L'acte comprend le repositionnement éventuel du dispositif.*

Anesthésie 4 0

<b>DELA003</b>	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque avec pose d'électrode épicardique ventriculaire pour stimulation définitive, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : impossibilité, échec ou contre-indication de la voie veineuse ; choix délibéré en pédiatrie.**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée*

Anesthésie 4 0

<b>DELA001</b>	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur cardiaque avec pose d'électrodes épicardiques atriale et ventriculaire pour stimulation définitive, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : impossibilité, échec ou contre-indication de la voie veineuse ; choix délibéré en pédiatrie.**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée*

Anesthésie 4 0

**04.02.03.03 Implantation de défibrillateur cardiaque***Avec ou sans : pose d'électrode souscutanée*

<b>DELF086</b>	<b>Implantation souscutanée d'un défibrillateur cardiaque avec pose d'une sonde souscutanée</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

**Indication :**

- arythmie ventriculaire entraînant une instabilité hémodynamique (mort subite récupérée, tachycardie ventriculaire mal tolérée) et espérance de vie supérieure à un an avec un bon statut fonctionnel,
- patients avec insuffisance cardiaque soit d'origine ischémique à de plus de 40 jours après la phase aigüe d'un infarctus du myocarde, soit d'origine non ischémique, symptomatique, NYHA II ou III, avec une fraction d'éjection ventriculaire ≤35% malgré un traitement pharmacologique optimal de plus de 3 mois et avec une espérance de vie supérieure à 1 an et un bon statut fonctionnel,
- patients porteurs d'une maladie génétique à haut risque de mort subite par tachycardie ventriculaire ou fibrillation ventriculaire sans aucun autre traitement efficace connu

**Contre-indication :**

patients avec tachycardie ventriculaire incessante ou fréquente, spontanée pouvant être réduite efficacement par une stimulation antitachycardique ou patients avec une indication de thérapie de resynchronisation cardiaque ou de stimulation antibradycardique

**Contre-indication :**

patients avec tachycardie ventriculaire incessante ou fréquente, spontanée pouvant être réduite efficacement par une stimulation antitachycardique ou patients avec une indication de thérapie de resynchronisation cardiaque ou de stimulation antibradycardique

*Formation : formation pratique aux techniques de tunnelisation de la sonde sous cutanée par compagnonnage*

*Environnement : établissements ayant une autorisation de cardiologie interventionnelle*

anesthésie 4 0

<b>DELF013</b>	<b>Implantation souscutanée d'un défibrillateur cardiaque automatique, avec pose d'une sonde intraventriculaire droite par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
<b>DELF020</b>	<b>Implantation souscutanée d'un défibrillateur cardiaque automatique, avec pose d'une sonde intraventriculaire droite et d'une sonde dans une veine cardiaque gauche par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Implantation d'un défibrillateur cardiaque automatique pour stimulation biventriculaire</i>	
	<i>Indication : fibrillation auriculaire dans le cadre des Indication de l'insuffisance cardiaque et de la défibrillation ventriculaire</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; recommandations de bonne pratique marocaine et internationale de la stimulation cardiaque</i>	
<b>DELF014</b>	<b>Implantation souscutanée d'un défibrillateur cardiaque automatique, avec pose d'une sonde intraatriale et d'une sonde intraventriculaire droites, et d'une sonde dans une veine cardiaque gauche par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Implantation d'un défibrillateur cardiaque automatique triple chambre, pour stimulation atrioventriculaire</i>	
	<i>Indication : insuffisance cardiaque et défibrillation ventriculaire</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque</i>	
<b>DELF016</b>	<b>Implantation souscutanée d'un défibrillateur cardiaque automatique sans fonction de défibrillation atriale, avec pose d'une sonde intraatriale et d'une sonde intraventriculaire droites par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : publiée par la société savante</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; publiée par la société savante</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; publiées par la société savante</i>	

A : activité ; P : phase

<b>DELF900</b>	<b>Implantation souscutanée d'un défibrillateur cardiaque automatique avec fonction de défibrillation atriale, avec pose d'une sonde intraatriale et d'une sonde intraventriculaire droites par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>DELA004</b>	<b>Implantation souscutanée d'un défibrillateur cardiaque avec pose d'électrode épicardique, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : impossibilité d'implanter des sondes intracavitaires et implantation en pédiatrie.*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

**Anesthésie 4 0**

<b>04.02.03.04</b>	<b>Repositionnement de sonde et de générateur de stimulation ou de défibrillation cardiaque</b>
--------------------	---

<b>DEEF001</b>	<b>Repositionnement de sonde définitive intracavitaire de stimulation cardiaque, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : repositionnement effectué plus de 48 heures après l'implantation*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque*

*Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.*

<b>DEEF002</b>	<b>Repositionnement de sonde définitive intracavitaire de défibrillation cardiaque, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque*

*Environnement : spécifique*

<b>DEEA001</b>	<b>Repositionnement souscutané d'un générateur implantable de stimulation ou de défibrillation cardiaque</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : absence d'infection*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque*

*Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.*

#### **04.02.03.05 Ablation d'électrode et de sonde de stimulation ou de défibrillation cardiaque**

*Avec ou sans : ablation de générateur*

*Indication : infection*

*Environnement : établissement disposant de possibilités de chirurgie thoracique ou cardiaque*

<b>DEGF004</b>	<b>Ablation d'une sonde définitive intracavitaire de stimulation ou de défibrillation cardiaque sans utilisation de dispositif spécifique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : stimulation : sonde récente mobilisable sans résistance (recommandation sur les Indication d'ablation de sonde) ; défibrillation : sondes récentes*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont 1 spécifique pour l'ablation)*

*Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont 1 spécifique pour l'ablation) ; l'environnement de chirurgie thoracique est nécessaire pour les sondes chroniques lorsque l'ablation de la sonde est réalisée après la période postopératoire récente ; la présence de dispositif spécifique est nécessaire ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.*

A : activité ; P : phase

<b>DEGF001</b>	<b>Ablation d'une sonde définitive intracavitaire de stimulation ou de défibrillation cardiaque avec utilisation de dispositif spécifique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : les recommandations d'indication et de bonne pratique de la défibrillation ont été publiées par la société savante</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont 1 spécifique pour l'ablation)</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont 1 spécifique pour l'ablation) ; l'environnement de chirurgie thoracique est nécessaire pour les sondes chroniques lorsque l'ablation de la sonde est réalisée après la période postopératoire récente ; la présence de dispositif spécifique est nécessaire ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.</i>	
<b>DEGF002</b>	<b>Ablation de plusieurs sondes définitives intracavitaires de stimulation cardiaque sans utilisation de dispositif spécifique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ablation d'une sonde de défibrillation cardiaque</i>	
	<i>Indication : stimulation : sonde récente mobilisable sans résistance (recommandations sur les Indication d'ablation de sonde) ; défibrillation : sondes récentes</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont 1 spécifique pour l'ablation)</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont 1 spécifique pour l'ablation) ; l'environnement de chirurgie thoracique est nécessaire pour les sondes chroniques lorsque l'ablation de la sonde est réalisée après la période postopératoire récente ; la présence de dispositif spécifique est nécessaire ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.</i>	
<b>DEGF003</b>	<b>Ablation de plusieurs sondes définitives intracavitaires de stimulation cardiaque avec utilisation de dispositif spécifique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ablation d'une sonde de défibrillation cardiaque</i>	
	<i>Indication : les recommandations d'indication et de bonne pratique de la défibrillation ont été publiées par la société savante</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont 1 spécifique pour l'ablation)</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont 1 spécifique pour l'ablation) ; l'environnement de chirurgie thoracique est nécessaire pour les sondes chroniques lorsque l'ablation de la sonde est réalisée après la période postopératoire récente ; la présence de dispositif spécifique est nécessaire ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée</i>	
<b>DEGF006</b>	<b>Ablation d'une sonde définitive intracavitaire de défibrillation et d'une sonde définitive intracavitaire de stimulation cardiaque sans utilisation de dispositif spécifique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>DEGF005</b>	<b>Ablation d'une sonde définitive intracavitaire de défibrillation et d'une sonde définitive intracavitaire de stimulation cardiaque avec utilisation de dispositif spécifique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>DEGA002</b>	<b>Ablation d'électrode épicardique définitive, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**04.02.03.06 Pose de sonde supplémentaire de stimulation ou de défibrillation cardiaque**

Avec ou sans :

- changement de générateur
- ablation de sonde de stimulation ou de défibrillation

<b>DELF017</b>	<b>Pose d'une sonde supplémentaire de stimulation cardiaque, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
----------------	---	---	---

*Indication : patient stimulé chronique ; au delà du 30ème jour après l'implantation initiale**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque**Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique marocaines et internationales de la stimulation cardiaque*

<b>DELF019</b>	<b>Pose de plusieurs sondes supplémentaires de stimulation cardiaque, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
----------------	--	---	---

*Indication : patient stimulé chronique ; au delà du 30ème jour après l'implantation initiale**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque**Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique marocaines et internationales de la stimulation cardiaque*

<b>DELF018</b>	<b>Pose d'une sonde supplémentaire de défibrillation cardiaque, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
----------------	--	---	---

*Indication : patient stimulé chronique ; au delà du 30ème jour après l'implantation initiale**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque**Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique marocaines et internationales de la stimulation cardiaque***04.02.03.07 Implantation, ablation et changement de générateur de stimulation ou de défibrillation cardiaque, ablation de stimulateur cardiaque**

<b>DELA006</b>	<b>Implantation souscutanée d'un générateur de stimulation cardiaque</b>	1	0
----------------	--	---	---

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation et de la défibrillation cardiaques**Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.*

<b>DELA007</b>	<b>Implantation souscutanée d'un générateur de défibrillation cardiaque</b>	1	0
----------------	---	---	---

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation et de la défibrillation cardiaques**Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.*

<b>DEGA003</b>	<b>Ablation d'un générateur souscutané de stimulation ou de défibrillation cardiaque implantable</b>	1	0
----------------	--	---	---

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation et de la défibrillation cardiaques**Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.*

A : activité ; P : phase

<b>DEGF207</b>	<b>Ablation d'un stimulateur cardiaque définitif implanté dans le ventricule droit par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication :**en cas de mesures électriques non satisfaisantes ou de complications post implantation*

Anesthésie 4 0

<b>DEKA001</b>	<b>Changement d'un générateur souscutané de stimulation cardiaque implantable</b>	1 0
<i>Avec ou sans : changement de site ou réfection de loge</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation et de la défibrillation cardiaques</i>		

*Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.*

<b>DEKA002</b>	<b>Changement d'un générateur souscutané de défibrillation cardiaque implantable</b>	1 0
<i>Avec ou sans : changement de site ou réfection de loge</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		

**04.02.03.08 Contrôle et réglage de générateur de stimulation ou de défibrillation cardiaque**

<b>DEMP002</b>	<b>Contrôle et réglage transcutané secondaires d'un stimulateur cardiaque</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation et de la défibrillation cardiaques</i>		
<i>Environnement : spécifique ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque ; les indications, l'implantation et le suivi des stimulateurs chez les enfants présentent des spécificités relevant d'une compétence appropriée.</i>		

<b>DEMP001</b>	<b>Contrôle et réglage transcutané secondaires d'un défibrillateur cardiaque</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont une sur le suivi des porteurs de défibrillateur)</i>		
<i>Environnement : spécifique ; recommandations de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont une sur le suivi des porteurs de défibrillateur)</i>		

<b>DERP001</b>	<b>Déclenchement de fibrillation ou de tachycardie ventriculaire, pour contrôle et mesure du seuil de défibrillation chez un porteur de défibrillateur</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; recommandations marocaines et internationales de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont une sur le suivi des porteurs de défibrillateur)</i>		
<i>Environnement : spécifique ; recommandations de bonne pratique de la stimulation cardiaque (dont une sur le suivi des porteurs de défibrillateur)</i>		

**04.02.03.09 Interruption de voie cardionectrice**

<b>DEPF010</b>	<b>Interruption de la voie lente ou de la voie rapide de la jonction atrioventriculaire avec courant de radiofréquence ou cryothérapie, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<i>Indication : tachycardie par réentrée intranodale atrioventriculaire symptomatique, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux</i>		
<i>Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>		

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

<b>DEPF006</b>	<b>Interruption complète du tissu nodal de la jonction atrioventriculaire avec courant de radiofréquence, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

A : activité ; P : phase

*Indication : fibrillation atriale persistante ou permanente, sans contrôle du rythme ventriculaire, très symptomatique et mal supportée chez un patient âgé en dernière intention, après échec ou contre-indication du traitement pharmacologique ou des alternatives*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

DEPF005	<b>Interruption complète d'une voie accessoire de conduction cardiaque avec courant de radiofréquence, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

*Indication : ablation de faisceau de Kent unique dans le syndrome de Wolff-Parkinson-White*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

DEPF004	<b>Interruption complète de plusieurs voies accessoires de conduction cardiaque avec courant de radiofréquence, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
---------	--	-----

*Indication : ablation de faisceaux de Kent multiples dans le syndrome de Wolff-Parkinson-White*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

DEPF012	<b>Interruption complète de circuit arythmogène au niveau de l'isthme cavotricuspidien avec courant de radiofréquence ou cryothérapie, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

*Indication : flutter atrial typique [dépendant de l'isthme cavotricuspidien], en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

DEPF025	<b>Interruption complète de circuit arythmogène en dehors de l'isthme cavotricuspidien avec courant de radiofréquence, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
---------	---	-----

*Indication : flutter atrial atypique [indépendant de l'isthme cavotricuspidien], en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

DEPF014	<b>Interruption complète de circuit arythmogène en dehors de l'isthme cavotricuspidien avec courant de radiofréquence, par voie veineuse transcutanée et voie transseptale</b>	1 0
---------	--	-----

*Indication : flutter atrial atypique [indépendant de l'isthme cavotricuspidien], en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

DEPF033	<b>Interruption complète de circuit arythmogène au niveau de l'ostium des veines pulmonaires avec courant de radiofréquence ou cryothérapie, par voie veineuse transcutanée et voie transseptale</b>	1 0
---------	--	-----

*Avec ou sans : interruption complète de circuit arythmogène atrial gauche*

A : activité ; P : phase

*Indication : fibrillation atriale typique, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

#### 04.02.03.10 Destruction et exérèse de foyer arythmogène

DENF017	<b>Destruction d'un foyer arythmogène atrial avec courant de radiofréquence, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : tachycardie atriale focale à foyer unique, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux</i>	
	<i>Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	<i>Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	Anesthésie 4 0	
DENF014	<b>Destruction d'un foyer arythmogène atrial avec courant de radiofréquence, par voie veineuse transcutanée et voie transseptale</b>	1 0
	<i>Indication : tachycardie atriale focale à foyer unique, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux</i>	
	<i>Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	<i>Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	Anesthésie 4 0	
DENF021	<b>Destruction de plusieurs foyers arythmogènes atriaux avec courant de radiofréquence, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : tachycardie atriale focale à foyers multiples, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux</i>	
	<i>Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	<i>Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	Anesthésie 4 0	
DENF018	<b>Destruction de plusieurs foyers arythmogènes atriaux avec courant de radiofréquence, par voie veineuse transcutanée et voie transseptale</b>	1 0
	<i>Indication : tachycardie atriale focale à foyers multiples, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux</i>	
	<i>Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	<i>Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	Anesthésie 4 0	
DENF015	<b>Destruction d'un foyer ou interruption d'un circuit arythmogène ventriculaire avec courant de radiofréquence, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : tachycardie ventriculaire idiopathique, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux</i>	
	<i>Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	<i>Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	
	Anesthésie 4 0	
DENF035	<b>Destruction de plusieurs foyers et/ou interruption de plusieurs circuits arythmogènes ventriculaires avec courant de radiofréquence, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Indication : tachycardie ventriculaire secondaire à une cardiopathie, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

4 0

**DEFA002 Exérèse ou destruction de foyer arythmogène ou de faisceau cardionecteur pour tachycardie supraventriculaire, par thoracotomie avec CEC**

*Indication : arythmie complète par fibrillation auriculaire ; en première intention lors d'une chirurgie cardiaque chez un patient ayant un trouble du rythme associé ; justifié en seconde intention après échec ou impossibilité des méthodes d'exérèse intracavitaires*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

*Activité 1 : exérèse ou destruction de foyer arythmogène ou de faisceau cardionecteur*

1 0

*Activité 2 : enregistrement épicardique [cartographie épicardique]*

2 0

*Anesthésie* 4 0

*Circulation extracorporelle [CEC]* 5 0

**DEFA001 Exérèse ou destruction de foyer arythmogène pour tachycardie ventriculaire, par thoracotomie avec CEC**

*Indication : en première intention lors d'une chirurgie cardiaque chez un patient ayant un trouble du rythme associé ; justifié en seconde intention après échec ou impossibilité des méthodes d'exérèse intracavitaires*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

*Activité 1 : exérèse ou destruction de foyer arythmogène ou de faisceau cardionecteur*

1 0

*Activité 2 : enregistrement épicardique [cartographie épicardique]*

2 0

*Anesthésie* 4 0

*Circulation extracorporelle [CEC]* 5 0

**04.02.03.11 Stimulation et défibrillation cardiaques**

*Environnement : établissement de soins disposant de structure de réanimation*

**DERP005 Stimulation cardiaque temporaire transcutanée**

1 0

*Indication : bradycardie symptomatique en attente d'une stimulation endocavitaire et en situation d'urgence extrahospitalière ou intrahospitalière, selon les recommandations de bonne pratique*

*Formation : recommandations de bonne pratique*

*Environnement : nécessité d'un environnement de réanimation ; recommandations de bonne pratique*

**DERF003 Stimulation électrique temporaire de l'oreillette pour interrompre une tachycardie supraventriculaire, par voie veineuse transcutanée**

1 0

**DERD001 Stimulation électrique temporaire de l'oreillette par voie œsophagienne, pour interrompre une tachycardie supraventriculaire**

1 0

**DERF004 Stimulation électrique temporaire de l'oreillette et/ou du ventricule pour interrompre une tachycardie ventriculaire, par voie vasculaire transcutanée**

1 0

**DERP003 Choc électrique cardiaque transcutané [Cardioversion externe], en dehors de l'urgence**

1 0

*Anesthésie* 4 0

**DERP004 Choc électrique cardiaque transcutané [Cardioversion externe], en urgence**

1 0

*À l'exclusion de : choc électrique au cours d'une ressuscitation pour arrêt cardiorespiratoire (cf 04.07.01)*

**DERF001 Choc électrique cardiaque à basse énergie, par voie vasculaire transcutanée**

1 0

**DERF002 Choc électrique cardiaque à haute énergie, par voie vasculaire transcutanée**

1 0

**04.02.04 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux coronaires**

A : activité ; P : phase

*Par vaisseau coronaire, on entend :*

- artère coronaire gauche
- rameau interventriculaire antérieur et ses branches
- rameau circonflexe et ses branches
- artère coronaire droite et ses branches
- pontage coronaire

#### 04.02.04.01 Dilatation intraluminale des vaisseaux coronaires

<b>DDAF001</b>	Dilatation intraluminale d'un vaisseau coronaire sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1	0
		Anesthésie	4 0
<b>DDAF006</b>	Dilatation intraluminale d'un vaisseau coronaire avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1	0
		Anesthésie	4 0
<b>DDAF004</b>	Dilatation intraluminale de 2 vaisseaux coronaires avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1	0
		Anesthésie	4 0
<b>DDAF003</b>	Dilatation intraluminale de 3 vaisseaux coronaires ou plus avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1	0
		Anesthésie	4 0
<b>DDAF010</b>	Dilatation intraluminale d'un vaisseau coronaire avec artériographie coronaire, sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1	0
	Avec ou sans :		
	- ventriculographie gauche		
	- artériographie de l'aorte supraorificielle [suprasigmoïdienne]		
	<i>Indication : l'angiographie sélective de l'artère thoracique interne n'est pas réalisée de manière systématique en préopératoire lorsqu'on envisage un pontage artériel. Elle peut être faite si l'une des artères thoraciques internes a déjà été utilisée ou si un traumatisme thoracique ou une intervention thoracique peut avoir lésé ces vaisseaux. Elle documente le diamètre de l'artère qui sera utilisée pour le montage chirurgical</i>		
		Anesthésie	4 0
<b>DDAF008</b>	Dilatation intraluminale d'un vaisseau coronaire avec artériographie coronaire, avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1	0
	Avec ou sans :		
	- ventriculographie gauche		
	- artériographie de l'aorte supraorificielle [suprasigmoïdienne]		
	<i>Indication : l'angiographie sélective de l'artère thoracique interne n'est pas réalisée de manière systématique en préopératoire lorsqu'on envisage un pontage artériel. Elle peut être faite si l'une des artères thoraciques internes a déjà été utilisée ou si un traumatisme thoracique ou une intervention thoracique peut avoir lésé ces vaisseaux. Elle documente le diamètre de l'artère qui sera utilisée pour le montage chirurgical</i>		
		Anesthésie	4 0
<b>DDAF007</b>	Dilatation intraluminale de 2 vaisseaux coronaires avec artériographie coronaire, avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1	0
	Avec ou sans :		
	- ventriculographie gauche		
	- artériographie de l'aorte supraorificielle [suprasigmoïdienne]		
	<i>Indication : l'angiographie sélective de l'artère thoracique interne n'est pas réalisée de manière systématique en préopératoire lorsqu'on envisage un pontage artériel. Elle peut être faite si l'une des artères thoraciques internes a déjà été utilisée ou si un traumatisme thoracique ou une intervention thoracique peut avoir lésé ces vaisseaux. Elle documente le diamètre de l'artère qui sera utilisée pour le montage chirurgical</i>		
		Anesthésie	4 0
<b>DDAF009</b>	Dilatation intraluminale de 3 vaisseaux coronaires ou plus avec artériographie coronaire, avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1	0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans :*

- ventriculographie gauche
- artériographie de l'aorte supraorificielle [suprasigmoïdienne]

*Indication : l'angiographie sélective de l'artère thoracique interne n'est pas réalisée de manière systématique en préopératoire lorsqu'on envisage un pontage artériel. Elle peut être faite si l'une des artères thoraciques internes a déjà été utilisée ou si un traumatisme thoracique ou une intervention thoracique peut avoir lésé ces vaisseaux. Elle documente le diamètre de l'artère qui sera utilisée pour le montage chirurgical*

Anesthésie 4 0

DDNF240	Lithotritie intraluminale d'artère coronaire avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	---	-----

DDNF775	Lithotritie intraluminale d'artère coronaire avec artériographie coronaire, avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

*Avec ou sans : ventriculographie gauche***04.02.04.02 Revascularisation coronaire par pontage***Avec ou sans :*

- thromboendarteriectomie de contiguïté
- angioplastie d'élargissement

*La revascularisation coronaire par pontage inclut le prélèvement de greffon artériel ou veineux autologue.*

Anesthésie 4 0

DDMA025	Revascularisation coronaire par un greffon artériel avec une anastomose distale, par thoracotomie sans CEC	1 0
---------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DDMA015	Revascularisation coronaire par un greffon artériel avec une anastomose distale, par thoracotomie avec CEC	1 0
---------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

DDMA017	Revascularisation coronaire par un greffon artériel avec 2 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC	1 0
---------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DDMA032	Revascularisation coronaire par un greffon artériel et par greffon veineux avec 2 anastomoses distales, par thoracotomie sans CEC	1 0
---------	---	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

DDMA011	Revascularisation coronaire par un greffon artériel et par greffon veineux avec 2 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC	1 0
---------	---	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DDMA029	Revascularisation coronaire par un greffon artériel et par greffon veineux avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie sans CEC	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DDMA018** **Revascularisation coronaire par un greffon artériel et par greffon veineux avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DDMA038** **Revascularisation coronaire par un greffon artériel et par greffon veineux avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie sans CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DDMA021** **Revascularisation coronaire par un greffon artériel et par greffon veineux avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie avec CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DDMA026** **Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels avec 2 anastomoses distales, par thoracotomie sans CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DDMA020** **Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels avec 2 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DDMA031** **Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie sans CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DDMA006** **Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DDMA033** **Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie sans CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DDMA008** **Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie avec CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DDMA022** **Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels et par greffon veineux avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie sans CEC** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

DDMA005	<b>Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels et par greffon veineux avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DDMA034	<b>Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels et par greffon veineux avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
DDMA009	<b>Revascularisation coronaire par 2 greffons artériels et par greffon veineux avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DDMA030	<b>Revascularisation coronaire par 3 greffons artériels avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
DDMA003	<b>Revascularisation coronaire par 3 greffons artériels avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DDMA035	<b>Revascularisation coronaire par 3 greffons artériels avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
DDMA013	<b>Revascularisation coronaire par 3 greffons artériels avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DDMA036	<b>Revascularisation coronaire par 3 greffons artériels et par greffon veineux avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
DDMA012	<b>Revascularisation coronaire par 3 greffons artériels et par greffon veineux avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DDMA028	<b>Revascularisation coronaire par greffon veineux avec une anastomose distale, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
DDMA007	<b>Revascularisation coronaire par greffon veineux avec une anastomose distale, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	

A : activité ; P : phase

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DDMA024** Revascularisation coronaire par greffon veineux avec 2 anastomoses distales, par thoracotomie sans CEC 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DDMA019** Revascularisation coronaire par greffon veineux avec 2 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DDMA027** Revascularisation coronaire par greffon veineux avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie sans CEC 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DDMA016** Revascularisation coronaire par greffon veineux avec 3 anastomoses distales, par thoracotomie avec CEC 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**DDMA037** Revascularisation coronaire par greffon veineux avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie sans CEC 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DDMA004** Revascularisation coronaire par greffon veineux avec 4 anastomoses distales ou plus, par thoracotomie avec CEC 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

#### 04.02.04.03 Autres actes thérapeutiques sur les artères coronaires

**DDPF002** Recanalisation d'artère coronaire avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée 1 0

*Indication : occlusion chronique totale d'artère coronaire**Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie**Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

**DDFF002** Athérectomie intraluminale d'artère coronaire, par voie artérielle transcutanée 1 0

*Avec ou sans :*

- dilatation intraluminale par ballon
- pose d'endoprothèse

*À l'exclusion de : athérectomie intraluminale d'artère coronaire par méthode rotatoire [rotationnelle], par voie artérielle transcutanée (DDFF001)**Indication : sténoses ostiales de gros vaisseaux coronaires supérieures ou égales à 2,5mm**Environnement : spécifique*

A : activité ; P : phase

DDFF001	Athérectomie intraluminale d'artère coronaire par méthode rotatoire [rotationnelle], par voie artérielle transcutanée	1 0
<i>Avec ou sans :</i>		
<i>- dilatation intraluminale par ballon</i>		
<i>- pose d'endoprothèse</i>		
<i>Environnement : spécifique ; proximité d'un centre de chirurgie cardiaque distant de moins d'une heure</i>		
DDSF001	Embolisation ou fermeture d'une fistule ou d'un anévrisme coronaire, par voie vasculaire transcutanée	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DDLDF001	Injection in situ d'agent pharmacologique dans une branche d'artère coronaire pour réduction de l'épaisseur du septum interventriculaire, par voie artérielle transcutanée	1 0
<i>Réduction de l'épaisseur du septum interventriculaire par alcoolisation intraartérielle</i>		
<i>Indication : myocardiopathie hypertrophique obstructive, après échec du traitement médicamenteux le plus poussé, en alternative avec la chirurgie, en classe III ou IV de l'échelle de la New-York Heart Association, avec un gradient hémodynamique basal supérieur à 50 mm Hg et lorsque l'anatomie coronaire s'y prête</i>		
<i>Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>		
<i>Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DDAA002	Angioplastie d'élargissement du tronc commun de l'artère coronaire gauche, par thoracotomie avec CEC	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>		

**04.02.05 Actes thérapeutiques sur le péricarde**

DCJB002	Évacuation d'une collection du péricarde, par voie transcutanée	1 0
DCJB001	Drainage d'une collection du péricarde, par voie transcutanée	1 0
DCJA001	Drainage d'une collection du péricarde, par thoracotomie ou par abord infraxiphoïdien	1 0
<i>Avec ou sans : biopsie du péricarde</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DCMC001	Création d'une fenêtre péricardopleurale, par thoracoscopie	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DCMA001	Création d'une fenêtre péricardopéritonéale, par abord infraxiphoïdien	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DCFA001	Péricardectomie subtotale, par thoracotomie	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**04.02.06 Transplantation du cœur****04.02.06.01 Prélèvement du cœur**

DZFA001	Prélèvement du cœur, au cours d'un prélèvement multiorgane sur un sujet en état de mort encéphalique	1 0
<i>À l'exclusion de : prélèvement du cœur pour préparation de greffe officielle, au cours d'un prélèvement multiorgane sur un sujet en état de mort encéphalique (DZFA002)</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DZFA002	Prélèvement du cœur pour préparation de greffe officielle, au cours d'un prélèvement multiorgane sur un sujet en état de mort encéphalique	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DZFA003	Prélèvement du bloc cœur-poumons, au cours d'un prélèvement multiorgane sur un sujet en état de mort encéphalique	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**04.02.06.02 Transplantation du cœur**

DZEA002	Transplantation orthotopique du cœur, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie	4 0
	Circulation extracorporelle [CEC]	5 0
DZEA003	Transplantation hétérotopique du cœur, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie	4 0
	Circulation extracorporelle [CEC]	5 0
DZEA001	Transplantation itérative du cœur, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie	4 0
	Circulation extracorporelle [CEC]	5 0
DZEA004	Transplantation du bloc cœur-poumons, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie	4 0
	Circulation extracorporelle [CEC]	5 0

**04.02.06.03 Exérèse de greffon cardiaque**

DZFA004	Exérèse d'un greffon de transplantation du cœur avec pose d'une assistance circulatoire mécanique biventriculaire interne, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie	4 0
	Circulation extracorporelle [CEC]	5 0

**04.02.07 Rééducation cardiaque**

*La séance de rééducation cardiaque inclut la surveillance de la fréquence cardiaque, de la pression intraartérielle et de l'électrocardiographie discontinue.*

*Avec ou sans : surveillance transcutanée de la saturation artérielle en oxygène*

EQRP001	Séance de réentraînement cardiaque et/ou vasculaire progressif à l'effort sur machine	1 0
	À l'exclusion de : séance de réentraînement d'un insuffisant cardiaque à l'effort sur machine (DKRP005)	
	<i>Environnement : la rééducation cardiaque doit être réalisée dans une salle disposant de moyens de réanimation, dans un établissement de soins comportant une unité de soins intensifs cardiologiques, une unité de réanimation ou une salle de surveillance postinterventionnelle, ou dans établissement de réadaptation des cardiaques disposant d'une salle de réanimation.</i>	
DKRP001	Séance de réentraînement cardiaque et/ou vasculaire progressif à l'effort sur machine et à la réalisation de tâches de la vie quotidienne	1 0
	À l'exclusion de : séance de réentraînement d'un insuffisant cardiaque à l'effort sur machine (DKRP005)	
	<i>Environnement : la rééducation cardiaque doit être réalisée dans une salle disposant de moyens de réanimation, dans un établissement de soins comportant une unité de soins intensifs cardiologiques, une unité de réanimation ou une salle de surveillance postinterventionnelle, ou dans établissement de réadaptation des cardiaques disposant d'une salle de réanimation.</i>	
DKRP003	Séance de réentraînement cardiaque et/ou vasculaire progressif à l'effort sur machine et à l'activité sportive collective	1 0
	À l'exclusion de : séance de réentraînement d'un insuffisant cardiaque à l'effort sur machine (DKRP005)	
	<i>Environnement : la rééducation cardiaque doit être réalisée dans une salle disposant de moyens de réanimation, dans un établissement de soins comportant une unité de soins intensifs cardiologiques, une unité de réanimation ou une salle de surveillance postinterventionnelle, ou dans établissement de réadaptation des cardiaques disposant d'une salle de réanimation.</i>	

A : activité ; P : phase

<b>DKRP002</b>	<b>Séance de réentraînement cardiaque et/ou vasculaire progressif à l'effort sur machine, à la réalisation de tâches de la vie quotidienne et à l'activité sportive collective</b>	1 0
----------------	--	-----

À l'exclusion de : séance de réentraînement d'un insuffisant cardiaque à l'effort sur machine (DKRP005)

Environnement : la rééducation cardiaque doit être réalisée dans une salle disposant de moyens de réanimation, dans un établissement de soins comportant une unité de soins intensifs cardiologiques, une unité de réanimation ou une salle de surveillance postinterventionnelle, ou dans établissement de réadaptation des cardiaques disposant d'une salle de réanimation.

<b>DKRP005</b>	<b>Séance de réentraînement d'un insuffisant cardiaque à l'effort sur machine</b>	1 0
----------------	---	-----

Avec ou sans : réentraînement

- à la réalisation de tâches de la vie quotidienne
- à l'activité sportive collective

Environnement : la rééducation cardiaque doit être réalisée dans une salle disposant de moyens de réanimation, dans un établissement de soins comportant une unité de soins intensifs cardiologiques, une unité de réanimation ou une salle de surveillance postinterventionnelle, ou dans établissement de réadaptation des cardiaques disposant d'une salle de réanimation.

#### 04.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES ARTÈRES

##### 04.03.01 Actes thérapeutiques sur l'aorte thoracique

Comprend : actes thérapeutiques sur l'aorte thoracique :

- ascendante [segment 1]
- horizontale [segment 2]
- descendante [segment 3]

Par aorte juxtadiaphragmatique, on entend : partie terminale de l'aorte thoracique descendante [segment 3] et aorte abdominale suprarénale [segment 4].

##### 04.03.01.01 Suture de plaie de l'aorte thoracique

<b>DGCA025</b>	<b>Suture latérale de plaie de l'aorte thoracique, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>DGCA017</b>	<b>Suture latérale de plaie de l'aorte thoracique, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

<b>DGCA002</b>	<b>Suture d'une rupture de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>DGCA006</b>	<b>Suture d'une rupture de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

##### 04.03.01.02 Dilatation intraluminale et pose de prothèse de l'aorte thoracique

<b>DGAF001</b>	<b>Dilatation intraluminale de l'aorte thoracique sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

À l'exclusion de : dilatation intraluminale d'une coarctation de l'aorte thoracique sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée (DGAF006)

Indication : sténose de l'aorte thoracique et sténose postopératoire

Environnement : spécifique

Anesthésie 4 0

<b>DGAF007</b>	<b>Dilatation intraluminale de l'aorte thoracique avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

À l'exclusion de : dilatation intraluminale d'une coarctation de l'aorte thoracique avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée (DGAF004)

A : activité ; P : phase

*Indication : sténose de l'aorte thoracique et sténose postopératoire**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

DGLF003 Pose d'endoprothèse couverte dans l'aorte thoracique, par voie artérielle transcutanée 1 0

*Environnement : spécifique ; centre spécialisé , équipe entraînée ; service de chirurgie cardiovaskulaire avec CEC dans l'établissement en dehors des situations d'urgence*

Anesthésie 4 0

**04.03.01.03 Désobstruction de l'aorte thoracique**

DGPA014 Désobstruction d'une prothèse de l'aorte thoracique, par thoracotomie 1 0

Anesthésie 4 0

DGFA002 Thromboendarterectomie de l'aorte thoracique horizontale et des troncs supraaortiques, par thoracotomie avec CEC 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**04.03.01.04 Pontage de l'aorte thoracique**

DGCA031 Pontage entre l'aorte thoracique ascendante et l'aorte thoracique descendante, par thoracotomie sans CEC 1 0

Anesthésie 4 0

DGCA028 Pontage entre l'aorte thoracique ascendante et l'aorte thoracique descendante, par thoracotomie avec CEC 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DGCA015 Pontage entre l'aorte thoracique ascendante et l'aorte abdominale sans exclusion de l'aorte thoracique descendante, par thoracotomie et par laparotomie sans CEC 1 0

Anesthésie 4 0

DGCA027 Pontage entre l'aorte thoracique ascendante et l'aorte abdominale sans exclusion de l'aorte thoracique descendante, par thoracotomie et par laparotomie avec CEC 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DGCA008 Pontage entre l'aorte thoracique ascendante et l'aorte abdominale avec exclusion de l'aorte thoracique descendante, par thoracotomie et par laparotomie sans CEC 1 0

Anesthésie 4 0

DGCA023 Pontage entre l'aorte thoracique descendante ou l'aorte juxtadiaphragmatique et l'aorte abdominale infrarénale, par thoraco-phrénô-laparotomie sans CEC 1 0

Anesthésie 4 0

DGCA003 Pontage rétropéritonéal entre l'aorte thoracique descendante et les artères fémorales, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

DGCA013 Pontages multiples entre l'aorte et les troncs supraaortiques, par thoracotomie sans CEC 1 0

Anesthésie 4 0

DGCA011 Pontages multiples entre l'aorte et les troncs supraaortiques, par thoracotomie avec CEC 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**04.03.01.05 Angioplastie d'élargissement de l'aorte thoracique**

DGAA006 Angioplastie d'élargissement de l'aorte thoracique horizontale sans réimplantation des troncs supraaortiques, par thoracotomie avec CEC 1 0

A : activité ; P : phase

	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>

DGAA003	<b>Angioplastie d'élargissement de l'aorte thoracique horizontale avec réimplantation des troncs supraaortiques, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
---------	--	-----

	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>

**04.03.01.06 Résection-anastomose de l'aorte thoracique**

DGFA019	<b>Résection-anastomose de l'aorte thoracique descendante ou de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoracotomie sans dérivation vasculaire ni CEC</b>	1 0
---------	--	-----

	Anesthésie 4 0
--	----------------

DGFA014	<b>Résection-anastomose de l'aorte thoracique descendante ou de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoracotomie avec dérivation vasculaire</b>	1 0
---------	---	-----

	Anesthésie 4 0
--	----------------

DGFA017	<b>Résection-anastomose de l'aorte thoracique descendante ou de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
---------	---	-----

	Anesthésie 4 0
--	----------------

	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
--	--

**04.03.01.07 Remplacement de l'aorte thoracique**

À l'exclusion de : remplacement de l'aorte thoracique pour rupture d'anévrisme (cf 04.03.01.08)

DGKA025	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
---------	--	-----

	Anesthésie 4 0
--	----------------

	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
--	--

DGKA003	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
---------	--	-----

*Opération selon Yacoub*

*Opération selon Tyron - David*

	Anesthésie 4 0
--	----------------

	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
--	--

DGKA011	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
---------	--	-----

	Anesthésie 4 0
--	----------------

	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
--	--

DGKA015	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
---------	--	-----

*Opération selon Bentall*

	Anesthésie 4 0
--	----------------

	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
--	--

DGKA001	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
---------	--	-----

*Avec ou sans : montage en trompe d'éléphant*

	Anesthésie 4 0
--	----------------

	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
--	--

DGKA026	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
---------	--	-----

*Avec ou sans : montage en trompe d'éléphant*

	Anesthésie 4 0
--	----------------

	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
--	--

A : activité ; P : phase

DGKA018	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale avec remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : montage en trompe d'éléphant</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DGKA014	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : montage en trompe d'éléphant</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DGKA005	<b>Remplacement de l'aorte thoracique horizontale, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DGKA268	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale, avec montage en trompe d'éléphant renforcé, sans remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Inclut la réimplantation en palette ou séparée des troncs supra aortiques</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DGKA209	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale, avec montage en trompe d'éléphant renforcé, sans remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Inclut la réimplantation en palette ou séparée des troncs supra aortiques</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DGKA263	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale, avec montage en trompe d'éléphant renforcé, avec remplacement de la valve aortique, sans réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Inclut la réimplantation en palette ou séparée des troncs supra aortiques</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DGKA698	<b>Remplacement de l'aorte thoracique ascendante et de l'aorte horizontale, avec montage en trompe d'éléphant renforcé, avec remplacement de la valve aortique, avec réimplantation des artères coronaires, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Inclut la réimplantation en palette ou séparée des troncs supra aortiques</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DGKA002	<b>Remplacement de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie sans dérivation vasculaire ni CEC</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : remplacement de l'isthme de l'aorte pour coarctation, par thoracotomie sans CEC (DGKA022)</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
DGKA019	<b>Remplacement de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie avec dérivation vasculaire</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
DGKA023	<b>Remplacement de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : remplacement de l'isthme de l'aorte pour coarctation, par thoracotomie avec CEC (DGKA024)</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DGKA009	<b>Remplacement de l'aorte thoracique descendante, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : remplacement de l'aorte thoracique descendante pour sténose congénitale, par thoracotomie sans CEC (DGKA017)</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
DGKA007	<b>Remplacement de l'aorte thoracique descendante, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : remplacement de l'aorte thoracique descendante pour sténose congénitale, par thoracotomie avec CEC (DGKA021)</i>	

A : activité ; P : phase

	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
DGKA013	Remplacement de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoraco-phréno-laparotomie sans dérivation vasculaire ni CEC
	1 0
	Anesthésie 4 0
DGKA016	Remplacement de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoraco-phréno-laparotomie avec dérivation vasculaire
	1 0
	Anesthésie 4 0
DGKA010	Remplacement de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoraco-phréno-laparotomie avec CEC
	1 0
	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
DGKA006	Remplacement de l'aorte thoracique descendante et de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoraco-phréno-laparotomie sans dérivation vasculaire ni CEC
	1 0
	Anesthésie 4 0
DGKA020	Remplacement de l'aorte thoracique descendante et de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoraco-phréno-laparotomie avec dérivation vasculaire
	1 0
	Anesthésie 4 0
DGKA008	Remplacement de l'aorte thoracique descendante et de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoraco-phréno-laparotomie avec CEC
	1 0
	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
DGKA012	Remplacement de l'ensemble de l'aorte thoracique, par thoraco-phréno-laparotomie avec CEC
	1 0
	<i>Avec ou sans : remplacement de l'aorte juxtadiaphragmatique</i>
	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>

**04.03.01.08 Remplacement de l'aorte thoracique pour rupture d'anévrisme**

DGKA028	Remplacement de l'aorte thoracique ascendante pour rupture d'anévrisme, par thoracotomie avec CEC
	1 0
	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
DGKA027	Remplacement de l'aorte thoracique descendante pour rupture d'anévrisme, par thoracotomie avec CEC
	1 0
	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
DGKA029	Remplacement de l'aorte juxtadiaphragmatique pour rupture d'anévrisme, par thoraco-phréno-laparotomie avec CEC
	1 0
	<i>Avec ou sans : remplacement de l'aorte thoracique descendante</i>
	Anesthésie 4 0
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>

**04.03.02 Actes thérapeutiques sur l'artère pulmonaire****04.03.02.01 Dilatation intraluminale de l'artère pulmonaire**

DFAF002	Dilatation intraluminale d'une branche de l'artère pulmonaire sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée
	1 0
DFAF003	Dilatation intraluminale d'une branche de l'artère pulmonaire avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée
	1 0
DFAF004	Dilatation intraluminale de plusieurs branches de l'artère pulmonaire sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée
	1 0

A : activité ; P : phase

DFAF001	Dilatation intraluminale de plusieurs branches de l'artère pulmonaire avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée	1 0
---------	--	-----

**04.03.02.02 Désobstruction de l'artère pulmonaire**

DFNF001	Fibrinolyse in situ de l'artère pulmonaire, par voie veineuse transcutanée <i>Indication : embolie pulmonaire grave avec défaillance cardiaque droite aigüe</i>	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

DFNF002	Thrombolyse mécanique ou thromboaspiration de l'artère pulmonaire, par voie veineuse transcutanée	1 0
---------	---	-----

DFFA002	Embolectomie de l'artère pulmonaire, par thoracotomie sans CEC	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

DFFA001	Embolectomie de l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DFFA003	Thromboendarteriectomie du tronc et/ou des branches de l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**04.03.02.03 Autres actes thérapeutiques sur l'artère pulmonaire**

DFSF001	Oblitération d'anévrisme sacculaire de l'artère pulmonaire, par voie veineuse transcutanée	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

**04.03.03 Actes thérapeutiques sur le tronc artériel brachiocéphalique***Comprend :*

- tronc artériel brachiocéphalique
- artère subclavière en amont de l'ostium de l'artère vertébrale

**04.03.03.01 Suture de plaie du tronc artériel brachiocéphalique**

ECCA006	Suture de plaie du tronc artériel brachiocéphalique, par thoracotomie	1 0
---------	---	-----

*Avec ou sans : résection*

Anesthésie 4 0

**04.03.03.02 Dilatation intraluminale et pose de prothèse du tronc artériel brachiocéphalique**

ECAF003	Dilatation intraluminale du tronc artériel brachiocéphalique ou de l'artère carotide commune intrathoracique sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	---	-----

ECAF004	Dilatation intraluminale du tronc artériel brachiocéphalique ou de l'artère carotide commune intrathoracique avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	---	-----

*Environnement : spécifique ; l'utilisation d'une protection cérébrale est fortement recommandée*

ECLF004	Pose d'endoprothèse couverte dans le tronc artériel brachiocéphalique ou l'artère carotide commune intrathoracique, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

*Indication : traumatisme, néoplasie, rupture après angioplastie**Environnement : spécifique*

A : activité ; P : phase

**04.03.03.03 Désobstruction du tronc artériel brachiocéphalique**

ECPF004	<b>Recanalisation de l'artère subclavière en amont de l'ostium de l'artère vertébrale sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
ECPF005	<b>Recanalisation de l'artère subclavière en amont de l'ostium de l'artère vertébrale avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
ECFA001	<b>Thromboendarterectomie du tronc artériel brachiocéphalique, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Avec ou sans : angioplastie d'élargissement</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**04.03.03.04 Pontage et remplacement du tronc artériel brachiocéphalique**

DGCA032	<b>Pontage entre l'aorte et le tronc artériel brachiocéphalique, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
ECKA001	<b>Remplacement du tronc artériel brachiocéphalique, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		

**04.03.03.05 Occlusion du tronc artériel brachiocéphalique**

ECSA002	<b>Ligature du tronc artériel brachiocéphalique, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		

**04.03.04 Actes thérapeutiques sur l'artère carotide commune****04.03.04.01 Suture de plaie de l'artère carotide commune**

EBCA009	<b>Suture de plaie de l'artère carotide commune, par cervicotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
EBCA003	<b>Suture de plaie de l'artère carotide commune, par cervicotomie et par thoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		

**04.03.04.02 Dilatation intraluminale de l'artère carotide commune**

EBAF004	<b>Dilatation intraluminale de l'artère carotide commune cervicale sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<i>Indication : resténose intrastent, les lésions haut situées sous-pétrreuses, les dysplasies</i>		
<i>Environnement : spécifique ; l'utilisation d'une protection cérébrale est fortement recommandée</i>		
EBAF010	<b>Dilatation intraluminale de l'artère carotide commune cervicale avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<i>Indication : resténose intrastent, les lésions haut situées sous-pétrreuses, les dysplasies</i>		
<i>Environnement : spécifique ; l'utilisation d'une protection cérébrale est fortement recommandée</i>		

A : activité ; P : phase

**04.03.04.03 Désobstruction de l'artère carotide commune***Avec ou sans : angioplastie d'élargissement*

<b>EBFA005</b>	<b>Thrombectomy de l'artère carotide commune, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBFA003</b>	<b>Thromboendarterectomy de l'artère carotide commune, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBFA010</b>	<b>Thromboendarterectomy de l'artère carotide commune, par cervicotomie et par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.04.04 Pontage et réimplantation de l'artère carotide commune**

<b>EBCA015</b>	<b>Pontage aortocarotidien, par cervicotomie et par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBCA004</b>	<b>Pontage croisé intercarotidien, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBCA008</b>	<b>Pontage homolatéral carotidosubclavier ou carotidoaxillaire, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBCA001</b>	<b>Pontage croisé carotidosubclavier ou carotidoaxillaire, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBCA017</b>	<b>Pontage entre l'artère carotide commune et l'artère carotide interne homolatérale, par cervicotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : revascularisation de l'artère carotide externe</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>EBEA005</b>	<b>Réimplantation de l'artère carotide commune dans l'artère subclavière, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBEA003</b>	<b>Réimplantation de l'artère subclavière dans l'artère carotide commune, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.04.05 Remplacement de l'artère carotide commune**

<b>EBKA001</b>	<b>Remplacement de l'artère carotide commune, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBKA003</b>	<b>Remplacement de l'artère carotide commune, par cervicotomie et par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.04.06 Résection-anastomose de l'artère carotide commune**

<b>EBFA021</b>	<b>Résection-anastomose de l'artère carotide commune, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EBFA020</b>	<b>Résection-anastomose de l'artère carotide commune, par cervicotomie et par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.04.07 Occlusion de l'artère carotide commune**

<b>EBSA005</b>	<b>Occlusion progressive de l'artère carotide commune ou de l'artère carotide interne par pose de clamp, par cervicotomie</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

EBSA003	Ligature de l'artère carotide commune, par cervicotomie	Anesthésie 4 0 1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.05 Actes thérapeutiques sur la bifurcation carotidienne****04.03.05.01 Dilatation intraluminale de la bifurcation carotidienne**

EBAF009	Dilatation intraluminale de la bifurcation carotidienne sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
EBAF011	Dilatation intraluminale de la bifurcation carotidienne avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
EBAA002	Angioplastie d'élargissement de la bifurcation carotidienne sans thromboendarteriectomie, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.05.02 Thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne**

Avec ou sans : thromboendarteriectomie des artères carotides commune, interne et/ou externe

EBFA012	Thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne sans angioplastie d'élargissement, par cervicotomie sans dérivation vasculaire	1 0
	À l'exclusion de : thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne par retournement, par cervicotomie sans dérivation vasculaire (EBFA008)	
		Anesthésie 4 0
EBFA006	Thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne sans angioplastie d'élargissement, par cervicotomie avec dérivation vasculaire	1 0
	À l'exclusion de : thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne par retournement, par cervicotomie avec dérivation vasculaire (EBFA015)	
		Anesthésie 4 0
EBFA016	Thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne avec angioplastie d'élargissement, par cervicotomie sans dérivation vasculaire	1 0
		Anesthésie 4 0
EBFA002	Thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne avec angioplastie d'élargissement, par cervicotomie avec dérivation vasculaire	1 0
		Anesthésie 4 0
EBFA008	Thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne par retournement, par cervicotomie sans dérivation vasculaire	1 0
		Anesthésie 4 0
EBFA015	Thromboendarteriectomie de la bifurcation carotidienne par retournement, par cervicotomie avec dérivation vasculaire	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.05.03 Autres actes sur la bifurcation carotidienne**

EBFA001	Exérèse d'une tumeur du glomus [corpuscule] carotidien avec conservation de l'axe carotidien, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EBFA011	Exérèse d'une tumeur du glomus [corpuscule] carotidien avec reconstruction de l'axe carotidien, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EBKA004	Remplacement de la bifurcation carotidienne ou de l'artère carotide interne extracrânienne, par cervicotomie	1 0

Avec ou sans : revascularisation de l'artère carotide externe

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**04.03.06 Actes thérapeutiques sur les artères carotide interne extracrânienne et carotide externe****04.03.06.01 Suture de plaie de l'artère carotide extracrânienne**

EBCA007	Suture de plaie de l'artère carotide interne extracrânienne, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EBCA006	Suture de plaie de l'artère carotide externe, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.06.02 Dilatation intraluminale de l'artère carotide extracrânienne**

EBAF003	Dilatation intraluminale de l'artère carotide interne extracrânienne sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	---	-----

*Indication : resténose intrastent, les lésions haut situées sous-pétreuses, les dysplasies**Environnement : spécifique ; l'utilisation d'une protection cérébrale est fortement recommandée*

EBAF001	Dilatation intraluminale de l'artère carotide interne extracrânienne avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	---	-----

*Indication : resténose intrastent, les lésions haut situées sous-pétreuses, les dysplasies**Environnement : spécifique ; l'utilisation d'une protection cérébrale est fortement recommandée*

EBAF005	Dilatation intraluminale de l'artère carotide externe sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

*Indication : resténose intrastent, les lésions haut situées sous-pétreuses, les dysplasies**Environnement : spécifique ; l'utilisation d'une protection cérébrale est fortement recommandée*

EBAF006	Dilatation intraluminale de l'artère carotide externe avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

*Indication : resténose intrastent, les lésions haut situées sous-pétreuses, les dysplasies**Environnement : spécifique ; l'utilisation d'une protection cérébrale est fortement recommandée***04.03.06.03 Pontage de l'artère carotide extracrânienne**

EBCA010	Pontage artériel extra-intracrâniens sans autogreffe, par craniotomie et par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

EBCA011	Pontage artériel extra-intracrâniens avec autogreffe, par craniotomie et par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

EBCA002	Pontage de l'artère carotide externe, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

EBCA013	Pontage carotidohuméral ou subclaviohuméral, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.06.04 Résection de l'artère carotide interne**

EBFA019	Résection-anastomose de l'artère carotide interne, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
EBFA014	Résection de l'artère carotide interne avec réimplantation dans l'artère carotide commune, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.06.05 Occlusion de l'artère carotide extracrânienne**

EBNE002	Coagulation unilatérale de l'artère sphénopalatine, par endoscopie nasale	1 0
EBNE001	Coagulation bilatérale de l'artère sphénopalatine, par endoscopie nasale	1 0
EBSF003	Embolisation sélective ou hypersélective unilatérale ou bilatérale de branche de l'artère carotide externe, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EBSF004	Embolisation suprasélective unilatérale ou bilatérale de branche de l'artère carotide externe, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EBSA006	Ligature de l'artère carotide interne, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EBSA010	Ligature du tronc ou de branche de l'artère carotide externe, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EBSA001	Ligature de l'artère sphénopalatine ou de l'artère maxillaire, par abord transnasal ou transantral	1 0
		Anesthésie 4 0
EBSA008	Ligature unilatérale de l'artère ethmoïdale antérieure et/ou de l'artère ethmoïdale postérieure	1 0
		Anesthésie 4 0
EBSA004	Ligature bilatérale de l'artère ethmoïdale antérieure et/ou de l'artère ethmoïdale postérieure	1 0
		Anesthésie 4 0
EBSA009	Ligature de l'artère sphénopalatine et de l'artère ethmoïdale	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.06.06 Autres actes thérapeutiques sur l'artère carotide extracrânienne**

EBFA009	Thromboendarteriectomie de l'artère carotide externe, par cervicotomie	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
EBKA002	Remplacement de l'artère carotide interne, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.07 Actes thérapeutiques sur les artères vertébrale et basilaire**

Comprend : actes thérapeutiques sur l'artère vertébrale :  
 - proximale [segment V1]  
 - distale [segments V2, V3 et V4]

**04.03.07.01 Suture de plaie de l'artère vertébrale**

EBCA016	Suture de plaie de l'artère vertébrale proximale, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.07.02 Dilatation intraluminale des artères vertébrale et basilaire**

EBAF013	Dilatation intraluminale de l'artère vertébrale extracrânienne sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

*Indication : sténose serrée symptomatique, non calcifiée, sur artère vertébrale dominante ou unique*

*Environnement : spécifique*

EBAF014	Dilatation intraluminale de l'artère vertébrale extracrânienne avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	---	-----

*Indication : sténose serrée symptomatique, non calcifiée, sur artère vertébrale dominante ou unique*

*Environnement : spécifique*

EAAF903	Dilatation intraluminale de l'artère vertébrale intracrânienne ou de l'artère basilaire sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

EAAF902	Dilatation intraluminale de l'artère vertébrale intracrânienne ou de l'artère basilaire avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

#### 04.03.07.03 Pontage et réimplantation de l'artère vertébrale

EBCA014	Pontage carotidovertébral proximal ou subclaviovertébral proximal, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

EBCA005	Pontage carotidovertébral distal ou subclaviovertébral distal, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

EBEA002	Réimplantation de l'artère vertébrale proximale dans l'artère subclavière ou dans l'artère carotide commune, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

EBEA004	Réimplantation de l'artère vertébrale distale dans l'artère carotide interne ou dans l'artère carotide externe, par cervicotomie	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

#### 04.03.07.04 Occlusion de l'artère vertébrale

EBSA007	Ligature de l'artère vertébrale proximale, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

EBSA002	Ligature de l'artère vertébrale distale, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

#### 04.03.07.05 Autres actes thérapeutiques sur l'artère vertébrale

EBFA018	Résection-anastomose ou remplacement de l'artère vertébrale proximale, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

EBFA017	Thromboendarteriectomie de l'artère vertébrale proximale, par cervicotomie	1 0
---------	--	-----

*Avec ou sans : angioplastie d'élargissement*

Anesthésie 4 0

EBPA003	Décompression de l'artère vertébrale intratransversaire, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

#### 04.03.08 Actes thérapeutiques sur les artères intracrâniennes

##### 04.03.08.01 Inversion du flux d'un anévrisme artériel intracrâniien

EACF002	Inversion du flux d'un anévrisme artériel intracrâniien en dehors d'une période aigüe hémorragique, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

EACF001	<b>Inversion du flux d'un anévrisme artériel intracrânien en période aigüe hémorragique, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.08.02 Dilatation intraluminale d'artère intracrânienne**

EAAF004	<b>Dilatation intraluminale du tronc de l'artère carotide interne intracrânienne sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : sténoses symptomatiques sous traitement médical et spasmes</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
EAAF002	<b>Dilatation intraluminale du tronc de l'artère carotide interne intracrânienne avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : sténoses symptomatiques sous traitement médical et spasmes</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
EAAF901	<b>Dilatation intraluminale de branche de l'artère carotide interne sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
EAAF900	<b>Dilatation intraluminale de branche de l'artère carotide interne avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.08.03 Désobstruction d'artère intracrânienne**

EANF002	<b>Fibrinolyse in situ suprasélective d'artère intracrânienne, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
EAJF341	<b>Évacuation de thrombus d'artère intracrânienne par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : accident vasculaire cérébral ischémique aigu</i>	
	<i>- en rapport avec une occlusion visible à l'imagerie d'une artère intracrânienne de gros calibre de la circulation antérieure</i>	
	<i>- dans un délai de moins de 6 heures après le début des symptômes,</i>	
	<i>- soit d'emblée en association avec un traitement par thrombolyse intraveineuse, soit en technique de recours après échec du traitement par thrombolyse intraveineuse ou en cas de contre-indication à la thrombolyse intraveineuse</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, définie par arrêté</i>	
	<i>Environnement :</i>	
	<i>- spécifique en unité dédiée, tel que défini par les décrets en vigueur relatifs aux conditions d'implantation et aux conditions de fonctionnement applicables aux activités interventionnelles par voie endovasculaire en neuroradiologie</i>	
		Anesthésie 4 0

EAFA001	<b>Embolectomie ou thromboendarteriectomie de vaisseau intracrânien, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.08.04 Embolisation distale de l'artère carotide interne**

EASF014	<b>Embolisation sélective ou hypersélective unilatérale ou bilatérale de branche de l'artère carotide interne, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
EASF004	<b>Embolisation suprasélective unilatérale ou bilatérale de branche de l'artère carotide interne, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**04.03.08.05 Occlusion et exclusion d'anévrisme artériel intracrânien**

*Le traitement d'un anévrisme artériel intracrânien, par craniotomie inclut l'évacuation d'hématome intracrânien associé.*

EASF011	Oblitération d'un anévrisme sacculaire artériel intracrânien en dehors d'une période aigüe hémorragique, par voie artérielle transcutanée	1 0
EASF010	Oblitération d'un anévrisme sacculaire artériel intracrânien en période aigüe hémorragique, par voie artérielle transcutanée	1 0
EASF001	Oblitération de plusieurs anévrismes sacculaires artériels intracrâniens en dehors d'une période aigüe hémorragique, par voie artérielle transcutanée	1 0
EASF013	Oblitération de plusieurs anévrismes sacculaires artériels intracrâniens en période aigüe hémorragique, par voie artérielle transcutanée	1 0
EASF008	Oblitération intraluminale d'une artère intracrânienne porteuse d'un anévrisme en dehors d'une période aigüe hémorragique, par voie artérielle transcutanée	1 0
EASF007	Oblitération intraluminale d'une artère intracrânienne porteuse d'un anévrisme en période aigüe hémorragique, par voie artérielle transcutanée	1 0
EACA007	Exclusion d'un anévrisme artériel supratentoriel d'un diamètre inférieur ou égal à 20 mm, par craniotomie	1 0
EACA004	Exclusion d'un anévrisme artériel vertébrobasilaire d'un diamètre inférieur ou égal à 20 mm, par craniotomie	1 0
EACA003	Exclusion d'un anévrisme artériel intracrânien d'un diamètre supérieur à 20 mm, par craniotomie <i>Exclusion d'un anévrisme géant</i>	1 0
EACA002	Exclusion d'anévrismes artériels intracrâniens multiples, par craniotomie unique	1 0
EABA001	Enrobage d'un anévrisme artériel intracrânien, par craniotomie	1 0

**04.03.09 Actes thérapeutiques sur les artères du membre supérieur**

*Les subdivisions suivantes, données à titre facultatif, peuvent être utilisées avec les codes marqués d'un symbole distinctif pour préciser la topographie artérielle au membre supérieur :*

- A artère subclavière en aval de l'ostium de l'artère vertébrale
- B artère axillaire
- C artère humérale
- D artère radiale
- E artère ulnaire

**04.03.09.01 Suture de plaie d'artère du membre supérieur**

ECCA004	Suture de plaie d'une artère du membre supérieur, par abord direct	1 0
	À l'exclusion de : suture de plaie - de l'artère subclavière, par cervicotomie (ECCA010) - d'une artère de la main, sur un rayon de la main (ECCA005)	Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>ECCA010</b>	<b>Suture de plaie de l'artère subclavière, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ECCA005</b>	<b>Suture de plaie d'une artère, sur un rayon de la main</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ECCA001</b>	<b>Suture de plaies de 2 artères, sur un rayon de la main</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.09.02 Dilatation intraluminale et pose de prothèse d'artère du membre supérieur**

<b>ECAF002</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une artère du membre supérieur sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECAF001</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une artère du membre supérieur avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECLF003</b>	<b>Pose d'endoprothèse couverte dans une artère du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<i>Indication : fistule artéioveineuse, rupture, anévrismes, faux anévrismes, sténose itérative au niveau d'une endoprothèse vasculaire et dissection</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		

**04.03.09.03 Désobstruction d'artère du membre supérieur**

<b>ECNF002</b>	<b>Fibrinolyse in situ sélective ou hypersélective d'une artère ou d'un pontage artériel du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ECNF001</b>	<b>Fibrinolyse in situ suprasélective d'une artère ou d'un pontage artériel du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ECPF003</b>	<b>Recanalisation d'une artère du membre supérieur sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>ECPF002</b>	<b>Recanalisation d'une artère du membre supérieur avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>ECPF001</b>	<b>Recanalisation d'une artère du membre supérieur avec pose d'endoprothèse couverte, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : rupture artérielle et ses complications, thrombose d'endoprothèse</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>ECJF001</b>	<b>Thromboaspiration d'artère ou de pontage artériel du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>ECFA002</b>	<b>Thrombectomie d'une artère du membre supérieur, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ECFA004</b>	<b>Thomboendartérectomie de l'artère subclavière, par cervicotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : angioplastie d'élargissement</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>ECFA003</b>	<b>Thomboendartérectomie de l'artère subclavière, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : angioplastie d'élargissement</i>	
		Anesthésie 4 0

**04.03.09.04 Pontage d'artère du membre supérieur**

<b>ECCA007</b>	<b>Pontage homolatéral subclavioaxillaire, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ECCA009</b>	<b>Pontage croisé intersubclavier, interaxillaire ou intersubclavioaxillaire, par cervicotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>ECCA003</b>	<b>Pontage d'une artère du membre supérieur, par abord direct</b>	1 0
	Avec ou sans : mise à plat ou exclusion d'anévrisme	

À l'exclusion de : pontage d'une artère de la main, par abord direct (ECCA002)

		Anesthésie 4 0
<b>ECCA002</b>	<b>Pontage d'une artère de la main, par abord direct</b>	1 0
	Avec ou sans : mise à plat ou exclusion d'anévrisme	

**04.03.09.05 Résection-anastomose d'artère du membre supérieur**

<b>ECFA005</b>	<b>Résection-anastomose d'artère du membre supérieur, par abord direct</b>	1 0
	À l'exclusion de : résection-anastomose de l'artère subclavière, par cervicotomie (ECFA006)	

<b>ECFA006</b>	<b>Résection-anastomose de l'artère subclavière, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.09.06 Reconstruction et remplacement d'artère du membre supérieur**

<b>ECMA001</b>	<b>Reconstruction de l'artère et/ou de la veine subclavière avec résection de côte, par abord direct</b>	1 0
	Avec ou sans : libération du plexus brachial	

<b>ECKA002</b>	<b>Remplacement de l'artère subclavière, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.09.07 Occlusion d'artère du membre supérieur**

<b>ECSF008</b>	<b>Embolisation sélective ou hypersélective d'une artère du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>ECSF002</b>	<b>Embolisation suprasélective d'une artère du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>ECNH001</b>	<b>Sclérose d'une tumeur ou d'une malformation vasculaire du membre supérieur, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage radiologique</b>	1 0

<b>ECSF003</b>	<b>Oblitération d'un anévrisme sacculaire artériel du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>ECSF001</b>	<b>Oblitération de plusieurs anévrismes sacculaires artériels du membre supérieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>ECSA003</b>	<b>Ligature d'une artère du membre supérieur, par abord direct</b>	1 0
	À l'exclusion de : ligature de l'artère subclavière, par cervicotomie (ECSA001)	

<b>ECSA001</b>	<b>Ligature de l'artère subclavière, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.09.08 Chimiothérapie anticancéreuse intraartérielle au membre supérieur**

A : activité ; P : phase

ECLF005	Injection intraartérielle <i>in situ</i> sélective ou hypersélective d'agent pharmacologique anticancéreux au membre supérieur, par voie artérielle transcutanée	1 0
ECLF006	Injection intraartérielle <i>in situ</i> suprasélective d'agent pharmacologique anticancéreux au membre supérieur, par voie artérielle transcutanée	1 0
<b>04.03.10 Autres actes thérapeutiques sur les troncs supraaortiques</b>		
EBNF001 Fibrinolyse <i>in situ</i> sélective ou hypersélective d'une artère extracrânienne à destination cervicocéphalique, par voie artérielle transcutanée		1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
		Anesthésie 4 0
EBNF002	Fibrinolyse <i>in situ</i> suprasélective d'une artère extracrânienne à destination cervicocéphalique, par voie artérielle transcutanée	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
		Anesthésie 4 0
EBFA013	Thrombectomie d'un pontage ou d'une thromboendartériectomie d'artère à destination cervicocéphalique, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EBFA004	Thrombectomie d'un pontage ou d'une thromboendartériectomie des troncs supraaortiques, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EBLF002	Injection intraartérielle cervicocéphalique <i>in situ</i> sélective ou hypersélective d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie artérielle transcutanée	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
		1 0
EBLF003	Injection intraartérielle cervicocéphalique <i>in situ</i> suprasélective d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie artérielle transcutanée	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
		1 0
EBLA001	Pose d'un cathéter dans une artère cervicocéphalique pour chimiothérapie, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EBSA012	Hémostase secondaire à un acte sur les vaisseaux cervicocéphaliques, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>04.03.11 Actes thérapeutiques sur l'aorte abdominale et les artères iliaque commune et iliaque externe</b>		
<i>Comprend : actes thérapeutiques sur :</i>		
- l'aorte abdominale suprarénale [segment 4]		
- l'aorte abdominale infrarénale [segment 5]		
- la bifurcation aorto-iliaque		
- l'artère iliaque commune		
- l'artère iliaque externe		
<b>04.03.11.01 Suture de plaie de l'aorte abdominale et des artères iliaque commune et iliaque externe</b>		
DGCA001	Suture de plaie de l'aorte abdominale, d'une artère iliaque commune et/ou d'une artère iliaque externe, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>04.03.11.02 Dilatation intraluminale de l'aorte abdominale et des artères iliaque commune et iliaque externe</b>		

A : activité ; P : phase

DGAF008	Dilatation intraluminale de l'aorte abdominale sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée À l'exclusion de : dilatation intraluminale d'une coarctation de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée (DGAF003)	1 0
		Anesthésie 4 0
DGAF005	Dilatation intraluminale de l'aorte abdominale avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée À l'exclusion de : dilatation intraluminale d'une coarctation de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée (DGAF003)	1 0
		Anesthésie 4 0
EDAF002	Dilatation intraluminale de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDAF003	Dilatation intraluminale de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.11.03 Désobstruction de l'aorte abdominale et des artères iliaque commune et iliaque externe**

DGPF001	Désobstruction de la bifurcation aortique, par voie artérielle transcutanée Thromboaspiration de la bifurcation aortique, par voie artérielle transcutanée Fibrinolyse in situ de la bifurcation aortique, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
DGPF002	Recanalisation de la bifurcation aortique avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée bilatérale <i>Indication : sujet âgé à risque chirurgical élevé ; alternative thérapeutique chez le sujet jeune pour éviter les complications de la chirurgie conventionnelle</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
EDPF008	Recanalisation de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDPF009	Recanalisation de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDPF006	Recanalisation de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe avec pose d'endoprothèse couverte, par voie artérielle transcutanée <i>Indication : sujet âgé à risque chirurgical élevé ; alternative thérapeutique chez le sujet jeune pour éviter les complications de la chirurgie conventionnelle</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGFA010	Thrombectomie de l'aorte abdominale, de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
DGFA004	Thrombectomie de l'aorte abdominale, de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe, par abord inguinofémoral bilatéral	1 0
		Anesthésie 4 0
DGFA005	Thrombectomie d'un pontage ou d'une thromboendarteriectomie de l'aorte abdominale ou de ses branches, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
DGFA012	Thrombectomie d'un pontage ou d'une thromboendarteriectomie de l'aorte abdominale ou de ses branches, par abord inguinofémoral	1 0
		Anesthésie 4 0
DGFA011	Thromboendarteriectomie du tronc et de branche viscérale de l'aorte juxtadiaphragmatique, par thoraco-phréno-laparotomie sans CEC	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
DGFA001	<b>Thromboendarteriectomie du tronc de l'aorte abdominale, par laparotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
		Anesthésie 4 0
DGFA009	<b>Thromboendarteriectomie aorto-iliaque unilatérale, par laparotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
		Anesthésie 4 0
DGFA003	<b>Thromboendarteriectomie aortobiliaque, par laparotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
		Anesthésie 4 0
DGFA007	<b>Thromboendarteriectomie aorto-ilio-fémorale unilatérale, par laparotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
		Anesthésie 4 0
DGFA008	<b>Thromboendarteriectomie aorto-ilio-fémorale bilatérale, par laparotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
		Anesthésie 4 0
EDFA006	<b>Thromboendarteriectomie iliaque, par laparotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
		Anesthésie 4 0
EDFA003	<b>Thromboendarteriectomie iliofémorale, par laparotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
		Anesthésie 4 0
EDFA007	<b>Thromboendarteriectomie iliofémorale, par abord inguinofémoral</b>	1 0
	Avec ou sans : angioplastie d'élargissement	
		Anesthésie 4 0

**04.03.11.04 Pontage de l'aorte abdominale et de l'artère iliaque commune**

DGCC812	<b>Pontage aortoartique infrarénal par cœlioscopie, avec clampage suprarénal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA012	<b>Pontage aortoartique infrarénal par laparotomie, avec clampage suprarénal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCC807	<b>Pontage aortoartique infrarénal par cœlioscopie, avec clampage infrarénal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA007	<b>Pontage aortoartique infrarénal par laparotomie, avec clampage infrarénal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA005	<b>Pontage aortohépatique, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA016	<b>Pontage antérograde aortomésentérique supérieur, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA014	<b>Pontage rétrograde aortomésentérique ou iliomésentérique supérieur, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA018	<b>Pontage aortorénal antérograde unilatéral, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA024	<b>Pontage aortorénal rétrograde unilatéral, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA021	<b>Pontage aortobirénal, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCC859	<b>Pontage aortofémoral unilatéral, par cœlioscopie avec clampage suprarénal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCA019	<b>Pontage aortofémoral unilatéral, par laparotomie avec clampage suprarénal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DGCC822	<b>Pontage aortofémoral unilatéral, par cœlioscopie avec clampage infrarénal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

DGCA009	Pontage aortofémoral unilatéral, par laparotomie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCC857	Pontage bifurqué aortobiliaque, par cœlioscopie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCA026	Pontage bifurqué aortobiliaque, par laparotomie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCC862	Pontage bifurqué aortobiliaque, par cœlioscopie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCA022	Pontage bifurqué aortobiliaque, par laparotomie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCC825	Pontage bifurqué aortobifémoral, par cœlioscopie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCA010	Pontage bifurqué aortobifémoral, par laparotomie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCC846	Pontage bifurqué aortobifémoral, par cœlioscopie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCA004	Pontage bifurqué aortobifémoral, par laparotomie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCC810	Pontage bifurqué aortobifémoral itératif [redux] sans ablation de prothèse, par cœlioscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCA030	Pontage bifurqué aortobifémoral itératif [redux] sans ablation de prothèse, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCC872	Pontage bifurqué aorto-ilio-fémoral, par cœlioscopie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCA020	Pontage bifurqué aorto-ilio-fémoral, par laparotomie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCC835	Pontage bifurqué aorto-ilio-fémoral, par cœlioscopie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGCA029	Pontage bifurqué aorto-ilio-fémoral, par laparotomie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
EDCA003	Pontage artériel croisé ilio-iliaque, iliofémoral ou fémorofémoral, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
04.03.11.05	Mise à plat d'anévrisme et remplacement de l'aorte abdominale et de l'artère iliaque commune	
DGCC852	Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal non rompu avec pose d'élément prothétique aortoartique infrarénal, par cœlioscopie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGPA017	Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal non rompu avec remplacement prothétique aortoartique infrarénal, par laparotomie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGPC836	Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal non rompu avec pose d'élément prothétique aortoartique infrarénal, par cœlioscopie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGPA005	Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal non rompu avec remplacement prothétique aortoartique infrarénal, par laparotomie avec clampage infrarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGPC810	Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobiliaque non rompu avec pose d'élément prothétique aortobiliaque, par cœlioscopie avec clampage suprarénal	1 0
	Anesthésie	4 0
DGPA008	Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobiliaque non rompu avec remplacement prothétique aortobiliaque, par laparotomie avec clampage suprarénal	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**DGPC846** Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobiliaire non rompu avec pose d'élément prothétique aortobiliaire, par cœlioscopie avec clampage infrarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPA012** Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobiliaire non rompu avec remplacement prothétique aortobiliaire, par laparotomie avec clampage infrarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPC807** Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobifémoral non rompu avec pose d'élément prothétique aortobifémoral, par cœlioscopie avec clampage suprarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPA013** Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobiliaire non rompu avec remplacement prothétique aortobifémoral, par laparotomie avec clampage suprarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPC866** Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobiliaire non rompu avec pose d'élément prothétique aortobifémoral, par cœlioscopie avec clampage infrarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPA010** Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobiliaire non rompu avec remplacement prothétique aortobifémoral, par laparotomie avec clampage infrarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPA018** Mise à plat d'un anévrisme aortique infrarénal ou aortobiliaire rompu avec remplacement prothétique, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPC858** Mise à plat d'un anévrisme aorto-ilio-fémoral avec pose d'élément prothétique bifurqué aorto-ilio-fémoral, par cœlioscopie avec clampage suprarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPA001** Mise à plat d'un anévrisme aorto-ilio-fémoral avec remplacement prothétique bifurqué aorto-ilio-fémoral, par laparotomie avec clampage suprarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPC809** Mise à plat d'un anévrisme aorto-ilio-fémoral avec pose d'élément prothétique bifurqué aorto-ilio-fémoral, par cœlioscopie avec clampage infrarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**DGPA016** Mise à plat d'un anévrisme aorto-ilio-fémoral avec remplacement prothétique bifurqué aorto-ilio-fémoral, par laparotomie avec clampage infrarénal 1 0

Anesthésie 4 0

**EDPA005** Mise à plat d'un anévrisme iliaque avec remplacement prothétique aorto-iliaque ou aortofémoral unilatéral, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**EDPA001** Mise à plat d'un anévrisme iliaque avec remplacement prothétique ilio-iliaque ou iliofémoral unilatéral, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**04.03.11.06** Résection-anastomose et remplacement de l'aorte abdominale et de l'artère iliaque commune

**DGFA015** Résection-anastomose de l'aorte abdominale ou de l'artère iliaque commune, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**DGKA004** Remplacement de l'aorte abdominale ou de l'artère iliaque commune, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**04.03.11.07 Ablation de prothèse de l'aorte abdominale**

DGGA003	Ablation de prothèse de l'aorte abdominale avec pontage aortobiliaque ou aortobifémoral, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
DGGA002	Ablation de prothèse de l'aorte abdominale avec pontage axillobilifémoral, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

**04.03.11.08 Pose d'endoprothèse dans l'aorte abdominale et l'artère iliaque commune**

Par anévrisme complexe de l'aorte abdominale on entend : anévrisme de l'aorte intéressant les artères viscérales : tronc coeliaque, mésentérique, rénale, caractérisé par l'absence de collet individualisable ou avec un collet anévrismal de moins de 15 mm de longueur

DGLF012	Pose d'endoprothèse fenêtrée ou multibranche dans l'aorte abdominale pour anévrisme complexe, par voie artérielle transcutanée	1 0
	Anesthésie	4 0
DGLF005	Pose d'endoprothèse couverte rectiligne dans l'aorte abdominale infrarénale, par voie artérielle transcutanée	1 0
	Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale	
	Anesthésie	4 0
DGLF002	Pose d'endoprothèse couverte aorto-uniiliaque, par voie artérielle transcutanée	1 0
	Anesthésie	4 0
DGLF001	Pose d'endoprothèse couverte bifurquée aortobiliaque, par voie artérielle transcutanée	1 0
	Anesthésie	4 0
EDLF005	Pose d'endoprothèse couverte iliaque par voie artérielle transcutanée	1 0
	Anesthésie	4 0
EDLF004	Pose d'endoprothèse couverte dans l'artère iliaque commune et/ou l'artère iliaque externe avec embolisation de l'artère iliaque interne, par voie artérielle transcutanée	1 0
	Anesthésie	4 0

**04.03.11.09 Fermeture de fistule aortique abdominale**

DGSA004	Fermeture de fistule aortodigestive ou iliadigestive avec pontage aortoartique abdominal, par laparotomie	1 0
	Traitement de fistule de prothèse de l'aorte abdominale avec pontage aortoartique	
	Anesthésie	4 0
DGSA001	Fermeture de fistule aortodigestive ou iliadigestive avec pontage non anatomique de l'aorte abdominale, par abord direct	1 0

Traitement de fistule de prothèse de l'aorte abdominale avec pontage non anatomique

Anesthésie 4 0

DGSA002	Fermeture de fistule artérioveineuse aortocave, iliocave ou ilio-iliaque avec pontage artériel, par laparotomie	1 0
	Avec ou sans : mise à plat d'anévrisme aorto-iliaque	

Anesthésie 4 0

**04.03.11.10 Autres actes thérapeutiques sur l'aorte abdominale et les artères iliaque commune et iliaque externe**

DGSA005	Hémostase secondaire à un acte sur l'aorte abdominale ou ses branches, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

DGFA006	<b>Prélèvement de greffe artérielle aorto-iliaque par laparotomie, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.12 Actes thérapeutiques sur les artères digestives**

*Par artère digestive, on entend : branche viscérale de l'aorte abdominale à destination des organes digestifs.*

*Les subdivisions suivantes, données à titre facultatif, peuvent être utilisées avec les codes marqués d'un symbole distinctif pour préciser la topographie artérielle abdominale :*

- A tronc coeliaque
- B artère gastrique gauche
- C artère hépatique commune
- D artère splénique
- E artère mésentérique supérieure
- F artère mésentérique inférieure

**04.03.12.01 Suture de plaie des artères digestives**

EDCC015	<b>Suture de plaie d'artère digestive, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

  

EDCA001	<b>Suture de plaie d'artère digestive, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.12.02 Dilatation intraluminale des artères digestives**

EDAF008	<b>Dilatation intraluminale d'une artère digestive sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

  

EDAF005	<b>Dilatation intraluminale d'une artère digestive avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.12.03 Désobstruction des artères digestives**

EDNF003	<b>Fibrinolyse in situ d'une artère digestive, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	

  

EDPF003	<b>Recanalisation d'une artère digestive sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : ischémie digestive</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	

  

EDPF004	<b>Recanalisation d'une artère digestive avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : ischémie digestive</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	

  

EDJF002	<b>Thromboaspiration d'artère digestive, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	

A : activité ; P : phase

EDFA002	Thrombectomie d'artère digestive, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EDFA005	Thomboendaréctomie de l'artère mésentérique supérieure et/ou du tronc cœliaque ou de ses branches, par thoraco-phréno-laparotomie Avec ou sans : thromboendaréctomie des artères rénales	1 0

Anesthésie 4 0

**04.03.12.04 Remplacement et réimplantation des artères digestives**

EDKA003	Remplacement d'une artère digestive, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
EDEA005	Réimplantation d'une artère digestive dans l'aorte, par laparotomie À l'exclusion de : réimplantation ou pontage de l'artère mésentérique inférieure, au cours d'un acte sur l'aorte (EDEA002)	1 0

Anesthésie 4 0

**04.03.12.05 Pose d'endoprothèse couverte dans les artères digestives**

EDLF006	Pose d'endoprothèse couverte dans une artère digestive, par voie artérielle transcutanée <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
EDLF008	Pose d'endoprothèse couverte dans plusieurs artères digestives, par voie artérielle transcutanée <i>Environnement : spécifique</i>	1 0

**04.03.12.06 Occlusion des artères digestives**

EDSF009	Oblitération suprasélective d'un anévrisme sacculaire d'une artère digestive, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF001	Oblitération suprasélective de plusieurs anévrismes sacculaires d'artère digestive, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF005	Embolisation sélective ou hypersélective d'une artère digestive, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF012	Embolisation sélective et/ou hypersélective de plusieurs artères digestives, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF006	Embolisation suprasélective d'une artère digestive, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF015	Embolisation suprasélective de plusieurs artères digestives, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSA001	Ligature d'une artère digestive, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.12.07 Chimiothérapie anticancéreuse intraartérielle hépatique**

EDLF014	Injection intraartérielle hépatique in situ sélective ou hypersélective d'agent pharmacologique anticancéreux non radio-isotopique sans embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

A : activité ; P : phase

<b>EDLF017</b>	<b>Injection intraartérielle hépatique <i>in situ</i> sélective ou hypersélective d'agent pharmacologique anticancéreux non radio-isotopique avec embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDLF015</b>	<b>Injection intraartérielle hépatique <i>in situ</i> suprasélective d'agent pharmacologique anticancéreux non radio-isotopique sans embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDLF016</b>	<b>Injection intraartérielle hépatique <i>in situ</i> suprasélective d'agent pharmacologique anticancéreux non radio-isotopique avec embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDLL002</b>	<b>Injection intraartérielle hépatique <i>in situ</i> d'agent pharmacologique radio-isotopique sans embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée</b>	
	<i>Indication : carcinome hépatocellulaire</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	Activité 1 : cathétérisme de l'artère hépatique par voie artérielle transcutanée	1 0
	Activité 2 : préparation et administration du radio-isotope	2 0
<b>EDLL001</b>	<b>Injection intraartérielle hépatique <i>in situ</i> d'agent pharmacologique radio-isotopique avec embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée</b>	
	<i>Indication : carcinome hépatocellulaire</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	Activité 1 : cathétérisme de l'artère hépatique par voie artérielle transcutanée	1 0
	Activité 2 : préparation et administration du radio-isotope	2 0

**04.03.12.08 Autres actes thérapeutiques sur les artères digestives**

<b>EDPA002</b>	<b>Libération d'une artère digestive, par laparotomie</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EDFA010</b>	<b>Résection-anastomose d'une artère digestive, par laparotomie</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EDLA001</b>	<b>Pose d'un cathéter dans une artère digestive, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : pose d'un système diffuseur implantable souscutané</i>	
	Anesthésie	4 0

**04.03.13 Actes thérapeutiques sur l'artère rénale****04.03.13.01 Suture de plaie de l'artère rénale**

<b>EDCA002</b>	<b>Suture de plaie de l'artère rénale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
	Anesthésie	4 0

**04.03.13.02 Dilatation intraluminale de l'artère rénale**

<b>EDAF007</b>	<b>Dilatation intraluminale sélective ou hypersélective de l'artère rénale sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EDAF001</b>	<b>Dilatation intraluminale sélective ou hypersélective de l'artère rénale avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EDAF009</b>	<b>Dilatation intraluminale suprasélective de l'artère rénale sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EDAF010</b>	<b>Dilatation intraluminale suprasélective de l'artère rénale avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>EDAA002</b>	<b>Angioplastie de l'artère rénale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.13.03 Désobstruction de l'artère rénale**

<b>EDNF002</b>	<b>Fibrinolyse in situ sélective ou hypersélective de l'artère rénale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDNF001</b>	<b>Fibrinolyse in situ suprasélective de l'artère rénale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDPF002</b>	<b>Recanalisation de l'artère rénale sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>EDPF005</b>	<b>Recanalisation de l'artère rénale avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDJF001</b>	<b>Thromboaspiration de l'artère rénale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Thromboaspiration de l'artère d'un rein transplanté, par voie artérielle transcutanée</i>	
<b>EDFA008</b>	<b>Thrombectomie de l'artère rénale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
<b>EDFA001</b>	<b>Thromboendartérectomie de l'artère rénale par artérotomie rénale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : angioplastie d'élargissement</i>	
<b>EDFA004</b>	<b>Thromboendartérectomie des artères rénales par aortotomie, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : angioplastie d'élargissement</i>	

**04.03.13.04 Revascularisation rénale**

<b>EDKA002</b>	<b>Remplacement de l'artère rénale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
<b>EDEA004</b>	<b>Réimplantation de l'artère rénale dans l'aorte, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
<b>EDMA001</b>	<b>Revascularisation de l'artère rénale à partir d'une artère digestive, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
	<i>Anastomose artérielle splénorénale</i>	
<b>EDMA003</b>	<b>Revascularisation des branches de l'artère rénale sur le rein in situ, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
<b>EDMA004</b>	<b>Réparation de l'artère rénale et/ou de ses branches sur le rein ex situ avec autotransplantation du rein, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0

**04.03.13.05 Occlusion de l'artère rénale**

A : activité ; P : phase

EDSF007	Oblitération sélective ou hypersélective d'un anévrisme sacculaire de l'artère rénale, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF013	Oblitération suprasélective d'un anévrisme sacculaire de l'artère rénale, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF003	Embolisation sélective ou hypersélective de l'artère rénale, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF008	Embolisation suprasélective de l'artère rénale, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.13.06 Chimiothérapie anticancéreuse intraartérielle rénale**

EDLF020	Injection intraartérielle rénale in situ sélective ou hypersélective d'agent pharmacologique anticancéreux sans embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée	1 0
EDLF019	Injection intraartérielle rénale in situ sélective ou hypersélective d'agent pharmacologique anticancéreux avec embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée	1 0
EDLF021	Injection intraartérielle rénale in situ suprasélective d'agent pharmacologique anticancéreux sans embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée	1 0
EDLF018	Injection intraartérielle rénale in situ suprasélective d'agent pharmacologique anticancéreux avec embolisation de particules, par voie artérielle transcutanée	1 0

**04.03.13.07 Autres actes thérapeutiques sur l'artère rénale**

ELSF001	Embolisation d'une fistule artérioveineuse rénale, par voie vasculaire transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDLF013	Pose d'endoprothèse couverte dans l'artère rénale, par voie artérielle transcutanée	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
EDFA009	Résection-anastomose de l'artère rénale, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.14 Actes thérapeutiques sur l'artère iliaque interne [hypogastrique] et les branches extradigestives de l'aorte abdominale***À l'exclusion de : actes thérapeutiques sur l'artère rénale (cf 04.03.13)***04.03.14.01 Dilatation intraluminale de l'artère iliaque interne**

EDAF004	Dilatation intraluminale de l'artère iliaque interne sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
EDAF006	Dilatation intraluminale de l'artère iliaque interne avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.14.02 Désobstruction de l'artère iliaque interne**

A : activité ; P : phase

EDPF007	<b>Recanalisation de l'artère iliaque interne sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
EDPF001	<b>Recanalisation de l'artère iliaque interne avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>04.03.14.03 Occlusion de l'artère iliaque interne</b>		
EDSF002	<b>Oblitération sélective ou hypersélective d'un anévrisme sacculaire de l'artère iliaque interne ou d'une branche extradigestive de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF010	<b>Oblitération suprasélective d'un anévrisme sacculaire de l'artère iliaque interne ou d'une branche extradigestive de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
EDSF016	<b>Embolisation sélective ou hypersélective de l'artère iliaque interne ou d'une branche extradigestive de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
EDSF014	<b>Embolisation sélective et/ou hypersélective de plusieurs branches de l'artère iliaque interne ou de plusieurs branches extradigestives de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : embolisation des artères utérines pour hémorragie du post-partum, par voie artérielle transcutanée (EDSF011)</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
EDSF004	<b>Embolisation suprasélective de branche de l'artère iliaque interne ou de branche extradigestive de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : embolisation des artères utérines pour hémorragie du post-partum, par voie artérielle transcutanée (EDSF011)</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
EDSA003	<b>Ligature des artères iliaques internes, par laparotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : ligature des artères iliaques internes [hypogastriques] pour hémorragie du post-partum, par laparotomie (EDSA002)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>04.03.14.04 Anastomose de branche de l'artère iliaque interne</b>		
ELCA004	<b>Anastomose entre l'artère ou la veine dorsale du pénis et l'artère épigastrique inférieure, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ELCA003	<b>Anastomose entre l'artère ou la veine dorsale du pénis et l'artère fémorale, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JHCA007	<b>Artérialisation des corps caverneux du pénis, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>04.03.14.05 Autres actes thérapeutiques sur l'artère iliaque interne ou sur ses branches</b>		

A : activité ; P : phase

<b>EDSF618</b>	<b>Embolisation hypersélective des artères prostatiques, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EDEA001</b>	<b>Réimplantation ou pontage de l'artère iliaque interne ou d'une de ses branches, par laparotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : pontage artériel croisé ilio-iliaque, iliofémoral ou fémorofémoral, par abord direct (EDCA003)	
		Anesthésie 4 0
<b>EDLF007</b>	<b>Pose d'endoprothèse couverte dans l'artère iliaque interne ou une branche extradigestive de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : artère iliaque interne [hypogastrique]</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0

**04.03.15 Actes thérapeutiques sur les artères du membre inférieur**

*Les subdivisions suivantes, données à titre facultatif, peuvent être utilisées avec les codes marqués d'un symbole distinctif pour préciser la topographie artérielle au membre inférieur :*

- A artère fémorale
- B artère profonde de la cuisse [artère fémorale profonde]
- C artère poplitée
- D artère tibiale antérieure
- E artère tibiale postérieure

**04.03.15.01 Suture de plaie d'artère du membre inférieur**

<b>EECA009</b>	<b>Suture de plaie d'artère du membre inférieur, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.15.02 Dilatation intraluminale et pose de prothèse d'artère du membre inférieur**

<b>EEAF003</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une artère du membre inférieur sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EEAF004</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une artère du membre inférieur avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : ischémie critique ; en deuxième intention, en alternative à la chirurgie qui est le traitement de référence</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>EEAF005</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une artère du membre inférieur avec dilatation intraluminale de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe homolatérale sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EEAF002</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une artère du membre inférieur avec dilatation intraluminale de l'artère iliaque commune et/ou de l'artère iliaque externe homolatérale avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EEAF001</b>	<b>Dilatation intraluminale de plusieurs artères du membre inférieur sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EEAF006</b>	<b>Dilatation intraluminale de plusieurs artères du membre inférieur avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>Indication : échec ou insuffisance d'une dilatation intraluminale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**04.03.15.03 Désobstruction d'artère du membre inférieur**

EENF002	Fibrinolyse in situ sélective ou hypersélective d'une artère ou d'un pontage artériel du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée	1 0
EENF001	Fibrinolyse in situ suprasélective d'une artère ou d'un pontage artériel du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée	1 0

Anesthésie 4 0

EEPF002	Recanalisation d'une artère du membre inférieur sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
EEPF001	Recanalisation d'une artère du membre inférieur avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0

Anesthésie 4 0

EEPF001	Recanalisation d'une artère du membre inférieur avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
---------	--	-----

*Indication : en deuxième intention comme alternative à la chirurgie, qui est le traitement de référence de l'obstruction de l'artère fémorale profonde ; oblitération courte inférieure à 10 cm de l'artère fémorale superficielle ; ischémie critique de la jambe*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

EEJF001	Thromboaspiration d'artère ou de pontage artériel du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée	1 0
EEFA004	Thrombectomie d'artère du membre inférieur, par abord inguinofémoral	1 0

Anesthésie 4 0

EEFA002	Thrombectomie d'artère du membre inférieur, par abord poplité	1 0
EEFA001	Thromboendarteriectomie de l'artère fémorale et/ou de ses branches, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

*Avec ou sans : angioplastie d'élargissement*

Anesthésie 4 0

EEFA003	Thromboendarteriectomie de l'artère poplité, par abord direct	1 0
	<i>Avec ou sans : angioplastie d'élargissement</i>	

Anesthésie 4 0

**04.03.15.04 Pontage d'artère du membre inférieur**

EECA007	Pontage artériel subclaviofémoral ou axillofémoral, par abord direct	1 0
EECA006	Pontage artériel subclaviofémoral ou axillobilifémoral, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

EDCA005	Pontage artériel iliofémoral homolatéral, par abord direct	1 0
	<i>À l'exclusion de : pontage artériel iliofémoral pour complication anastomotique sur prothèse de la bifurcation fémorale, par abord direct (EDCA004)</i>	

Anesthésie 4 0

EDCA004	Pontage artériel iliofémoral pour complication anastomotique sur prothèse de la bifurcation fémorale, par abord direct	1 0
EECA002	Pontage artériel fémorofémoral homolatéral, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

EECA001	Pontage artériel fémoropoplité au-dessus de l'interligne articulaire du genou, par abord direct	1 0
EECA003	Pontage artériel fémoropoplité au-dessous de l'interligne articulaire du genou, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>EECA008</b>	<b>Pontage artériel fémorotibial ou fémoropéronier sans collier veineux, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EECA010</b>	<b>Pontage artériel fémorotibial ou fémoropéronier avec collier veineux, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EECA005</b>	<b>Pontage d'une artère du pied, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EECA012</b>	<b>Pontage multiple étagé [séquentiel] ou bifurqué des artères des membres inférieurs, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.03.15.05 Ablation de prothèse artérielle du membre inférieur**

<b>EEGA001</b>	<b>Ablation d'une prothèse artérielle du membre inférieur sans revascularisation, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EEGA002</b>	<b>Ablation d'une prothèse artérielle du membre inférieur avec revascularisation, par abord direct</b>	1 0

**04.03.15.06 Occlusion d'artère du membre inférieur**

<b>EESF007</b>	<b>Embolisation sélective ou hypersélective d'une artère du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EESF004</b>	<b>Embolisation hypersélective de plusieurs artères du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EESF006</b>	<b>Embolisation suprasélective d'une artère du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EESF001</b>	<b>Oblitération d'un anévrisme sacculaire artériel du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EESF005</b>	<b>Oblitération de plusieurs anévrismes sacculaires artériels du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EESA001</b>	<b>Ligature d'une artère de la cuisse ou de la jambe, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EMNH001</b>	<b>Sclérose d'une tumeur ou d'une malformation vasculaire du membre inférieur, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage radiologique</b>	1 0

**04.03.15.07 Chimiothérapie anticancéreuse intraartérielle au membre inférieur**

<b>EELF005</b>	<b>Injection intraartérielle in situ sélective ou hypersélective d'agent pharmacologique anticancéreux au membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<b>EELF004</b>	<b>Injection intraartérielle in situ suprasélective d'agent pharmacologique anticancéreux au membre inférieur, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0

**04.03.15.08 Autres actes thérapeutiques sur les artères du membre inférieur**

A : activité ; P : phase

EELF002	Pose d'endoprothèse couverte dans une artère du membre inférieur, par voie artérielle transcutanée	1 0
<i>Indication : lésions traumatiques ; anévrismes ; fistules artérioveineuses</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
	Anesthésie 4 0	
EEAA002	Angioplastie d'élargissement d'un pontage artériel du membre inférieur, par abord direct	1 0
Anesthésie 4 0		
EEFA006	Résection-anastomose d'une artère du membre inférieur, par abord direct	1 0
Anesthésie 4 0		
EEFA005	Résection d'un kyste adventiciel d'une artère du membre inférieur, par abord direct	1 0
Anesthésie 4 0		
EMPA001	Libération d'une artère et/ou d'une veine poplitée piégée, par abord direct	1 0
Anesthésie 4 0		
EEKA001	Remplacement ou mise à plat d'une artère du membre inférieur, par abord direct <i>Traitement d'un anévrisme poplité</i>	1 0
Anesthésie 4 0		

**04.03.16 Autres actes thérapeutiques sur les artères****04.03.16.01 Dilatation intraluminale de pontage artériel des membres**

ENAF002	Dilatation intraluminale d'un pontage artériel non anatomique des membres sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0
ENAF001	Dilatation intraluminale d'un pontage artériel non anatomique des membres avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée	1 0

**04.03.16.02 Désobstruction de pontage artériel des membres**

ENNFI001	Fibrinolyse in situ d'un pontage artériel non anatomique des membres, par voie artérielle transcutanée	1 0
ENFF001	Thrombectomy ou embolectomy mécanique d'un pontage artériel non anatomique des membres, par voie artérielle transcutanée	1 0
ENFA006	Thrombectomy de pontage artériel d'un membre sans réfection d'anastomose, par abord direct <i>À l'exclusion de : thrombectomy d'un pontage ou d'une thromboendarteriectomie des troncs supraaortiques, par thoracotomie (EBFA004)</i>	1 0
ENFA001	Thrombectomy de pontage artériel d'un membre avec réfection d'anastomose sans prolongement du pontage, par abord direct <i>À l'exclusion de : thrombectomy d'un pontage ou d'une thromboendarteriectomie des troncs supraaortiques, par thoracotomie (EBFA004)</i>	1 0
ENFA004	Thrombectomy de pontage artériel d'un membre avec réfection d'anastomose et prolongement du pontage, par abord direct <i>À l'exclusion de : thrombectomy d'un pontage ou d'une thromboendarteriectomie des troncs supraaortiques, par thoracotomie (EBFA004)</i>	1 0
ENFA005	Changement d'un pontage artériel d'un membre avec thrombectomy de l'axe artériel, par abord direct	1 0

A : activité ; P : phase

**04.03.16.03 Autres actes thérapeutiques sur les artères**

<b>EDLF002</b>	<b>Pose d'un cathéter artériel ombilical</b>	1 0
<b>EZSA004</b>	<b>Hémostase secondaire à un acte sur les vaisseaux des membres, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ENFA002</b>	<b>Prélèvement de greffe artérielle des membres, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**04.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES VEINES****04.04.01 Actes thérapeutiques sur les veines cervicocéphaliques et les veines du membre supérieur***Veines du membre supérieur comprend :*

- veines de l'avant-bras et du bras
- veine subclavière
- veine brachiocéphalique.

**04.04.01.01 Suture de plaie de veine cervicocéphalique et de veine du membre supérieur**

<b>EFCA001</b>	<b>Suture de plaie de veine profonde du membre supérieur ou du cou, par abord direct</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : suture de plaie de la veine brachiocéphalique, par thoracotomie (DHCA003)</i>		
		Anesthésie 4 0

**04.04.01.02 Dilatation intraluminale de veine cervicocéphalique et de veine du membre supérieur**

<b>EFAF002</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une veine du membre supérieur sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EFAF001</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une veine du membre supérieur avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.04.01.03 Désobstruction de veine cervicocéphalique et de veine du membre supérieur**

<b>EFNF001</b>	<b>Fibrinolyse in situ de la veine subclavière et/ou de la veine brachiocéphalique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EFPF002</b>	<b>Recanalisation d'une veine du membre supérieur sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0

<b>EFPF001</b>	<b>Recanalisation d'une veine du membre supérieur avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>EFLF001</b>	<b>Pose d'endoprothèse couverte dans une veine du membre supérieur, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : hyperplasie récidivante au niveau d'une endoprothèse vasculaire, rupture d'un tronc veineux proximal**Environnement : spécifique*

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**EFJF001 Thromboaspiration de la veine subclavière et/ou de la veine brachiocéphalique, par voie veineuse transcutanée** 1 0

Anesthésie 4 0

**04.04.01.04 Occlusion et exérèse de veine cervicocéphalique et de veine du membre supérieur**

**EFFA001 Résection ou ligature d'une veine profonde du membre supérieur ou du cou, par abord direct** 1 0

*À l'exclusion de : résection de la veine brachiocéphalique, par thoracotomie (EFFA002)*

Anesthésie 4 0

**EFFA002 Résection de la veine brachiocéphalique, par thoracotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

**04.04.01.05 Autres actes thérapeutiques sur les veines cervicocéphaliques et les veines du membre supérieur**

**EBEA001 Réimplantation de la veine jugulaire interne dans la veine axillaire, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

**EBCA012 Pontage veineux juguloaxillaire, par cervicotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

**DHCA002 Pontage de la veine brachiocéphalique ou de la veine cave supérieure, par thoracotomie** 1 0

*Pontage veineux cavoatrial*

Anesthésie 4 0

**04.04.02 Actes thérapeutiques sur la veine cave supérieure****04.04.02.01 Dilatation intraluminale de la veine cave supérieure**

**DHAF003 Dilatation intraluminale de la veine cave supérieure sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée** 1 0

**DHAF001 Dilatation intraluminale de la veine cave supérieure avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée** 1 0

Anesthésie 4 0

**04.04.02.02 Désobstruction de la veine cave supérieure**

**DHNF005 Fibrinolyse in situ de la veine cave supérieure, par voie veineuse transcutanée** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**DHPF001 Recanalisation de la veine cave supérieure sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée** 1 0

**DHPF002 Recanalisation de la veine cave supérieure avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée** 1 0

Anesthésie 4 0

**DHNF001 Thrombolyse mécanique ou thromboaspiration de la veine cave supérieure, par voie veineuse transcutanée** 1 0

Anesthésie 4 0

**DHPA001 Désobstruction de la veine cave supérieure, par thoracotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**04.04.03 Actes thérapeutiques sur les veines du membre inférieur***Comprend :*

- veines de la jambe et de la cuisse
- veine iliaque externe
- veine iliaque commune

*Les actes thérapeutiques sur les veines des membres inférieurs incluent la contention veineuse.**Par varicosité ou par télangiectasie on entend : dilatation permanente de veinule intradermique, de diamètre mesuré en orthostatisme inférieur à 1 mm**Par veine réticulaire [varice réticulaire] on entend : dilatation permanente de veine sous-cutanée, de diamètre mesuré en orthostatisme de 1 à 3 mm**Par varice on entend : dilatation permanente de veine, de plus de 3 mm de diamètre mesuré en orthostatisme***04.04.03.01 Suture de veine du membre inférieur**

<b>EJCA001</b>	<b>Suture de plaie de veine profonde de la jambe et/ou de la cuisse, par abord direct</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
<b>EGCA002</b>	<b>Suture de plaie du tronc ou des branches viscérales de la veine iliaque et/ou de la veine cave inférieure infrahépatique, par laparotomie</b>	1	0
		Anesthésie	4 0

**04.04.03.02 Dilatation intraluminale de veine du membre inférieur**

<b>EGAF003</b>	<b>Dilatation intraluminale de la veine iliaque externe et/ou de la veine iliaque commune sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
<b>EGAF002</b>	<b>Dilatation intraluminale de la veine iliaque externe et/ou de la veine iliaque commune avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
	<i>Indication : compressions tumorales ; sténoses post-radiques ; lésions traumatiques ou iatrogènes</i>		

*Environnement : spécifique**Anesthésie 4 0***04.04.03.03 Désobstruction de veine du membre inférieur**

<b>EJNF001</b>	<b>Fibrinolyse in situ d'une veine du membre inférieur, par injection transcutanée dans une veine du dos du pied</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
<b>EGNF002</b>	<b>Fibrinolyse in situ de la veine iliaque externe et/ou de la veine iliaque commune, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
	<i>Environnement : spécifique</i>		
		Anesthésie	4 0
<b>DHNF002</b>	<b>Fibrinolyse in situ fémoro-ilio-cave, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
<b>DHNF006</b>	<b>Fibrinolyse in situ fémoro-ilio-cave avec oblitération partielle de la veine cave inférieure [pose d'un filtre cave], par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
<b>EGPF001</b>	<b>Recanalisation de la veine iliaque externe et/ou de la veine iliaque commune avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0
	<i>Indication : patients symptomatiques stade C3-C6 de la classification CEAP ou claudication veineuse</i>		
	<i>Environnement : spécifique</i>		
<b>EGJF002</b>	<b>Thromboaspiration de la veine iliaque externe et/ou de la veine iliaque commune, par voie veineuse transcutanée</b>	1	0

A : activité ; P : phase

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

EGFA004	<b>Thrombectomy veineuse fémoro-iliaque, par abord fémoral</b>	<i>Anesthésie</i>	4	0
			1	0
		<i>Anesthésie</i>	4	0

  

DHFA003	<b>Thrombectomy des veines iliaques et/ou de la veine cave inférieure, par laparotomie</b>	1	0	
		<i>Avec ou sans : interruption partielle de la veine cave inférieure</i>		<i>Anesthésie</i> 4 0

**04.04.03.04 Pontage de veine du membre inférieur**

EJCA002	<b>Pontage veineux poplité-fémoral, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Anesthésie</i>	4	0

  

EGCA003	<b>Pontage veineux fémoro-iliaque homolatéral, fémorocave ou fémororénal, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Anesthésie</i>	4	0

  

EJCA003	<b>Pontage veineux croisé fémorofémoral ou fémoro-iliaque, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Anesthésie</i>	4	0

  

DHCA004	<b>Pontage veineux ilio-iliaque ou iliocave, par laparotomie</b>	1	0	
		<i>Anesthésie</i>	4	0

**04.04.03.05 Autres restaurations de veine du membre inférieur**

EJMA901	<b>Valvuloplastie de veine superficielle du membre inférieur, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Anesthésie</i>	4	0

  

EJMA900	<b>Valvuloplastie de veine profonde du membre inférieur, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Anesthésie</i>	4	0

  

EJBA001	<b>Interposition d'un segment veineux valvulé sur la veine poplitée ou la veine fémorale, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Anesthésie</i>	4	0

  

EJEA001	<b>Réimplantation de la veine fémorale dans la veine grande saphène ou dans la veine profonde de la cuisse [veine fémorale profonde], par abord direct</b>	1	0	
		<i>Anesthésie</i>	4	0

  

EGFA009	<b>Résection de la veine fémorale et/ou de la veine iliaque sans reconstruction, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Exérèse de tumeur de la veine fémorale et/ou de la veine iliaque, sans reconstruction</i>		<i>Anesthésie</i> 4 0

  

EGFA006	<b>Résection de la veine fémorale et/ou de la veine iliaque avec reconstruction, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Exérèse de tumeur de la veine fémorale et/ou de la veine iliaque, avec reconstruction</i>		<i>Anesthésie</i> 4 0

  

EGPA001	<b>Décompression de la veine iliaque, par laparotomie</b>	1	0	
		<i>Avec ou sans : transposition artérielle</i>		<i>Anesthésie</i> 4 0

**04.04.03.06 Exérèse des veines saphènes***Comprend : exérèse de la :*

- grande veine saphène [veine saphène interne]
- petite veine saphène [veine saphène externe]

EJFA007	<b>Exérèse de la crosse de la grande veine saphène, par abord direct</b>	1	0	
		<i>Crossectomie saphène interne, par abord direct</i>		
		<i>Environnement : spécifique ; milieu chirurgical</i>		

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**EJFA004 Exérèse de la crosse de la petite veine saphène, par abord direct** 1 0*Crossectomie saphène externe**Avec ou sans : ligature ou résection de la portion terminale de veine surale [jumelle] et/ou de veine perforante de la région poplitée**Environnement : spécifique ; milieu chirurgical*

Anesthésie 4 0

**EJFA006 Exérèse secondaire de la crosse de la grande veine saphène ou de la petite veine saphène, par abord direct** 1 0*Résection de cavernome d'une veine saphène**Avec ou sans :**- éveinage saphène**- phlébectomie complémentaire**Environnement : spécifique ; milieu chirurgical*

Anesthésie 4 0

**EJFA008 Exérèse de la grande veine saphène sans exérèse de la crosse, par abords directs multiples sous anesthésie locale** 1 0*Phlébectomie ambulatoire saphène interne en l'absence d'incontinence ostiale**Avec ou sans : exérèse ou ligature de veine collatérale**ligature de veine perforante**Environnement : spécifique ; milieu chirurgical***EJFA009 Exérèse de la petite veine saphène sans exérèse de la crosse, par abords directs multiples sous anesthésie locale** 1 0*Phlébectomie ambulatoire saphène externe en l'absence d'incontinence ostiale**Avec ou sans : exérèse ou ligature de veine collatérale**ligature de veine perforante**Environnement : spécifique ; milieu chirurgical***EJGA002 Extraction [Stripping] de la grande veine saphène, par abord direct** 1 0*Éveinage saphène interne avec crossectomie**Avec ou sans :**- exérèse, ligature ou sclérose de veine variqueuse**- ligature de veine perforante*

Anesthésie 4 0

**EJGA001 Extraction [Stripping] de la petite veine saphène, par abord direct** 1 0*Éveinage saphène externe avec crossectomie**Avec ou sans : exérèse, ligature ou sclérose de veine variqueuse et/ou de la portion terminale de veine surale [jumelle]**ligature de veine perforante*

Anesthésie 4 0

**EJGA003 Extraction [Stripping] de la grande veine saphène et de la petite veine saphène, par abord direct** 1 0*Éveinage saphène interne et externe avec crossectomie, par abord direct**Avec ou sans : exérèse, ligature ou sclérose de veine variqueuse et/ou de la portion terminale de veine surale [jumelle]**ligature de veine perforante*

Anesthésie 4 0

**04.04.03.07 Autres exérèses de veine du membre inférieur****EJFB001 Séance d'exérèse de segment de varice ou de veine perforante du membre inférieur, par voie transcutanée sous anesthésie locale** 1 0*Séance de phlébectomie du membre inférieur selon Müller***EJFA002 Exérèses multiples de branches de la grande veine saphène et/ou de la petite veine saphène sous anesthésie générale ou locorégionale, par abord direct** 1 0*Phlébectomie étendue du membre inférieur sous anesthésie générale ou locorégionale*

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**04.04.03.08 Occlusion de veine du membre inférieur**

*Indication : l'objectivation par échodoppler d'un reflux saphène constitue un pré-requis à toute décision de procédure endovasculaire d'occlusion saphène*

<b>EJNF002</b>	<b>Séance d'occlusion de veine du membre inférieur, par injection intraveineuse transcutanée de produit sclérosant sans guidage</b>	1 0
	À l'exclusion de : séance de sclérose de varicosités et télangiectasies des veines, par injection intraveineuse transcutanée (EPNF001)	
<b>EJNJ014</b>	<b>Occlusion de veine du membre inférieur par injection intraveineuse transcutanée de produit sclérosant avec guidage échographique</b>	1 0
	A l'exclusion de :	
	– occlusion de la grande veine saphène par injection intraveineuse transcutanée de produit sclérosant avec guidage échographique (EJSF007)	
	– occlusion de la petite veine saphène par injection intraveineuse transcutanée de produit sclérosant avec guidage échographique (EJSF019)	
	– occlusion pour récidive d'insuffisance de la grande veine saphène au trigone fémoral [triangle de scarpia] et/ou de la petite veine saphène à la fosse poplitée [creux poplité] par injection intraveineuse transcutanée de produit sclérosant avec guidage échographique (EJSF021)	
<b>EJSF007</b>	<b>Occlusion de la grande veine saphène par injection intraveineuse transcutanée de produit sclérosant avec guidage échographique</b>	1 0
	Avec ou sans :	
	– sclérose et/ou phlébectomie de veine variqueuse superficielle collatérale et/ou accessoire de la grande veine saphène	
	– sclérose et/ou ligature de veine perforante du territoire de la grande veine saphène	
	<i>Indication :</i>	
	– insuffisance de la grande veine saphène symptomatique associée à un reflux documenté par échodoppler,	
	– traitement de première intention pour un diamètre interne mesuré en coupe échographique transversale à mi-cuisse, en position debout, inférieur ou égal à 8 mm hors ectasie,	
<b>EJSF019</b>	<b>Occlusion de la petite veine saphène par injection intraveineuse transcutanée de produit sclérosant avec guidage échographique</b>	1 0
	Avec ou sans :	
	– sclérose et/ou phlébectomie de veine variqueuse superficielle collatérale et/ou accessoire de la petite veine saphène	
	– sclérose et/ou ligature de veine perforante du territoire de la petite veine saphène	
	<i>Indication :</i>	
	– insuffisance de la petite veine saphène symptomatique associée à un reflux documenté par échodoppler,	
	– traitement de première intention pour un diamètre interne mesuré en coupe échographique transversale à mi-mollet, en position debout, inférieur ou égal à 8 mm hors ectasie,	
<b>EJSF021</b>	<b>Occlusion pour récidive d'insuffisance de la grande veine saphène au trigone fémoral [triangle de scarpia] et/ou de la petite veine saphène à la fosse poplitée [creux poplité] par injection intraveineuse transcutanée de produit sclérosant avec guidage échographique</b>	1 0
	Sclérose de cavernome de veine saphène	
	Avec ou sans :	
	– sclérose et/ou phlébectomie de veine variqueuse superficielle collatérale et/ou accessoire de saphène	
	– sclérose et/ou ligature de veine perforante du territoire de veine saphène	
<b>EJSF466</b>	<b>Occlusion de la grande veine saphène au-dessus du tiers moyen de la jambe par laser, par voie veineuse transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	– insuffisance de la grande veine saphène symptomatique associée à un reflux documenté par échodoppler,	

A : activité ; P : phase

EJSF418	<b>Occlusion de la grande veine saphène au-dessus du tiers moyen de la jambe par laser, par voie veineuse transcutanée avec guidage échographique et phlébectomie homolatérale, et/ou ligature de veine perforante de la grande veine saphène homolatérale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : sclérose de veine perforante, superficielle, collatérale et/ou accessoire homolatérale</i>	
	<i>Indication :</i>	
	<i>– insuffisance de la grande veine saphène symptomatique associée à un reflux documenté par échodoppler,</i>	
EJSF475	<b>Occlusion de la petite veine saphène au-dessus du tiers inférieur de la jambe par laser, par voie veineuse transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	<i>– insuffisance de la petite veine saphène symptomatique associée à un reflux documenté par échodoppler,</i>	
EJSF771	<b>Occlusion de la petite veine saphène au-dessus du tiers inférieur de la jambe par laser, par voie veineuse transcutanée avec guidage échographique et phlébectomie homolatérale, et/ou ligature de veine perforante de la petite veine saphène homolatérale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : sclérose de veine perforante, superficielle, collatérale et/ou accessoire homolatérale</i>	
	<i>Indication :</i>	
	<i>– insuffisance de la petite veine saphène symptomatique associée à un reflux documenté par échodoppler,</i>	
EJSF008	<b>Occlusion de la grande veine saphène au-dessus du tiers moyen de la jambe par radiofréquence, par voie veineuse transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	<i>– insuffisance de la grande veine saphène symptomatique associée à un reflux documenté par échodoppler,</i>	
EJSF032	<b>Occlusion de la grande veine saphène au-dessus du tiers moyen de la jambe par radiofréquence, par voie veineuse transcutanée avec guidage échographique et phlébectomie homolatérale, et/ou ligature de veine perforante de la grande veine saphène homolatérale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : sclérose de veine perforante, superficielle, collatérale et/ou accessoire homolatérale</i>	
	<i>Indication :</i>	
	<i>– insuffisance de la grande veine saphène symptomatique associée à un reflux documenté par échodoppler,</i>	
EJSA003	<b>Ligature d'une veine profonde du membre inférieur, par abord direct</b>	1 0
	<i>Ligature d'une veine perforante du membre inférieur, par abord direct</i>	
	<i>Indication : traumatisme, risque d'embolie septique, anévrisme rompu</i>	
EJSC001	<b>Ligature de veine perforante du membre inférieur, par vidéochirurgie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
EJSA001	<b>Ligature de plusieurs veines perforantes jambières, par abord direct</b>	1 0
	<i>Indication : ligature de perforantes en zone cutanée saine</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**04.04.03.09 Autres actes thérapeutiques sur les veines des membres**

EQBP001	<b>Contention veineuse fixe prenant au moins 2 segments de membre, par pose de bande collante ou cohésive</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : contention veineuse peropératoire ou postopératoire</i>	

**04.04.04 Actes thérapeutiques sur la veine cave inférieure****04.04.04.01 Suture de plaie de la veine cave inférieure**

A : activité ; P : phase

DHCA001	Suture de plaie de la veine cave inférieure rétrohépatique ou suprahépatique, ou des veines hépatiques, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.04.04.02 Dilatation intraluminale de la veine cave inférieure**

DHAF002	Dilatation intraluminale de la veine cave inférieure sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée	1 0
DHAF004	Dilatation intraluminale de la veine cave inférieure avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.04.04.03 Désobstruction de la veine cave inférieure**

DHNF004	Fibrinolyse in situ de la veine cave inférieure, par voie veineuse transcutanée	1 0
	Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale	
		Anesthésie 4 0
DHNF003	Thrombolyse mécanique ou thromboaspiration de la veine cave inférieure, par voie veineuse transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
DHPF003	Recanalisation de la veine cave inférieure sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.04.04.04 Résection de la veine cave inférieure***Comprend : résection de la veine cave inférieure pour exérèse de tumeur*

DHFA002	Résection de la veine cave inférieure infrarénale sans reconstruction, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
DHFA007	Résection de la veine cave inférieure infrarénale avec reconstruction, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
DHFA004	Résection de la veine cave inférieure suprarénale infrahépatique sans reconstruction, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
DHFA006	Résection de la veine cave inférieure suprarénale infrahépatique avec reconstruction, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
DHFA005	Résection de la veine cave inférieure suprarénale rétrohépatique et/ou suprahépatique sans reconstruction, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
DHFA001	Résection de la veine cave inférieure suprarénale rétrohépatique et/ou suprahépatique avec reconstruction, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.04.04.05 Occlusion de la veine cave inférieure**

DHSF001	Oblitération partielle temporaire de la veine cave inférieure, par voie veineuse transcutanée	1 0
	Pose d'un filtre cave inférieur temporaire, par voie veineuse transcutanée	

A : activité ; P : phase

DHSF002	Oblitération partielle définitive de la veine cave inférieure, par voie veineuse transcutanée	1 0
<i>Pose d'un filtre cave inférieur définitif, par voie veineuse transcutanée</i>		
DHSA001	Oblitération partielle de la veine cave inférieure, par laparotomie	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DHSA002	Ligature de la veine cave inférieure et/ou de l'une de ses branches viscérales, par laparotomie	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**04.04.04.06 Ablation de filtre de la veine cave inférieure**

DHGF001	Ablation d'un filtre temporaire de la veine cave inférieure, par voie veineuse transcutanée	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DHGA001	Ablation d'un filtre de la veine cave inférieure sans reconstruction de la veine, par laparotomie	1 0
<i>Avec ou sans : interruption partielle de la veine cave inférieure</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
DHGA002	Ablation d'un filtre de la veine cave inférieure avec reconstruction de la veine, par laparotomie	1 0
<i>Avec ou sans : interruption partielle de la veine cave inférieure</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**04.04.05 Actes thérapeutiques sur la veine génitale**

Comprend : actes thérapeutiques sur la veine :  
 - testiculaire [spermatique]  
 - ovarique [ovarienne]

**04.04.05.01 Anastomose de veine génitale**

EGCA004	Anastomose saphénocaverneuse	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**04.04.05.02 Résection et ligature de veine génitale**

*Avec ou sans : fermeture d'une déhiscence du canal inguinal homolatéral*

EGFC001	Résection ou ligature de la veine testiculaire, par cœlioscopie	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
EGFA010	Résection ou ligature de la veine testiculaire, par abord direct	1 0
<i>À l'exclusion de : ligature du plexus pampiniforme ou de la veine testiculaire, par abord scrotal (EGSA002)</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
EGFA008	Résection ou ligature de la veine testiculaire par abord direct, avec embolisation intraveineuse	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
EGSA002	Ligature du plexus pampiniforme ou de la veine testiculaire, par abord scrotal	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
EGSA001	Interruption des veines de drainage du pénis, par abord direct	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**04.04.05.03 Embolisation de veine génitale**

A : activité ; P : phase

<b>EGSF002</b>	<b>Embolisation sélective ou hypersélective de la veine testiculaire ou ovarique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>EGSF001</b>	<b>Embolisation suprasélective de la veine testiculaire ou ovarique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>EGSF003</b>	<b>Embolisation des veines de drainage du pénis, par injection intraveineuse transcutanée</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>04.04.06</b>	<b>Actes thérapeutiques sur la veine rénale</b>	
<i>Comprend : actes thérapeutiques sur la veine d'un rein transplanté</i>		
<b>04.04.06.01</b>	<b>Dilatation intraluminale de la veine rénale</b>	
<b>EGAF001</b>	<b>Dilatation intraluminale de la veine rénale sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EGAF004</b>	<b>Dilatation intraluminale de la veine rénale avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>04.04.06.02</b>	<b>Reperméation de veine rénale</b>	
<b>EGNF001</b>	<b>Fibrinolyse in situ de la veine rénale, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EGJF001</b>	<b>Thromboaspiration de la veine rénale, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>04.04.07</b>	<b>Actes thérapeutiques sur les artères et/ou les veines hémorroïdales</b>	
<b>04.04.07.01</b>	<b>Hémorroïdectomie</b>	
<b>EGFA005</b>	<b>Résection d'un paquet hémorroïdaire isolé</b>	1 0
<b>EGFA003</b>	<b>Hémorroïdectomie pédiculaire par résection sousmuqueuse</b>	1 0
<i>Opération selon Milligan - Morgan sans anoplastie</i>		
<i>Avec ou sans : sphinctérotomie [léiomyotomie] interne</i>		
<b>EGFA002</b>	<b>Hémorroïdectomie pédiculaire par résection sousmuqueuse avec anoplastie muqueuse postérieure et sphinctérotomie [léiomyotomie] interne</b>	1 0
<i>Opération selon Milligan - Morgan avec anoplastie</i>		
<i>Avec ou sans : excision de fissure de l'anus</i>		
<b>EGFA001</b>	<b>Hémorroïdectomie pédiculaire semifermée ou fermée</b>	1 0
<i>Opération selon Parks ou avec étalement des ponts</i>		
<i>Opération selon Ferguson</i>		
<i>Avec ou sans : anoplastie muqueuse</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>04.04.07.02</b>	<b>Autres traitements des hémorroïdes</b>	
<b>EGLF002</b>	<b>Séance d'injection sclérosante des hémorroïdes</b>	1 0
<b>EGSP001</b>	<b>Séance de ligature élastique des hémorroïdes</b>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>EGNP001</b>	<b>Séance de traitement instrumental des hémorroïdes par procédé physique</b>	1 0
<i>Traitements des hémorroïdes par photocoagulation infrarouge, laser, cryothérapie, Bi-cap</i>		
<i>Avec ou sans : ligature élastique</i>		
<b>EGJA001</b>	<b>Évacuation d'une thrombose hémorroïdaire externe</b>	1 0
<b>EGFA007</b>	<b>Excision d'une thrombose hémorroïdaire</b>	1 0
<b>EGED001</b>	<b>Réduction de procidence hémorroïdaire interne par agrafage circulaire, par voie anale</b>	1 0
<i>Anopexie circulaire selon Longo</i>		
<i>Indication : hémorroïdes internes symptomatiques de grade 3 ; technique alternative aux traitements instrumentaux et chirurgicaux après échec du traitement médical</i>		
<i>Formation : expérience en chirurgie proctologique ; nécessité d'une formation spécifique théorique et pratique</i>		
<i>Environnement : réalisation dans un bloc opératoire en hospitalisation</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>EDSD011</b>	<b>Ligature des artères hémorroïdaires avec guidage doppler, avec mucopexie, par voie anale</b>	1 0
<i>Indication : alternative chirurgicale à l'hémorroïdectomie ou à l'hémorroïdopexie chez les patients atteints de maladie hémorroïdaire interne de grade 2, 3 symptomatique, après échec des traitements médicamenteux et / ou instrumentaux</i>		
<i>Formation : opérateur bien formé auprès d'un centre expert, ayant une bonne connaissance du matériel et expérimenté en chirurgie proctologique, notamment les trois techniques chirurgicales de la maladie hémorroïdaire (hémorroïdectomie, hémorroïdopexie et ligature)</i>		
<i>Environnement : même environnement chirurgical que ses alternatives (hémorroïdectomie et hémorroïdopexie).</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>04.04.08</b>	<b>Actes thérapeutiques sur la veine porte et les veines digestives</b>	
<b>04.04.08.01</b>	<b>Suture de plaie de la veine porte</b>	
<b>EHCA008</b>	<b>Suture de plaie de la veine porte et/ou de l'une de ses branches principales, par laparotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>04.04.08.02</b>	<b>Dilatation intraluminale de la veine porte</b>	
<b>EHAF002</b>	<b>Dilatation intraluminale de la veine porte ou d'une anastomose portocave sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EHAF001</b>	<b>Dilatation intraluminale de la veine porte ou d'une anastomose portocave avec pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EHAF003</b>	<b>Dilatation intraluminale de veine hépatique [veine sushépatique] sans pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EHAF004</b>	<b>Dilatation intraluminale d'une endoprothèse vasculaire intrahépatique pour court-circuit [shunt] vasculaire portosystémique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<b>EHAA001</b>	<b>Recalibrage d'une anastomose portocave, par laparotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>04.04.08.03</b>	<b>Désobstruction de la veine porte</b>	
<b>EHNF001</b>	<b>Fibrinolyse in situ de la veine porte et/ou de ses affluents ou d'un court-circuit [shunt] vasculaire portosystémique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

A : activité ; P : phase

<b>EHPF001</b>	<b>Recanalisation d'un court-circuit [shunt] vasculaire portosystémique, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	Avec ou sans :	
	- dilatation du pontage - prise des pressions dans la veine porte	

*Anesthésie 4 0*

<b>EHFA001</b>	<b>Thrombectomie de la veine porte et/ou de l'un de ses affluents principaux, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**04.04.08.04 Dérivation portale**

<b>EHCF002</b>	<b>Création d'un court-circuit [shunt] portosystémique intrahépatique par pose d'endoprothèse, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA003</b>	<b>Anastomose portocave tronculaire ou portorénale, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA006</b>	<b>Anastomose mésentéricocave inférieure, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA009</b>	<b>Anastomose mésentérique-ilio-cave, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA007</b>	<b>Anastomose veineuse splénorénale centrale avec splénectomie, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA004</b>	<b>Anastomose veineuse splénorénale distale sélective sans déconnexion portosystémique, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Opération selon Warren sans déconnexion portosystémique</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA002</b>	<b>Anastomose veineuse splénorénale distale sélective avec déconnexion portosystémique, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Opération selon Warren avec déconnexion portosystémique</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA005</b>	<b>Anastomose entre une branche du système porte autre que la veine splénique ou la veine mésentérique supérieure et le système cave inférieur, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA010</b>	<b>Anastomose entre une branche du système porte et le système cave supérieur, par abord direct</b>	1 0
	<i>Dérivation veineuse méso-innominée</i>	
	<i>Dérivation veineuse mésentéricosubclavière rétrosternale</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHCA001</b>	<b>Pontage veineux mésentéricoatrial, par thoracotomie et par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**04.04.08.05 Hémostase de varices œsogastriques**

<b>EHBD001</b>	<b>Tamponnement de varices œsogastriques par sonde à ballonnet</b>	1 0
<b>EHSF001</b>	<b>Embolisation de varices œsogastriques ou des branches intrahépatiques de la veine porte, par voie veineuse transcutanée ou transpariétohépatique</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHNE001</b>	<b>Séance de sclérose et/ou de ligature de varices œsogastriques en dehors de la période hémorragique, par endoscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>EHNE002</b>	<b>Sclérose et/ou ligature de varices œsogastriques en période hémorragique, par endoscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

A : activité ; P : phase

**04.04.08.06 Pose d'un système diffuseur relié à la veine porte**

<b>EHLA001</b>	Pose d'un système diffuseur implantable souscutané avec cathéter relié à une branche de la veine porte, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.04.09 Accès vasculaire veineux**

Avec ou sans : guidage échographique

À l'exclusion de : accès vasculaire pour circulation extracorporelle (cf 04.05.08)

<b>EPLF002</b>	Pose d'un cathéter veineux central, par voie transcutanée	1 0
	Pose d'un cathéter veineux central pour surveillance de la pression intraveineuse centrale, par voie transcutanée	
<b>EBLA002</b>	Pose d'un cathéter dans la veine jugulaire interne, par cervicotomie	1 0
<b>EGLF001</b>	Pose d'un cathéter veineux ombilical	1 0
<b>DHLF001</b>	Pose d'un cathéter épicutanéocave, par voie transcutanée	1 0
<b>EALB002</b>	Pose d'une voie d'abord vasculaire intraosseuse ou dans le sinus veineux sagittal [longitudinal] supérieur	1 0
<b>EBLA003</b>	Pose d'un cathéter relié à une veine profonde du membre supérieur ou du cou par voie transcutanée, avec pose d'un système diffuseur implantable souscutané	1 0
<b>EPPP002</b>	Désobstruction de site implantable ou de voie veineuse centrale tunnélisée par agent thrombolytique	1 0
<b>EBGA001</b>	Ablation d'un système diffuseur implanté et du cathéter relié à une veine profonde du membre supérieur ou du cou	1 0

**04.04.10 Autres actes thérapeutiques sur les veines****04.04.10.01 Suture de veine**

<b>EFCA002</b>	Suture de plaie de veine superficielle des membres ou du cou, par abord direct	1 0
----------------	--	-----

**04.04.10.02 Désobstruction de veine**

<b>EPJB015</b>	Évacuation de thrombus de veine superficielle des membres ou du cou, par voie transcutanée	1 0
----------------	--	-----

**04.04.10.03 Exérèse de malformation veineuse**

<b>EPFA005</b>	Exérèse de malformation veineuse cutanée et/ou souscutanée, sans reconstruction	1 0
<b>EPFA004</b>	Exérèse de malformation veineuse musculaire ou osseuse, sans reconstruction	1 0
	Anesthésie 4 0	
<b>EPFA001</b>	Exérèse d'une malformation veineuse étendue, avec reconstruction tissulaire par greffe ou lambeau	1 0
	Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)	
	Anesthésie 4 0	

**04.04.10.04 Occlusion de veine**

<b>EFSA001</b>	Ligature de veine superficielle des membres ou du cou, par abord direct	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

**04.04.10.05 Autres actes thérapeutiques sur les veines**

<b>EPFA003</b>	<b>Prélèvement de greffe veineuse des membres, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>EPNF001</b>	<b>Séance de sclérose de varicosités et télangiectasies des veines, par injection intraveineuse transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

**04.05 AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES VAISSEAUX****04.05.01 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux du cou et les vaisseaux extracrâniens de la tête**

<b>EBSF001</b>	<b>Occlusion d'une fistule artérioveineuse directe cervicale ou crânienne, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>EBSH001</b>	<b>Occlusion d'une malformation vasculaire cervicale et/ou faciale, par injection transcutanée intralésionnelle de colle avec guidage radiologique</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>EBNH001</b>	<b>Sclérose d'une malformation vasculaire cervicale et/ou faciale, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage radiologique</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>EBFA007</b>	<b>Exérèse d'une malformation vasculaire de la région parotidienne avec dissection du nerf facial, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.05.02 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux intracrâniens**

*L'exérèse de malformation vasculaire intracrânienne, par craniotomie inclut l'évacuation d'hématome intracrâniens associé.*

*La ligature de vaisseau intracrâniens, par craniotomie inclut l'évacuation d'hématome intracrâniens associé.*

**04.05.02.01 Exérèse de malformation vasculaire intracrânienne**

<b>EAFA003</b>	<b>Exérèse de malformation artérioveineuse cérébrale superficielle supratentorielle d'un diamètre inférieur ou égal à 30 mm, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>EAFA009</b>	<b>Exérèse de malformation artérioveineuse cérébrale superficielle supratentorielle d'un diamètre supérieur à 30 mm, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>EAFA008</b>	<b>Exérèse de malformation artérioveineuse cérébrale profonde supratentorielle, par craniotomie</b>	1 0
	<i>Exérèse de malformation artérioveineuse des noyaux gris centraux, par craniotomie</i>	

Anesthésie 4 0

<b>EAFA005</b>	<b>Exérèse de malformation artérioveineuse encéphalique infratentorielle, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.05.02.02 Exérèse de chémodectome tympanojugulaire**

<b>EAFA006</b>	<b>Exérèse d'une tumeur du glomus [corpuscule] tympanojugulaire par abord transpétreux, sans déroutement du nerf facial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>EAFA002</b>	<b>Exérèse d'une tumeur du glomus [corpuscule] tympanojugulaire par abord transpétreux, avec déroutement du nerf facial</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : déroutement de l'artère carotide interne</i>	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>EAFA004</b>	<b>Exérèse d'une tumeur du glomus [corpuscule] tympanojugulaire étendue à la fosse postérieure, par craniotomie</b>	1 0

		Anesthésie 4 0
<b>EAFA007</b>	<b>Exérèse d'une tumeur du glomus [corpuscule] tympanojugulaire étendue aux structures cervicales, par craniocervicotomie</b>	1 0

**04.05.02.03 Embolisation et occlusion intraluminale de vaisseau intracrânien**

		Anesthésie 4 0
<b>EASF006</b>	<b>Embolisation d'une fistule artérioveineuse durale cranioencéphalique unipédiculaire, par voie artérielle ou veineuse transcutanée</b>	1 0

*Embolisation de fistule durale unipédiculaire de la loge caverneuse, par voie artérielle ou veineuse transcutanée*

		Anesthésie 4 0
<b>EASF009</b>	<b>Embolisation d'une fistule artérioveineuse durale cranioencéphalique unipédiculaire, par voie artérielle et par voie veineuse transcutanées</b>	1 0

*Embolisation de fistule durale unipédiculaire de la loge caverneuse, par voies artérielle et veineuse transcutanées*

		Anesthésie 4 0
<b>EASF015</b>	<b>Embolisation d'une fistule artérioveineuse durale cranioencéphalique multipédiculaire, par voie artérielle ou veineuse transcutanée</b>	1 0

*Embolisation de fistule durale multipédiculaire de la loge caverneuse, par voie artérielle ou veineuse transcutanée*

		Anesthésie 4 0
<b>EASF005</b>	<b>Embolisation d'une fistule artérioveineuse durale cranioencéphalique multipédiculaire, par voie artérielle et par voie veineuse transcutanées</b>	1 0

*Embolisation de fistule durale multipédiculaire de la loge caverneuse, par voies artérielle et veineuse transcutanées*

		Anesthésie 4 0
<b>EASF002</b>	<b>Occlusion intraluminale d'un vaisseau intracrânien afférent à une tumeur, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0

		Anesthésie 4 0
<b>EASF003</b>	<b>Occlusion intraluminale de plusieurs vaisseaux intracrâniens afférents à une tumeur, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0

		Anesthésie 4 0
<b>EASF012</b>	<b>Occlusion intraluminale d'un vaisseau intracrânien, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0

À l'exclusion de :

- embolisation de fistule artérioveineuse durale (cf 04.05.02.03)
- occlusion intraluminale de vaisseau intracrânien afférent à une tumeur (cf 04.05.02.03)
- occlusion d'anévrisme artériel intracrânien (cf 04.03.08.05)

		Anesthésie 4 0
<b>EASA001</b>	<b>Ligature de vaisseau intracrânien supratentoriel, par craniotomie</b>	1 0

		Anesthésie 4 0
<b>EASA002</b>	<b>Ligature de vaisseau intracrânien infratentoriel, par craniotomie</b>	1 0

*Occlusion permanente de l'artère vertébrale intracrânienne [segment V4], par craniotomie*

		Anesthésie 4 0
<b>EACA006</b>	<b>Exclusion de fistule artérioveineuse durale de la convexité, par craniotomie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**04.05.02.04 Exclusion de fistule artérioveineuse intracrânienne**

		Anesthésie 4 0
<b>EACA006</b>	<b>Exclusion de fistule artérioveineuse durale de la convexité, par craniotomie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

EACA005	<b>Exclusion de fistule artéioveineuse d'un sinus veineux dural [fistule ostéodurale], par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
EACA001	<b>Exclusion de fistule artéioveineuse de la faux du cerveau ou de la tente du cervelet, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
04.05.03	<b>Actes thérapeutiques sur les vaisseaux du membre supérieur</b>	
EKSA002	<b>Fermeture de fistule artéioveineuse traumatique du membre supérieur sans reconstruction vasculaire, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
EKSA001	<b>Fermeture de fistule artéioveineuse traumatique du membre supérieur avec reconstruction de l'axe artériel, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : reconstruction de l'axe veineux</i>	
		Anesthésie 4 0
04.05.04	<b>Actes thérapeutiques sur les vaisseaux pulmonaires</b>	
04.05.04.01	<b>Suture de vaisseau pulmonaire</b>	
DFSA002	<b>Fermeture de fistule ou exclusion d'anévrisme artéioveineux pulmonaire, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
DFCA001	<b>Suture de plaie d'artère pulmonaire ou de veine pulmonaire, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
04.05.04.02	<b>Embolisation de vaisseau pulmonaire</b>	
DFSF002	<b>Embolisation de fistule artéioveineuse intrathoracique, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : embolisation ou fermeture d'une fistule ou d'un anévrisme coronaire, par voie vasculaire transcutanée (DDSF001)</i>	
		Anesthésie 4 0
ECSF004	<b>Embolisation sélective ou hypersélective d'artère à destination bronchique ou pleuropulmonaire, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ECSF006	<b>Embolisation suprasélective d'artère à destination bronchique ou pleuropulmonaire, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
04.05.04.03	<b>Exérèse de tumeur des vaisseaux pulmonaires</b>	
DFFA004	<b>Exérèse de tumeur des vaisseaux pulmonaires, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
04.05.05	<b>Actes thérapeutiques sur les vaisseaux de la colonne vertébrale et de son contenu</b>	
ENNHO01	<b>Sclérose d'une malformation vasculaire ou d'une lésion vertébrale, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage radiologique</b>	1 0
ENSF001	<b>Embolisation d'une malformation vasculaire ou d'une lésion vertébrale, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

ENSF002	<b>Embolisation de malformation artérioveineuse intraparenchymateuse de la moelle épinière, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ENFA007	<b>Exérèse de malformation artérioveineuse intraparenchymateuse de la moelle épinière, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ENSF003	<b>Embolisation de malformation artérioveineuse duraire spinale, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ENCA001	<b>Exclusion de malformation artérioveineuse duraire rachidienne, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.05.06 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux génitaux**

ELSC001	<b>Ligature ou section du pédicule testiculaire [spermatique] pour cryptorchidie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
ELSA001	<b>Ligature ou section du pédicule testiculaire [spermatique] pour cryptorchidie, par laparotomie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**04.05.07 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux des membres inférieurs**

EMSA002	<b>Fermeture d'une fistule artérioveineuse traumatique du membre inférieur sans reconstruction vasculaire, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
EMSA001	<b>Fermeture d'une fistule artérioveineuse traumatique du membre inférieur avec reconstruction vasculaire, par abord direct</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**04.05.08 Accès vasculaire pour circulation extracorporelle**

Comprend : accès vasculaire pour  
 - épuration extrarénale [hémodialyse]  
 - échange plasmatique  
 À l'exclusion de : circulation extracorporelle  
 - peropératoire  
 - pour assistance circulatoire (cf 04.07.02.02)

**04.05.08.01 Pose de cathéter vasculaire pour circulation extracorporelle**

Avec ou sans : guidage échographique

EPLA002	<b>Pose d'un cathéter veineux central tunnellié à double courant pour circulation extracorporelle, par abord direct</b>	1 0
EPLF005	<b>Pose d'un cathéter veineux central non tunnellié pour circulation extracorporelle, par voie transcutanée</b>	1 0
EPLF003	<b>Pose d'un cathéter veineux central tunnellié pour circulation extracorporelle, par voie transcutanée</b>	1 0
EPLB002	<b>Pose d'un cathéter central dans 2 veines différentes pour circulation extracorporelle, par voie transcutanée</b>	1 0
EPLF004	<b>Pose de 2 cathéters centraux tunnelliés dans une seule veine pour circulation extracorporelle, par voie transcutanée</b>	1 0
EMLA001	<b>Pose d'une dérivation artérioveineuse fémorale, par abord direct</b>	1 0
	<i>Pose d'un shunt de Thomas, par abord direct</i>	
		Anesthésie 4 0
EKLA001	<b>Pose d'une dérivation artérioveineuse au membre supérieur, par abord direct</b>	1 0
	<i>Pose d'un shunt de Scribner, par abord direct</i>	

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

EZLA001	Implantation souscutanée d'un site d'accès vasculaire pour circulation extracorporelle	1 0
EZKA001	Changement de la membrane d'un site d'accès vasculaire implanté pour circulation extracorporelle	1 0

**04.05.08.02 Création d'un accès vasculaire artéioveineux***Avec ou sans : thromboendarteriectomie de contigüité*

EZMA004	Création d'une fistule artéioveineuse pour accès vasculaire par abord direct sans superficialisation veineuse, chez un sujet de moins de 20 kg	1 0
EZMA001	Création d'une fistule artéioveineuse pour accès vasculaire par abord direct sans superficialisation veineuse, chez un sujet de plus de 20 kg	1 0
EZMA002	Création d'une fistule artéioveineuse pour accès vasculaire par abord direct avec superficialisation veineuse, chez un sujet de moins de 20 kg	1 0
EZMA003	Création d'une fistule artéioveineuse pour accès vasculaire par abord direct avec superficialisation veineuse, chez un sujet de plus de 20 kg	1 0
EZCA003	Pontage artéioveineux pour accès vasculaire, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.05.08.03 Dilatation intraluminale d'un accès vasculaire artéioveineux***Comprend : dilatation intraluminale*

- d'un accès vasculaire artéioveineux d'un membre
- d'une artère afférente ou efférente d'un accès vasculaire artéioveineux d'un membre

EZAF001	Dilatation intraluminale d'un accès vasculaire artéioveineux d'un membre sans pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée	1 0
EZAF002	Dilatation intraluminale d'un accès vasculaire artéioveineux d'un membre avec pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0

**04.05.08.04 Désobstruction d'un accès vasculaire artéioveineux**

EZPP002	Désobstruction locale d'un dispositif de dérivation artéioveineuse des membres <i>Désobstruction d'un shunt de Thomas, d'un shunt de Scribner</i>	1 0
EPPP003	Désobstruction locale d'un cathéter veineux pour circulation extracorporelle	1 0
EZPF004	Désobstruction mécanique d'un accès vasculaire artéioveineux avec dilatation intraluminale sans pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée <i>À l'exclusion de : thromboaspiration d'un accès vasculaire artéioveineux d'un membre avec dilatation intraluminale sans pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée (EZJF002)</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
EZPF003	Désobstruction mécanique d'un accès vasculaire artéioveineux avec dilatation intraluminale et pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée <i>À l'exclusion de : thromboaspiration d'un accès vasculaire artéioveineux d'un membre avec dilatation intraluminale et pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée (EZJF001)</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0

A : activité ; P : phase

	Anesthésie 4 0
<b>EZNF004</b> Fibrinolyse <i>in situ</i> d'un accès vasculaire artérioveineux des membres, par injection intravasculaire transcutanée	1 0
<b>EZNF001</b> Fibrinolyse <i>in situ</i> d'un accès vasculaire artérioveineux d'un membre avec dilatation intraluminale sans pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>EZNF002</b> Fibrinolyse <i>in situ</i> d'un accès vasculaire artérioveineux d'un membre avec dilatation intraluminale et pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>EZJF002</b> Thromboaspiration d'un accès vasculaire artérioveineux d'un membre avec dilatation intraluminale sans pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>EZJF001</b> Thromboaspiration d'un accès vasculaire artérioveineux d'un membre avec dilatation intraluminale et pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>EPPF001</b> Recanalisation de la veine de drainage d'un accès vasculaire artérioveineux sans pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>EPPF003</b> Recanalisation de la veine de drainage d'un accès vasculaire artérioveineux avec pose d'endoprothèse, par voie vasculaire transcutanée	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>EZPA001</b> Désobstruction d'un accès vasculaire artérioveineux, par abord direct	1 0
Avec ou sans :	
- angioplastie d'élargissement	
- pontage	
- dilatation intraluminale par artéiotomie ou phlébotomie	
	Anesthésie 4 0

**04.05.08.05 Adaptation d'un accès vasculaire artérioveineux**

<b>EPCA001</b> Superficialisation veineuse après création d'une fistule artérioveineuse, par abord direct	1 0
Avec ou sans : réfection de l'anastomose artérioveineuse	
	Anesthésie 4 0
<b>EPCA002</b> Pontage ou angioplastie d'élargissement du tronc veineux axillosubclavier ou fémoral en aval d'un accès vasculaire artérioveineux, par abord direct	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>EZCA004</b> Pontage ou angioplastie d'élargissement d'un accès vasculaire artérioveineux, par abord direct	1 0
	Anesthésie 4 0

**04.05.08.06 Exérèse d'un accès vasculaire artérioveineux**

<b>EZFA002</b> Exérèse d'un accès vasculaire artérioveineux sans reconstruction vasculaire	1 0
<b>EZFA003</b> Exérèse d'un accès vasculaire artérioveineux avec reconstruction vasculaire	1 0
	Anesthésie 4 0

**04.05.08.07 Réduction de débit et fermeture d'un accès vasculaire artérioveineux**

<b>EZBA002</b> Réduction du volume d'un anévrisme d'un accès vasculaire artérioveineux	1 0
Résection ou ourlure d'un anévrisme sur accès vasculaire artérioveineux	
<b>EZBA003</b> Réduction du débit d'un accès vasculaire artérioveineux par ligature ou réduction de calibre de l'artère	1 0

A : activité ; P : phase

<b>EZBA001</b>	<b>Réduction du débit d'un accès vasculaire artérioveineux avec réfection de l'anastomose artérielle</b>	1 0
<b>EZCA002</b>	<b>Exclusion d'un accès vasculaire artérioveineux avec pontage, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EZSA001</b>	<b>Fermeture d'un accès vasculaire artérioveineux, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EZSA003</b>	<b>Fermeture d'un faux anévrisme d'un accès vasculaire artérioveineux avec reconstruction des axes vasculaires, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EZSA002</b>	<b>Hémostase d'un accès vasculaire artérioveineux, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : plastie cutanée</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>04.05.09</b>	<b>Autres actes thérapeutiques sur les vaisseaux</b>	
<b>EZFA001</b>	<b>Exérèse de malformation artérioveineuse cutanée et/ou souscutanée</b>	1 0
	<i>Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)</i>	
<b>EZFA004</b>	<b>Exérèse de malformation artérioveineuse musculaire ou osseuse</b>	1 0
	<i>Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>EZSM001</b>	<b>Fermeture d'un faux anévrisme ou d'une fistule artérioveineuse, par compression transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>DZBF800</b>	<b>Réduction du diamètre du sinus coronaire par pose d'endoprothèse avec angiographie, par voie veineuse transcutanée</b>	
<b>DZSA002</b>	<b>Hémostase secondaire à un acte sur le cœur et/ou les vaisseaux intrathoraciques, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ELGA001</b>	<b>Ablation d'un cathéter intravasculaire abdominal, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ablation d'un système diffuseur souscutané implanté</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>04.06</b>	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES POUR MALFORMATION CONGÉNITALE DU COEUR ET DES VAISSEaux SUPRACARDIAQUES</b>	
	<i>Avec ou sans : fermeture de communication interatriale</i>	
<b>04.06.01</b>	<b>Actes thérapeutiques sur les cloisons du cœur pour malformation congénitale</b>	
<b>04.06.01.01</b>	<b>Actes thérapeutiques sur les cloisons du cœur, à l'étage atrial</b>	
<b>DAMF001</b>	<b>Création d'une communication interatriale, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>DAMA003</b>	<b>Création d'une communication interatriale, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Atrioseptectomie selon Blalock-Hanlon</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>DAAF003</b>	<b>Agrandissement d'une communication interatriale, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Atrioseptostomie selon Rashkind</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>DASF004</b>	<b>Fermeture d'une communication interatriale, par voie veineuse transcutanée</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : mesure des pressions intracardiaques</i>	
	<i>À l'exclusion de : fermeture d'un foramen ovale perméable, par voie veineuse transcutanée (DASF005)</i>	
	<i>Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie</i>	

A : activité ; P : phase

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

DASF005 **Fermeture d'un foramen ovale perméable, par voie veineuse transcutanée** 1 0

*Avec ou sans : mesure des pressions intracardiaques*

*Indication : platypnée-orthodéoxie chez un patient sous oxygénothérapie au long cours*

*Formation : définie par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

*Environnement : défini par les recommandations de bonne pratique de la Société marocaine de cardiologie*

Anesthésie 4 0

DASA003 **Fermeture d'une communication interatriale, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DAMA005 **Correction d'une malformation sténosante intraatriale droite ou gauche congénitale, par thoracotomie avec CEC** 1 0

*Correction du cœur triatrial*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

#### 04.06.01.02 Actes thérapeutiques sur les cloisons du cœur, à l'étage ventriculaire

DAAA001 **Agrandissement d'une communication interventriculaire ou du foramen bulboventriculaire, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DASF003 **Fermeture de communication interventriculaire, par voie veineuse transcutanée** 1 0

*Avec ou sans : mesure des pressions intracardiaques*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique ; centre disposant d'un bloc opératoire*

Anesthésie 4 0

DASA012 **Fermeture d'une communication interventriculaire sans pose d'un conduit extracardiaque, par thoracotomie avec CEC** 1 0

*À l'exclusion de : fermeture d'une communication interventriculaire pour discordance atrioventriculaire et transposition ou malposition des gros vaisseaux, par thoracotomie avec CEC (DASA004)*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DASA001 **Fermeture d'une communication interventriculaire avec pose d'un conduit extracardiaque, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DASA004 **Fermeture d'une communication interventriculaire pour discordance atrioventriculaire et transposition ou malposition des gros vaisseaux, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DASA014 **Fermeture d'une communication interventriculaire avec résection musculaire cardiaque intraventriculaire, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

DASA009 **Fermeture d'une communication interventriculaire avec correction d'une sténose de l'aorte thoracique horizontale et/ou de l'isthme aortique, par thoracotomie avec CEC** 1 0

*Avec ou sans : interruption du conduit artériel*

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

A : activité ; P : phase

DASA007	Fermeture d'une communication interventriculaire avec correction d'une sténose de l'aorte thoracique horizontale et/ou de l'isthme aortique, avec commissurotomie ou valvectomie pulmonaire, par thoracotomie avec CEC <i>Avec ou sans : interruption du conduit artériel</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DASA011	Fermeture de communications interventriculaires multiples, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DASA010	Fermeture de communications interventriculaires multiples, avec résection musculaire cardiaque intraventriculaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	

**04.06.01.03 Actes thérapeutiques sur les cloisons du cœur, à l'étage atrioventriculaire**

DASA002	Fermeture d'une communication atrioventriculaire sans geste sur le septum interventriculaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DASA008	Fermeture d'une communication atrioventriculaire avec geste sur le septum interventriculaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DASA013	Fermeture d'une communication atrioventriculaire, avec geste sur le septum interventriculaire et correction d'une sténose de la voie pulmonaire, par thoracotomie avec CEC <i>Correction de CAV-Fallot</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	

**04.06.02 Correction des malformations congénitales des valves et des parois du cœur**

DBPA003	Commissurotomie [Valvulotomie] ou valvectomie [valvulectomie] pulmonaire, par thoracotomie avec clampage cave	1 0
	Anesthésie 4 0	
DBPA001	Commissurotomie [Valvulotomie] ou valvectomie [valvulectomie] pulmonaire avec fermeture d'une communication interatriale, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DAFA007	Résection musculaire cardiaque intraventriculaire, par thoracotomie avec CEC <i>À l'exclusion de : résection d'un bourrelet musculaire infraaortique pour cardiomyopathie obstructive, par thoracotomie avec CEC (DAFA006)</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DAFA010	Résection d'une sténose congénitale infraorificielle de l'aorte, par thoracotomie avec CEC <i>À l'exclusion de : résection musculaire cardiaque intraventriculaire, par thoracotomie avec CEC (DAFA007)</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DAAA003	Plastie d'agrandissement de l'infundibulum pulmonaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	

A : activité ; P : phase

DAAA002	<b>Plastie d'agrandissement de l'infundibulum pulmonaire avec section de l'anneau pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
04.06.03	<b>Correction des cardiopathies congénitales complexes avec communication [shunt] droite-gauche</b>	
DZMA012	<b>Réparation à l'étage atrial de la transposition des gros vaisseaux, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DZMA007	<b>Réparation à l'étage artériel de la transposition des gros vaisseaux, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DZMA006	<b>Réparation à l'étage atrial d'une transposition ou d'une malposition des gros vaisseaux avec fermeture d'une communication interventriculaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Réparation à l'étage atrial d'un ventricule droit ou gauche à double issue, d'un syndrome de Taussig-Bing</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DZMA004	<b>Réparation à l'étage artériel d'une transposition ou d'une malposition des gros vaisseaux avec fermeture d'une communication interventriculaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Réparation à l'étage artériel d'un ventricule droit ou gauche à double issue, d'un syndrome de Taussig-Bing</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DZMA001	<b>Réparation d'une malposition des gros vaisseaux avec communication interventriculaire, sans conduit extracardiaque ni mobilisation de l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DZMA010	<b>Réparation d'une malposition des gros vaisseaux avec communication interventriculaire, par pose de conduit extracardiaque ou mobilisation de l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Rastelli ou Rev</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DZMA003	<b>Réparation anatomique à l'étage artériel et atrial de la discordance atrioventriculaire et de la transposition ou malposition des gros vaisseaux avec communication interventriculaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Double détransposition [Double switch]</i>	
	<i>Avec ou sans : correction de sténose pulmonaire</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DZMA002	<b>Réparation anatomique de la discordance atrioventriculaire et de la transposition ou malposition des gros vaisseaux avec communication interventriculaire et sténose pulmonaire à l'étage ventriculaire et atrial, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : pose de conduit extracardiaque entre le ventricule droit et l'artère pulmonaire</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>	
DFCA006	<b>Anastomose entre le tronc de l'artère pulmonaire et l'aorte thoracique ascendante, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Damus - Kaye - Stansel</i>	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DFMA012</b>	<b>Réparation d'une atrésie de l'artère pulmonaire avec fermeture d'une communication interventriculaire sans prothèse [tube valvé ou non], par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DFMA011</b>	<b>Réparation d'une atrésie de l'artère pulmonaire avec fermeture d'une communication interventriculaire avec prothèse [tube valvé ou non], par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DFCA002</b>	<b>Anastomose cavopulmonaire fonctionnellement terminoterminal, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Glenn, sans CEC</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>DFCA008</b>	<b>Anastomose cavopulmonaire fonctionnellement terminoterminal, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Glenn, avec CEC</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DFCA005</b>	<b>Anastomose cavopulmonaire bidirectionnelle, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>DFCA007</b>	<b>Anastomose cavopulmonaire bidirectionnelle, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DFCA004</b>	<b>Anastomose cavopulmonaire ou atriopulmonaire totale, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Fontan</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DZMA005</b>	<b>Réparation de la tétralogie de Fallot sans section de l'anneau pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DZMA011</b>	<b>Réparation de la tétralogie de Fallot avec section de l'anneau pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DZMA009</b>	<b>Réparation du tronc artériel commun [truncus arteriosus], par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>DFCA010</b>	<b>Anastomose entre le tronc pulmonaire et l'aorte avec anastomose systémicopulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Norwood</i>	
	<i>Avec ou sans : création de communication interatriale et élargissement de l'aorte thoracique horizontale</i>	
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
<b>04.06.04</b>	<b>Correction des malformations congénitales des vaisseaux coronaires</b>	
<b>DDSA002</b>	<b>Fermeture de fistule coronarocardiaque, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>DDSA001</b>	<b>Fermeture de fistule coronarocardiaque, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
DDEA001	<b>Réimplantation d'une artère coronaire pour anomalie congénitale d'origine, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0	
		<i>Anesthésie</i>	4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
<b>04.06.05</b>	<b>Correction des malformations congénitales de l'aorte</b>		
DGAF006	<b>Dilatation intraluminale d'une coarctation de l'aorte thoracique sans pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0	
		<i>Anesthésie</i>	4 0
DGAF004	<b>Dilatation intraluminale d'une coarctation de l'aorte thoracique avec pose d'endoprothèse, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0	
		<i>Anesthésie</i>	4 0
DGMA009	<b>Plastie d'une sténose supraorificielle de l'aorte, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0	
		<i>Anesthésie</i>	4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
DGMA011	<b>Correction d'une interruption de l'aorte thoracique horizontale sans prothèse, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0	
	<i>Avec ou sans : cerclage de l'artère pulmonaire</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
DGMA001	<b>Correction d'une interruption de l'aorte thoracique horizontale avec prothèse, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0	
	<i>Avec ou sans : cerclage de l'artère pulmonaire</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
DGMA012	<b>Correction d'une interruption de l'aorte thoracique horizontale sans prothèse, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0	
	<i>Avec ou sans : cerclage de l'artère pulmonaire</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
DGMA010	<b>Correction d'une interruption de l'aorte thoracique horizontale avec prothèse, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0	
	<i>Avec ou sans : cerclage de l'artère pulmonaire</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
DGMA005	<b>Correction d'une interruption de l'aorte thoracique horizontale avec réparation de lésion intracardiaque associée, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0	
	<i>À l'exclusion de : réparation du tronc artériel commun [truncus arteriosus], par thoracotomie avec CEC (DZMA009)</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
DGMA002	<b>Correction d'une interruption de l'aorte thoracique horizontale sans prothèse, avec réparation du tronc artériel commun [truncus arteriosus], par thoracotomie avec CEC</b>	1 0	
	<i>Avec ou sans : cerclage de l'artère pulmonaire</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0
DGAA005	<b>Angioplastie d'élargissement ou résection-anastomose d'une sténose de l'aorte thoracique horizontale et de l'isthme aortique, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0	
	<i>Avec ou sans :</i>		
	<i>- cerclage de l'artère pulmonaire</i>		
	<i>- interruption du conduit ou du ligament artériel</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
DGAA004	<b>Angioplastie d'élargissement ou résection-anastomose d'une sténose de l'aorte thoracique horizontale et de l'isthme aortique, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0	
	<i>Avec ou sans : interruption du conduit ou du ligament artériel</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i>	5 0

A : activité ; P : phase

DGAA002	<b>Angioplastie d'élargissement ou résection-anastomose d'une sténose de l'aorte thoracique horizontale et de l'isthme aortique avec réparation de lésion intracardiaque, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
<i>Avec ou sans : interruption du conduit ou du ligament artériel</i>		
<i>À l'exclusion de : réparation du tronc artériel commun [truncus arteriosus], par thoracotomie avec CEC (DZMA009)</i>		
	Anesthésie 4 0	
	Circulation extracorporelle [CEC] 5 0	
DGFA020	<b>Résection-anastomose de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie sans CEC, avant l'âge de 3 ans</b>	1 0
<i>Opération selon Crafoord sans CEC, avant l'âge de 3 ans</i>		
	Anesthésie 4 0	
DGFA016	<b>Résection-anastomose de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie sans dérivation vasculaire ni CEC, après l'âge de 3 ans</b>	1 0
<i>Opération selon Crafoord sans CEC, après l'âge de 3 ans</i>		
	Anesthésie 4 0	
DGFA013	<b>Résection-anastomose de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie avec dérivation vasculaire</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
DGFA018	<b>Résection-anastomose de l'isthme de l'aorte, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
<i>Opération selon Crafoord avec CEC</i>		
	Anesthésie 4 0	
	Circulation extracorporelle [CEC] 5 0	
DGKA022	<b>Remplacement de l'isthme de l'aorte pour coarctation, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
<i>Avec ou sans : interruption du conduit ou du ligament artériel</i>		
	Anesthésie 4 0	
DGKA024	<b>Remplacement de l'isthme de l'aorte pour coarctation, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
<i>Avec ou sans : interruption du conduit ou du ligament artériel</i>		
	Anesthésie 4 0	
	Circulation extracorporelle [CEC] 5 0	
DGKA017	<b>Remplacement de l'aorte thoracique descendante pour sténose congénitale, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
DGKA021	<b>Remplacement de l'aorte thoracique descendante pour sténose congénitale, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
	Circulation extracorporelle [CEC] 5 0	
DGAF003	<b>Dilatation intraluminale d'une coarctation de l'aorte abdominale, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
<b>04.06.06 Interruption du conduit [canal] artériel</b>		
DASF001	<b>Fermeture du conduit artériel, par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
DAPC001	<b>Interruption du conduit artériel, par thoracoscopie sans CEC</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
DAPA001	<b>Interruption du conduit artériel, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
<b>04.06.07 Correction des malformations congénitales de l'artère pulmonaire</b>		
DFBA001	<b>Cerclage de l'artère pulmonaire, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
DFEA001	<b>Réimplantation d'une artère pulmonaire pour anomalie d'origine, par thoracotomie</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : au cours de la réparation du tronc artériel commun (DZMA009)</i>		
	Anesthésie 4 0	

A : activité ; P : phase

<b>DFCA009</b>	<b>Anastomose artérielle systémicopulmonaire sans prothèse, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Opération selon Blalock - Taussig</i>	
		<i>Anesthésie</i> 4 0
<b>DFCA003</b>	<b>Anastomose artérielle systémicopulmonaire avec prothèse, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
	<i>Opération modifiée d'après Blalock</i>	
		<i>Anesthésie</i> 4 0
<b>DFMA003</b>	<b>Unifocalisation artérielle pulmonaire, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
<b>DFMA006</b>	<b>Unifocalisation artérielle pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0
<b>DFAA003</b>	<b>Angioplastie d'élargissement d'une sténose congénitale du tronc de l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0
<b>DFAA004</b>	<b>Angioplastie d'élargissement d'une sténose congénitale de la bifurcation de l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0
<b>DFAA005</b>	<b>Angioplastie d'élargissement d'une sténose congénitale d'une branche de l'artère pulmonaire, par thoracotomie sans CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
<b>DFAA002</b>	<b>Angioplastie d'élargissement d'une sténose congénitale d'une branche de l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0

**04.06.08 Correction des malformations congénitales des veines pulmonaires**

<b>DFSA001</b>	<b>Suppression de circulation systémique pulmonaire, par thoracotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
<b>DFMA008</b>	<b>Réparation du retour veineux pulmonaire anormal partiel, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0
<b>DFMA004</b>	<b>Réparation du retour veineux pulmonaire anormal total, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0
<b>DFMA001</b>	<b>Réparation d'une obstruction du retour veineux pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0

**04.06.09 Autres actes thérapeutiques palliatifs pour cardiopathie congénitale**

<b>DBLA001</b>	<b>Pose d'un tube valvé ou non entre un ventricule et l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0
<b>DBLA002</b>	<b>Pose d'un tube valvé entre un ventricule et l'aorte, par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0
<b>DBLA003</b>	<b>Pose d'un tube valvé entre le ventricule gauche et l'aorte [tube apicoaortique], par thoraco-phréno-laparotomie avec CEC</b>	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0  
*Circulation extracorporelle [CEC]* 5 0

**04.06.10 Correction d'autres malformations congénitales des vaisseaux**

DGSA003	Fermeture d'une fenêtre [fistule] aortopulmonaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
DGDA001	Aortopexie rétrosternale	1 0
	Anesthésie 4 0	
ECPA003	Section-anastomose d'un vaisseau pour anomalie des arcs aortiques, par thoracotomie sans CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
EPMA001	Correction d'une anomalie du retour veineux systémique sans prothèse, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
EPMA002	Correction d'une anomalie du retour veineux systémique avec prothèse, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
EZSA005	Fermeture d'une communication artéioveineuse tronculaire congénitale [d'un shunt artéioveineux tronculaire congénital], par abord direct	1 0
	Anesthésie 4 0	

**04.06.11 Autres actes thérapeutiques pour cardiopathie congénitale**

DFGA003	Ablation d'un cerclage pulmonaire, par thoracotomie sans CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
DFGA001	Ablation d'un cerclage pulmonaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
DFGA004	Ablation d'un cerclage pulmonaire avec fermeture d'une communication interventriculaire unique, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
DFGA002	Ablation d'un cerclage pulmonaire avec fermeture de communications interventriculaires multiples, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
DFMA010	Démontage d'une anastomose cavopulmonaire totale, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	
DZSA001	Suppression d'une anastomose palliative pour cardiopathie congénitale, avec angioplastie d'agrandissement d'une branche de l'artère pulmonaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
	Anesthésie 4 0	
	<i>Circulation extracorporelle [CEC]</i> 5 0	

**04.07 ASSISTANCE CIRCULATOIRE****04.07.01 Suppléance hémodynamique non mécanique**

Avec ou sans : surveillance de la pression artérielle effractive [sanglante] et/ou de la pression veineuse centrale [PVC]

A : activité ; P : phase

<b>DKMD002</b>	<b>Ressuscitation cardiorespiratoire avec intubation trachéale, dans un bloc médicotechnique</b>	1 0
<i>Ventilation par voie trachéale avec massage cardiaque externe pour rétablissement d'une efficacité circulatoire, dans un bloc médicotechnique</i>		
<i>Avec ou sans : choc électrique externe</i>		
<b>DKMD001</b>	<b>Ressuscitation cardiorespiratoire avec intubation trachéale, en dehors d'un bloc médicotechnique</b>	1 0
<i>Ventilation par voie trachéale avec massage cardiaque externe pour rétablissement d'une efficacité circulatoire, en dehors d'un bloc médicotechnique</i>		
<i>Avec ou sans : choc électrique externe</i>		
<b>EQLF005</b>	<b>Administration intraveineuse continue d'agent pharmacologique vasoactif chez le nouveau-né pour suppléance hémodynamique, par 24 heures</b>	1 0
<i>Avec ou sans : oxygénothérapie</i>		
<b>EQLF001</b>	<b>Injection intraveineuse continue de dobutamine ou de dopamine à débit inférieur à 8 microgrammes par kilogramme par minute [<math>\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}</math>], ou de dopexamine en dehors de la période néonatale, par 24 heures</b>	1 0
<i>Avec ou sans : oxygénothérapie</i>		
<b>EQLF003</b>	<b>Injection intraveineuse continue de dobutamine ou de dopamine à débit supérieur à 8 microgrammes par kilogramme par minute [<math>\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}</math>], d'adrénaline ou de noradrénaline en dehors de la période néonatale, par 24 heures</b>	1 0
<i>Avec ou sans : oxygénothérapie</i>		
<b>EQLF002</b>	<b>Perfusion intraveineuse de produit de remplissage à un débit supérieur à 50 millilitres par kilogramme [ml/kg] en moins de 24 heures, chez l'adulte</b>	1 0
<b>FELF004</b>	<b>Transfusion de concentré de globules rouges d'un volume supérieur à une demi-masse sanguine chez l'adulte ou à 40 millilitres par kilogramme [ml/kg] chez le nouveau-né en moins de 24 heures</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : transfusion de plus d'une demi-masse sanguine, au cours d'une anesthésie générale ou locorégionale (FELF001)</i>		

**04.07.02 Assistance circulatoire mécanique****04.07.02.01 Contrepulsion diastolique intraaortique [Pose de ballon intraaortique]**

<b>DGLF006</b>	<b>Pose d'un ballon de contrepulsion diastolique intraaortique, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>DGLA002</b>	<b>Pose d'un ballon de contrepulsion diastolique intraaortique, par abord artériel périphérique</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>DGGA004</b>	<b>Ablation d'un dispositif de contrepulsion diastolique intraaortique avec rétablissement de la continuité artérielle, par abord artériel périphérique</b>	1 0
<b>DGGA001</b>	<b>Ablation d'un dispositif de contrepulsion diastolique intraaortique, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>EQMP001</b>	<b>Suppléance hémodynamique par dispositif de contrepulsion diastolique intraaortique, par 24 heures</b>	1 0
<b>EQMF003</b>	<b>Suppléance hémodynamique et ventilatoire d'un patient en état de mort encéphalique, en vue de prélèvement d'organe</b>	1 0

**04.07.02.02 Circulation extracorporelle [CEC] pour assistance circulatoire**

<b>EQLA002</b>	<b>Pose d'une circulation extracorporelle en urgence pour assistance circulatoire, par abord vasculaire périphérique</b>	1 0
<i>CEC de nécessité</i>		
<b>EQLA001</b>	<b>Pose d'une circulation extracorporelle pour assistance circulatoire de longue durée, par thoracotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**EQGA001 Ablation d'une circulation extracorporelle [CEC] établie sur les vaisseaux périphériques** 1 0

**EQCF001 Circulation extracorporelle pour réchauffement d'une hypothermie accidentelle** 1 0

**EQGA002 Ablation d'une circulation extracorporelle [CEC] pour assistance circulatoire de longue durée, par thoracotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

**EQQP004 Suppléance hémodynamique par circulation extracorporelle, par 24 heures** 1 0

#### 04.07.02.03 Assistance circulatoire mécanique ventriculaire

**EQLA003 Pose d'une assistance circulatoire mécanique monoventriculaire externe, par thoracotomie sans CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

**EQLA004 Pose d'une assistance circulatoire mécanique monoventriculaire externe, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**EQLA005 Pose d'une assistance circulatoire mécanique biventriculaire externe, par thoracotomie sans CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

**EQLA006 Pose d'une assistance circulatoire mécanique biventriculaire externe, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**EQLA007 Pose d'une assistance circulatoire mécanique monoventriculaire interne, par thoracotomie sans CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

**EQLA008 Pose d'une assistance circulatoire mécanique monoventriculaire interne, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**EQLA009 Pose d'une assistance circulatoire mécanique biventriculaire interne, par thoracotomie sans CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

**EQLA010 Pose d'une prothèse mécanique biventriculaire orthotopique, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**EQKA003 Changement d'un système d'assistance circulatoire mécanique ventriculaire, par thoracotomie sans CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

**EQKA002 Changement d'un système d'assistance circulatoire mécanique ventriculaire, par thoracotomie avec CEC** 1 0

Anesthésie 4 0

Circulation extracorporelle [CEC] 5 0

**EQQP013 Suppléance hémodynamique par assistance circulatoire mécanique ventriculaire, par 24 heures** 1 0

#### 04.07.02.04 Autre technique d'assistance circulatoire

**EQLA665 Pose d'un dispositif d'assistance circulatoire mécanique temporaire, monoventriculaire interne, par abord vasculaire** 1 0

A : activité ; P : phase

*Son utilisation est limitée à un centre tertiaire disposant de comité pluridisciplinaire (cardiologues, chirurgiens cardiaques, anesthésistes réanimateurs, perfusionnistes, psychologue), dédié à l'assistance circulatoire mécanique (ACM), mis en place pour discuter de l'opportunité d'une escalade thérapeutique*

		Anesthésie 4 0
EQLA011	Pose d'un dispositif interne d'assistance circulatoire, en dehors de la circulation extracorporelle [CEC] et de ventricule artificiel, par thoracotomie sans CEC	1 0
EQGA214	Ablation d'un dispositif d'assistance circulatoire mécanique temporaire, monoventriculaire interne, par abord vasculaire	1 0
EQGA003	Ablation d'un dispositif d'assistance circulatoire interne ou externe, en dehors d'un dispositif de contre-pulsion diastolique intraaortique, par thoracotomie sans CEC	1 0
EQGA004	Ablation d'un dispositif d'assistance circulatoire interne ou externe, en dehors d'un dispositif de contre-pulsion diastolique intraaortique, par thoracotomie avec CEC	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>

## 05 SYSTÈME IMMUNITAIRE ET SYSTÈME HÉMATOPOÏTIQUE

### 05.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE ET LE SYSTÈME HÉMATOPOÏTIQUE

#### 05.01.01 Radiographie des systèmes immunitaire et hématopoïétique

LCQK002	Radiographie des tissus mous du cou <i>Radiographie du pharynx, du larynx ou de la trachée</i>	1 0
FCQH001	Lymphographie du membre supérieur <i>Avec ou sans : réalisation de clichés tardifs</i>	1 0
FCQH002	Lymphographie des membres inférieurs <i>Avec ou sans : réalisation de clichés tardifs</i>	1 0

#### 05.01.02 Scanographie des systèmes immunitaire et hématopoïétique

LCQK001	Scanographie des tissus mous du cou, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
LCQH101	Scanographie des tissus mous du cou, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0

#### 05.01.03 Remnographie [IRM] des systèmes immunitaire et hématopoïétique

LCQN001	Remnographie [IRM] des tissus mous du cou, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
LCQJ001	Remnographie [IRM] des tissus mous du cou, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0

#### 05.01.04 Scintigraphie des systèmes immunitaire et hématopoïétique

FCQL001	Lymphoscintigraphie <i>Lymphoscintigraphie à visée angiologique</i> <i>Indication : examen de première intention dans l'exploration des affections lymphatiques suspectées ou avérées des membres</i>	1 0
FFQL001	Scintigraphie de la rate, par injection de traceur radio-isotopique spécifique	1 0

A : activité ; P : phase

<b>FDQL001</b>	<b>Scintigraphie de la moelle osseuse</b>	1 0
<b>FEQL001</b>	<b>Mesure radio-isotopique de la durée de vie des hématies</b>	1 0
<b>FEQL005</b>	<b>Mesure radio-isotopique de la cinétique érythrocytaire</b>	1 0
<b>FEQL002</b>	<b>Mesure radio-isotopique de la durée de vie des plaquettes</b>	1 0
<b>FEQL007</b>	<b>Mesure radio-isotopique du volume sanguin</b>	1 0
<b>FEQL004</b>	<b>Mesure radio-isotopique de la disparition plasmatique du fer [fer rapide]</b>	1 0
<b>ZZQL006</b>	<b>Recherche d'un foyer infectieux ou inflammatoire par injection de polynucléaires marqués, sans séparation des lymphocytes</b>	1 0
<b>ZZQL011</b>	<b>Recherche d'un foyer infectieux ou inflammatoire par injection de polynucléaires marqués, avec séparation des lymphocytes</b>	1 0
<b>ZZQL015</b>	<b>Recherche d'un foyer infectieux ou inflammatoire par injection d'anticorps ou de peptide marqué, ou de traceur radio-isotopique non spécifique</b> <i>Bilan d'une sarcoïdose par injection d'anticorps ou de peptide marqué, ou de traceur radio-isotopique non spécifique</i>	1 0
<b>05.01.05</b>	<b>Épreuves fonctionnelles des systèmes immunitaire et hématopoïétique</b>	
<b>05.01.05.01</b>	<b>Tests allergologiques cutanés</b>	
<b>FGRP007</b>	<b>Test allergologique épicutané en chambre close [Patch test] par batterie standard et/ou batterie complémentaire</b> <i>Avec ou sans : tests épicutanés ouverts</i>	1 0
<b>FGRP003</b>	<b>Test allergologique épicutané en chambre close [Patch test] par tests orientés</b> <i>Avec ou sans : - tests épicutanés ouverts - batterie complémentaire Environnement : l'utilisation de produits préparés extemporanément nécessite des précautions de préparation des produits par le praticien</i>	1 0
<b>FGRP005</b>	<b>Test allergologique épicutané en chambre close [Patch test] par batterie standard et tests orientés</b> <i>Avec ou sans : - tests épicutanés ouverts - batterie complémentaire Environnement : les tests orientés nécessitent des précautions de préparation des produits par le praticien.</i>	1 0
<b>FGRB003</b>	<b>Test allergologique par piqûre épidermique avec des substances administrées à concentration fixe</b> <i>Pick test pour recherche d'allergie au latex, d'allergie médicamenteuse Pick test avec nombre de substances testées supérieur ou égal à 10, témoins inclus, pour rhinite allergique À l'exclusion de : test allergologique par piqûre épidermique avec des aliments natifs (FGRB004) Environnement : permettant rapidement la reconnaissance et le traitement d'un choc anaphylactique</i>	1 0
<b>FGRB004</b>	<b>Test allergologique par piqûre épidermique avec des aliments natifs</b> <i>Pick test avec aliments natifs testés, témoins inclus Environnement : permettant rapidement la reconnaissance et le traitement d'un choc anaphylactique</i>	1 0
<b>FGRB005</b>	<b>Test allergologique par injection intradermique de substances administrées à concentration fixe</b> <i>Test allergologique par injection intradermique d'au moins 6 substances, témoins inclus Environnement : permettant rapidement la reconnaissance et le traitement d'un choc anaphylactique</i>	1 0
<b>FGRB002</b>	<b>Test allergologique par injection intradermique d'une substance administrée à concentration croissante</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Environnement : permettant rapidement la reconnaissance et le traitement d'un choc anaphylactique*

FGRB001	<b>Test allergologique par injection intradermique de plusieurs substances administrées à concentration croissante avec au moins 2 dilutions</b>	1 0
<i>Test allergologique par injection intradermique d'un venin d'abeille et de 2 venins de guêpe, avec 3 dilutions à concentration croissante</i>		
<i>Environnement : permettant rapidement la reconnaissance et le traitement d'un choc anaphylactique</i>		

#### 05.01.05.02 Tests allergologiques de provocation

*Les tests allergologiques de provocation incluent le contrôle avec placebo.*

FGRD002	<b>Test de provocation par ingestion d'un allergène à concentration fixe</b>	1 0
<i>Environnement : spécifique ; milieu hospitalier spécialisé, sous surveillance médicale étroite, personnel entraîné, équipement adapté, disponible immédiatement pour traiter un choc anaphylactique</i>		

FGRD003	<b>Test de provocation par ingestion d'un allergène administré à concentration croissante</b>	1 0
<i>Environnement : spécifique ; milieu hospitalier spécialisé, sous surveillance médicale étroite, personnel entraîné, équipement adapté, disponible immédiatement pour traiter un choc anaphylactique</i>		

FGRP009	<b>Test de provocation conjonctival par allergène administré à concentration croissante</b>	1 0
<i>Environnement :</i> - spécifique ; - évaluation allergologique et ophtalmologique apportés par un ou deux professionnels nécessaires pour la réalisation de cet acte ; - permettant de répondre à une crise aiguë de bronchospasme ou d'urticaire selon les recommandations de bonne pratique en cours de publication par le groupe ophtalmologie et allergologie		

FGRD004	<b>Test de provocation par allergène administré à concentration croissante par voie nasale</b>	1 0
<i>Avec ou sans : rhinomanométrie antérieure</i>		
<i>Indication : en cas de tests cutanés négatifs malgré des signes cliniques suggestifs, en cas de polysensibilisation cutanée</i>		
<i>Environnement : absence de bronchospasme vérifiée au préalable par réalisation d'un débitmètre de pointe ou d'une courbe débit volume ; la mesure par rhinomanométrie est recommandée</i>		

FGRP006	<b>Test allergologique de provocation par plusieurs aliments natifs administrés par contact labial</b>	1 0
<i>Indication : diagnostic d'allergies alimentaires et médicamenteuses</i>		
<i>Environnement : conditions permettant rapidement la reconnaissance et le traitement d'un choc anaphylactique</i>		

FGRB006	<b>Test d'introduction ou de réintroduction d'un allergène par injection à concentration fixe</b>	1 0
<i>Indication : allergie aux anesthésiques locaux</i>		

FGRB007	<b>Test d'introduction ou de réintroduction d'un allergène par injection à concentration croissante</b>	1 0
<i>Indication : allergie aux anesthésiques locaux</i>		

#### 05.01.06 Ponction, biopsie et prélèvement des systèmes immunitaire et hématopoïétique

##### 05.01.06.01 Ponction de noeud [ganglion] lymphatique

A : activité ; P : phase

FCHB001	Ponction ou cyponction de nœud [ganglion] lymphatique, par voie transcutanée sans guidage	1 0
---------	---	-----

**05.01.06.02 Ponction et biopsie de moelle osseuse**

FDHB001	Ponction de moelle osseuse pour myélogramme dans un territoire, par voie transcutanée	1 0
FDHB005	Ponction de moelle osseuse pour myélogramme dans plusieurs territoires sous anesthésie générale, par voie transcutanée	1 0
FDHB006	Ponction de moelle osseuse pour myélogramme et analyses biologiques dans un territoire, par voie transcutanée	1 0
FDHB003	Ponction de moelle osseuse pour myélogramme et analyses biologiques dans plusieurs territoires sous anesthésie générale, par voie transcutanée	1 0
FDHB002	Biopsie ostéomédullaire, par voie transcutanée	1 0
FDHB004	Ponction de moelle osseuse pour myélogramme et analyses biologiques avec biopsie ostéomédullaire dans le même territoire, par voie transcutanée	1 0

**05.01.06.03 Prélèvement de sang***Le prélèvement de sang, par voie vasculaire transcutanée inclut le guidage angiographique.*

FEHB001	Prélèvement de sang artériel, par voie transcutanée	1 0
EAHF001	Prélèvements sanguins hypersélectifs étagés des sinus pétreux, par voie veineuse transcutanée	1 0
EHHF001	Prélèvements sanguins veineux étagés sélectifs ou hypersélectifs de vaisseau affluent de la veine porte, par voie veineuse transhépatique transcutanée	1 0
EHHF002	Prélèvements sanguins veineux étagés suprasélectifs de vaisseau affluent de la veine porte, par voie veineuse transhépatique transcutanée	1 0
EGHF001	Prélèvements sanguins bilatéraux étagés ou simultanés des veines rénales, par voie veineuse transcutanée	1 0
EGHF003	Prélèvements sanguins bilatéraux étagés ou simultanés des veines surrénales, par voie veineuse transcutanée <i>Avec ou sans : prélèvements sanguins veineux rénaux</i>	1 0
EGHF002	Prélèvements sanguins bilatéraux étagés ou simultanés des veines gonadiques, par voie veineuse transcutanée	1 0

**05.01.07 Exploration chirurgicale des systèmes immunitaire et hématopoïétique**

ZQAQ001	Exploration du cou, par cervicotomie [Cervicotomie exploratrice]	1 0
		Anesthésie 4 0
FCFA012	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique du cou à visée diagnostique, par cervicotomie	1 0
FCFA021	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique des membres à visée diagnostique, par abord direct	1 0

**05.01.08 Examen anatomopathologique des systèmes immunitaire et hématopoïétique***Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :*

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

A : activité ; P : phase

*Par biopsie, on entend : prélèvement sur une structure anatomique d'un fragment biopsique ou de fragments biopsiques multiples non distingués les uns des autres lors du prélèvement.*

*L'examen histopathologique de biopsie inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*  

- coupes séries
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

*Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique*

*Par berge, on entend : limite de la résection [incision].*

*Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale*

*Avec ou sans : examen de berge*

*Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]*

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*  

- coupes séries
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

*La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :*

- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre
- les éventuelles recoupes
- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur

*Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse*

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique*

*À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

#### **05.01.08.01 Examen histopathologique de biopsie de structure anatomique des systèmes immunitaire et hématopoïétique**

FCQX028	Examen histopathologique de biopsie de nœud [ganglion] lymphatique	1	0
FDQX007	Examen histopathologique de biopsie de moelle osseuse avec coloration spéciale	1	0

#### **05.01.08.02 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse d'organe du système lymphatique**

A : activité ; P : phase

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse d'un nœud [ganglion] lymphatique sentinel inclut : l'analyse histologique systématique en coupes séries de 2 à 3 mm d'épaisseur de la totalité du ganglion prélevé, colorées à l'hématoxyline-éosine. Un résultat positif est défini actuellement par la présence d'au moins une lésion métastatique de diamètre supérieur à 0.2 mm*

FCQX004	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de nœud [ganglion] lymphatique sentinel	1 0
	À l'exclusion de : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de nœud [ganglion] lymphatique sentinel (FCQX005, FCQX008, FCQX007)	
FCQX005	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse d'un nœud [ganglion] lymphatique sentinel	1 0
FCQX008	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de 2 nœuds [ganglions] lymphatiques sentinelles	1 0
FCQX007	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de 3 nœuds [ganglions] lymphatiques sentinelles	1 0
FCQX006	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse d'un groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique]	1 0
FCQX010	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièces d'exérèse de 2 ou 3 groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques]	1 0
FCQX012	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièces d'exérèse de 4 à 6 groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques]	1 0
FCQX011	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièces d'exérèse de 7 groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] ou plus	1 0

05.01.08.03 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse d'autres organes des systèmes immunitaire et hématopoïétique

FAQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'amygdalectomie	1 0
FBQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse du thymus ou de vestiges thymiques	1 0
FFQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de splénectomie	1 0

## 05.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE

05.02.01 Actes thérapeutiques sur les organes de l'immunité

05.02.01.01 Actes thérapeutiques sur les tonsilles pharyngiennes [végétations adénoïdes]

*Comprend : exérèse des tonsilles pharyngiennes [tonsillectomie pharyngienne]  
[adénoïdectomie]*

*Avec ou sans : examen de l'oreille externe et/ou moyenne*

FAFA008	Adénoïdectomie	1 0
		Anesthésie 4 0
FAFA001	Adénoïdectomie avec pose unilatérale d'aérateur transtympanique	1 0
		Anesthésie 4 0
FAFA002	Adénoïdectomie avec pose bilatérale d'aérateur transtympanique	1 0
		Anesthésie 4 0
FAFA013	Adénoïdectomie avec myringotomie unilatérale ou bilatérale	1 0
		Anesthésie 4 0

05.02.01.02 Actes thérapeutiques sur les tonsilles palatines [amygdales pharyngiennes]

*Comprend : exérèse unilatérale ou bilatérale de la tonsille palatine [tonsillectomie palatine]  
[amygdalectomie]*

*Avec ou sans : examen de l'oreille externe et/ou moyenne*

A : activité ; P : phase

<b>FAFA014</b>	<b>Amygdalectomie par dissection</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FAFA015</b>	<b>Amygdalectomie par dissection, avec adénoïdectomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FAFA006</b>	<b>Amygdalectomie par dissection, avec adénoïdectomie et myringotomie unilatérale ou bilatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FAFA005</b>	<b>Amygdalectomie par dissection, avec adénoïdectomie et pose unilatérale d'aérateur transtympanique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FAFA010</b>	<b>Amygdalectomie par dissection, avec adénoïdectomie et pose bilatérale d'aérateur transtympanique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FASD001</b>	<b>Hémostase secondaire à une amygdalectomie ou une adénoïdectomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FAFA007</b>	<b>Exérèse de moignon amygdalien</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FAND001</b>	<b>Séance de destruction de tissu amygdalien pharyngien ou lingual</b>	1 0

**05.02.01.03 Actes thérapeutiques sur le thymus***Comprend : thymectomie pour myasthénie sans thymome**À l'exclusion de :*

- exérèse de vestige thymique au cours de l'exploration des sites parathyroïdiens
- thymectomie pour tumeur du thymus (cf 06.03.12)

<b>FBFA001</b>	<b>Exérèse du thymus vestigial, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FBFC900</b>	<b>Exérèse du thymus vestigial, par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FBFA900</b>	<b>Exérèse du thymus vestigial, par thoracotomie avec préparation par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FBFA003</b>	<b>Exérèse du thymus vestigial, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**05.02.02 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et nœuds [ganglions] lymphatiques***Par curage lymphonodal [ganglionnaire], on entend : exérèse complète et systématisée des vaisseaux et des noeuds [ganglions] lymphatiques d'un territoire anatomique, drainant un organe ou une région de l'organisme.**Le prélèvement d'un noeud [ganglion] lymphatique ou de quelques-uns [picking] à titre diagnostique, au cours de l'exérèse d'un organe, est inclus dans l'acte principal et ne donne pas lieu à codage supplémentaire.***05.02.02.01 Actes thérapeutiques sur le conduit [canal] thoracique**

<b>FCSA002</b>	<b>Ligature du conduit thoracique, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FCSC001</b>	<b>Fermeture de fistule ou ligature du conduit thoracique, par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**05.02.02.02 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et nœuds [ganglions] lymphatiques de la tête et du cou**

A : activité ; P : phase

Comprend : noeuds lymphatiques régionaux du cou répartis en :

- Groupe 1 : groupe lymphonodal submentosubmandibulaire
- Groupe 2 : groupe lymphonodal jugulodigastrique
- Groupe 3 : groupe lymphonodal jugulo-omo-hyoïdien
- Groupe 4 : groupe lymphonodal jugulaire inférieur
- Groupe 5 : groupe lymphonodal cervical accessoire
- Groupe 6 : groupe lymphonodal cervical antérieur

Par curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical partiel, on entend : exérèse de 1 à 3 des groupes de noeuds lymphatiques du cou.

Par curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical complet, on entend :

- curage radical
- curage fonctionnel
- exérèse de 4 des groupes de noeuds lymphatiques du cou, ou plus.

FCFA028	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique du cou à visée thérapeutique, par cervicotomie	1 0
FCFA016	Curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical partiel unilatéral, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA020	Curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical partiel bilatéral, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA008	Curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical complet unilatéral, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA027	Curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical complet unilatéral, élargi aux muscles profonds et/ou aux nerfs du cou, à l'artère carotide externe, à la glande parotide, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA025	Curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical complet unilatéral avec curage partiel controlatéral, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA013	Curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical complet bilatéral, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA005	Curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical complet et médiastinorécurrentiel unilatéral, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA009	Curage lymphonodal [ganglionnaire] cervical complet et médiastinorécurrentiel bilatéral, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCNB001	Sclérose de lymphangiome cervical ou cervicofacial, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique	1 0
	Avec ou sans : contrôle radiologique	
FCFA001	Exérèse de lymphangiome cervical	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA003	Exérèse de lymphangiome cervical avec extension médiastinale, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA026	Exérèse de lymphangiome cervicofacial sans dissection du nerf facial	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA015	Exérèse de lymphangiome cervicoparotidien	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA014	Exérèse de lymphangiome cervicoparotidien avec extension buccopharyngée	1 0
	Anesthésie	4 0
FCFA023	Exérèse de lymphangiome cervicoparotidien avec extension buccopharyngée et médiastinale, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

#### 05.02.02.03 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et nœuds [ganglions] lymphatiques du thorax

A : activité ; P : phase

FCFC002	Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique du médiastin, par thoracoscopie ou par médiastinoscopie	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFA002	Curage lymphonodal [ganglionnaire] médiastinal supérieur, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFA004	Curage lymphonodal [ganglionnaire] médiastinal unilatéral ou bilatéral, par thoracotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
05.02.02.04	Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et nœuds [ganglions] lymphatiques de l'abdomen	
FCFC003	Curage lymphonodal [ganglionnaire] pelvien par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot <i>Curage lymphonodal iliaque externe avec curage obturateur, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFC103	Curage lymphonodal [ganglionnaire] pelvien par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot <i>Curage lymphonodal iliaque externe avec curage obturateur, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFA006	Curage lymphonodal [ganglionnaire] pelvien, par laparotomie <i>Curage lymphonodal iliaque externe avec curage obturateur, par laparotomie</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFC001	Curage lymphonodal [ganglionnaire] iliaque, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot <i>Curage lymphonodal iliaque commun et iliaque externe, par cœlioscopie</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFC101	Curage lymphonodal [ganglionnaire] iliaque, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot <i>Curage lymphonodal iliaque commun et iliaque externe, par cœlioscopie</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFA019	Curage lymphonodal [ganglionnaire] iliaque unilatéral ou bilatéral, par laparotomie <i>Curage lymphonodal iliaque commun et iliaque externe unilatéral ou bilatéral, par laparotomie</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFC005	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFC105	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFA010	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique, par laparotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFC004	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique avec curage iliaque unilatéral ou bilatéral , par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFC104	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique avec curage iliaque unilatéral ou bilatéral , par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot	1 0
	Anesthésie 4 0	
FCFA022	Curage lymphonodal [ganglionnaire] lomboaortique avec curage iliaque unilatéral ou bilatéral, par laparotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	

A : activité ; P : phase

**05.02.02.05 Actes thérapeutiques sur les vaisseaux et nœuds [ganglions] lymphatiques des membres**

<b>FCFA018</b>	<b>Exérèse de nœud [ganglion] lymphatique des membres à visée thérapeutique, par abord direct</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : curage lymphonodal [ganglionnaire] axillaire, par abord direct (FCFA029) axillaire, par abord direct (FCFA029) inguinal, par abord direct (FCFA011)</i>		
<b>FCFA029</b>	<b>Curage lymphonodal [ganglionnaire] axillaire, par abord direct</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>FCFA011</b>	<b>Curage lymphonodal [ganglionnaire] inguinal, par abord direct</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>FCPA001</b>	<b>Mise à plat d'une lymphocèle d'un membre avec lymphostase, par abord direct</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>FCFA007</b>	<b>Lymphangectomie partielle ou totale d'un membre, par abord direct</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>FCCA001</b>	<b>Dérivation lympholymphatique ou lymphoveineuse d'un membre, par abord direct</b>	Anesthésie 4 0 1 0
		Anesthésie 4 0

**05.02.02.06 Autres actes thérapeutiques sur les vaisseaux et les noeuds lymphatiques**

<b>FCNH001</b>	<b>Sclérose de malformation lymphatique, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : sclérose de lymphangiome cervical ou cervicofacial, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique (FCNB001)</i>		
<b>FCFA024</b>	<b>Exérèse d'un lymphangiome superficiel</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : exérèse de lymphangiome cervical ou cervicofacial (cf 05.02.02.02)</i>		
<b>FCBP001</b>	<b>Séance de compression [pressothérapie] mercurielle d'un membre</b>	1 0
<i>Indication : lymphœdème ou phlébœdème</i>		
<b>FCBP002</b>	<b>Séance de compression [pressothérapie] pneumatique unilatérale ou bilatérale d'un membre</b>	1 0
<i>Indication : lymphœdème ou phlébœdème</i>		

**05.02.03 Actes thérapeutiques d'allergologie**

<b>FGLB002</b>	<b>Injection d'extrait allergénique à concentration croissante par voie souscutanée, jusqu'à obtention de la dose d'entretien pour désensibilisation spécifique par méthode semiaccélérée ou accélérée [semirush ou rush]</b>	1 0
<i>Environnement : spécifique : pour désensibilisation aux venins d'hyménoptères et pour désensibilisation dans l'asthme, réservé aux centres cliniques en possédant l'expérience et se trouvant à proximité immédiate d'une unité de réanimation</i>		
<b>FGLB001</b>	<b>Séance d'injection d'extrait allergénique à concentration donnée pour désensibilisation spécifique, par voie souscutanée</b>	1 0
<b>FGLB004</b>	<b>Séance d'injection ou d'ingestion d'un médicament à concentration croissante pour accoutumance</b>	1 0
<i>Indication : absence d'alternative thérapeutique au traitement nécessaire avec le médicament allergisant Environnement : spécifique : à réaliser en milieu hospitalier</i>		

**05.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SYSTÈME HÉMATOPOÏTIQUE****05.03.01 Actes thérapeutiques sur la rate****05.03.01.01 Évacuation de collection splénique**

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : drainage*

<b>FFJC001</b>	<b>Évacuation de collection de la rate, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FFJA001</b>	<b>Évacuation de collection de la rate, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**05.03.01.02 Splénectomie**

<b>FFFC420</b>	<b>Splénectomie partielle, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FFFA002</b>	<b>Splénectomie partielle, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FFFC001</b>	<b>Splénectomie totale, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : greffe de rate</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>FFFA001</b>	<b>Splénectomie totale, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : greffe de rate</i>	
		Anesthésie 4 0

**05.03.01.03 Autres actes thérapeutiques sur la rate**

<b>FFSC272</b>	<b>Hémostase splénique avec conservation de la rate, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>FFSA001</b>	<b>Hémostase splénique avec conservation de la rate, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**05.03.02 Actes thérapeutiques concernant l'hématopoïèse****05.03.02.01 Actes thérapeutiques sur la moelle osseuse**

<b>FDFB001</b>	<b>Prélèvement de cellules souches hématopoïétiques médullaires [Prélèvement de moelle osseuse], pour thérapie cellulaire</b>	1 0	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		

**05.03.02.02 Actes thérapeutiques sur le sang***À l'exclusion de : actes thérapeutiques chez le foetus (cf 09.04)*

<b>FEJF003</b>	<b>Saignée thérapeutique</b>	1 0
<b>FEJF006</b>	<b>Saignée thérapeutique, avec transfusion de concentré de globules rouges</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : saignée thérapeutique avec transfusion de concentré de globules rouges, chez le nouveau-né (FEJF008)</i>	
<b>FEJF008</b>	<b>Saignée thérapeutique avec transfusion de concentré de globules rouges, chez le nouveau-né</b>	1 0
<b>FELF012</b>	<b>Exsanguinotransfusion d'épuration ou de substitution</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : exsanguinotransfusion d'épuration ou de substitution, chez le nouveau-né (FELF005)</i>	
<b>FELF005</b>	<b>Exsanguinotransfusion d'épuration ou de substitution, chez le nouveau-né</b>	1 0
<b>FELF011</b>	<b>Transfusion de concentré de globules rouges d'un volume inférieur à une demi-masse sanguine</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : transfusion de concentré de globules rouges - d'un volume inférieur à 40 ml/kg, chez le nouveau-né (FELF007) - à domicile (FELF008)</i>	

A : activité ; P : phase

FELF007	<b>Transfusion de concentré de globules rouges d'un volume inférieur à 40 ml/kg, chez le nouveau-né</b>	1 0
FELF008	<b>Transfusion de concentré de globules rouges, à domicile</b>	1 0
FELF006	<b>Transfusion de produit sanguin labile non érythrocytaire</b>	1 0
<i>À l'exclusion de :</i>		
<i>- injection intraveineuse d'un produit de thérapie cellulaire pour allogreffe (FELF009)</i>		
<i>- injection intraveineuse d'un produit de thérapie cellulaire pour autogreffe (FELF010)</i>		
<i>- transfusion de produit sanguin labile non érythrocytaire, chez le nouveau-né (FELF002)</i>		
FELF002	<b>Transfusion de produit sanguin labile non érythrocytaire, chez le nouveau-né</b>	1 0
<i>À l'exclusion de :</i>		
<i>- injection intraveineuse d'un produit de thérapie cellulaire pour allogreffe (FELF009)</i>		
<i>- injection intraveineuse d'un produit de thérapie cellulaire pour autogreffe (FELF010)</i>		
<b>Administration intraveineuse simultanée de deux des produits sanguins suivants :</b>		
FELF003	<b>plasma frais congelé, plaquettes, facteur antihémophilique, fibrinogène, antithrombine III pour suppléance de coagulopathie, par 24 heures</b>	1 0
FEFP003	<b>Séance d'erythraphérèse thérapeutique avec transfusion de globules rouges [échange érythrocytaire]</b>	1 0
FEFP005	<b>Séance d'erythraphérèse thérapeutique avec perfusion [hémodilution normovolémique intentionnelle]</b>	1 0
FEFP002	<b>Séance de thrombocytaphérèse thérapeutique</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : pour thérapie cellulaire (FEFF001, FEFF002)</i>		
<i>Indication : thrombocytémie essentielle</i>		
FEFP001	<b>Séance programmée de leucaphérèse thérapeutique pour affection chronique</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : pour thérapie cellulaire (FEFF001, FEFF002)</i>		
<i>Indication : leucémie myéloïde chronique, leucémie lymphoïde chronique, hyperleucocytose</i>		
FEFP004	<b>Séance non programmée de leucaphérèse thérapeutique pour affection aigüe</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : pour thérapie cellulaire (FEFF001, FEFF002)</i>		
FEJF004	<b>Séance programmée de soustraction thérapeutique de plasma avec perfusion de produit de substitution [échange plasmatique] pour affection chronique</b>	1 0
FEJF002	<b>Séance non programmée de soustraction thérapeutique de plasma avec perfusion de produit de substitution [échange plasmatique] pour affection aigüe</b>	1 0
<i>Échange plasmatique pour syndrome hémolytique et urémique</i>		
FERP001	<b>Séance de photochimiothérapie extracorporelle des cellules sanguines mononucléées par technique ouverte</b>	
<i>Phase 1 : collecte des leucocytes par cytaphérèse [/leucaphérèse]</i>		
<i>Phase 2 : trarradiation des leucocytes par UVA en présence d'un produit photosensibilisant</i>		
<i>Phase 3 : autotransfusion des leucocytes</i>		
FERP858	<b>Séance de photochimiothérapie extracorporelle des cellules sanguines mononucléées par technique fermée</b>	1 0
FEJF005	<b>Séance d'épuration chimique des lipoprotéines [LDLaphérèse] à partir du plasma ou du sang total</b>	1 0
<i>Indication : hypercholestérolémie familiale homozygote, hypercholestérolémie familiale hétérozygote sévère biologique et clinique échappant à tout traitement hypolipémiant</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
FEJF007	<b>Séance d'épuration immunologique de substance plasmatique [immunoadsorption]</b>	1 0
FEJF001	<b>Séance d'épuration semisélective de substance plasmatique par double filtration [épuration en cascade]</b>	1 0
FEJF009	<b>Séance d'ultrafiltration plasmatique</b>	1 0
FEFF001	<b>Prélèvement de cellules mononucléées par cytaphérèse, pour thérapie cellulaire</b>	1 0
FEFF220	<b>Prélèvement de cellules mononucléées par cytaphérèse, pour production de médicament de thérapie génique autologue chez un patient de moins de 20 kg</b>	1 0
<i>Prélèvement de cellules mononucléées par cytaphérèse, pour immunothérapie par CAR-T cells [cellules T à récepteur antigénique chimérique] autologues</i>		

A : activité ; P : phase

FEFF438	<b>Prélèvement de cellules mononucléées par cytaphérèse, pour production de médicament de thérapie génique autologue chez un patient de 20 kg et plus</b>	1 0
	<i>Prélèvement de cellules mononucléées par cytaphérèse, pour immunothérapie par CAR-T cells [cellules T à récepteur antigénique chimérique] autologues</i>	
FEFF002	<b>Prélèvement de cellules souches hématopoïétiques sanguines par cytaphérèse, pour thérapie cellulaire</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
FELF010	<b>Injection intraveineuse d'un produit de thérapie cellulaire pour autogreffe</b>	1 0
FELF009	<b>Injection intraveineuse d'un produit de thérapie cellulaire pour allogreffe</b>	1 0
FGLF671	<b>Administration d'un médicament de thérapie génique autologue par voie veineuse</b>	1 0
	<i>Injection intraveineuse de CAR-T cells [cellules T à récepteur antigénique chimérique] autologues</i>	
	<i>Indication : immunothérapie par lymphocytes T autologues génétiquement modifiées ex vivo pour exprimer un récepteur chimérique à l'antigène ciblant la protéine CD19 :</i>	
	<i>- en 3e ligne ou plus de lymphome diffus à grandes cellules B [LDGCB] ou de lymphome médiastinal primitif à grandes cellules B [LMPGCB] réfractaire ou en rechute</i>	
	<i>- pour leucémie aigüe lymphoblastique à cellules B réfractaire, en rechute après greffe ou après la deuxième rechute ou plus des patients de moins de 26 ans</i>	
FENL001	<b>Irradiation interne pour polyglobulie, par injection intraveineuse de phosphore 32</b>	1 0
05.03.03	<b>Autres actes thérapeutiques sur les systèmes immunitaire et hématopoïétique</b>	
EBSA011	<b>Hémostase secondaire, par reprise de cervicotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : hémostase secondaire à un acte sur les vaisseaux cervicocéphaliques, par cervicotomie (EBSA012)</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	

## 06 APPAREIL RESPIRATOIRE

*Par thoracotomie, on entend : tout abord de la cavité thoracique - sternotomie, thoracotomie latérale, thoracotomie postérieure -.*

*Les actes sur le thorax, par thoracoscopie incluent l'évacuation de collection intrathoracique associée, la pose de drain pleural et/ou péricardique.*

*Les actes sur le thorax, par thoracotomie incluent l'évacuation de collection intrathoracique associée, la pose de drain pleural et/ou péricardique.*

*La circulation extracorporelle [CEC] pour acte intrathoracique inclut, pour le chirurgien, l'installation, la conduite de la circulation extracorporelle, et son ablation. Elle inclut les responsabilités suivantes:*

- décision de l'indication et choix de la technique
- pose et ablation des canules
- choix du niveau d'hypothermie
- choix du débit de CEC
- décision d'arrêt circulatoire
- définition des protocoles de remplissage
- décision de cardioplégie
- décision d'assistance circulatoire.

### 06.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL RESPIRATOIRE

#### 06.01.01 Explorations électrophysiologiques de l'appareil respiratoire

AHQP006	<b>Électromyographie de détection des muscles du larynx par électrode externe</b>	1 0
AHQE002	<b>Électromyographie de détection des muscles du larynx par électrode aiguille, par laryngoscopie</b>	1 0

#### 06.01.02 Échographie de l'appareil respiratoire

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

A : activité ; P : phase

GBQM001	Échographie unilatérale ou bilatérale du sinus maxillaire et/ou du sinus frontal	1 0
GFQM001	Échographie transthoracique du médiastin, du poumon et/ou de la cavité pleurale <i>Échographie transthoracique du thymus</i>	1 0
GFQJ002	Échographie du médiastin et/ou du poumon, par voie œsophagienne ou par voie bronchique	1 0
<b>06.01.03</b>	<b>Radiographie de l'appareil respiratoire</b>	
ZBQK002	Radiographie du thorax <i>Radiographie pulmonaire</i> À l'exclusion de : radiographie du squelette du thorax (LJQK001)	1 0
LJQK002	Radiographie du thorax avec radiographie du squelette du thorax <i>Radiographie pulmonaire avec gril costal</i>	1 0
ZBQK003	Examen radiologique dynamique du thorax, pour étude de la fonction respiratoire et/ou cardiaque <i>Étude radiologique de prothèse valvulaire cardiaque</i> <i>Étude radiologique de la cinétique des coupoles diaphragmatiques</i> Avec ou sans : opacification	1 0
GEQH001	Bronchographie	1 0
<b>06.01.04</b>	<b>Scanographie de l'appareil respiratoire</b>	
	À l'exclusion de : scanographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques (cf 04.01.05)	
ZBQK001	Scanographie du thorax, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ZBQH001	Scanographie du thorax, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
<b>06.01.05</b>	<b>Remnographie [IRM] de l'appareil respiratoire</b>	
	À l'exclusion de : remnographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques (cf 04.01.06)	
ZBQN001	Remnographie [IRM] du thorax, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ZBQJ001	Remnographie [IRM] du thorax, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
<b>06.01.06</b>	<b>Scintigraphie de l'appareil respiratoire</b>	
	À l'exclusion de : recherche d'une thrombose artérielle pulmonaire, par injection de traceur radio-isotopique spécifique (DFQL001)	
GFQL004	Scintigraphie pulmonaire de ventilation	1 0
GFQL007	Scintigraphie pulmonaire de perfusion	1 0
GFQL006	Scintigraphie pulmonaire de ventilation et de perfusion	1 0
GFQL001	Tomoscinigraphie pulmonaire de ventilation	1 0
GFQL005	Tomoscinigraphie pulmonaire de perfusion	1 0
GFQL002	Tomoscinigraphie pulmonaire de ventilation et de perfusion	1 0
GEQL001	Scintigraphie de l'épuration mucociliaire bronchique <i>Aérosol bronchique particulaire sans étude de perméabilité</i>	1 0
GLQL002	Mesure radio-isotopique de la perméabilité alvéolocapillaire	1 0
<b>06.01.07</b>	<b>Épreuves fonctionnelles de l'appareil respiratoire</b>	
<b>06.01.07.01</b>	<b>Épreuves fonctionnelles sur le nez</b>	

A : activité ; P : phase

<b>GAQD003</b>	<b>Mesure de la différence de potentiel des muqueuses nasales</b>	1 0
<b>FGRP010</b>	<b>Tests vasomoteurs de stimulation cutanée pour rhinite</b>	1 0
<b>GAQD007</b>	<b>Rhinomanométrie antérieure sans test de provocation</b>	1 0
<b>GAQD002</b>	<b>Rhinomanométrie antérieure avec test de provocation</b> <i>À l'exclusion de : test de provocation par allergène administré à concentration croissante par voie nasale (FGRD004)</i> <i>Indication : en dépit de signes cliniques suggestifs, si les tests cutanés sont négatifs ou lorsqu'il y a une polysensibilisation cutanée</i>	1 0
<b>GAQD005</b>	<b>Rhinomanométrie postérieure sans test de provocation</b>	1 0
<b>GAQD001</b>	<b>Rhinomanométrie postérieure avec test de provocation</b>	1 0
<b>GAQD004</b>	<b>Rhinométrie acoustique sans test de provocation</b>	1 0
<b>GAQD006</b>	<b>Rhinométrie acoustique avec test de provocation</b>	1 0
<b>GJQP001</b>	<b>Olfactométrie</b>	1 0
<b>GAQD349</b>	<b>Mesure du monoxyde d'azote [NO] nasal</b> <i>Indication : diagnostic de la dyskinésie ciliaire primitive</i> <i>Environnement : Cet examen est à réaliser dans un centre spécialisé ou dans une salle dédiée aux explorations fonctionnelles respiratoires, avec une concentration normale en NO ambiant, par du personnel formé à cet examen dans un centre spécialisé</i>	1 0

**06.01.07.02 Épreuves fonctionnelles sur le larynx**

<b>GKQP010</b>	<b>Bilan instrumental de la phonation avec enregistrement vidéoscopique et/ou photographique, et examen stroboscopique du larynx</b>	1 0
<b>GKQP008</b>	<b>Analyse informatisée de la parole et/ou de la voix par électroglottographie</b>	1 0
<b>GKQE001</b>	<b>Bilan phonétique de la parole avec fibroscopie du pharynx et du larynx par voie nasale</b>	1 0
<b>GKQP006</b>	<b>Analyse informatisée acoustique de la parole</b>	1 0
<b>GKQP001</b>	<b>Analyse informatisée acoustique de la voix</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
<b>GKQP011</b>	<b>Analyse informatisée aérodynamique de la phonation</b>	1 0

**06.01.07.03 Étude des pressions de l'appareil respiratoire**

<b>GBQD001</b>	<b>Manométrie des sinus paranasaux</b> <i>Avec ou sans : sinusoscopie</i>	1 0
----------------	--	-----

**06.01.07.04 Explorations fonctionnelles de la respiration**

*La polygraphie respiratoire nocturne inclut la réalisation simultanée des examens suivants : mesure de la saturation sanguine en oxygène par oxymétrie et flux aérien nasobuccal, et/ou quantification des ronflements avec enregistrement des bruits trachéaux, et/ou détection des efforts respiratoires, et/ou analyse de la position corporelle, sur une période nocturne d'au moins 6 heures.*

<b>GLHF001</b>	<b>Prélèvement de sang artériel avec gazométrie sanguine et mesure du pH, sans épreuve d'hyperoxie</b> <i>À l'exclusion de : au cours de l'adaptation d'une ventilation non effractive d'une suppléance ventilatoire</i>	1 0
<b>GLHF002</b>	<b>Prélèvement de sang artériel avec gazométrie sanguine et mesure du pH, avec épreuve d'hyperoxie</b> <i>À l'exclusion de : au cours de l'adaptation d'une ventilation non effractive d'une suppléance ventilatoire</i>	1 0

A : activité ; P : phase

GLQP005	Enregistrement continu de la saturation sanguine en oxygène par mesure transcutanée [SpO2] [Oxymétrie de pouls], pendant au moins 6 heures	1 0
GLQP013	Mesure transcutanée de la tension partielle en oxygène [TcPO2] au repos	1 0
GLQP010	Mesure transcutanée de la tension partielle d'oxygène [TcPO2] en hyperhémie	1 0
GLQP012	Mesure de la capacité vitale lente et de l'expiration forcée, avec enregistrement [Spirométrie standard]	1 0
GLQP008	Mesure de la capacité vitale lente et de l'expiration forcée, avec gazométrie sanguine artérielle [Spirométrie standard avec gaz du sang]	1 0
GLQP002	Mesure de la capacité vitale lente et de l'expiration forcée, avec mesure des volumes pulmonaires mobilisables et non mobilisables par pléthysmographie <i>Avec ou sans : mesure des résistances des voies aériennes</i>	1 0
GLQP009	Mesure de la capacité vitale et du volume courant par pléthysmographie d'inductance	1 0
GLQP003	Mesure de l'expiration forcée [Courbe débit-volume] avec enregistrement	1 0
GLQP014	Mesure du débit expiratoire maximal par technique de compression <i>Technique de la jaquette</i>	1 0
GLQP011	Mesure des volumes pulmonaires mobilisables et non mobilisables par pléthysmographie <i>Avec ou sans : mesure des résistances des voies aériennes</i>	1 0
GLQP016	Mesure des résistances des voies aériennes ou de l'appareil respiratoire par interruption des débits ou des oscillations forcées	1 0
GFQP001	Mesure de la compliance [de l'élasticité] pulmonaire	1 0
GLQD002	Mesure des compliances [de l'élasticité] thoracopulmonaires avec mesure de la pression œsophagienne, avant l'âge de 3 ans	1 0
GLQD006	Mesure de la pression d'occlusion à la bouche à 0,1 seconde d'inspiration [P 0,1]	1 0
LLQP002	Étude des muscles ventilatoires par mesure de pression à la bouche	1 0
GLQD004	Mesure de la différence alvéoloartérielle des pressions partielles en oxygène par analyse des gaz expirés et des gaz du sang	1 0
GLQD007	Mesure du volume capillaire pulmonaire par mesures de la capacité de transfert pulmonaire	1 0
GLQP006	Mesure de la réponse au dioxyde de carbone [CO2] par établissement d'une courbe réponse ventilatoire/concentration de CO2	1 0
GLQP007	Polygraphie respiratoire nocturne	1 0
GLRP003	Épreuve d'effort sur tapis roulant ou bicyclette ergométrique, avec mesure des gaz du sang [Épreuve d'effort simplifiée] [Gazométrie à l'effort]	1 0
GLRP004	Épreuve d'effort sur tapis roulant ou bicyclette ergométrique, avec mesure des gaz du sang et du débit d'oxygène consommé [VO2], et surveillance électrocardioscopique discontinue	1 0
EQQP003	Mesure de la distance de marche en terrain plat en 6 minutes, avec surveillance de la saturation en oxygène par mesure transcutanée	1 0
EQQP002	Mesure de la distance de marche en terrain plat en 6 minutes, avec surveillance de la saturation en oxygène par mesure transcutanée et mesure du débit d'oxygène utile	1 0
GLQP017	Épreuve d'oxygénothérapie hyperbare [OHB] avec mesure transcutanée de la pression partielle en oxygène [PtCO2] <i>Avec ou sans : utilisation d'agent pharmacologique vasoactif Indication : sélection des patients porteurs d'écrasement de membre, d'ulcère ou de gangrène ischémique persistant après revascularisation ou sans possibilité de revascularisation pouvant bénéficier d'un traitement hyperbare (l'absence d'élévation de la PtCO2 contre-indique le traitement hyperbare)</i>	1 0

**06.01.07.05 Surveillance continue de l'appareil respiratoire**

GLLB001	Pose d'un dispositif de mesure de la saturation jugulaire en oxygène, par voie veineuse transcutanée	1 0
GLQP004	Surveillance continue transcutanée de la pression partielle sanguine en oxygène [PO2] et/ou en dioxyde de carbone [PCO2] chez le nouveau-né, par 24 heures	1 0

A : activité ; P : phase

GLQP015	<b>Surveillance continue de la saturation jugulaire en oxygène par dispositif intraveineux, par 24 heures</b>	1 0
<b>06.01.08</b>	<b>Endoscopie et échoendoscopie de l'appareil respiratoire</b>	
	<i>Comprend : examen endoscopique en vision directe ou avec vidéoscopie</i>	
<b>06.01.08.01</b>	<b>Endoscopie de la cavité nasale</b>	
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
GAQE003	<b>Endoscopie de la cavité nasale, par voie nasale</b>	1 0
	<i>Rhinoscopie par voie nasale</i>	
GAQE001	<b>Endoscopie de la cavité nasale et du rhinopharynx [cavum], par voie nasale</b>	1 0
	<i>Rhinocavoscopie par voie nasale</i>	
GCQE002	<b>Endoscopie du rhinopharynx [cavum], par voie buccale sous anesthésie générale</b>	1 0
	<i>Cavoscopie par voie buccale</i>	
	<i>Avec ou sans : endoscopie nasale</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>06.01.08.02</b>	<b>Endoscopie des sinus paranasaux</b>	
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
GBQE002	<b>Sinusoscopie frontale</b>	1 0
GBQE001	<b>Sinusoscopie sphénoïdale</b>	1 0
GBQA002	<b>Sinusoscopie maxillaire, par voie méatale inférieure et/ou par abord de la fosse canine [abord vestibulaire]</b>	1 0
<b>06.01.08.03</b>	<b>Endoscopie du larynx</b>	
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
GCQE001	<b>Fibroscopie du pharynx et du larynx, par voie nasale</b>	1 0
GCQE003	<b>Fibroscopie du pharynx et du larynx par voie nasale, avec examen stroboscopique du larynx</b>	1 0
GDQE005	<b>Laryngoscopie directe [Laryngoscopie en suspension]</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
GDQE003	<b>Laryngoscopie indirecte au laryngoscope rigide</b>	1 0
GDQE002	<b>Laryngoscopie indirecte au laryngoscope rigide, avec examen stroboscopique du larynx</b>	1 0
GDQE004	<b>Fibroscopie du larynx et de la trachée</b>	1 0
GDQE001	<b>Laryngo-trachéo-bronchoscopie au tube rigide</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>06.01.08.04</b>	<b>Endoscopie de la trachée et des bronches</b>	
	<i>Avec ou sans :</i>	
	<i>- brossage à visée cytologique ou bactériologique</i>	
	<i>- lavage bronchique</i>	
GEQE008	<b>Bronchoscopie au tube rigide</b>	1 0
	<i>Indication : hémoptysie massive, ponction et biopsie, contre-indication à la fibroscopie chez les patients infectés par un agent transmissible non conventionnel</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
GEQE001	<b>Bronchoscopie au tube rigide, avec prélèvement médiastinal à l'aiguille par voie transbronchique</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : prélèvement par fibroscopie**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

<b>GEQE005</b>	<b>Bronchoscopie au tube rigide, avec biopsie pulmonaire par voie transbronchique sans guidage</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : pédiatrie**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

<b>GEQH003</b>	<b>Bronchoscopie au tube rigide, avec biopsie pulmonaire par voie transbronchique avec guidage radiologique</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : pédiatrie**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

<b>GEQE007</b>	<b>Fibroscopie bronchique</b>	1 0
----------------	-------------------------------	-----

*À l'exclusion de : fibroscopie bronchique, chez un patient intubé ou trachéotomisé (GEQE012)*

<b>GEQE012</b>	<b>Fibroscopie bronchique, chez un patient intubé ou trachéotomisé</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GEQE004</b>	<b>Fibroscopie bronchique, avec lavage bronchioloalvéolaire à visée diagnostique</b>	1 0
----------------	--	-----

*À l'exclusion de : fibroscopie bronchique avec lavage bronchioloalvéolaire à visée diagnostique, chez un patient intubé ou trachéotomisé (GEQE009)*

<b>GEQE009</b>	<b>Fibroscopie bronchique avec lavage bronchioloalvéolaire à visée diagnostique, chez un patient intubé ou trachéotomisé</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GEQE002</b>	<b>Fibroscopie bronchique, avec prélèvement lymphonodal à l'aiguille par voie transbronchique</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GEQE006</b>	<b>Fibroscopie bronchique, avec biopsie pulmonaire par voie transbronchique sans guidage</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GEQH002</b>	<b>Fibroscopie bronchique, avec biopsie pulmonaire par voie transbronchique avec guidage radiologique</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GEQE010</b>	<b>Fibroscopie trachéobronchique avec photodétection de lésion par autofluorescence sans laser</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GEQE003</b>	<b>Fibroscopie trachéobronchique avec photodétection de lésion par autofluorescence avec laser</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GEQE013</b>	<b>Examen panendoscopique des voies aérodigestives supérieures avec trachéoscopie et œsophagoscopie</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : bilan de lésion néoplasique**Environnement : bloc opératoire*

Anesthésie 4 0

**06.01.08.05 Échoendoscopie de la trachée et des bronches**

<b>GEQJ237</b>	<b>Échoendoscopie bronchique, avec prélèvement médiastinal à l'aiguille par voie transbronchique</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

**06.01.09 Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil respiratoire**

<b>GGHB001</b>	<b>Ponction d'un épanchement pleural, sans guidage</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GAHA001</b>	<b>Biopsie de la peau du nez et/ou de la muqueuse narinaire</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GDHE001</b>	<b>Biopsie oro-pharyngo-laryngée, par laryngoscopie indirecte</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GGHB002</b>	<b>Biopsie de la plèvre, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GEHD001</b>	<b>Prélèvement intrabronchique distal protégé sur sonde d'intubation ou sur trachéotomie, sans fibroscopie</b>	1 0
----------------	--	-----

**06.01.10 Exploration chirurgicale de l'appareil respiratoire**

A : activité ; P : phase

<b>GDQE007</b>	<b>Exploration de pli vocal [corde vocale], par laryngoscopie directe [Cordotomie exploratrice endoscopique]</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GHQA001</b>	<b>Exploration du médiastin, par cervicotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GHQC001</b>	<b>Exploration du médiastin, par médiastinoscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>ZBQC001</b>	<b>Exploration du thorax sans biopsie du poumon, par thoracoscopie</b>	1 0
	<i>Thoracoscopie exploratrice</i>	
	<i>Biopsie du médiastin, de la plèvre, de nœud [ganglion] lymphatique, par thoracoscopie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>ZBQA002</b>	<b>Exploration du thorax sans biopsie du poumon, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Thoracotomie exploratrice</i>	
	<i>Biopsie du médiastin, de la plèvre, de nœud [ganglion] lymphatique, par thoracotomie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>ZBQC002</b>	<b>Exploration du thorax avec biopsie du poumon, par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ZBQA001</b>	<b>Exploration du thorax avec biopsie du poumon, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.01.11 Examen anatomopathologique de l'appareil respiratoire**

Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

Par prélèvements non différenciés [non individualisés], on entend : prélèvements multiples, quels que soient leur nombre et leurs modalités, non distingués les uns des autres lors du prélèvement

Par prélèvements différenciés [individualisés], on entend : prélèvements multiples, quels que soient leur nombre et leurs modalités, distingués les uns des autres lors du prélèvement

L'examen cytopathologique d'un prélèvement inclut : la préparation de l'échantillon, sa fixation, la préparation microscopique avec une coloration standard, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu et le codage  
Avec ou sans : coloration spéciale

Par biopsie, on entend : prélèvement sur une structure anatomique d'un fragment biopsique ou de fragments biopsiques multiples non distingués les uns des autres lors du prélèvement.

L'examen histopathologique de biopsie inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxylène-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage  
Avec ou sans : - coloration spéciale

- coupes séries
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique

Par berge, on entend : limite de la résection [incision].

Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale

Avec ou sans : examen de berge

A : activité ; P : phase

*Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]*

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

*- coupes séries*

*- empreinte par apposition cellulaire*

*- écrasise cellulaire*

*La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :*

*- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre*

*- les éventuelles recoupes*

*- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur*

*Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse*

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique*

*À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

#### 06.01.11.01 Examen cytopathologique de prélèvement de l'appareil respiratoire

*À l'exclusion de : examen cytopathologique en phase liquide [technique monocouche] (cf. 17.02.01.02)*

**GEQX002** Examen cytopathologique de produit de lavage bronchioloalvéolaire, non différencié, avec coloration spéciale 1 0

**GEQX001** Examen cytopathologique de produit de lavage bronchioloalvéolaire, différencié, avec coloration spéciale 1 0

#### 06.01.11.02 Examen histopathologique de biopsie de l'appareil respiratoire

**GFQX020** Examen histopathologique de biopsie de poumon avec coloration spéciale pour diagnostic d'affection non carcinologique 1 0

#### 06.01.11.03 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse du haut appareil respiratoire

**GCQX004** Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de cavité nasale [fosse nasale] et/ou de sinus paranasal 1 0

**GCQX005** Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse du rhinopharynx 1 0

**GDQX004** Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de cordectomie laryngée 1 0

**GDQX008** Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de laryngectomie partielle et/ou de pharyngectomie partielle 1 0

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de laryngectomie partielle verticale ou de laryngectomie totale (GDQX005)

<b>GDQX005</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de laryngectomie partielle verticale ou de laryngectomie totale	1 0
----------------	--	-----

<b>06.01.11.04</b>	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil respiratoire intrathoracique
--------------------	--

<b>GFQX006</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse pulmonaire non anatomique et/ou de segmentectomie, non différenciées, sans résection de côte ni de vertèbre	1 0
----------------	--	-----

<b>GFQX009</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse pulmonaire non anatomique et/ou de segmentectomie, différenciées, sans résection de côte ni de vertèbre	1 0
----------------	--	-----

<b>GFQX010</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse pulmonaire non anatomique et/ou de segmentectomie, avec résection de côte et/ou de vertèbre	1 0
----------------	--	-----

<b>GFQX004</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse d'une lobectomie pulmonaire, sans résection de côte ni de vertèbre	1 0
----------------	---	-----

<b>GFQX008</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de pneumonectomie ou de lobectomies pulmonaires multiples, sans résection de côte ni de vertèbre	1 0
----------------	---	-----

Avec ou sans : examen à visée carcinologique de pièce d'exérèse pulmonaire non anatomique et/ou de segmentectomie

<b>GFQX005</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse d'une lobectomie pulmonaire, avec résection de côte et/ou de vertèbre	1 0
----------------	--	-----

<b>GFQX007</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de pneumonectomie ou de lobectomies pulmonaires multiples, avec résection de côte et/ou de vertèbre	1 0
----------------	--	-----

Avec ou sans : examen à visée carcinologique de pièce d'exérèse pulmonaire non anatomique et/ou de segmentectomie

<b>GGQX004</b>	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de tumeur de plèvre	1 0
----------------	--	-----

Avec ou sans : Examen anatomopathologique à visée carcinologique de résection de côte et/ou de vertèbre et/ou de poumon

## 06.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES VOIES RESPIRATOIRES

### 06.02.01 Actes thérapeutiques sur le nez

#### 06.02.01.01 Suture de plaie du nez

<b>GAJA002</b>	Parage et/ou suture de plaie du nez	1 0
----------------	-------------------------------------	-----

<b>GAEA001</b>	Repositionnement de fragment de nez amputé, sans anastomose vasculaire	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>GAEA002</b>	Réimplantation de fragment de nez, avec anastomoses vasculaires	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

#### 06.02.01.02 Exérèse de lésion du nez

Avec ou sans : suture immédiate

Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 06.02.01.03)

<b>GAFA007</b>	Exérèse non transfixiante de lésion de la peau du nez ou de la muqueuse narinaire	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

*À l'exclusion de :*

- exérèse de lésion ou de malformation de la cavité nasale, par voie nasale (GAFD001)
- polypectomie intranasale (GAFD002)

<b>GAFA005</b>	<b>Exérèse transfixante de lésion de la peau du nez et/ou de la muqueuse narinaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAFA002</b>	<b>Exérèse subtotal ou totale [amputation] de la pointe et/ou de l'aile du nez</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAFA008</b>	<b>Amputation de la pyramide nasale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAFA004</b>	<b>Amputation de la pyramide nasale étendue au philtrum et/ou à la joue</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAFA003</b>	<b>Excision ou décortication d'un rhinophyma, sans laser</b>	1 0
<b>GAFA001</b>	<b>Excision ou décortication d'un rhinophyma, avec laser</b>	1 0

**06.02.01.03 Réparation de perte de substance du nez**

*La réparation de perte de substance du nez par autogreffe ou lambeau inclut la réparation de la zone de prélèvement du greffon ou du lambeau.*

<b>GAMA019</b>	<b>Réparation de perte de substance du nez par autogreffe composée d'auricule</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAMA018</b>	<b>Réparation de perte de substance du nez par lambeau local</b>	1 0
	<i>Réparation de perte de substance du nez par lambeau de rotation, d'avancement, de transposition, hachette</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GAMA012</b>	<b>Réparation de perte de substance du nez par lambeau régional</b>	1 0
	<i>Réparation de perte de substance du nez par lambeau nasogénien, jugal, frontoglabellaire, labial, de Rieger</i>	
	<i>À l'exclusion de : réparation de perte de substance du nez</i>	
	<i>- par lambeau frontal à pédicule inférieur (GAMA002)</i>	
	<i>- par lambeau scalplant (GAMA014)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GAMA002</b>	<b>Réparation de perte de substance du nez par lambeau frontal à pédicule inférieur</b>	1 0
	<i>Réparation de perte de substance du nez par lambeau médian, oblique, en aile de mouette</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GAMA014</b>	<b>Réparation de perte de substance du nez par lambeau scalplant</b>	1 0
	<i>Réparation de perte de substance du nez par lambeau scalplant type Converse, frontal à pédicule supérieur, fauille, Washio</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GAMA006</b>	<b>Réparation de perte de substance du nez par lambeau scalplant doublé par lambeau en charnière, lambeau frontal, et/ou autogreffe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAMA023</b>	<b>Réparation de perte de substance du nez par lambeau brachial ou antébrachial à pédicule transitoire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAMA021</b>	<b>Reconstruction du nez, de l'héminez ou de la pointe de nez avec armature ostéochondrale, lambeau de couverture cutanée et lambeau de doublure muqueuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.01.04 Rhinoplastie, septoplastie et rhinoseptoplastie**

<b>GAMA008</b>	<b>Rhinoplastie primitive de la pointe</b>	1 0
----------------	--	-----

A : activité ; P : phase

*Indication : liée à des troubles fonctionnels ou des malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale*

<b>GAMA003</b>	<b>Rhinoplastie sans ostéotomie, avec autogreffe de cartilage de septum nasal</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : troubles fonctionnels ou malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale, séquelles de traumatisme nasal (ensellure, déviation)</i>		
<b>GAMA024</b>	<b>Rhinoplastie avec ostéotomie, sans autogreffe de cartilage</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : troubles fonctionnels ou malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale, séquelles de traumatisme nasal : ensellure, déviation</i>		
<b>GAMA013</b>	<b>Rhinoplastie avec ostéotomie et autogreffe de cartilage de septum nasal</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : troubles fonctionnels ou malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale, séquelles de traumatisme nasal : ensellure, déviation</i>		
<b>GAMA007</b>	<b>Septoplastie nasale</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Avec ou sans :</i>		
- turbinectomie inférieure		
- réinclusion du septum		
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>GAMA001</b>	<b>Rhinoseptoplastie sans ostéotomie, sans autogreffe de cartilage</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : troubles fonctionnels ou malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale, séquelles de traumatisme nasal : ensellure, déviation</i>		
<b>GAMA020</b>	<b>Rhinoseptoplastie sans ostéotomie, avec autogreffe de cartilage de septum nasal</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : troubles fonctionnels ou malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale, séquelles de traumatisme nasal : ensellure, déviation</i>		
<b>GAMA004</b>	<b>Rhinoseptoplastie avec ostéotomie, sans autogreffe de cartilage</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : troubles fonctionnels ou malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale, séquelles de traumatisme nasal : ensellure, déviation</i>		
<b>GAMA016</b>	<b>Rhinoseptoplastie avec ostéotomie et autogreffe de cartilage de septum nasal</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : troubles fonctionnels ou malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale, séquelles de traumatisme nasal : ensellure, déviation</i>		
<b>GAMA010</b>	<b>Rhinoseptoplastie avec autogreffe osseuse et cartilagineuse</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : troubles fonctionnels ou malformations : séquelles de fente labioalvéolaire et autres malformations nasales, problèmes de ventilation liée à la valve nasale, séquelles de traumatisme nasal : ensellure, déviation</i>		

#### 06.02.01.05 Autres plasties du nez

À l'exclusion de : réparation secondaire d'une fente orofaciale (07.02.06.09)

<b>GAMA005</b>	<b>Plastie ostéo-cutanéo-cartilagineuse pour sténose narinaire</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<i>Indication : sténose narinaire</i>		
<b>GAMA015</b>	<b>Plastie narinaire pour collapsus de la valve nasale interne</b>	Anesthésie 4 0 1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie	4 0
GAMA009	Plastie narinaire pour collapsus de la valve nasale interne, avec septoplastie	1 0	
		Anesthésie	4 0
GAMA017	Plastie des orifices piriformes du nez chez le nourrisson	1 0	
		Anesthésie	4 0
GASA001	Fermeture de perforation du septum nasal	1 0	
		Anesthésie	4 0
GAMA022	Correction secondaire du résultat esthétique d'une rhinoplastie ou d'une rhinoseptoplastie	1 0	
		Anesthésie	4 0

**06.02.01.06 Autres actes thérapeutiques sur le nez**

GAJA001	Évacuation de collection du septum nasal	1 0	
		Anesthésie	4 0
GALD002	Pose de conformateur d'orifice narinaire	1 0	

GALP001	Pose d'une épithèse nasale	1 0	
---------	----------------------------	-----	--

**06.02.02 Actes thérapeutiques sur la cavité nasale [les fosses nasales]****06.02.02.01 Exérèse et destruction de lésion de la cavité nasale**

GAFD002	Polypectomie intranasale	1 0	
	Avec ou sans : endoscopie		
GAFD001	Exérèse de lésion ou de malformation de la cavité nasale, par voie nasale	1 0	
	À l'exclusion de :		

- polypectomie intranasale (GAFD002)
- exérèse de lésion muqueuse narinaire (GAFA007, GAFA005)

GABA006	Exérèse de lésion ou de malformation de la cavité nasale, par abord paralatéronasal	1 0	
	Exérèse de gliome des fosses nasales, par abord paralatéronasal		

Anesthésie 4 0

GAND001	Cautérisation unilatérale ou bilatérale de la muqueuse du cornet inférieur	1 0	
---------	--	-----	--

**06.02.02.02 Plastie de la cavité nasale**

GAME001	Turbinoplastie ou turbinectomie inférieure et/ou moyenne unilatérale ou bilatérale, par endoscopie	1 0	
GAME002	Plastie unilatérale ou bilatérale de la cavité nasale pour rhinite atrophique, par endoscopie	1 0	
GAMA011	Reconstruction de la cavité nasale pour hypoplasie ou aplasie, chez l'enfant	1 0	
		Anesthésie	4 0
GALD001	Pose unilatérale ou bilatérale de prothèse de calibrage de la cavité nasale	1 0	
GAGD001	Ablation unilatérale ou bilatérale de prothèse de calibrage de la cavité nasale	1 0	

**06.02.02.03 Hémostase de la cavité nasale**

GABD002	Tamponnement nasal antérieur	1 0	
GABD001	Tamponnement nasal antérieur et postérieur	1 0	
GASE001	Hémostase intranasale par cautérisation ou électrocoagulation, par endoscopie	1 0	

- À l'exclusion de : coagulation de l'artère sphénopalatine, par endoscopie nasale (EBNE001, EBNE002)

A : activité ; P : phase

GASE002	Hémostase intranasale par injection unilatérale ou bilatérale transmuqueuse d'agent pharmacologique, par endoscopie	1 0
<b>06.02.02.04 Autres actes thérapeutiques sur la cavité nasale</b>		
GAGD002	Ablation de corps étranger de la cavité nasale <i>Avec ou sans : endoscopie</i>	1 0
<b>06.02.03 Actes thérapeutiques sur les sinus paranasaux</b>		
<b>06.02.03.01 Actes thérapeutiques sur le sinus maxillaire</b>		
Comprend :		
- évacuation de collection du sinus maxillaire		
- extraction de corps étranger		
GBJD002	Évacuation de collection du sinus maxillaire, par voie méatale inférieure <i>Ponction du sinus maxillaire</i> <i>Avec ou sans : drainage</i>	1 0
GBPE003	Méatotomie nasale inférieure bilatérale, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
GBPE001	Méatotomie nasale moyenne, par endoscopie <i>Avec ou sans : méatotomie nasale inférieure</i>	1 0
GBPA004	Sinusotomie maxillaire, par abord de la fosse canine [abord vestibulaire] <i>Opération selon Caldwell - Luc</i> <i>Ablation de corps étranger du sinus maxillaire, par abord vestibulaire</i> <i>Avec ou sans : méatotomie nasale inférieure</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
GBPA002	Sinusotomie maxillaire, par abord de la fosse canine [abord vestibulaire] et par voie méatale moyenne <i>Avec ou sans : méatotomie nasale inférieure</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
GBPA001	Sinusotomie maxillaire par abord de la fosse canine [abord vestibulaire], avec sinusotomie ethmoïdale et/ou sphénoïdale	1 0
		Anesthésie 4 0
GBBA002	Comblement préimplantaire sousmuqueux unilatéral du sinus maxillaire	1 0
		Anesthésie 4 0
GBBA364	Comblement préimplantaire sousmuqueux bilatéral du sinus maxillaire	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>06.02.03.02 Actes thérapeutiques sur le sinus ethmoïdal</b>		
<i>Avec ou sans : méatotomie moyenne</i>		
GBFA002	Exérèse de lésion du sinus ethmoïdal, par abord paralatéronasal ou par abord bilatéral de la fosse canine [abord bivestibulaire] <i>Exérèse d'ostéome, de mucocèle, de papillome inversé du sinus ethmoïdal, par rhinotomie paralatéronasale ou souslabiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA021	Ethmoïdectomie antérieure, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA023	Ethmoïdectomie antérieure unilatérale avec septoplastie nasale, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
GBFA008	Ethmoïdectomie antérieure bilatérale avec septoplastie nasale, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA024	Ethmoïdectomie totale unilatérale, par endoscopie	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LAFA016	Ethmoïdectomie totale unilatérale avec septoplastie nasale, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA017	Ethmoïdectomie totale unilatérale avec sphénoïdotomie, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA015	Ethmoïdectomie totale unilatérale avec septoplastie nasale et sphénoïdotomie, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA022	Ethmoïdectomie totale bilatérale, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA020	Ethmoïdectomie totale bilatérale avec septoplastie nasale, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA018	Ethmoïdectomie totale bilatérale avec sphénoïdotomie, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA019	Ethmoïdectomie totale bilatérale avec septoplastie nasale et sphénoïdotomie, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.03.03 Actes thérapeutiques sur le sinus sphénoïdal**

Avec ou sans : drainage

GBJE002	Évacuation de collection du sinus sphénoïdal, par endoscopie directe ou transethmoïdale	1 0
		Anesthésie 4 0
GBFA007	Exérèse de lésion du sinus sphénoïdal, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.03.04 Actes thérapeutiques sur le sinus frontal**

Avec ou sans : drainage

GBJB001	Évacuation de collection du sinus frontal, par voie transcutanée	1 0
GBJE001	Évacuation de collection du sinus frontal, par endoscopie nasale	1 0
GBJA002	Évacuation de collection du sinus frontal, par abord direct <i>Évacuation de collection du sinus frontal, par abord frontosourciliier ou coronal</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
GBJA001	Évacuation unilatérale ou bilatérale de collection du sinus frontal, par endoscopie nasale et par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
GBPA003	Sinusotomie frontale unilatérale ou bilatérale avec résection du septum et du plancher nasaux, par endoscopie nasale ou par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
GBFA001	Exérèse de lésion du sinus frontal, par abord frontosourciliier <i>Exérèse d'ostéome, de mucocèle du sinus frontal, par abord frontosourciliier</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
GBFA003	Exérèse de lésion du sinus frontal, par abord coronal <i>Exérèse d'ostéome, de mucocèle du sinus frontal, par abord coronal</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
GBBA001	Exclusion unilatérale ou bilatérale du sinus frontal par résection de la paroi postérieure [Cranialisation du sinus frontal] Activité 1 : geste extracrânien Activité 2 : geste intracrânien	1 0 2 0
		Anesthésie 4 0
GBCA001	Exclusion unilatérale ou bilatérale de sinus frontal par comblement	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**06.02.03.05 Autres actes thérapeutiques sur les sinus paranasaux**

<b>GBJD001</b>	<b>Séance de lavage de sinus paranasal par méthode de déplacement</b>	1 0
	<i>Opération selon Proetz</i>	
<b>GBGD001</b>	<b>Déméchage et/ou nettoyage postopératoire de sinus paranasal, sous anesthésie générale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : endoscopie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GBPE002</b>	<b>Marsupialisation de mucocèle du sinus ethmoïdal et/ou du sinus frontal, par endoscopie</b>	1 0

**06.02.04 Actes thérapeutiques sur le rhinopharynx et la fosse infratemporale****06.02.04.01 Exérèse de lésion du rhinopharynx [partie nasale du pharynx] [cavum] [épipharynx] [arrière-cavité des fosses nasales]**

<b>GCFD001</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx, par voie nasale et/ou par voie buccale sans laser</b>	1 0
<b>GCFD002</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx, par voie nasale et/ou par voie buccale avec laser</b>	1 0
<b>GCFA005</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx, par abord transpalatin sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCFA003</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx, par abord transpalatin avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCFA007</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx et/ou de la fosse infratemporale, par abord transmaxillaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCFA004</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx et/ou de la fosse infratemporale, par abord transmandibulaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCFA006</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx et/ou de la fosse infratemporale, par abord transmaxillaire et par abord transmandibulaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCFA001</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx et/ou de la fosse infratemporale, par abord préauriculaire et/ou par abord transzygomatique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCFA002</b>	<b>Exérèse de lésion du rhinopharynx et/ou de la fosse infratemporale, par abord transpétreux antérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.04.02 Plastie du rhinopharynx***Avec ou sans : calibrage postopératoire*

<b>GCCD001</b>	<b>Perforation [Discision] unilatérale ou bilatérale des choanes</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCME004</b>	<b>Plastie des choanes par endoscopie nasale sans laser, pour imperforation unilatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCME003</b>	<b>Plastie des choanes par endoscopie nasale sans laser, pour imperforation bilatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GCME002</b>	<b>Plastie des choanes par endoscopie nasale avec laser, pour imperforation unilatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>GCME001</b>	<b>Plastie des choanes par endoscopie nasale avec laser, pour imperforation bilatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>GCMA001</b>	<b>Plastie des choanes par abord transpalatin, pour imperforation unilatérale ou bilatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.05 Actes thérapeutiques sur le larynx****06.02.05.01 Désobstruction et destruction de lésion du larynx**

<b>GDPE001</b>	<b>Désobstruction du larynx, par laryngoscopie directe avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE012</b>	<b>Dilatation et/ou résection de sténose du larynx, par endoscopie sans laser</b>	1 0
<b>GDFE016</b>	<b>Dilatation et/ou résection de sténose du larynx, par endoscopie avec laser</b>	1 0
<b>GDNE002</b>	<b>Destruction de lésion du larynx, par laryngoscopie directe sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDNE003</b>	<b>Destruction de lésion du larynx, par laryngoscopie directe avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDNE004</b>	<b>Coagulation d'un œdème du larynx, par laryngoscopie directe sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDNE001</b>	<b>Coagulation d'un œdème du larynx, par laryngoscopie directe avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.05.02 Exérèse partielle du larynx**

<b>GDFE008</b>	<b>Épiglottectomie partielle, par laryngoscopie directe sans laser, sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE108</b>	<b>Épiglottectomie partielle, par laryngoscopie directe sans laser, avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE009</b>	<b>Épiglottectomie partielle, par laryngoscopie directe avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE015</b>	<b>Exérèse du vestibule du larynx, par laryngoscopie directe sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE010</b>	<b>Exérèse du vestibule du larynx, par laryngoscopie directe avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE004</b>	<b>Exérèse de lésion ou épilrage de la muqueuse du plan glottique, par laryngoscopie directe sans laser</b>	1 0
	<i>Exérèse de polype ou de nodule du plan glottique sans laser</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE002</b>	<b>Exérèse de lésion ou épilrage de la muqueuse du plan glottique, par laryngoscopie directe avec laser</b>	1 0
	<i>Exérèse de polype ou de nodule du plan glottique avec laser</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE014</b>	<b>Exérèse de lésion sousmuqueuse du plan glottique, par laryngoscopie directe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE007</b>	<b>Cordectomie laryngée, par laryngoscopie directe sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFE003</b>	<b>Cordectomie laryngée, par laryngoscopie directe avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFA004</b>	<b>Cordectomie laryngée unilatérale, par thyrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDFA002</b>	<b>Cordectomie laryngée bilatérale, par thyrotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
GDFE001	Aryténoïdectomie, par laryngoscopie directe	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA010	Aryténoïdectomie ou aryténoïdopexie, par thyrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFE005	Résection ou section des plis aryépiglottiques, par laryngoscopie directe sans laser, sans assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFE105	Résection ou section des plis aryépiglottiques, par laryngoscopie directe sans laser, avec assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFE013	Résection ou section des plis aryépiglottiques, par laryngoscopie directe avec laser	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFE011	Exérèse de lésion laryngée infraglottique, par laryngoscopie directe sans laser	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFE006	Exérèse de lésion laryngée infraglottique, par laryngoscopie directe avec laser	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA007	Exérèse de lésion laryngée infraglottique, par laryngotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA015	Exérèse de lésion du larynx, par thyrotomie latérale extramuqueuse	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.05.03 Résection du larynx**

Coder éventuellement :

- réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)
- curage lymphonodal cervical (cf 05.02.02.02)

G DFA001	Hyo-thyro-épiglottectomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA006	Laryngectomie partielle verticale	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA016	Laryngectomie frontale antérieure avec épiglottoplastie <i>Opération selon Tucker</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA014	Laryngectomie supraglottique	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA008	Laryngectomie supraglottique étendue à la base de langue	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA009	Laryngectomie supracricoïdienne avec cricohyoïdopexie	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA011	Laryngectomie supracricoïdienne avec crico-hyoïdo-épiglottopexie	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA013	Hémilaryngopharyngectomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA017	Laryngopharyngectomie supraglottique	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA012	Laryngopharyngectomie supracricoïdienne avec cricohyoïdopexie	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA003	Glottectomie horizontale	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA005	Laryngectomie totale	1 0
		Anesthésie 4 0
GDFA018	Laryngectomie totale étendue à la base de langue	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

#### 06.02.05.04 Réparation et plastie du larynx

*Avec ou sans : prothèse de calibrage*

*À l'exclusion de : réparation de lésion congénitale du larynx (cf 06.02.05.05)*

<b>GDCA001</b>	<b>Suture de plaie du larynx</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDMA003</b>	<b>Réparation de fracas du larynx</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDEA001</b>	<b>Médialisation du pli vocal [corde vocale], par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDMA001</b>	<b>Laryngoplastie, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDMA002</b>	<b>Laryngotrachéoplastie, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 06.02.05.05 Réparation de lésion congénitale du larynx

<b>GDSA001</b>	<b>Fermeture d'un diastème laryngé congénital</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDSA002</b>	<b>Fermeture d'un diastème laryngotrachéal congénital</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDSA004</b>	<b>Fermeture d'une fente laryngo-trachéo-pharyngo-œsophagienne congénitale, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDSA003</b>	<b>Fermeture d'une fente laryngo-trachéo-pharyngo-œsophagienne congénitale, par cervicotomie et par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 06.02.05.06 Autres actes thérapeutiques sur le larynx

<b>GDLB001</b>	<b>Injection dans le pli vocal [corde vocale], par voie transcutanée</b>	1 0
<b>GDLE004</b>	<b>Injection de substance hétérologue dans le pli vocal [corde vocale], par laryngoscopie directe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDLE003</b>	<b>Injection de graisse dans le pli vocal [corde vocale], par laryngoscopie directe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDLE001</b>	<b>Pose ou changement de prothèse de calibrage du larynx, par laryngoscopie directe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDGE001</b>	<b>Ablation de corps étranger du larynx, par laryngoscopie directe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDPE002</b>	<b>Cordotomie postérieure, par laryngoscopie directe sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDPE003</b>	<b>Cordotomie postérieure, par laryngoscopie directe avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GDCA002</b>	<b>Exclusion du larynx</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 06.02.06 Actes thérapeutiques sur la trachée et l'arbre bronchique

A : activité ; P : phase

**06.02.06.01 Suture de plaie trachéobronchique**

<b>GECA003</b>	<b>Suture de plaie ou de rupture de la trachée, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GECA002</b>	<b>Suture de plaie ou de rupture de la trachée, par cervicothoracotomie ou par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GECA001</b>	<b>Suture de plaie ou de rupture de bronche, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.06.02 Trachéotomie**

<b>GELF001</b>	<b>Pose de cathéter laryngé ou de cathéter trachéal, par voie transcutanée</b>	1 0
	<i>Trachéotomie transcutanée</i>	
<b>GEPA004</b>	<b>Trachéotomie, par cervicotomie</b>	1 0

**06.02.06.03 Intubation et pose de dispositif médical trachéobronchique***La pose de spirales intrabronchiques par endoscopie inclut le guidage radiologique*

<b>GDLD001</b>	<b>Pose d'un masque laryngé ou d'un Combitube®</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : geste peranesthésique</i>	
<b>GELD004</b>	<b>Intubation trachéale</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de :</i>	
	- <i>geste peranesthésique</i>	
	- <i>intubation trachéale en dehors d'un bloc médicotechnique (GELD002)</i>	
	- <i>intubation trachéale, par fibroscopie ou dispositif laryngé particulier (GELE004)</i>	
	- <i>au cours d'une ressuscitation cardiorespiratoire (DKMD002)</i>	
<b>GELD002</b>	<b>Intubation trachéale en dehors d'un bloc médicotechnique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : au cours d'une ressuscitation cardiorespiratoire (DKMD001)</i>	
<b>GELE004</b>	<b>Intubation trachéale, par fibroscopie ou dispositif laryngé particulier</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : au cours d'une anesthésie générale (GELE001)</i>	
<b>GELD003</b>	<b>Intubation trachéale avec instillation de surfactant exogène</b>	1 0
	<i>Indication : maladie des membranes hyalines [syndrome de détresse respiratoire du nouveau-né par déficit de surfactant]</i>	
	<i>Environnement : praticiens entraînés et expérimentés dans les soins et la réanimation des enfants prématurés</i>	
<b>GELE009</b>	<b>Pose de guide intrabronchique pour curiethérapie [endobrachytherapy], par fibroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GELE003</b>	<b>Pose intrabronchique de matériel à visée hémostatique, par fibroscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GELE007</b>	<b>Pose intrabronchique de matériel à visée hémostatique, par bronchoscopie au tube rigide</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GELE008</b>	<b>Pose d'une endoprothèse trachéobronchique, par endoscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : dilatation trachéobronchique</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GELE006</b>	<b>Pose de tuteur trachéal, par endoscopie</b>	1 0
	<i>Pose de tube de Montgomery, par endoscopie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GELA001</b>	<b>Pose de tuteur trachéal, par cervicotomie</b>	1 0
	<i>Pose de tube de Montgomery, par cervicotomie</i>	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
GELE133	<b>Pose de spirales intrabronchiques par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GELE308	<b>Pose de valve intrabronchique par endoscopie</b>	1 0
	<i>Environnement : établissement disposant d'un plateau technique de pneumologie interventionnelle avec la présence sur site d'une équipe de chirurgie thoracique et de réanimation et ayant accès à des structures de réhabilitation respiratoire</i>	
		Anesthésie 4 0

**06.02.06.04 Ablation de corps étranger**

GEGE001	<b>Ablation de corps étranger intratrachéal et/ou intrabronchique, par bronchoscopie au tube rigide</b>	1 0
GEGE003	<b>Ablation de corps étranger intratrachéal et/ou intrabronchique, par fibroscopie</b>	1 0
GEGA001	<b>Ablation de corps étranger intrabronchique, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.06.05 Plastie de l'arbre trachéobronchique**

GEME121	<b>Plastie des bronches par radiofréquence, par endoscopie [Thermoplastie]</b>	1 0
	<i>Indication : patients atteints d'asthme sévère non contrôlé malgré un traitement optimal maximal suivi pendant au moins un an et avec une bonne observance</i>	
		Anesthésie 4 0
GEMA001	<b>Plastie d'agrandissement d'un orifice de trachéostomie ou de trachéotomie, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GESA002	<b>Fermeture de trachéotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GESA003	<b>Fermeture de fistule bronchique, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GEMA002	<b>Plastie de la trachée par autogreffe ou lambeau, par cervicotomie ou par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GEKA001	<b>Remplacement de la trachée par prothèse, par cervicotomie ou par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.06.06 Destruction de lésion de l'arbre trachéobronchique**

GENE001	<b>Destruction mécanique de lésion de l'arbre trachéobronchique, par bronchoscopie au tube rigide</b>	1 0
	<i>Indication : traitement palliatif en cas d'obstruction par une grosse tumeur néoplasique</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
		Anesthésie 4 0
GENE008	<b>Destruction mécanique de lésion de l'arbre trachéobronchique, par fibroscopie</b>	1 0
	<i>Indication : acte peu fréquent, dont l'opportunité est décidée au cours d'une endoscopie pour grosse lésion intrabronchique, en l'absence de détresse respiratoire</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
GENE006	<b>Destruction de lésion de l'arbre trachéobronchique par cryothérapie ou thermocoagulation, par bronchoscopie au tube rigide</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>GENE005</b>	<b>Destruction de lésion de l'arbre trachéobronchique par cryothérapie ou thermocoagulation, par fibroscopie</b>	1 0
<i>Environnement : patient non intubé, en l'absence de détresse respiratoire.</i>		
<b>GENE004</b>	<b>Destruction de lésion de l'arbre trachéobronchique avec laser, par bronchoscopie au tube rigide</b>	1 0
<i>Avec ou sans : destruction par fibroscopie</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>GENE002</b>	<b>Destruction de lésion de l'arbre trachéobronchique avec laser, par fibroscopie</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique ; bloc répondant aux normes de sécurité laser</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>GENE003</b>	<b>Destruction tissulaire photodynamique de lésion de l'arbre trachéobronchique avec laser, par fibroscopie</b>	1 0
<i>Indication : traitement curatif des lésions malignes superficielles <i>in situ</i> ou micro-invasives de petite taille ; traitement palliatif d'une tumeur obstructive non opérable d'une voie aérienne principale dans les cancers à un stade avancé ; respect des Indication AMM de l'agent photosensibilisant</i>		
<i>Environnement : spécifique ; port de lunettes de protection pour le patient et l'équipe</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**06.02.06.07 Résection de l'arbre trachéobronchique**

<b>GEFE002</b>	<b>Séance de résection et/ou de dilatation de sténose de la trachée, par endoscopie sans laser</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFE001</b>	<b>Séance de résection et/ou de dilatation de sténose de la trachée, par endoscopie avec laser</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA010</b>	<b>Résection-anastomose thyrotrachéale, par cervicotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA002</b>	<b>Résection-anastomose cricotrachéale, par cervicotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA012</b>	<b>Résection-anastomose de la trachée sans abaissement du larynx, par cervicotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA008</b>	<b>Résection-anastomose de la trachée sans abaissement du larynx, par cervicothoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA006</b>	<b>Résection-anastomose de la trachée sans abaissement du larynx, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA007</b>	<b>Résection-anastomose de la trachée avec abaissement du larynx, par cervicotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA003</b>	<b>Résection-anastomose de la trachée avec abaissement du larynx, par cervicothoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA001</b>	<b>Résection-anastomose de la trachée sans mobilisation viscérale cardiopulmonaire par thoracotomie, avec abaissement du larynx par cervicotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA005</b>	<b>Résection-anastomose de la trachée avec mobilisation viscérale cardiopulmonaire par thoracotomie, avec abaissement du larynx par cervicotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA009</b>	<b>Résection-anastomose de la trachée avec mobilisation viscérale cardiopulmonaire sans abaissement du larynx, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
<b>GEFA004</b>	<b>Résection-anastomose de la bifurcation trachéale, par thoracotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
GEFA013	Résection-anastomose de la trachée pour sténose congénitale de la trachée, par thoracotomie avec CEC <i>Avec ou sans : correction d'anomalie d'origine de l'artère pulmonaire</i>	1 0
GEFA011	Résection-anastomose bronchique, par thoracotomie	Anesthésie 4 0 Circulation extracorporelle [CEC] 5 0 1 0
		Anesthésie 4 0

**06.02.06.08 Injection et aspiration intratrachéobronchiques**

GELD001	Instillation de surfactant exogène chez un nouveau-né en ventilation mécanique <i>Indication : maladie des membranes hyalines [syndrome de détresse respiratoire du nouveau-né par déficit de surfactant]</i> <i>Environnement : praticiens entraînés et expérimentés dans les soins et la réanimation des enfants prématurés</i>	1 0
GELD005	Nébulisation d'agent thérapeutique à destination bronchique [aérosol] avec surveillance de la saturation en oxygène par mesure transcutanée [SpO2] et surveillance de la fréquence cardiaque, pendant au moins 2 heures <i>Avec ou sans : surveillance de l'évolution du débit expiratoire de pointe [DEP]</i>	1 0
GELE002	Instillation intrabronchique d'agent pharmacologique à visée thérapeutique, par bronchoscopie au tube rigide <i>Indication : hémoptysie massive</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
GEJD002	Lavage pulmonaire unilatéral à visée thérapeutique pour protéinose alvéolaire, par sonde d'intubation à double lumière	Anesthésie 4 0 1 0
GELE005	Instillation intrabronchique d'agent pharmacologique à visée thérapeutique, par fibroscopie <i>Indication : hémoptysie grave, aspergillose</i>	1 0
GEJE002	Lavage pulmonaire unilatéral à visée thérapeutique pour protéinose alvéolaire, par endoscopie <i>Environnement : acte dont la procédure est codifiée.</i>	1 0
GEJE001	Aspiration intrabronchique à visée thérapeutique, par fibroscopie [Fibroaspiration bronchique] <i>À l'exclusion de : aspiration intrabronchique à visée thérapeutique d'un patient intubé ou trachéotomisé, par fibroscopie (GEJE003)</i> <i>Indication : encombrement du patient ; la kinésithérapie est la technique alternative.</i>	Anesthésie 4 0 1 0
GEJE003	Aspiration intrabronchique à visée thérapeutique chez un patient intubé ou trachéotomisé, par fibroscopie	1 0

**06.02.06.09 Implant phonatoire**

HEME002	Création d'une fistule œsotrachéale avec pose d'implant phonatoire, par endoscopie	1 0
GKGD002	Ablation d'un implant phonatoire œsotrachéal, sans endoscopie	Anesthésie 4 0 1 0
GKGE002	Ablation d'implant phonatoire œsotrachéal ou de tube de calibrage intralaryngé, par endoscopie	1 0
GKKD002	Changement d'un implant phonatoire œsotrachéal, sans endoscopie	1 0
GKKE002	Changement d'implant phonatoire œsotrachéal, par endoscopie	1 0
HESA010	Fermeture de fistule œsotrachéale après implant phonatoire, par cervicotomie	Anesthésie 4 0 1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**06.02.06.10 Rééducation**

**GKRP001** Séance de rééducation de la voix, de la parole et/ou du langage, avec contrôle instrumental 1 0

**06.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE POUMON, LA PLÈVRE ET LE MÉDIASTIN****06.03.01 Exérèse partielle non anatomique du poumon**

**GFFC002** Exérèse partielle non anatomique du poumon, par thoracoscopie, sans assistance par robot 1 0  
*Résection cunéiforme [Wedge resection] du poumon, par thoracoscopie*  
*Tumorectomie pulmonaire, par thoracoscopie*

Anesthésie 4 0

**GFFC102** Exérèse partielle non anatomique du poumon, par thoracoscopie, avec assistance par robot 1 0  
*Résection cunéiforme [Wedge resection] du poumon, par thoracoscopie*  
*Tumorectomie pulmonaire, par thoracoscopie*

Anesthésie 4 0

**GFFA017** Exérèse partielle non anatomique unique du poumon, par thoracotomie 1 0  
*Résection cunéiforme [Wedge resection] unique du poumon, par thoracotomie*  
*Tumorectomie unique du poumon, par thoracotomie*

Anesthésie 4 0

**GFFA021** Exérèses partielles non anatomiques multiples du poumon, par thoracotomie 1 0  
*Résections cunéiformes [Wedge resections] multiples du poumon, par thoracotomie*  
*Tumorectomies multiples du poumon, par thoracotomie*

Anesthésie 4 0

**GFFC006** Résection de bulle pulmonaire, par thoracoscopie 1 0

Anesthésie 4 0

**GFFC005** Résection de bulle pulmonaire avec abrasion ou exérèse de la plèvre pariétale, par thoracoscopie 1 0

Anesthésie 4 0

**GFFA005** Résection de bulle d'emphysème pulmonaire, par thoracotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**GFFA032** Résection de bulle d'emphysème avec réduction de volume pulmonaire, par thoracotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**GFBA004** Réduction de volume pulmonaire, par thoracoscopie ou par thoracotomie avec préparation par thoracoscopie 1 0

*Indication : réduction de volume des sommets*

Anesthésie 4 0

**GFBA002** Réduction unilatérale de volume pulmonaire, par thoracotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**GFBA001** Réduction bilatérale de volume pulmonaire, par thoracotomie unique 1 0  
*Réduction bilatérale de volume pulmonaire, par sternobithoracotomie*

Anesthésie 4 0

**GFBA003** Réduction bilatérale de volume pulmonaire, par thoracotomie bilatérale 1 0  
*Indication : sternotomie non réalisable*

Anesthésie 4 0

**GFFA014** Exérèse de kyste hydatique du poumon, par thoracotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**GFFA029** Segmentectomie pulmonaire unique ou multiple, par thoracotomie 1 0  
*À l'exclusion de : lobectomie pulmonaire (cf 06.03.02)*

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**06.03.02 Lobectomie pulmonaire***Par lobectomie pulmonaire, on entend : exérèse d'un lobe du poumon.*

GFFA009	Lobectomie pulmonaire par thoracoscopie, sans assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA109	Lobectomie pulmonaire par thoracoscopie, avec assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA013	Lobectomie pulmonaire, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA026	Lobectomie pulmonaire avec résection-anastomose de la bifurcation trachéale, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA004	Lobectomie pulmonaire avec résection-anastomose ou réimplantation de bronche, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA027	Lobectomie pulmonaire avec résection de la paroi thoracique, par thoracotomie	1 0
	À l'exclusion de :	
	- lobectomie pulmonaire avec résection du diaphragme, par thoracotomie (GFFA022)	
	- lobectomie pulmonaire supérieure avec résection de côte et libération du plexus brachial, par thoracotomie (GFFA008)	
		Anesthésie 4 0
GFFA016	Lobectomie pulmonaire avec résection-anastomose de la veine cave supérieure ou résection de l'oreillette gauche, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA006	Lobectomie pulmonaire avec résection et remplacement prothétique de la veine cave supérieure, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA022	Lobectomie pulmonaire avec résection d'organe et/ou de structure de voisinage, par thoracotomie	1 0
	À l'exclusion de : lobectomie pulmonaire par thoracotomie, avec	
	- résection-anastomose de la bifurcation trachéale (GFFA026)	
	- résection-anastomose de bronche (GFFA004)	
	- résection de la paroi thoracique (GFFA027)	
	- résection de la veine cave supérieure ou de l'oreillette gauche (GFFA006, GFFA016)	
	- résection de côte et libération du plexus brachial (GFFA008)	
		Anesthésie 4 0
GFFA008	Lobectomie pulmonaire supérieure avec résection de côte et libération du plexus brachial, par thoracotomie	1 0
	Traitements du syndrome de Pancoast-Tobias, par thoracotomie	
		Anesthésie 4 0
GFFA030	Lobectomie pulmonaire supérieure avec résection de côte et libération du plexus brachial, par cervicothoracotomie	1 0
	Traitements du syndrome de Pancoast-Tobias, par cervicothoracotomie	
		Anesthésie 4 0
GFFA033	Lobectomie pulmonaire supérieure avec résection de côte, de vertèbre, de vaisseau subclavier, exérèse de nœud [ganglion] lymphatique cervical et libération du plexus brachial, par cervicothoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA019	Exérèse de lobe pulmonaire restant [Totalisation de pneumonectomie], par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>06.03.03 Bilobectomie pulmonaire</b>		
	<i>Par bilobectomie pulmonaire, on entend : exérèse de deux lobes du poumon droit.</i>	
GFFA018	Bilobectomie pulmonaire, par thoracotomie	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
GFFA023	<b>Bilobectomie pulmonaire avec résection-anastomose ou réimplantation de bronche, par thoracotomie</b>	1 0
GFFA010	<b>Bilobectomie pulmonaire avec résection de la paroi thoracique, par thoracotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : bilobectomie pulmonaire avec résection du diaphragme (GFFA034)	
GFFA031	<b>Bilobectomie pulmonaire avec résection-anastomose de la veine cave supérieure ou résection de l'oreillette gauche, par thoracotomie</b>	1 0
GFFA015	<b>Bilobectomie pulmonaire avec résection et remplacement prothétique de la veine cave supérieure, par thoracotomie</b>	1 0
GFFA034	<b>Bilobectomie pulmonaire avec résection d'organe et/ou de structure de voisinage, par thoracotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : bilobectomie pulmonaire par thoracotomie, avec	
	- résection-anastomose ou réimplantation de bronche (GFFA023)	
	- résection de la paroi thoracique (GFFA010)	
	- résection de la veine cave supérieure ou de l'oreillette gauche (GFFA015, GFFA031)	
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
06.03.04	<b>Pneumonectomie</b>	
GFFA012	<b>Pneumonectomie par thoracoscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA112	<b>Pneumonectomie par thoracoscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA024	<b>Pneumonectomie, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA011	<b>Pneumonectomie avec résection-anastomose de la bifurcation trachéale, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA001	<b>Pneumonectomie avec exérèse totale de la plèvre [Pleuropneumonectomie], par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA025	<b>Pneumonectomie avec résection de la paroi thoracique, par thoracotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : pneumonectomie avec résection du diaphragme (GFFA007)	
		Anesthésie 4 0
GFFA028	<b>Pneumonectomie avec résection-anastomose de la veine cave supérieure ou résection de l'oreillette gauche, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA002	<b>Pneumonectomie avec résection et remplacement prothétique de la veine cave supérieure, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
GFFA007	<b>Pneumonectomie avec résection d'organe et/ou de structure de voisinage, par thoracotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : pneumonectomie par thoracotomie, avec	
	- résection-anastomose de la bifurcation trachéale (GFFA011)	
	- exérèse totale de la plèvre (GFFA001)	
	- résection de la paroi thoracique (GFFA025)	
	- résection de la veine cave supérieure ou de l'oreillette gauche (GFFA002, GFFA028)	
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
06.03.05	<b>Transplantation du poumon</b>	
GFFA020	<b>Prélèvement de poumon au cours d'un prélèvement multiorgane, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
GFEA005	Transplantation de lobe pulmonaire, par thoracotomie sans CEC	1 0
		Anesthésie 4 0
GFEA002	Transplantation de lobe pulmonaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
GFEA003	Transplantation d'un poumon, par thoracotomie sans CEC	1 0
		Anesthésie 4 0
GFEA007	Transplantation d'un poumon, par thoracotomie avec CEC	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
GFEA004	Transplantation séquentielle des 2 poumons, par thoracotomie sans CEC	1 0
		Anesthésie 4 0
GFEA001	Transplantation séquentielle des 2 poumons, par thoracotomie avec CEC	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>
GFEA006	Transplantation bipulmonaire, par thoracotomie avec CEC	1 0
		Anesthésie 4 0
		<i>Circulation extracorporelle [CEC] 5 0</i>

**06.03.06 Évacuation de collection pleurale**

GGJB002	Évacuation d'un épanchement de la cavité pleurale, par voie transcutanée sans guidage	1 0
	<i>Exsufflation de pneumothorax à l'aiguille</i>	
	<i>Ponction pleurale évacuatrice</i>	
GGJB001	Drainage d'un épanchement de la cavité pleurale, par voie transcutanée sans guidage	1 0
	<i>Drainage de pneumothorax</i>	
GGLB006	Pose d'un drain thoracique pour lavage pleural, par voie transcutanée	1 0
GGJB005	Pose de plusieurs drains thoraciques pour irrigation-lavage pleurale, par voie transcutanée	1 0
GGJB007	Séance de lavage pleural, par un dispositif implanté	1 0
GGJB006	Séance d'irrigation-lavage pleurale	1 0
GGJA002	Évacuation de collection de la cavité pleurale, par thoracotomie	1 0
	<i>Pose de drain pleural, par pleurotomie</i>	
	<i>À l'exclusion de : évacuation de collection septique de la cavité pleurale avec débridement, par thoracotomie (GGJA001)</i>	
		Anesthésie 4 0
GGJA004	Évacuation de collection de la cavité pleurale avec résection costale, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GGJC001	Évacuation de collection septique de la cavité pleurale avec débridement, par thoracoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
GGJA001	Évacuation de collection septique de la cavité pleurale avec débridement, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
GGJC002	Évacuation d'un hémotorax, par thoracoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
GGJA003	Décaillotage de la cavité pleurale, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ZBSA001	Hémostase secondaire à un acte intrathoracique, par thoracotomie	1 0
	<i>À l'exclusion de :</i>	
	- décaillotage de la cavité pleurale, par thoracotomie (GGJA003)	
	- hémostase secondaire à une acte sur le cœur et/ou les vaisseaux intrathoraciques, par thoracotomie (DZSA002)	

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**06.03.07 Injection intrapleurale**

*L'administration intrapleurale d'agent pharmacologique au long cours inclut la pose du cathéter d'accès au site d'injection avec ou sans tunnelling, sans pose de système diffuseur ni de pompe à infusion continue souscutané.*

GGLA001	Pose d'un cathéter intrapleurale par voie transcutanée, avec pose d'un système diffuseur ou d'une pompe implantable souscutané	1 0
GGLB002	Injection intrapleurale d'agent pharmacologique, par voie transcutanée <i>Avec ou sans : pose de cathéter intrapleural</i> <i>À l'exclusion de : séance d'injection intrapleurale d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie transcutanée (GGLB001)</i>	1 0
GGLB001	Séance d'injection intrapleurale d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie transcutanée	1 0
GGLB008	Séance d'administration intrapleurale d'agent pharmacologique anticancéreux, par un dispositif implanté	1 0
GGLB009	Administration intrapleurale d'agent pharmacologique au long cours <i>À l'exclusion de : analgésie postopératoire</i> <i>Indication : douleurs rebelles en dehors de toute intervention</i>	1 0
GGLC001	Instillation intrapleurale de substance irritante, par thoracoscopie	1 0

Anesthésie 4 0

**06.03.08 Exérèse de la plèvre**

GGPA001	Décortication pleuropulmonaire, par thoracotomie	1 0
GGPA002	Libération du poumon [Pneumolyse] pour symphyse pleurale	1 0
GGNC001	Abrasión ou exérèse de la plèvre pariétale, par thoracoscopie <i>Pleurectomie pariétale, par thoracoscopie</i>	1 0
GGNA001	Abrasión ou exérèse de la plèvre pariétale, par thoracotomie <i>Pleurectomie pariétale, par thoracotomie</i> <i>Avec ou sans : résection de bulle pulmonaire</i> <i>À l'exclusion de : exérèse de tumeur de la plèvre, par thoracotomie (GGFA003)</i>	1 0

Anesthésie 4 0

GGFA001	Exérèse de tumeur de la plèvre, par thoracotomie avec préparation par thoracoscopie	1 0
GGFA003	Exérèse de tumeur de la plèvre, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

**06.03.09 Pleurostomie**

GGCA001	Pleurostomie cutanée avec résection costale, par thoracotomie [Thoracostomie en gueule de four]	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

**06.03.10 Exérèse de malformation congénitale de l'appareil respiratoire**

GFFC004	Exérèse de kyste bronchogénique, par thoracoscopie	1 0
GFFA003	Exérèse de kyste bronchogénique, par thoracotomie	1 0
GFFC003	Exérèse de séquestration extralobaire, par thoracoscopie	1 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
GFFA035	<b>Exérèse de séquestration extralobaire, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 06.03.11 Autres actes thérapeutiques sur la plèvre et les poumons

ZBGC001	<b>Ablation de corps étranger intrathoracique, par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

ZBGA001	<b>Ablation de corps étranger intrathoracique, par thoracotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : <i>ablation de corps étranger intracardiaque, par thoracotomie avec CEC (DAGA001)</i>	

GFNH174	<b>Destruction d'1 tumeur bronchopulmonaire par radiofréquence, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : drainage d'un épanchement de la cavité pleurale</i>	

*Indication : la sélection des patients éligibles à l'intervention nécessite une réunion de concertation pluridisciplinaire comprenant au minimum un radiologue, un pneumo-oncologue ou un oncologue médical à orientation pneumologie, et un chirurgien thoracique.*

*Environnement : établissement disposant d'un plateau technique de radiologie interventionnelle adapté comportant un scanner et une table de vasculaire, pour prendre en charge toute complication hémorragique, ainsi que du matériel d'anesthésie et de réanimation.*

GFNH214	<b>Destruction de 2 tumeurs bronchopulmonaires ou plus par radiofréquence, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : drainage d'un épanchement de la cavité pleurale</i>	

*Indication : la sélection des patients éligibles à l'intervention nécessite une réunion de concertation pluridisciplinaire comprenant au minimum un radiologue, un pneumo-oncologue ou un oncologue médical à orientation pneumologie, et un chirurgien thoracique.*

*Environnement : établissement disposant d'un plateau technique de radiologie interventionnelle adapté comportant un scanner et une table de vasculaire, pour prendre en charge toute complication hémorragique, ainsi que du matériel d'anesthésie et de réanimation.*

GFCC001	<b>Suture de plaie pleuropulmonaire, par thoracoscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ablation de corps étranger</i>	

GFCA001	<b>Suture de plaie pleuropulmonaire, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ablation de corps étranger</i>	

		Anesthésie 4 0
--	--	----------------

#### 06.03.12 Actes thérapeutiques sur le médiastin

*À l'exclusion de :*  
*- exérèse du thymus vestigial (cf 05.02.01.03)*  
*- exploration des sites parathyroïdiens (cf 10.02.04.01)*

GHJA001	<b>Évacuation de collection du médiastin, par cervicotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : drainage</i>	

GHJA002	<b>Évacuation de collection du médiastin, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : drainage</i>	

GHFA001	<b>Exérèse de tumeur du médiastin, par cervicotomie</b>	1 0
	<i>Exérèse de thymome, par cervicotomie</i>	

		Anesthésie 4 0
--	--	----------------

A : activité ; P : phase

<b>GHFA002</b>	<b>Exérèse de tumeur du médiastin par thoracoscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
<i>Exérèse de thymome, de neuroblastome, par thoracotomie vidéoassistée</i>		
	<b>Anesthésie</b>	4 0
<b>GHFA102</b>	<b>Exérèse de tumeur du médiastin par thoracoscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
<i>Exérèse de thymome, de neuroblastome, par thoracotomie vidéoassistée</i>		
	<b>Anesthésie</b>	4 0
<b>GHFA004</b>	<b>Exérèse de tumeur du médiastin, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Exérèse de thymome, de neuroblastome, par thoracotomie</i>		
<i>À l'exclusion de : exérèse par thoracotomie</i>		
<i>- de kyste bronchogénique (GFFA003)</i>		
<i>- de duplication de l'œsophage (HEFA014)</i>		
	<b>Anesthésie</b>	4 0

<b>GHFA003</b>	<b>Exérèse de tumeur du médiastin avec résection d'organe et/ou de structure de voisinage, par thoracotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		

**06.04 ASSISTANCE RESPIRATOIRE****06.04.01 Adaptation d'une ventilation non effractive**

<b>GLQP001</b>	<b>Réglage du débit d'oxygène par surveillance transcutanée de la saturation en oxygène, pour instauration ou adaptation d'une oxygénothérapie de débit défini chez l'enfant, par 24 heures</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GLQF001</b>	<b>Réglage du débit d'oxygène par mesures répétées des gaz du sang, pour instauration ou adaptation d'une oxygénothérapie de débit défini, par 24 heures</b>	1 0
<i>Indication : insuffisance respiratoire chronique grave</i>		

<b>GLMF001</b>	<b>Adaptation des réglages d'une ventilation non effractive par mesures répétées des gaz du sang, par 24 heures</b>	1 0
<i>Indication : insuffisance respiratoire chronique grave</i>		

<b>GLMP001</b>	<b>Adaptation d'une pression positive continue [PPC] ventilatoire par système de pression autoadaptable avec enregistrement de la pression au masque, par 24 heures</b>	1 0
----------------	---	-----

**06.04.02 Suppléance ventilatoire***À l'exclusion de : suppléance ventilatoire chez le nouveau-né à la naissance (cf 09.05)*

<b>GLLD019</b>	<b>Ventilation barométrique ou volumétrique non effractive au masque facial pendant au moins 2 heures cumulées au cours des 12 heures, pour insuffisance respiratoire aigüe</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GLLD003</b>	<b>Ventilation spontanée au masque facial, par canule nasale ou par sonde nasopharyngée, sans aide inspiratoire, avec pression expiratoire positive [VS-PEP] [Continuous positive airway pressure] [CPAP], par 24 heures</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GLLD006</b>	<b>Ventilation spontanée sur sonde d'intubation trachéale au cours du sevrage d'une ventilation mécanique, par 24 heures</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GLLD013</b>	<b>Ventilation spontanée sur trachéotomie au cours du sevrage d'une ventilation mécanique, par 24 heures</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GLLD002</b>	<b>Ventilation mécanique discontinue au masque facial ou par embout buccal pour kinésithérapie, par 24 heures</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GLLD012</b>	<b>Ventilation mécanique continue au masque facial pour suppléance ventilatoire, par 24 heures</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GLLD015</b>	<b>Ventilation mécanique intratrachéale avec pression expiratoire positive [PEP] inférieure ou égale à 6 et FiO2 inférieure ou égale à 60%, par 24 heures</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>GLLD008</b>	<b>Ventilation mécanique intratrachéale avec pression expiratoire positive [PEP] supérieure à 6 et/ou FiO2 supérieure à 60%, par 24 heures</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GLLD004</b>	<b>Ventilation mécanique intratrachéale avec pression expiratoire positive [PEP] supérieure à 6 et/ou FiO2 supérieure à 60%, avec technique de décubitus ventral alterné par 24 heures</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>GLLD007</b>	<b>Ventilation mécanique à poumons séparés, par 24 heures</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

<b>GLLD009</b>	<b>Ventilation par oscillations à haute fréquence, par 24 heures</b>	1	0
<i>Indication : détresse respiratoire du nouveau-né, syndrome de détresse respiratoire aigüe de l'enfant et l'adulte en deuxième intention</i>			
<b>GLJF010</b>	<b>Épuration extracorporelle du dioxyde de carbone [CO<sub>2</sub>], par 24 heures</b>	1	0
<i>Assistance respiratoire extracorporelle par voie veinoveineuse ou veinoartérielle</i>			
<i>Indication : défaillance respiratoire grave installée, pathologie à haut risque d'hypoxie réfractaire (hernie diaphragmatique, syndrome d'inhalation méconiale sévère) chez le nouveau né, en deuxième intention</i>			
<b>GLLD017</b>	<b>Oxygénothérapie avec surveillance continue de l'oxymétrie, en dehors de la ventilation mécanique, par 24 heures</b>	1	0
<b>06.04.03</b>	<b>Oxygénothérapie hyperbare</b>		
<b>GLLP006</b>	<b>Oxygénothérapie hyperbare avec inhalation d'oxygène pur d'une durée minimale de 60 minutes à une pression de 200 à 280 kilopascals [kPa] chez un patient en ventilation spontanée, pour affection en dehors de la phase aigüe</b>	1	0
<i>Indication : écrasement de membre (fracture ouverte de type III Gustilo B et C) après la 48e heure suivant l'accident ; ostéomyélite chronique réfractaire ; lésion radio-induite : ostéoradionécrose de la mandibule, en cas d'extraction dentaire et cystite radio-induite ; ulcère ou gangrène ischémique sans possibilité de revascularisation ou persistant après vascularisation optimale si la PtcO<sub>2</sub> mesurée sous OHB est supérieure à 50 mm Hg chez le patient non diabétique, supérieure à 100 mm Hg chez le patient diabétique en ischémie chronique ; consolidation de l'accident de décompression, de l'embolie gazeuse et de l'intoxication au monoxyde de carbone, en cas de déficit persistant</i>			
<b>GLLP007</b>	<b>Oxygénothérapie hyperbare avec inhalation d'oxygène pur d'une durée minimale de 60 minutes à une pression de 200 à 280 kilopascals [kPa] chez un patient en ventilation spontanée, pour affection en Phase aigüe</b>	1	0
<i>Indication : intoxication au monoxyde de carbone chez les patients à haut risque de complications à court ou à long terme, avant la 24e heure suivant l'exposition ; infection nécrosante des tissus mous ; écrasement de membre (fracture ouverte de type III Gustilo B et C) avant la 48e heure suivant l'accident</i>			
<b>GLLD021</b>	<b>Oxygénothérapie hyperbare avec inhalation d'oxygène pur d'une durée minimale de 60 minutes à une pression de 200 à 280 kilopascals [kPa], chez un patient en ventilation mécanique</b>	1	0
<i>Indication : intoxication au monoxyde de carbone chez les patients à haut risque de complications à court ou à long terme, avant la 24e heure suivant l'exposition ; infection nécrosante des tissus mous ; écrasement de membre (fracture ouverte de type III Gustilo B et C) ; consolidation de l'embolie gazeuse, de l'accident de décompression</i>			
<b>GLBP002</b>	<b>Compression thérapeutique avec inhalation de mélange suroxygéné ou d'oxygène pur à une pression initiale égale ou supérieure à 280 kilopascals [kPa], d'une durée de 1 à 3 heures</b>	1	0
<i>Indication : traitement initial de l' accident de décompression ; embolie gazeuse</i>			
<b>GLBP001</b>	<b>Compression thérapeutique avec inhalation de mélange suroxygéné ou d'oxygène pur à une pression initiale égale ou supérieure à 280 kilopascals [kPa], d'une durée de 3 à 7 heures</b>	1	0
<i>Indication : traitement initial de l' accident de décompression ; embolie gazeuse</i>			
<b>GLBP003</b>	<b>Compression thérapeutique avec inhalation de mélange suroxygéné ou d'oxygène pur à une pression initiale égale ou supérieure à 280 kilopascals [kPa], d'une durée de 7 heures ou plus</b>	1	0
<i>Indication : traitement initial de l' accident de décompression ; embolie gazeuse</i>			
<b>06.04.04</b>	<b>Rééducation respiratoire</b>		
<i>La séance de rééducation respiratoire inclut la surveillance de la fréquence cardiaque, de la pression intraartérielle et la surveillance transcutanée discontinue de la saturation artérielle en oxygène.</i>			

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans :*

- électrocardiographie discontinue
- réentraînement à l'activité sportive collective

<b>GLRP002</b>	<b>Séance de réentraînement à l'exercice d'un insuffisant respiratoire chronique, sur machine</b>	1 0
<b>GLRP001</b>	<b>Séance de réentraînement à l'exercice d'un enfant asthmatique, sur machine</b>	1 0

**06.04.05 Appareillage de l'appareil respiratoire***La pose d'un appareillage personnalisé inclut sa conception, son adaptation et sa pose.*

<b>GLLP003</b>	<b>Pose d'un masque facial de ventilation nasale</b>	1 0
<b>GLKP001</b>	<b>Changement du revêtement interne d'un masque facial de ventilation nasale</b>	1 0
<b>GKLD001</b>	<b>Pose d'une prothèse phonatoire vélopalatine</b>	1 0

*La circulation extracorporelle [CEC] pour acte intrathoracique inclut, pour le chirurgien, l'installation, la conduite de la circulation extracorporelle, et son ablation. Elle inclut les responsabilités suivantes:*

- décision de l'indication et choix de la technique
- pose et ablation des canules
- choix du niveau d'hypothermie
- choix du débit de CEC
- décision d'arrêt circulatoire
- définition des protocoles de remplissage
- décision de cardioplégie
- décision d'assistance circulatoire.

**07 APPAREIL DIGESTIF**

*Les actes sur la cavité de l'abdomen, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie incluent l'évacuation de collection intraabdominale associée, la toilette péritonéale et/ou la pose de drain.*

*Les actes sur la cavité de l'abdomen, par abord direct incluent l'évacuation de collection intraabdominale associée, la toilette péritonéale et/ou la pose de drain.*

**07.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL DIGESTIF****07.01.01 Explorations électrophysiologiques de l'appareil digestif***Avec ou sans : épreuve pharmacologique*

<b>HHQD004</b>	<b>Électromyographie du côlon sigmoïde</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHQD900</b>	<b>Électromyographie pancolique</b>	1 1

*Phase 1 : pose de sonde colique, par coloscopie**Anesthésie 4 1**Phase 2 : électromyographie pancolique**1 2***07.01.02 Étude des pressions dans l'appareil digestif**

*La manométrie du tube digestif inclut la pose de la sonde et le contrôle radiologique de sa position.*

*Avec ou sans : épreuve pharmacologique*

<b>HEQD003</b>	<b>Manométrie œsophagienne</b>	1 0
<b>HEQD001</b>	<b>Manométrie œsophagienne sur 24 heures, avec mesure du pH</b>	1 0
<b>HFQD001</b>	<b>Manométrie gastro-duodéno-jéjunale avec enregistrement de l'activité antro-pyloro-duodénale</b>	1 0
<b>HGQD001</b>	<b>Manométrie duodénojéjunale</b>	1 0

A : activité ; P : phase

HHQD901	Manométrie pancolique	1 0
HHQD001	Manométrie du côlon sigmoïde	1 0
HTQD002	Manométrie anorectale	1 0

**07.01.03 Échographie de l'appareil digestif**

*Par échographie de l'étage supérieur de l'abdomen, on entend : échographie explorant le foie et les conduits biliaires, le pancréas, la rate et les reins.*

*Par échographie du petit bassin [pelvis], on entend : échographie explorant la vessie, les organes génitaux internes et le rectum.*

*Par échographie de l'abdomen, on entend : échographie explorant le foie et les conduits biliaires, le pancréas, la rate, les reins, le tube digestif, le péritoine, l'aorte et la veine cave inférieure.*

*Toute échographie de l'abdomen inclut l'échographie de la cavité péritoneale pour recherche d'épanchement.*

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

HCQM001	Échographie transcutanée des glandes salivaires	1 0
HLQM001	Échographie transcutanée du foie et des conduits biliaires	1 0
ZCQM006	Échographie transcutanée de l'étage supérieur de l'abdomen	1 0
ZCQM004	Échographie transcutanée de l'étage supérieur de l'abdomen avec échographie-doppler des vaisseaux digestifs	1 0
ZCQM010	Échographie transcutanée de l'étage supérieur de l'abdomen et du petit bassin [pelvis]	1 0
ZCQM011	Échographie transcutanée de l'étage supérieur de l'abdomen et du petit bassin [pelvis] avec échographie-doppler des vaisseaux digestifs	1 0
HZQM001	Échographie transcutanée du tube digestif et/ou du péritoine <i>Échographie abdominale pour recherche et bilan d'une carcinose péritoneale</i>	1 0
ZCQM008	Échographie transcutanée de l'abdomen	1 0
ZCQM001	Échographie transcutanée de l'abdomen, avec échographie-doppler des vaisseaux digestifs	1 0
ZCQM005	Échographie transcutanée de l'abdomen, avec échographie transcutanée du petit bassin [pelvis]	1 0
ZCQM002	Échographie transcutanée de l'abdomen, avec échographie transcutanée du petit bassin [pelvis] et échographie-doppler des vaisseaux digestifs	1 0
HJQJ003	Échographie du rectum et de l'anus, par voie rectale et/ou vaginale [par voie cavitaire]	1 0
	<i>Avec ou sans : exploration échographique des sphincters</i>	

**07.01.04 Radiographie de l'appareil digestif****07.01.04.01 Radiographie de la bouche**

*Par dents contigües on entend : dents ayant des faces de contact mésiales et distales qu'il y ait diastème ou non.*

*Par secteur de 1 à 3 dents contigües on entend : secteur de 1 ou 2 ou 3 dents comprenant la dent sur laquelle est centré le cliché radiographique et chacune de ses dents adjacentes.*

HBQK389	Radiographie intrabuccale rétroalvéolaire et/ou rétrocoronaire d'un secteur de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK191	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 2 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK331	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 3 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK443	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 4 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0

A : activité ; P : phase

HBQK428	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 5 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK480	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 6 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK430	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 7 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK142	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 8 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK046	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 9 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK065	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 10 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK424	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 11 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK476	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 12 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK093	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 13 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK041	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires et/ou rétrocoronaires de 14 secteurs distincts de 1 à 3 dents contigües	1 0
HBQK002	Radiographie panoramique dentomaxillaire	1 0
HBQK001	Radiographie pelvibuccale [occlusale]	1 0
HCQH001	Sialographie	1 0
HCQH002	Sialographie avec scanographie des glandes salivaires	1 0

## 07.01.04.02 Radiographie de l'abdomen et du tube digestif

ZCQK002	Radiographie de l'abdomen sans préparation	1 0
HPMP002	Contrôle radiologique secondaire de position et/ou de fonctionnement d'un drain péritonéal, d'un cathéter de dialyse péritonéale ou d'une dérivation péritonéojugulaire, avec opacification par produit de contraste Avec ou sans : péritonéographie	1 0
HFMP002	Contrôle radiologique secondaire de position et/ou de fonctionnement d'un anneau ajustable périgastrique, avec opacification par produit de contraste	1 0
HZMP002	Contrôle radiologique secondaire de position et/ou de fonctionnement d'une sonde digestive, d'un drain biliaire ou d'une endoprothèse biliaire avec opacification par produit de contraste	1 0
HQQH002	Étude radiologique dynamique de la déglutition, avec enregistrement [Pharyngographie dynamique]	1 0
HEQH001	Radiographie de l'œsophage avec opacification par produit de contraste [Transit œsophagien] Avec ou sans : étude de la déglutition	1 0
HEQH002	Radiographie œso-gastro-duodénale avec opacification par produit de contraste [Transit œso-gastro-duodénal]	1 0
HGQH002	Radiographie de l'intestin grêle avec ingestion de produit de contraste [Transit du grêle]	1 0
HGQH001	Radiographie de l'intestin grêle avec administration de produit de contraste par une sonde nasoduodénale [entérocyse]	1 0
HHQH001	Radiographie du côlon avec opacification par produit de contraste	1 0
HTQH002	Défécographie [Rectographie dynamique]	1 0

## 07.01.04.03 Radiographie des conduits biliaires et pancréatiques

HMQH006	Cholangiographie, par injection de produit de contraste dans un drain biliaire externe	1 0
---------	--	-----

A : activité ; P : phase

HMQH004	Cholangiographie, par injection de produit de contraste dans les conduits biliaires par voie transcutanée, avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
HMQH007	Cholangiographie rétrograde, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
HMQH003	Cholangiographie rétrograde avec infundibulotomie [ponction diathermique de l'infundibulum bilaire] ou précope de la papille duodénale majeure, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
HNQH004	Pancréatographie, par injection de produit de contraste par voie transcutanée, avec guidage échographique	1 0
HNQH003	Pancréatographie rétrograde par cathétérisme de la papille duodénale majeure, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
HNQH001	Pancréatographie rétrograde par cathétérisme de la papille duodénale mineure [papille accessoire], par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
HMQH005	Cholangiopancréatographie rétrograde sans manométrie oddienne, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
HMQH002	Cholangiopancréatographie rétrograde avec manométrie oddienne, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0

**07.01.05 Scanographie de l'appareil digestif***Avec ou sans : opacification du tube digestif*

ZCQK005	Scanographie de l'abdomen ou du petit bassin [pelvis], sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ZCQH002	Scanographie de l'abdomen ou du petit bassin [pelvis], avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ZCQK004	Scanographie de l'abdomen et du petit bassin [pelvis], sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ZCQH001	Scanographie de l'abdomen et du petit bassin [pelvis], avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
HHQK484	Scanographie du côlon avec insufflation [coloscopie virtuelle], sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
HHQH365	Scanographie du côlon avec insufflation [coloscopie virtuelle], et injection intraveineuse de produit de contraste	1 0

*Indication :*

*I"l'injection peut être motivée par la nécessité de compléter l'étude d'une lésion colique identifiée par une première lecture ; elle est parfois réalisée lorsqu'un contexte clinique particulier nécessite d'optimiser la recherche de lésions extracoliques*

**07.01.06 Remnographie [IRM] de l'appareil digestif**

ZCQN002	Remnographie [IRM] de l'abdomen ou du petit bassin [pelvis], sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ZCQJ004	Remnographie [IRM] de l'abdomen ou du petit bassin [pelvis], avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ZCQN001	Remnographie [IRM] de l'abdomen et du petit bassin [pelvis], sans injection intraveineuse de produit de contraste	1 0
ZCQJ005	Remnographie [IRM] de l'abdomen et du petit bassin [pelvis], avec injection intraveineuse de produit de contraste	1 0

**07.01.07 Scintigraphie de l'appareil digestif**

HCQL001	Scintigraphie des glandes salivaires	1 0
HEQL002	Scintigraphie du transit œsophagien par substance solide ou liquide	1 0
HEQL003	Scintigraphie du transit œsophagien par substances solide et liquide	1 0
HEQL001	Recherche radio-isotopique d'un reflux gastroœsophagien	1 0

A : activité ; P : phase

HFQL002	Scintigraphie du transit gastrique ou duodénal par substance solide ou liquide sans épreuve pharmacologique	1 0
HFQL003	Scintigraphie du transit gastrique ou duodénal par substance solide ou liquide avec épreuve pharmacologique	1 0
HFQL004	Scintigraphie du transit gastrique ou duodénal par substances solide et liquide sans épreuve pharmacologique	1 0
HFQL001	Scintigraphie du transit gastrique ou duodénal par substances solide et liquide avec épreuve pharmacologique	1 0
HGQL001	Recherche radio-isotopique d'un diverticule de Meckel	1 0
HLQL001	Scintigraphie du foie et de la rate par un traceur du système réticuloendothélial	1 0
HMQL001	Scintigraphie des conduits biliaires	1 0
HPQL001	Scintigraphie péritonéale	1 0
HPML001	Contrôle radio-isotopique d'un cathéter intrapéritonéal	1 0
FEQL006	Recherche radio-isotopique de sang dans les selles	1 0
FEQL003	Recherche topographique d'une déperdition sanguine digestive, par méthode radio-isotopique	1 0
KGRL001	Test radio-isotopique d'absorption digestive de la vitamine B12 <i>Test de Schilling</i> Avec ou sans : utilisation de facteur intrinsèque	1 0

**07.01.08 Épreuves fonctionnelles de l'appareil digestif****07.01.08.01 Épreuves fonctionnelles au niveau de la cavité orale**

HDQP002	Exploration du flux aérien bucco-naso-pharyngé par débitmétrie, pour étude de la fonction vélopalatine	1 0
LBMP003	Réalisation de moulage d'étude des arcades dentaires	1 0
LBQP001	Enregistrement des rapports maxillomandibulaires en vue de la programmation d'un articulateur	1 0
LBMP001	Simulation des objectifs thérapeutiques sur mouliges des arcades dentaires et/ou sur logiciel <i>À l'exclusion de : enregistrement des rapports maxillomandibulaires en vue de la programmation d'un articulateur (LBQP001)</i>	1 0
LBMP002	Montage directeur sur moulage d'étude des arcades dentaires	1 0
HBMD014	Modélisation occlusale par la technique de la cire ajoutée sur une dent	1 0
LBQK002	Bilan de dysmorphose dento-maxillo-faciale avec tracé et analyse céphalométrique de profil	1 0
LBQK004	Bilan de dysmorphose dento-maxillo-faciale avec tracé et analyse céphalométrique tridimensionnelle, ou tracé et analyse architecturale craniofaciale	1 0
LBQK003	Bilan de dysmorphose dento-maxillo-faciale avec tracé et analyse céphalométrique tridimensionnelle ou analyse architecturale craniofaciale, et simulation des objectifs de traitement sur moulage et/ou sur tracé céphalométrique	1 0

**07.01.08.02 Épreuves fonctionnelles au niveau du tube digestif**

HQQE001	Bilan fonctionnel de la déglutition avec fibroscopie du pharynx et du larynx par voie nasale, essai alimentaire et enregistrement vidéo	1 0
HQQP001	Analyse informatisée de la déglutition	1 0
HERD001	Test de provocation douloureuse pour recherche d'une affection de l'œsophage <i>Test de Bernstein, test de distension, repas test</i>	1 0
HEQD002	PH-métrie œsophagienne et/ou gastrique sur 24 heures	1 0
HFHD001	Prélèvement de liquide gastrique par tubage, sans épreuve pharmacologique	1 0
HFHD002	Prélèvement de liquide gastrique par tubage, avec épreuve pharmacologique	1 0
HGHD001	Prélèvement de liquide duodénal par tubage, sans épreuve pharmacologique	1 0
HGHD003	Prélèvement de liquide duodénal par tubage, avec épreuve pharmacologique	1 0

A : activité ; P : phase

<b>KGQP001</b>	<b>Mesure de la production respiratoire d'hydrogène [Breath test]</b>	1 0
<b>ZZQL008</b>	<b>Mesure de la production respiratoire d'isotope stable</b>	1 0
	<i>Breath test au carbone 13</i>	
<b>HRQP001</b>	<b>Surveillance tonométrique continue du pH intramuqueux gastrique ou colique et/ou du gradient gastroartériel ou coloartériel de la PCO<sub>2</sub>, par 24 heures</b>	1 0
<b>HTRD003</b>	<b>Test de continence anorectale aux liquides</b>	1 0
<b>07.01.09</b>	<b>Endoscopie de l'appareil digestif</b>	
	<i>À l'exclusion de : endoscopie peropératoire de l'appareil digestif (cf 18.01.07.02)</i>	
<b>07.01.09.01</b>	<b>Endoscopie des conduits salivaires et du tube digestif</b>	
<b>HCQE427</b>	<b>Sialendoscopie diagnostique</b>	1 0
	<i>Indication: après un bilan complet non concluant par techniques d'imagerie, initié par échographie</i>	
	<i>Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie</i>	
<b>HDQE001</b>	<b>Orohypopharyngoscopie avec laryngoscopie directe</b>	1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
	<i>- biopsie</i>	
	<i>- pose de sonde nasoœsophagienne</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>HEQE263</b>	<b>Endoscopie œsophagienne avec biopsie guidée par endomicroscopie confocale par laser [ECL]</b>	1 0
	<i>Cartographie œsophagienne préthérapeutique avec biopsie guidée par endomicroscopie confocale par laser</i>	
	<i>Indication : bilan préthérapeutique guidant la réalisation des biopsies d'un bilan planimétrique tous les centimètres après la découverte d'une dysplasie de haut grade documentée ou d'un adénocarcinome intramuqueux de l'œsophage documenté, sans indication chirurgicale ; l'endomicroscopie confocale ne doit pas être utilisée pour guider une décision thérapeutique de mucosectomie en un seul temps d'une lésion visible ou non visible – lésion plane –</i>	
	<i>Formation : spécifique à cette technique, avec cours d'apprentissage, en plus de la formation au traitement endoscopique de tumeur superficielle de l'œsophage</i>	
	<i>Environnement : spécifique en centre expert, de niveau 3 ; établissement de santé spécialisé dans le traitement des cancers superficiels de l'œsophage, disposant d'un endoscope haute définition avec coloration endoscopique par acide acétique et/ou chromo-endoscopie virtuelle ; environnement anesthésique indispensable</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>HEQE001</b>	<b>Œsophagoscopie au tube rigide</b>	1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
	<i>- biopsie à la pince</i>	
	<i>- brossage cytologique</i>	
<b>HEQE002</b>	<b>Endoscopie œso-gastro-duodénale</b>	1 0
	<i>Endoscopie de la partie haute du tube digestif jusqu'à l'angle duodénojéjunale</i>	
<b>HEQE003</b>	<b>Endoscopie œso-gastro-duodénale avec test à l'uréase, avant l'âge de 6 ans</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
<b>HEQE005</b>	<b>Endoscopie œso-gastro-duodénale avec test à l'uréase, après l'âge de 6 ans</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
<b>HGQE002</b>	<b>Duodénoscopie par appareil à vision latérale</b>	1 0
<b>HGQE003</b>	<b>Entéroscopie jéjunale [Jéjunoscopie]</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>HGQE005</b>	<b>Entéroscopie iléale [Iléoscopie]</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>HGQE001</b>	<b>Entéroscopie jéjunale avec entéroscopie iléale</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>HHQE004</b>	<b>Coloscopie partielle au delà du côlon sigmoïde</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Coloscopie sans visualisation du bas-fond cœcal*

Anesthésie 4 0

<b>HHQE005</b>	<b>Coloscopie totale avec visualisation du bas-fond cœcal, sans franchissement de l'orifice iléocolique</b>	1 0
<b>HHQE002</b>	<b>Coloscopie totale, avec franchissement de l'orifice iléocolique</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HHQE003</b>	<b>Exploration complète du côlon après colectomie droite, par endoscopie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HJQE001</b>	<b>Rectosigmoïdoscopie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HJQE002</b>	<b>Rectoscopie au tube rigide</b> <i>Avec ou sans : anuscopie</i>	1 0
<b>HKQE001</b>	<b>Anuscopie</b>	1 0
<b>JZQE001</b>	<b>Exploration endoscopique d'une malformation cloacale</b>	1 0
<b>HGQD002</b>	<b>Exploration de la lumière de l'intestin grêle par vidéocapsule ingérée</b>	1 0

*Indication : saignement digestif inexpliqué, en deuxième intention après endoscopie œso-gastro-duodénale et coloscopie totale négatives ; diagnostic positif de la maladie de Crohn, devant des troubles digestifs associés à un syndrome inflammatoire, pour la recherche de lésion muqueuse de l'intestin grêle quand les examens morphologiques de l'intestin grêle et endoscopiques digestifs avec biopsies sont négatifs*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale  
(prestation vidéocapsule)*

<b>HHQD445</b>	<b>Exploration de la lumière du colon par vidéocapsule ingérée [capsule colique]</b>	1 0
<i>Indication : recherche de polype et de cancer dans un contexte de coloscopie incomplète, non imputable à un défaut de préparation colique ou à une sténose digestive ;</i>		
<i>Environnement :</i>		
<i>conditions de réalisation :</i>		

**07.01.09.02 Endoscopie des conduits biliaires et pancréatiques**

*L'endoscopie des conduits biliaires ou pancréatiques inclut la radiographie des conduits explorés par injection de produit de contraste.*

<b>HMQH001</b>	<b>Cholangioscopie, par voie buccale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMQG002</b>	<b>Cholangioscopie, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
<b>HMQE001</b>	<b>Cholangioscopie par un orifice de drainage biliaire externe déjà en place</b>	1 0

<b>HNQH002</b>	<b>Pancréaticoscopie par voie buccale</b>	1 0
<i>Avec ou sans : sphinctérotomie pancréatique endoscopique</i>		

Anesthésie 4 0

**07.01.10 Échoendoscopie de l'appareil digestif**

<b>HEQJ001</b>	<b>Échoendoscopie œsogastrique sans biopsie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HEQJ002</b>	<b>Échoendoscopie œsogastrique avec biopsie transœsogastrique guidée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HGQJ002</b>	<b>Échoendoscopie duodénale sans biopsie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HGQJ001</b>	<b>Échoendoscopie duodénale avec biopsie transduodénale guidée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>HHQJ002</b>	<b>Échoendoscopie colique sans biopsie</b>	1 0
<i>Indication : diagnostic des lésions sousmuqueuses ; avant exérèse tumorale par mucosectomie ;</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>HJQJ002</b>	<b>Échoendoscopie anorectale sans biopsie</b>	Anesthésie 4 0
<i>Indication : diagnostic des lésions sousmuqueuses ; avant exérèse tumorale par mucosectomie ;</i>		
<b>HJQJ001</b>	<b>Échoendoscopie anorectale avec biopsie transanorectale guidée</b>	Anesthésie 4 0
<b>HMQJ001</b>	<b>Échoendoscopie biliopancréatique sans biopsie</b>	Anesthésie 4 0
<b>HMQJ002</b>	<b>Échoendoscopie biliopancréatique avec biopsie transbiliopancréatique guidée</b>	Anesthésie 4 0

**07.01.11 Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil digestif****07.01.11.01 Ponction et biopsie hépatique**

<b>HLHJ004</b>	<b>Ponction de collection hépatique, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<i>Ponction de collection hépatique, par voie transcutanée avec guidage scanographique</i>		
<b>HLHB001</b>	<b>Biopsie du foie, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
<b>HLHJ003</b>	<b>Biopsie non ciblée du foie, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>HLHJ006</b>	<b>Biopsie du foie sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>HLHH006</b>	<b>Biopsie du foie sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
<b>HLHJ005</b>	<b>Biopsie du foie sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>HLHH007</b>	<b>Biopsie du foie sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
<b>HLHH001</b>	<b>Biopsie du foie par voie jugulaire avec guidage échographique et/ou radiologique, sans prise de pression intraveineuse</b>	1 0
<b>HLHH005</b>	<b>Biopsie du foie par voie jugulaire avec guidage échographique et/ou radiologique, avec prise de pression intraveineuse</b>	1 0

**07.01.11.02 Autres ponctions, biopsies et prélèvements de l'appareil digestif**

<b>HCHB001</b>	<b>Ponction ou cytoponction de glande salivaire, par voie transcutanée</b>	1 0
<i>Frottis et/ou prélèvement intrabuccal</i>		
<b>HAHA002</b>	<b>Biopsie de lèvre</b>	1 0
<i>Biopsie de la cavité orale et/ou de l'oropharynx, sans coloration vitale</i>		
<b>HAHD002</b>	<b>Biopsie de la cavité orale et/ou de l'oropharynx, avec guidage par des colorations vitales</b>	1 0
<b>HCHA001</b>	<b>Biopsie de glande salivaire majeure [principale]</b>	1 0
<b>HCHA002</b>	<b>Biopsie des petites glandes salivaires [glandes salivaires mineures] [glandes salivaires accessoires]</b>	1 0
<b>HGHD002</b>	<b>Biopsie entérale à l'aveugle à la sonde, par voie nasale</b>	1 0
<b>HJHD002</b>	<b>Biopsie de la musculeuse du rectum, par voie anale</b>	1 0
<b>HJHD001</b>	<b>Biopsie rectale par aspiration de la muqueuse par sonde</b>	1 0
<i>Biopsie rectale à la sonde de Noblett</i>		
<b>HKHA001</b>	<b>Biopsie de lésion de la région périaneale et/ou du canal anal</b>	1 0
<b>HPHB003</b>	<b>Ponction d'un épanchement péritonéal, par voie transcutanée</b>	1 0
<i>Ponction d'ascite, par voie transcutanée</i>		
<b>PHPB002</b>	<b>Ponction du cul-de-sac recto-utérin [de Douglas] [Culdocentèse], par voie transvaginale sans guidage</b>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>HPHJ001</b>	<b>Ponction du cul-de-sac recto-utérin [de Douglas] [Culdocentèse], par voie transvaginale avec guidage échographique</b>	1 0
<b>HPHB001</b>	<b>Ponction-lavage du péritoine, avec pose de cathéter intrapéritonéal par voie transcutanée</b>	1 0
<b>07.01.12 Exploration chirurgicale de l'appareil digestif</b>		
Avec ou sans :		
- biopsie et/ou prélèvement		
- section d'adhérences péritonéales		
<b>ZCQC002</b>	<b>Exploration de la cavité abdominale, par cœlioscopie [Cœlioscopie exploratrice]</b>	1 0
Avec ou sans : épreuve de perméabilité des trompes utérines au gaz ou au bleu de méthylène		
À l'exclusion de : biopsie du rein, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie (JAHC001)		
Anesthésie 4 0		
<b>ZCQC001</b>	<b>Exploration de la cavité abdominale par cœlioscopie, avec hystéroskopie</b>	1 0
Avec ou sans :		
- épreuve de perméabilité des trompes utérines au gaz ou au bleu de méthylène		
- curetage de l'utérus		
Anesthésie 4 0		
<b>ZCQA001</b>	<b>Exploration de la cavité abdominale, par laparotomie [Laparotomie exploratrice]</b>	1 0
Biopsie d'une artère, par laparotomie		
Avec ou sans : épreuve de perméabilité des trompes utérines au gaz ou au bleu de méthylène		
À l'exclusion de : biopsie du rein, par abord direct (JAHA001)		
Anesthésie 4 0		
<b>HFPA003</b>	<b>Gastrotomie exploratrice, par laparotomie</b>	1 0
Avec ou sans : pyloroplastie		
Anesthésie 4 0		
<b>HGPA005</b>	<b>Duodénotomie exploratrice, par laparotomie</b>	1 0
Avec ou sans : pyloroplastie		
Anesthésie 4 0		
<b>HGPA003</b>	<b>Entérotomie exploratrice, par laparotomie</b>	1 0
Anesthésie 4 0		
<b>HHPC001</b>	<b>Colotomie exploratrice, par cœlioscopie</b>	1 0
Anesthésie 4 0		
<b>HHPA002</b>	<b>Colotomie exploratrice, par laparotomie</b>	1 0
Anesthésie 4 0		

**07.01.13 Examen anatomopathologique de l'appareil digestif**

Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

Par biopsie, on entend : prélèvement sur une structure anatomique d'un fragment biopsique ou de fragments biopsiques multiples non distingués les uns des autres lors du prélèvement.

A : activité ; P : phase

*L'examen histopathologique de biopsie inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale  
- coupes séries  
- empreinte par apposition cellulaire  
- écrasise cellulaire*

*Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique*

*Par berge, on entend : limite de la résection [incision].*

*Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale*

*Avec ou sans : examen de berge*

*Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]*

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale  
- coupes séries  
- empreinte par apposition cellulaire  
- écrasise cellulaire*

*La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :*

*- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre  
- les éventuelles recoupes  
- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur*

*Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse*

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique*

*À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

#### 07.01.13.01 Examen histopathologique de biopsie de l'appareil digestif

HLQX013	Examen histopathologique de biopsie de foie avec coloration spéciale pour diagnostic d'affection non carcinologique	1	0
---------	---	---	---

#### 07.01.13.02 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de la bouche ou du pharynx

HAQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de lèvre, de commissure labiale et/ou de muqueuse buccale	1	0
---------	--	---	---

A : activité ; P : phase

HAQX017	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de glossectomie, de pelvectomie buccale, de pelviglossectomie ou d'oropharyngectomie sans mandibulectomie	1 0
HAQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de pelvimandibulectomie, de pelvi-glosso-mandibulectomie ou d'oropharyngectomie avec mandibulectomie	1 0
HCQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de glande salivaire	1 0
HDQX007	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de pharyngolaryngectomie totale	1 0

**07.01.13.03 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse du tube digestif**

HEQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse endoscopique de l'œsophage	1 0
HEQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'œsophagectomie partielle ou totale	1 0
HEQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'œsophago-pharyngolaryngectomie ou d'œsophagogastricetomie <i>Coder éventuellement : Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de splénectomie (FFQX005)</i>	1 0
HFQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse endoscopique de l'estomac	1 0
HFQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de gastrectomie partielle	1 0
HFQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de gastrectomie totale ou de dégastrogastrectomie <i>Coder éventuellement : Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de splénectomie (FFQX005)</i>	1 0
HGQX003	Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse intestinale pour maladie inflammatoire chronique de l'intestin [MICI] <i>Examen anatomopathologique pour rectocolite hémorragique, maladie de Crohn ou colite indéterminée</i>	1 0
HGQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse endoscopique de l'intestin grêle	1 0
HGQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse segmentaire de l'intestin grêle	1 0
HHQX007	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'appendicetomie	1 0
HHQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse endoscopique de 1 ou 2 lésions du côlon et/ou du rectum	1 0
HHQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse endoscopique de 3 à 5 lésions du côlon et/ou du rectum	1 0
HHQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse endoscopique de 6 lésions ou plus du côlon et/ou du rectum	1 0
HHQX006	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de colectomie partielle ou de rectosigmoidectomie sans résection du mésorectum	1 0
HHQX010	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de colectomie totale	1 0
HHQX011	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de coloprotectomie totale	1 0
HJQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de rectosigmoidectomie, ou d'exérèse partielle ou totale de rectum, emportant le mésorectum	1 0
HKQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse du canal anal et/ou de la marge anale	1 0

**07.01.13.04 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse du foie, pancréas ou péritoine**

A : activité ; P : phase

HLQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'une hépatectomie partielle	1 0
HLQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièces de plusieurs hépatectomies partielles	1 0
HLQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'hépatectomie totale	1 0
HMQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de cholécystectomie	1 0
HMQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de conduit biliaire extrahépatique	1 0
HNQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de la papille duodénale majeure [ampullectomie]	1 0
HNQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de pancréatectomie partielle, sans splénectomie	1 0
HNQX007	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de pancréatectomie partielle avec splénectomie	1 0
HNQX006	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de duodénopancréatectomie partielle ou totale <i>Avec ou sans : examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de splénectomie (FFQX005)</i>	1 0
HPQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de tumeur du grand omentum, du péritoine et/ou de repli péritonéal [méso]	1 0

**07.01.14 Autres actes diagnostiques sur l'appareil digestif**

HBQD001	Bilan parodontal <i>Exploration du parodonte par sondage pour dépistage d'une maladie parodontale, étude de l'indice de plaque</i>	1 0
HLQM002	Mesure de l'élasticité du foie par élastographie impulsionnelle ultrasonore <i>Indication :</i> - évaluation d'une hépatite chronique C non traitée et sans comorbidité chez l'adulte hors diagnostic évident de cirrhose - évaluation d'une hépatite chronique C non traitée avec co-infection par le VIH chez l'adulte hors diagnostic évident de cirrhose - suspicion d'une cirrhose (F4), chez des patients adultes atteints d'hépatite B chronique, non traités et ne présentant pas de signes évidents de cirrhose	1 0

HJQD001	Examen du rectum sous anesthésie générale, par voie anale	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA BOUCHE ET L'OROPHARYNX****07.02.01 Actes thérapeutiques sur les lèvres****07.02.01.01 Parage et suture de plaie de lèvre***À l'exclusion de : parage et/ou suture du versant muqueux de lèvre (HAJA010)*

HAJA003	Parage et/ou suture de plaie cutanée non transfixiante de lèvre	1 0
HAJA006	Parage et/ou suture de plaie transfixiante de lèvre	1 0

**07.02.01.02 Destruction et exérèse de lésion de lèvre***Avec ou sans : suture immédiate**Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 07.02.01.03)*

HANP002	Abrasion de la muqueuse des lèvres et de la peau péribuccale avec laser	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

HANP001	Destruction de lésion du vermillon labial avec laser CO2	1 0
HAFA008	Exérèse non transfixante de lésion de lèvre	1 0
	À l'exclusion de :	
	- exérèse de lésion congénitale de lèvre (cf 16.03.15)	
	- résection de cicatrice de lèvre (HAFA028)	
HAFA020	Exérèse transfixante de lésion de lèvre, ou exérèse d'une commissure labiale	1 0
	À l'exclusion de :	
	- exérèse de lésion congénitale de lèvre (cf 16.03.15)	
	- résection de cicatrice de lèvre (HAFA028)	
HAFA031	Anesthésie	4 0
HAFA031	Exérèse d'une lèvre débordant sur une ou plusieurs unités adjacentes	1 0
HAFA014	Anesthésie	4 0
HAFA014	Vermillonectomie avec reconstruction de lèvre par lambeau muqueux rétrolabial	1 0
HAFA028	Anesthésie	4 0
HAFA028	Résection de cicatrice de lèvre	1 0

**07.02.01.03 Réparation de perte de substance de lèvre**

*La réparation de perte de substance de lèvre par autogreffe ou lambeau inclut la réparation de la zone de prélèvement du greffon ou du lambeau.*

HAMA027	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau cutané local	1 0
	Anesthésie	4 0
HAMA016	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau hétérolabial	1 0
	À l'exclusion de : réparation d'une perte de substance du vermillon labial par lambeau muqueux hétérolabial (HAMA003)	
	Anesthésie	4 0
HAMA029	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau unilatéral de lèvre ou de joue	1 0
	<i>Reconstruction de lèvre par lambeau unilatéral d'avancement de joue, en éventail de Gillies, de rotation de Karapandzic, lambeau nasogénien</i>	
	À l'exclusion de : réparation de lèvre par lambeau hétérolabial (HAMA016)	
	Anesthésie	4 0
HAMA002	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau bilatéral de lèvre ou de joue	1 0
	<i>Reconstruction de lèvre par lambeau bilatéral selon Camille Bernard, en éventail de Gillies, de rotation de Karapandzic, lambeau nasogénien</i>	
	Anesthésie	4 0
HAMA023	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau nasogénien unilatéral et lambeau controlatéral de lèvre et/ou de joue	1 0
	Anesthésie	4 0
HAMA010	Réparation de perte de substance de la lèvre inférieure par lambeau de glissement ou de rotation mentonnier	1 0
	Anesthésie	4 0
HAMA020	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau de front et/ou de cuir chevelu	1 0
	Anesthésie	4 0
HAMA011	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau cutané deltopectoral	1 0
	Anesthésie	4 0
HAMA014	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau musculocutané pédiculé	1 0
	<i>Reconstruction de lèvre par lambeau pédiculé de grand dorsal, de grand pectoral, deltopectoral</i>	
	Anesthésie	4 0
HAMA021	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau hétérolabial et lambeau unilatéral de lèvre et/ou de joue	1 0
	Anesthésie	4 0
HAMA018	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau hétérolabial et lambeau bilatéral de lèvre et/ou de joue	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
HAMA005	Réparation de perte de substance de lèvre par lambeau libre	1 0
		Anesthésie 4 0
HAMA003	Réparation de perte de substance du vermillon labial par lambeau muqueux hétérolabial [lambeau en rideau]	1 0
		Anesthésie 4 0
HAMA004	Réparation de perte de substance du vermillon labial par lambeau de langue	1 0
		Anesthésie 4 0
HAMA008	Réparation de perte de substance du vermillon labial par lambeau muqueux rétrolabial ou avancement du vermillon restant	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.01.04 Plastie de l'orifice buccal pour traitement palliatif de la paralysie faciale**

HAFA030	Résection de lèvre, pour traitement palliatif de la paralysie faciale	1 0
		Anesthésie 4 0
HAMA015	Réanimation de la commissure labiale par transfert musculaire pédiculé, pour traitement palliatif de la paralysie faciale	1 0
		Anesthésie 4 0
HABA001	Cerclage des lèvres par greffe tendineuse ou aponévrotique et/ou suspension de la commissure labiale, pour traitement palliatif de la paralysie faciale	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.01.05 Autres plasties de lèvre**

HAMB001	Réfection de l'aspect du vermillon labial par dermopigmentation	1 0
HAMA028	Correction de rétraction de lèvre par autoplastie locale	1 0
		Anesthésie 4 0
HAMA030	Commissuroplastie labiale	1 0
		Anesthésie 4 0
HASA024	Fermeture d'une macrostomie congénitale de moins de 3 cm, avec reconstruction de la commissure labiale	1 0
		Anesthésie 4 0
HASA011	Fermeture d'une macrostomie congénitale de 3 cm ou plus, avec reconstruction de la commissure labiale	1 0
		Anesthésie 4 0
HAPA002	Section du pédicule [Sevrage] d'un lambeau hétérolabial ou d'un lambeau de langue	1 0

**07.02.02 Actes thérapeutiques sur les dents**

Par secteur dentaire, on entend la portion de l'arcade dentaire correspondant à l'implantation habituelle des dents considérées, que cette portion soit dentée ou non.

**07.02.02.01 Pose et ablation de moyen de contention au maxillaire ou à la mandibule**

HBLD052	Pose d'un dispositif unimaxillaire de contention extracoronaire par attelle composite collée, sur 1 à 6 dents	1 0
HBLD050	Pose d'un dispositif unimaxillaire de contention extracoronaire par attelle composite collée, sur 7 dents ou plus	1 0
HBLD053	Pose d'un dispositif unimaxillaire de contention extracoronaire par attelle métallique coulée et collée, sur 1 à 6 dents	1 0
HBLD051	Pose d'un dispositif unimaxillaire de contention extracoronaire par attelle métallique coulée et collée, sur 7 dents ou plus	1 0
LBGD001	Ablation de moyen de contention maxillaire et/ou mandibulaire intrabuccal	1 0

A : activité ; P : phase

*Ablation de matériel d'ostéosynthèse : Ablation de ligature d'Ivy, d'arc vestibulaire  
 À l'exclusion de : acte d'orthodontie*

#### 07.02.02.02 Réduction de fracture et de luxation de dent

*La réduction de fracture et de luxation de dent inclut la pose de moyen de contention.*

HBED011	Réduction de luxation d'une dent	1 0
HBED016	Réduction de luxation de plusieurs dents	1 0
HBED009	Réduction de fracture alvéolaire en denture permanente	1 0
HBED015	Réduction de fracture alvéolaire en denture mixte ou incomplète	1 0

#### 07.02.02.03 Réimplantation de dent et autogreffe de germe

*La réimplantation de dent inclut la pose de moyen de contention.*

HBED001	Réimplantation d'1 dent permanente expulsée	1 0
HBED003	Réimplantation de 2 dents permanentes expulsées	1 0
HBED021	Réimplantation de 3 dents permanentes expulsées, ou plus	1 0
HBED022	Autogreffe d'un germe ou d'une dent retenue, dans un site naturel ou préparé chirurgicalement	1 0
HBED005	Autogreffe d'une dent sur arcade, dans un site naturel ou préparé chirurgicalement	1 0

#### 07.02.02.04 Prophylaxie buccodentaire

*Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.*

#### 07.02.02.05 Restauration des tissus durs de la dent

*Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.*

#### 07.02.02.06 Exérèse de la pulpe et du contenu canalaire de la dent

*Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.*

#### 07.02.02.07 Désobturation endodontique

*Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.*

#### 07.02.02.08 Autres actes thérapeutiques sur la racine de la dent

*Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.*

#### 07.02.02.09 Dégagement de dent retenue ou incluse

HBPD002	Dégagement d'une dent retenue ou incluse avec pose d'un dispositif de traction orthodontique sans aménagement parodontal	1 0
HBPA001	Dégagement d'une dent retenue ou incluse, avec pose d'un dispositif de traction orthodontique et aménagement parodontal par greffe ou lambeau	1 0
HBPD001	Dégagement de plusieurs dents retenues ou incluses avec pose de dispositif de traction orthodontique	1 0

#### 07.02.02.10 Avulsion de dents temporaires

A : activité ; P : phase

*Comprend : avulsion de dent et/ou de racine dentaire**Avec ou sans :*

- curetage alvéolaire
- régularisation osseuse de l'arcade alvéolaire

HBGD035	Avulsion d'1 dent temporaire sur arcade	1 0
HBGD037	Avulsion de 2 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD309	Avulsion de 3 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD284	Avulsion de 4 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD065	Avulsion de 5 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD462	Avulsion de 6 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD464	Avulsion de 7 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD263	Avulsion de 8 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD280	Avulsion de 9 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD093	Avulsion de 10 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD362	Avulsion de 11 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD054	Avulsion de 12 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD111	Avulsion de 13 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD174	Avulsion de 14 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD057	Avulsion de 15 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD133	Avulsion de 16 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD123	Avulsion de 17 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD468	Avulsion de 18 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD282	Avulsion de 19 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD201	Avulsion de 20 dents temporaires sur arcade	1 0
HBGD042	Avulsion d'1 dent temporaire retenue, incluse ou réinclusée	1 0
HBGD026	Avulsion de 2 dents temporaires retenues, incluses ou réincluses	1 0

**07.02.02.11 Avulsion de dents permanentes***Comprend : avulsion de dent et/ou de racine dentaire**Avec ou sans :*

- curetage alvéolaire
- régularisation osseuse de l'arcade alvéolaire

HBGD036	Avulsion d'1 dent permanente sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD043	Avulsion de 2 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD319	Avulsion de 3 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD489	Avulsion de 4 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD497	Avulsion de 5 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD106	Avulsion de 6 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD076	Avulsion de 7 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD422	Avulsion de 8 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD420	Avulsion de 9 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD064	Avulsion de 10 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD356	Avulsion de 11 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD146	Avulsion de 12 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD382	Avulsion de 13 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD247	Avulsion de 14 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD197	Avulsion de 15 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD333	Avulsion de 16 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD261	Avulsion de 17 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD499	Avulsion de 18 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD461	Avulsion de 19 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD278	Avulsion de 20 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0

A : activité ; P : phase

HBGD258	Avulsion de 21 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD311	Avulsion de 22 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD235	Avulsion de 23 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD374	Avulsion de 24 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD475	Avulsion de 25 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD285	Avulsion de 26 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD338	Avulsion de 27 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD193	Avulsion de 28 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD345	Avulsion de 29 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD414	Avulsion de 30 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD245	Avulsion de 31 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD283	Avulsion de 32 dents permanentes sur arcade sans alvéolectomie	1 0
HBGD022	Avulsion d'1 dent permanente sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD034	Avulsion de 2 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD287	Avulsion de 3 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD078	Avulsion de 4 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD060	Avulsion de 5 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD312	Avulsion de 6 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD142	Avulsion de 7 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD231	Avulsion de 8 dents à 10 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD349	Avulsion de 11 dents à 13 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD067	Avulsion de 14 dents à 16 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD418	Avulsion de 17 dents à 19 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD441	Avulsion de 20 dents à 22 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD105	Avulsion de 23 dents à 25 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD191	Avulsion de 26 dents à 28 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD262	Avulsion de 29 dents à 32 dents permanentes sur arcade avec alvéolectomie	1 0
HBGD031	Avulsion d'1 dent permanente sur arcade avec séparation des racines	1 0
HBGD032	Avulsion de 2 dents permanentes sur arcade avec séparation des racines	1 0
HBGD415	Avulsion de 3 dents permanentes sur arcade avec séparation des racines	1 0
HBGD169	Avulsion de 4 dents permanentes sur arcade avec séparation des racines	1 0

**07.02.02.12 Autres avulsions de dents ou racines**Comprend : *avulsion de dent et/ou de racine dentaire*

Avec ou sans :

- curetage alvéolaire
- régularisation osseuse de l'arcade alvéolaire

HBGD039	Avulsion d'1 dent ankylosée sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD002	Avulsion de 2 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD453	Avulsion de 3 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD218	Avulsion de 4 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD480	Avulsion de 5 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD206	Avulsion de 6 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD396	Avulsion de 7 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD113	Avulsion de 8 dents à 10 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0

A : activité ; P : phase

HBGD438	Avulsion de 11 dents à 13 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD122	Avulsion de 14 dents à 16 dents ankylosées sur arcade, avec section coronoradiculaire et séparation des racines	1 0
HBGD028	Avulsion d'1 incisive permanente retenue ou à l'état de germe	1 0
HBGD126	Avulsion de 2 incisives permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD062	Avulsion de 3 incisives permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD430	Avulsion de 4 incisives permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD372	Avulsion de 5 à 6 incisives permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD148	Avulsion de 7 à 8 incisives permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD014	Avulsion d'1 canine permanente retenue ou à l'état de germe	1 0
HBGD015	Avulsion de 2 canines permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD145	Avulsion de 3 canines permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD416	Avulsion de 4 canines permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD459	Avulsion d'1 prémolaire retenue ou à l'état de germe	1 0
HBGD386	Avulsion de 2 prémolaires retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD279	Avulsion de 3 prémolaires retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD199	Avulsion de 4 prémolaires retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD385	Avulsion de 5 à 6 prémolaires retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD359	Avulsion de 7 à 8 prémolaires retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD047	Avulsion d'1 première ou d'1 deuxième molaire permanente retenue ou à l'état de germe	1 0
HBGD492	Avulsion de 2 premières ou deuxièmes molaires permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD316	Avulsion de 3 premières ou deuxièmes molaires permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD117	Avulsion de 4 premières ou deuxièmes molaires permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD181	Avulsion de 5 à 6 premières ou deuxièmes molaires permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD210	Avulsion de 7 à 8 premières ou deuxièmes molaires permanentes retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD018	Avulsion d'1 troisième molaire maxillaire retenue ou à l'état de germe	1 0
HBGD004	Avulsion d'1 troisième molaire mandibulaire retenue ou à l'état de germe	1 0
HBGD025	Avulsion de 2 troisièmes molaires retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD021	Avulsion de 3 troisièmes molaires retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD038	Avulsion de 4 troisièmes molaires retenues ou à l'état de germe	1 0
HBGD044	Avulsion d'1 dent à couronne sousmuqueuse ou en désinclusion muqueuse	1 0
HBGD322	Avulsion de 2 dents à couronne sousmuqueuse ou en désinclusion muqueuse	1 0
HBGD160	Avulsion de 3 dents à couronne sousmuqueuse ou en désinclusion muqueuse	1 0
HBGD403	Avulsion de 4 dents à couronne sousmuqueuse ou en désinclusion muqueuse	1 0
HBGD300	Avulsion d'1 dent en désinclusion avec couronne sousmuqueuse en position palatine ou linguale	1 0
HBGD358	Avulsion de 2 dents en désinclusion avec couronnes sousmuqueuses en position palatine et/ou linguale	1 0
HBGD003	Avulsion d'1 odontoïde inclus ou d'une dent surnumérale à l'état de germe	1 0
HBGD402	Avulsion de 2 odontoïdes inclus ou de 2 dents surnuméraires à l'état de germe	1 0
HBGD281	Avulsion de 3 odontoïdes inclus ou de 3 dents surnuméraires à l'état de germe	1 0
HBGD171	Avulsion de 4 odontoïdes inclus ou de 4 dents surnuméraires à l'état de germe	1 0
HBGD016	Avulsion d'1 racine incluse	1 0
HBGD466	Avulsion de 2 racines incluses	1 0
HBGD299	Avulsion de 3 racines incluses	1 0
HBGD102	Avulsion de 4 racines incluses	1 0
HBGD159	Avulsion de 5 racines incluses	1 0
HBGD465	Avulsion de 6 racines incluses	1 0
HBGD017	Avulsion d'1 dent ectopique	1 0

A : activité ; P : phase

<b>HBGD190</b>	<b>Avulsion de 2 dents ectopiques</b>	1 0
<b>HBGD397</b>	<b>Avulsion de 3 dents ectopiques</b>	1 0
<b>HBGD080</b>	<b>Avulsion de 4 dents ectopiques</b>	1 0
<b>HBFD014</b>	<b>Amputation et/ou séparation radiculaire ou coronoradiculaire d'une dent</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : lambeau parodontal</i>	

**07.02.02.13 Cosmétologie dentaire***Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.***07.02.02.14 Pose de mainteneur d'espace interdentaire**

<b>HBLD006</b>	<b>Pose d'un mainteneur d'espace interdentaire unitaire scellé</b>	1 0
<b>HBLD002</b>	<b>Pose d'un mainteneur d'espace interdentaire amovible passif</b>	1 0
<b>HBLD001</b>	<b>Pose d'un arc de maintien d'espace interdentaire sans dent prothétique</b>	1 0
<b>HBLD003</b>	<b>Pose d'un arc de maintien d'espace interdentaire avec dent prothétique</b>	1 0

*Indication : évaluation de l'âge dentaire primordiale avant toute mise en place ; suivi rigoureux indispensable***07.02.02.15 Correction de trouble occlusal***Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.***07.02.03 Soins prothétiques - Prothèses dentaires****07.02.03.01 Pose d'infrastructure coronaire [faux moignon]***Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.***07.02.03.02 Pose d'une couronne dentaire prothétique***Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.***07.02.03.03 Pose de prothèse dentaire amovible***Par prothèse amovible de transition ou prothèse amovible définitive on entend : prothèse dento ou implantostabilisée*

<b>HBLD132</b>	<b>Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire à plaque résine comportant moins de 9 dents</b>	1 0
<b>HBLD492</b>	<b>Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire à plaque base résine, comportant de 9 à 13 dents</b>	1 0
<b>HBLD118</b>	<b>Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire complète unimaxillaire à plaque base résine</b>	1 0
<b>HBLD199</b>	<b>Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire complète bimaxillaire à plaque base résine</b>	1 0
<b>HBLD240</b>	<b>Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire à chassis métallique comportant moins de 9 dents</b>	1 0
<b>HBLD236</b>	<b>Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire à chassis métallique comportant de 9 à 13 dents</b>	1 0
<b>HBLD217</b>	<b>Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire complète unimaxillaire à chassis métallique</b>	1 0
<b>HBLD171</b>	<b>Pose d'une prothèse amovible supra-implantaire complète bimaxillaire à chassis métallique</b>	1 0

A : activité ; P : phase

**07.02.03.04 Pose de prothèse dentaire fixée dentopoportée ou implantopoportée**

*Prothèse dentaire complète transvisée implantopoportée (HBLD030)*

*La ou les radiographies dont la nécessité médicale est validée scientifiquement sont conservées dans le dossier du patient*

**HBLD030 Pose d'une prothèse dentaire complète transvisée implantopoportée**

1 0

*La prothèse complète doit remplacer toutes les dents remplaçables sur l'arcade édentée*

**07.02.03.05 Adjonction ou changement d'élément de prothèse dentaire****HBKD005 Changement de dispositif d'attachement d'une prothèse dentaire amovible supraimplantaire**

1 0

**07.02.03.06 Adjonction ou changement d'élément soudé de prothèse dentaire**

*Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.*

**07.02.03.07 Réparation de prothèse dentaire****HBMD019 Révision des piliers implantopoportés d'une prothèse dentaire**

1 0

**07.02.03.08 Ablation de matériel dentaire scellé ou implanté****HBGD005 Ablation d'un ancrage coronoradiculaire**

1 0

**HBGD011 Ablation d'un bloc métallique coulé ou d'une prothèse dentaire à tenon radiculaire scellé**

1 0

**HBGD027 Ablation d'une prothèse dentaire scellée unitaire**

1 0

**HBGD009 Ablation d'une prothèse dentaire implantopoportée**

1 0

1 0

**07.02.04 Appareillages orthopédiques dentofaciaux****07.02.04.01 Correction de malocclusion et de malposition par traitement orthodontique**

*Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.*

**07.02.04.02 Contention des arcades dentaires après traitement orthodontique**

*Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.*

**07.02.05 Actes thérapeutiques sur le parodonte**

*Par secteur dentaire, on entend : portion de l'arcade dentaire correspondant à l'implantation habituelle des dents considérées, que cette portion soit dentée ou non.*

**07.02.05.01 Curetage périapical dentaire****HBGB001 Curetage d'alvéole dentaire**

1 0

*À l'exclusion de : curetage alvéolaire au cours d'une avulsion dentaire*

**HBGB005 Curetage périapical avec résection de l'apex d'une racine dentaire endodontiquement traitée**

1 0

A : activité ; P : phase

**07.02.05.02 Actes thérapeutiques sur le parodonte par soustraction**

<b>HBFA006</b>	<b>Gingivectomie sur un secteur de 1 à 3 dents</b>	1 0
<b>HBFA007</b>	<b>Gingivectomie sur un secteur de 4 à 6 dents</b>	1 0
<b>HBFA008</b>	<b>Gingivectomie sur un secteur de 7 dents ou plus</b>	1 0
<b>HBFA013</b>	<b>Exérèse d'hypertrophie gingivale ou de crête flottante localisée</b>	1 0
<b>HBFA012</b>	<b>Exérèse d'hypertrophie gingivale ou de crête flottante sur une arcade maxillaire ou mandibulaire complète</b>	1 0
<b>HBAA338</b>	<b>Allongement coronaire par gingivectomie sur une dent</b>	1 0

**07.02.05.03 Actes thérapeutiques sur le parodonte par addition**

<b>HBMA004</b>	<b>Régénération parodontale</b>	1 0
<i>Pose de membrane de régénération tissulaire parodontale</i>		
<i>Comblement de perte de substance de l'arcade alvéolaire par autogreffe osseuse</i>		
<i>Avec ou sans : apport de biomatériaux</i>		
<b>HBED023</b>	<b>Greffé épithélioconjunctive ou conjonctive sur la gencive, sur un secteur de 1 à 3 dents</b>	1 0
<b>HBED024</b>	<b>Greffé épithélioconjunctive ou conjonctive sur la gencive, sur un sextant</b>	1 0
<b>HBMA006</b>	<b>Ostéoplastie d'une alvéole dentaire avec comblement par biomatériaux</b>	1 0
<b>HBMA003</b>	<b>Ostéoplastie d'une alvéole dentaire avec comblement par autogreffe osseuse</b>	1 0
<b>HBBA003</b>	<b>Ostéoplastie additive de l'arcade alvéolaire sur un secteur de 1 à 3 dents</b>	1 0
<b>HBBA002</b>	<b>Ostéoplastie additive de l'arcade alvéolaire sur un secteur de 4 à 6 dents</b>	1 0
<b>HBBA004</b>	<b>Ostéoplastie additive de l'arcade alvéolaire sur un secteur de 7 dents ou plus</b>	1 0

**07.02.05.04 Autres actes thérapeutiques sur le parodonte**

<b>HBJB001</b>	<b>Évacuation d'abcès parodontal</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : voie d'abord endocanalaire</i>		
<b>HBMA001</b>	<b>Plastie mucogingivale par lambeau déplacé latéralement, coronairement ou apicalement</b>	1 0
<b>HBMD018</b>	<b>Séance de préparation [mise en condition] tissulaire des surfaces d'appui muqueux d'une prothèse dentaire, sur une arcade</b>	1 0

**07.02.06 Actes thérapeutiques sur la cavité orale [cavité buccale]**

*Comprend : actes thérapeutiques sur :*  
*- la langue*  
*- le versant muqueux des lèvres*  
*- les parois de la bouche*

**07.02.06.01 Traitement de plaie intrabuccale**

<b>HAJA010</b>	<b>Parage et/ou suture d'une plaie muqueuse intrabuccale</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : parage et/ou suture de plaie</i>		
<i>- de la langue (HAJA009)</i>		
<b>HAJA007</b>	<b>Parage et/ou suture de plaies muqueuses intrabuccales multiples</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : parage et/ou suture de plaie</i>		
<i>- de la langue (HAJA009)</i>		
<b>HAJA009</b>	<b>Parage et/ou suture de plaie de la langue</b>	1 0
<b>HAJA008</b>	<b>Parage et/ou suture de plaie du voile du palais</b>	1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**07.02.06.02 Évacuation de collection intrabuccale***Avec ou sans : drainage*

<b>LCJA004</b>	<b>Évacuation de collection de la région des muscles masticateurs, par abord intrabuccal</b>	1 0
<b>LCJA002</b>	<b>Évacuation de collection de la région des muscles masticateurs, par abord intrabuccal et par abord facial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCJA003</b>	<b>Évacuation de collection périmaxillaire ou pérимandibulaire, par abord intrabuccal</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : évacuation d'abcès parodontal (HBJB001)</i>	
<b>HAJA002</b>	<b>Évacuation de collection pelvilinguale, par abord intrabuccal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HAJD004</b>	<b>Évacuation de collection de la base de la langue</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HAPA004</b>	<b>Marsupialisation d'un kyste du plancher de la bouche</b>	1 0

**07.02.06.03 Plastie de la cavité orale**

<b>HAPD001</b>	<b>Section de bride muqueuse ou de frein intrabuccal</b>	1 0
	<i>Section et désinsertion interincisive de frein labial supérieur</i>	
	<i>Section de frein de la langue</i>	
<b>HAPA001</b>	<b>Section de bride muqueuse ou de frein intrabuccal avec plastie par lambeau local</b>	1 0
<b>HAPA003</b>	<b>Libération musculaire et muqueuse d'une ankyloglossie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HAMA001</b>	<b>Glossoplastie de réduction</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HADA001</b>	<b>Labioglossopexie</b>	1 0
	<i>Indication : syndrome de Pierre Robin et assimilés</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HAMA026</b>	<b>Pelviglossoplastie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HADA002</b>	<b>Hyomandibulopexie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HAAA002</b>	<b>Approfondissement du vestibule oral [sillon gingivojugal] par section mucopériostée</b>	1 0
<b>HAAA001</b>	<b>Approfondissement du vestibule oral [sillon gingivojugal] par section mucopériostée avec greffe cutanée ou muqueuse</b>	1 0
<b>HAAA003</b>	<b>Approfondissement du plancher de la bouche par section musculaire</b>	1 0
<b>HDAA002</b>	<b>Véloplastie d'allongement avec lambeau palatin</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDMA010</b>	<b>Véloplastie secondaire intravélaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.06.04 Destruction et exérèse de lésion de la bouche et de l'oropharynx**

<b>HAND002</b>	<b>Destruction de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de moins de 2 cm de grand axe, par voie buccale sans laser</b>	1 0
<b>HAND004</b>	<b>Destruction de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de moins de 2 cm de grand axe, par voie buccale avec laser</b>	1 0
<b>HAND001</b>	<b>Destruction de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de 2 cm à 4 cm de grand axe, par voie buccale sans laser</b>	1 0
<b>HAND006</b>	<b>Destruction de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de 2 cm à 4 cm de grand axe, par voie buccale avec laser</b>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>HAND003</b>	<b>Destruction de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de plus de 4 cm de grand axe, par voie buccale sans laser</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAND005</b>	<b>Destruction de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de plus de 4 cm de grand axe, par voie buccale avec laser</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA015</b>	<b>Exérèse de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de moins de 2 cm de grand axe, par abord intrabuccal</b>	1 0
<b>HAFA032</b>	<b>Exérèse de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de 2 cm à 4 cm de grand axe, par abord intrabuccal</b>	1 0
<b>HAFA019</b>	<b>Exérèse de lésion de la muqueuse de la bouche ou de l'oropharynx de plus de 4 cm de grand axe, par abord intrabuccal</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA021</b>	<b>Exérèse non transfixiante de lésion infiltrante de la joue, par abord intrabuccal</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : exérèse limitée à la muqueuse jugale</i>	
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA022</b>	<b>Exérèse transfixiante de lésion de la joue, par abord facial</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA034</b>	<b>Exérèse de kyste du plancher de la bouche, par abord intrabuccal</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA009</b>	<b>Exérèse de kyste du plancher de la bouche, par abord intrabuccal et par abord facial</b>	1 0
	Anesthésie	4 0

**07.02.06.05 Uvulectomie***Coder éventuellement : curage lymphonodal cervical (cf 05.02.02.02)*

<b>HDFA020</b>	<b>Uvulectomie</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HDFA022</b>	<b>Uvulovélectomie</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HDFA021</b>	<b>Uvulovélectomie avec palatectomie partielle</b>	1 0
	Anesthésie	4 0

**07.02.06.06 Glossectomie et pelvectomie orale***Coder éventuellement :*

- réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)
- curage lymphonodal cervical (cf 05.02.02.02)

<b>HAFA023</b>	<b>Glossectomie partielle de langue mobile, par abord intrabuccal</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA001</b>	<b>Glossectomie partielle de base, par cervicotomie</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA005</b>	<b>Exérèse partielle de la base de la langue et/ou du sillon amygdaloglosse, par voie intrabuccale, sans assistance par robot</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA105</b>	<b>Exérèse partielle de la base de la langue et/ou du sillon amygdaloglosse, par voie intrabuccale, avec assistance par robot</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA013</b>	<b>Glossectomie totale de langue mobile, par abord intrabuccal</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA003</b>	<b>Glossectomie totale de langue mobile, par abord cervicofacial</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>HAFA012</b>	<b>Glossectomie totale de base</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
HAFA029	Glossectomie totale de base de langue et de langue mobile	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA016	Glossectomie totale avec pharyngolaryngectomie totale	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA007	Pelvectomie orale partielle, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA006	Pelviglossectomie de langue mobile, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA027	Pelviglossectomie de langue mobile, par abord cervicofacial	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA033	Pelvimandibulectomie non interruptrice, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA024	Pelvimandibulectomie non interruptrice, par abord cervicofacial	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA004	Pelvimandibulectomie interruptrice, par abord cervicofacial	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA002	Pelvi-glosso-mandibulectomie non interruptrice, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA026	Pelvi-glosso-mandibulectomie non interruptrice, par abord cervicofacial	1 0
		Anesthésie 4 0
HAFA017	Pelvi-glosso-mandibulectomie interruptrice, par abord cervicofacial	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.06.07 Fermeture de fistule buccale***À l'exclusion de : fermeture de fistule bucconasale séquellaire d'une fente orofaciale*

HASA018	Fermeture d'une communication buccosinusienne par lambeau de glissement vestibulojugal, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
HASA025	Fermeture d'une communication buccosinusienne par lambeau de transposition du corps adipeux de la joue, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
HASA013	Fermeture d'une communication buccosinusienne et/ou bucconasale par lambeau palatin, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
HASA009	Fermeture d'une communication buccosinusienne et/ou bucconasale par lambeau de muscle temporal, par abord intrabuccal et par abord facial	1 0
		Anesthésie 4 0
HASA012	Fermeture d'orostome ou de pharyngostome	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.06.08 Réparation primaire d'une fente orofaciale***La réparation primaire unilatérale d'une fente labiale ou labio-maxillo-palatine bilatérale se code comme la réparation primaire d'une fente unilatérale.*

HASA021	Fermeture d'une fente labiale supérieure médiane	1 0
		Anesthésie 4 0
HASA005	Fermeture d'une fente labiale inférieure médiane	1 0
		Anesthésie 4 0
HASA015	Fermeture primaire unilatérale d'une fente labiale sans fente osseuse alvéolomaxillaire, sans réparation complète de la déformation nasale [Chéiloplastie primaire unilatérale pour fente labiale]	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

HASA023	Fermeture primaire unilatérale d'une fente labiale sans fente osseuse alvéolomaxillaire, avec réparation complète de la déformation nasale [Chéilarhinoplastie primaire unilatérale pour fente labiale]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA008	Fermeture primaire bilatérale d'une fente labiale sans fente osseuse alvéolomaxillaire, sans réparation complète de la déformation nasale [Chéiloplastie primaire bilatérale pour fente labiale]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA014	Fermeture primaire bilatérale d'une fente labiale sans fente osseuse alvéolomaxillaire, avec réparation complète de la déformation nasale [Chéilarhinoplastie primaire bilatérale pour fente labiale]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA019	Fermeture labiale primaire unilatérale d'une fente labio-alvéolo-maxillaire, sans correction complète de la déformation nasale [Chéiloplastie unilatérale pour fente labio-alvéolo-maxillaire]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA001	Fermeture labiale primaire unilatérale d'une fente labio-alvéolo-maxillaire, avec correction complète de la déformation nasale [Chéilarhinoplastie unilatérale pour fente labio-alvéolo-maxillaire]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA006	Fermeture labiale primaire bilatérale d'une fente labio-alvéolo-maxillaire, sans correction complète de la déformation nasale [Chéiloplastie bilatérale pour fente labio-alvéolo-maxillaire]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA020	Fermeture labiale primaire bilatérale d'une fente labio-alvéolo-maxillaire, avec correction complète de la déformation nasale [Chéilarhinoplastie bilatérale pour fente labio-alvéolo-maxillaire]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HAMA006	<b>Correction primaire unilatérale complète d'une fente labioalvéolaire ou labiomaxillaire</b>	1 0
	<i>Chéiloplastie et gingivopériostoplastie unilatérales [Chéilo-rhino-gingivo-périostoplastie unilatérale] pour fermeture d'une fente labioalvéolaire ou labiomaxillaire</i>	
	Anesthésie 4 0	
HAMA017	<b>Correction primaire bilatérale complète d'une fente labioalvéolaire ou labiomaxillaire</b>	1 0
	<i>Chéiloplastie et gingivopériostoplastie bilatérales [Chéilo-rhino-gingivo-périostoplastie bilatérale] pour fermeture d'une fente labioalvéolaire ou labiomaxillaire</i>	
	Anesthésie 4 0	
HACA001	<b>Adhésion labiale pour fente labio-maxillo-palatine unilatérale</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
HACA002	<b>Adhésion labiale pour fente labio-maxillo-palatine bilatérale</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASD006	<b>Fermeture primaire d'une fente du palais osseux [Uranoplastie pour fente orofaciale]</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
HDSD002	<b>Fermeture primaire d'une fente vélaire [Staphylorraphie pour fente orofaciale]</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASD007	<b>Fermeture primaire d'une fente palatovélaire [Uranostaphylorraphie pour fente orofaciale]</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA017	<b>Fermeture unilatérale de la lèvre et du palais osseux d'une fente labio-maxillo-palatine, en un temps [Chéilo-rhino-uranoplastie unilatérale pour fente orofaciale]</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA004	<b>Fermeture bilatérale de la lèvre et du palais osseux d'une fente labio-maxillo-palatine, en un temps [Chéilo-rhino-uranoplastie bilatérale pour fente orofaciale]</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	

A : activité ; P : phase

HASA022	Fermeture unilatérale de la lèvre et du voile du palais d'une fente labio-maxillo-palatine, en un temps [Chéilarhinoplastie unilatérale avec staphylorraphie pour fente orofaciale]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA016	Fermeture bilatérale de la lèvre et du voile du palais d'une fente labio-maxillo-palatine, en un temps [Chéilarhinoplastie bilatérale avec staphylorraphie pour fente orofaciale]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA007	Fermeture unilatérale complète d'une fente labio-maxillo-palatine, en un temps [Chéilo-rhino-urano-staphylorraphie unilatérale pour fente orofaciale]	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA010	Fermeture bilatérale complète d'une fente labio-maxillo-palatine, en un temps [Chéilo-rhino-urano-staphylorraphie bilatérale pour fente orofaciale]	1 0
	Anesthésie 4 0	

**07.02.06.09 Réparation secondaire d'une fente orofaciale**

HAMA012	Plastie cutanéomuqueuse de symétrisation labiale pour séquelle d'une fente labio-maxillo-palatine	1 0
	Anesthésie 4 0	
GAMA025	Correction de séquelle narinaire d'une fente labio-maxillo-palatine unilatérale	1 0
	Anesthésie 4 0	
GAMA026	Correction de séquelle narinaire d'une fente labio-maxillo-palatine bilatérale	1 0
	Anesthésie 4 0	
HAMA024	Correction de séquelle labionarinaire d'une fente labio-maxillo-palatine unilatérale	1 0
	Anesthésie 4 0	
HAMA025	Correction de séquelle labionarinaire d'une fente labio-maxillo-palatine bilatérale	1 0
	Anesthésie 4 0	
HAMA007	Reconstruction du philtrum par lambeau hétérolabial, pour séquelle d'une fente orofaciale	
	Phase 1 : réalisation du lambeau hétérolabial	1 1
	Anesthésie 4 1	
	Phase 2 : section du pédicule du lambeau hétérolabial	1 2
	Anesthésie 4 2	
HASD002	Fermeture secondaire unilatérale d'une fente alvéolaire par gingivopériostoplastie ou lambeau muqueux	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASD004	Fermeture secondaire bilatérale d'une fente alvéolaire par gingivopériostoplastie ou lambeau muqueux	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASD005	Fermeture secondaire unilatérale d'une fente alvéolaire par gingivopériostoplastie ou lambeau muqueux, avec autogreffe osseuse	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASD001	Fermeture secondaire bilatérale d'une fente alvéolaire par gingivopériostoplastie ou lambeau muqueux, avec autogreffe osseuse	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA002	Fermeture d'une fistule bucconasale séquellaire d'une fente orofaciale par plastie locale	1 0
	Anesthésie 4 0	
HASA003	Fermeture d'une fistule bucconasale séquellaire d'une fente orofaciale par plastie locorégionale ou lambeau de langue	1 0
	Anesthésie 4 0	
HDMA006	Pharyngoplastie ou sphinctéroplastie pour correction de séquelle phonétique d'une fente palatine	1 0
	Anesthésie 4 0	
LBPA028	Ostéotomie maxillaire de type Le Fort I pour séquelle d'une fente orofaciale, par abord intrabuccal	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LBPA024	Ostéotomie d'un segment du maxillaire pour correction d'une malposition fragmentaire séquelleuse d'une fente orofaciale, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.06.10 Autres actes thérapeutiques pour fente orofaciale***La pose d'un appareillage personnalisé inclut sa conception, son adaptation et sa pose.*

GALP002	Pose préopératoire d'un appareillage orthopédique de correction d'une déformation nasale, pour fente orofaciale	1 0
HALD004	Pose d'une plaque palatine non active [passive] pour fente orofaciale ou division palatine	1 0
HALD003	Pose d'une plaque palatine active [orthopédique] pour fente orofaciale	1 0

**07.02.06.11 Autres actes thérapeutiques sur la cavité orale**

HAJD003	Pansement intrabuccal sous anesthésie générale, dans les suites d'un acte sur la cavité orale	1 0
		Anesthésie 4 0
LCGA002	Ablation de corps étranger projeté dans les tissus mous buccofaciaux, par abord intrabuccal	1 0
HASD003	Hémostase secondaire à une électrocoagulation intrabuccale <i>À l'exclusion de : hémostase secondaire à une amygdalectomie ou une adénoïdectomie (FASD001)</i>	1 0
HBSD001	Hémostase gingivoalvéolaire secondaire à une avulsion dentaire	1 0
LBLD012	Pose de dispositif intrabuccal d'expansion tissulaire pour rehaussement de crête alvéolaire	1 0
HALD001	Pose de dispositif intrabuccal d'expansion labiojugale	1 0
HALD005	Pose d'une prothèse intrabuccale pour perte de substance du palais dur et du palais mou	1 0
HALD002	Pose d'un appareillage antiautomorsure	1 0

**07.02.07 Actes thérapeutiques sur les glandes salivaires****07.02.07.01 Cathétérisme et dilatation de conduit salivaire***La dilatation de sténose de conduit salivaire par endoscopie inclut la papillotomie et/ou la marsupialisation de la papille*

HCLD001	Cathétérisme de canal salivaire sans sialographie	1 0
HCAE201	Dilatation de sténose du conduit d'une glande salivaire par endoscopie [sialendoscopie] <i>Avec ou sans : utilisation de cathéter à ballonnet Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
HCAE192	Dilatation unilatérale ou bilatérale de sténose du conduit de plusieurs glandes salivaires, par endoscopie <i>Avec ou sans : utilisation de cathéter à ballonnet Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**07.02.07.02 Plastie de conduit salivaire**

HCCA002	Suture de plaie de conduit salivaire	1 0
		Anesthésie 4 0
HCEA001	Transposition unilatérale ou bilatérale des conduits submandibulaires [de Wharton]	1 0
		Anesthésie 4 0
HCCA001	Dérivation du conduit parotidien [de Sténon] pour suppléance lacrymale	1 0
		Anesthésie 4 0
HCCD001	Dérivation oropharyngée bilatérale du conduit parotidien [de Sténon], par voie buccale	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.07.03 Évacuation de collection salivaire**

HCJA001	Évacuation de collection salivaire, par abord direct	1 0
	Avec ou sans : drainage	Anesthésie 4 0
HCPA001	Marsupialisation de kyste de glande salivaire	1 0
		Anesthésie 4 0
HCSA001	Fermeture de fistule salivaire parenchymateuse ou juxtaglandulaire	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.07.04 Extraction et destruction de calcul salivaire**

*L'ablation de calcul salivaire par endoscopie inclut la dilatation de sténose canalaire, la papillotomie et/ou la marsupialisation de la papille*

HCGE188	Ablation de calcul canalaire d'une glande salivaire par endoscopie [sialendoscopie]	1 0
	<i>Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie</i>	Anesthésie 4 0
HCGE271	Ablation unilatérale ou bilatérale de calcul canalaire de plusieurs glandes salivaires par endoscopie	1 0
	<i>Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie</i>	Anesthésie 4 0
HCGA003	Ablation de calcul du bassinet de la glande submandibulaire, par abord intrabuccal sans guidage endoscopique	1 0
		Anesthésie 4 0
HCGA223	Ablation de calcul du bassinet de la glande submandibulaire, par abord intrabuccal avec guidage endoscopique	1 0
	<i>Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie</i>	Anesthésie 4 0
HCGA001	Ablation de calcul canalaire d'une glande salivaire, par abord intrabuccal sans guidage endoscopique	1 0
		Anesthésie 4 0
HCGA002	Ablation de calcul canalaire d'une glande salivaire, par abord cervicofacial sans guidage endoscopique	1 0
		Anesthésie 4 0
HCGA130	Ablation de calcul canalaire de la glande parotide par abord cervicofacial ou intrabuccal avec guidage endoscopique	1 0
	<i>Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie</i>	Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

HCAGA374	<b>Ablation unilatérale de calcul canalaire de la glande submandibulaire par abord intrabuccal avec guidage endoscopique</b>	1 0
<i>Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie</i>		
HCAGA109	<b>Ablation bilatérale de calcul canalaire de la glande submandibulaire par abord intrabuccal avec guidage endoscopique</b>	1 0
<i>Environnement : bloc opératoire, avec respect des recommandations relatives au plateau technique et au matériel d'endoscopie.</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
HCNM900	<b>Lithotritie de la glande parotide</b>	1 0
HCNM901	<b>Lithotritie de la glande submandibulaire</b>	1 0

**07.02.07.05 Exérèse de glande salivaire**

HCFA007	<b>Exérèse de petite glande salivaire [glande salivaire accessoire]</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA003	<b>Exérèse de glande sublinguale, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA011	<b>Exérèse de glande submandibulaire [Submandibulectomie] [Sousmaxillectomie], par abord cervicofacial</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA001	<b>Exérèse de glande submandibulaire [Submandibulectomie] [Sousmaxillectomie] élargie à sa loge, par abord cervicofacial</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA004	<b>Parotidectomie partielle sans dissection du nerf facial</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA008	<b>Parotidectomie partielle avec dissection et conservation du nerf facial</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA009	<b>Parotidectomie totale avec dissection et conservation du nerf facial</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA002	<b>Parotidectomie totale avec résection du nerf facial</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA010	<b>Parotidectomie totale avec résection du nerf facial et réparation immédiate par suture ou greffe</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA006	<b>Parotidectomie totale élargie au méat acoustique externe [conduit auditif externe] et/ou à la mandibule</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA005	<b>Parotidectomie totale avec exérèse du prolongement [processus] parapharyngien, par abord cervicofacial</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA013	<b>Parotidectomie totale par abord cervicofacial, avec exérèse du prolongement [processus] parapharyngien par abord pharyngé</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		
HCFA012	<b>Exérèse de récidive de tumeur de la glande parotide avec dissection et conservation du nerf facial</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		

**07.02.08 Actes thérapeutiques sur le pharynx****07.02.08.01 Évacuation de collection du pharynx**

HDJD001	<b>Évacuation de collection rétrostylienne, par voie buccale</b>	1 0
<i>Anesthésie</i>		

A : activité ; P : phase

HDJD002	Évacuation de collection péritonsillaire [périamygdalienne] et/ou rétropharyngienne, par voie buccale	1 0
		Anesthésie 4 0
HDJA001	Évacuation de collection péritonsillaire [périamygdalienne] et/ou rétropharyngienne, par abord intrabuccal <i>Avec ou sans : drainage</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.08.02 Extraction de corps étranger de l'oropharynx**

HDGE002	Ablation de corps étranger de l'oropharynx, par laryngoscopie indirecte	1 0
HDGE001	Ablation de corps étranger de l'oropharynx, par endoscopie rigide	1 0
		Anesthésie 4 0
HDGA001	Ablation de corps étranger pharyngoœsophagien, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.08.03 Myotomie du faisceau cricopharyngien du muscle constricteur inférieur du pharynx [muscle cricopharyngien]***Avec ou sans : marsupialisation de diverticule pharyngooesophagien*

HDPE002	Myotomie du faisceau cricopharyngien du muscle constricteur inférieur du pharynx, par endoscopie sans laser	1 0
		Anesthésie 4 0
HDPE001	Myotomie du faisceau cricopharyngien du muscle constricteur inférieur du pharynx, par endoscopie avec laser	1 0
		Anesthésie 4 0
HDPA001	Myotomie du faisceau cricopharyngien du muscle constricteur inférieur du pharynx, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.08.04 Plastie de l'oropharynx**

HDMA007	Vélopharyngoplastie ou pharyngoplastie avec lambeau pharyngé	1 0
		Anesthésie 4 0
HDMA009	Vélopharyngoplastie ou pharyngoplastie avec lambeau pharyngé et lambeau palatin	1 0
		Anesthésie 4 0
HDMA008	Pharyngoplastie pour sténose vélo-oro-rhino-pharyngée	1 0
		Anesthésie 4 0
HDMA005	Uvulopharyngoplastie sans laser	1 0
	<i>Avec ou sans : amygdalectomie</i>	
		Anesthésie 4 0
HDMA001	Uvulopharyngoplastie sans laser avec turbinectomie	1 0
	<i>Avec ou sans : amygdalectomie</i>	
		Anesthésie 4 0
HDMA004	Uvulopharyngoplastie sans laser avec septoplastie	1 0
	<i>Avec ou sans : amygdalectomie</i>	
		Anesthésie 4 0
HDMA002	Uvulopharyngoplastie avec laser	1 0
	<i>Avec ou sans : amygdalectomie</i>	
		Anesthésie 4 0
HDAA003	Plastie d'élargissement de l'hypopharynx	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**07.02.08.05 Destruction et exérèse de lésion du pharynx**

<b>HDNE002</b>	<b>Destruction de lésion de l'hypopharynx sans laser, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDNE001</b>	<b>Destruction de lésion de l'hypopharynx avec laser, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDDE002</b>	<b>Exérèse de lésion de l'hypopharynx, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA018</b>	<b>Exérèse de lésion du pharynx, par pharyngotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.08.06 Résection de sténose et de diverticule du pharynx**

<b>HDDE003</b>	<b>Résection et/ou dilatation de sténose du pharynx, par endoscopie sans laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDDE001</b>	<b>Résection et/ou dilatation de sténose du pharynx, par endoscopie avec laser</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA015</b>	<b>Résection de diverticule pharyngocœsophagien avec myotomie extramuqueuse, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA014</b>	<b>Résection de récidive de diverticule pharyngocœsophagien, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.02.08.07 Pharyngectomie et pharyngectomie élargie**

Coder éventuellement :

- réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)
- curage lymphonodal cervical (cf 05.02.02.02)

<b>HDFA002</b>	<b>Oropharyngectomie latérale avec amygdalectomie, par voie intrabuccale sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA102</b>	<b>Oropharyngectomie latérale avec amygdalectomie, par voie intrabuccale avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA008</b>	<b>Oropharyngectomie latérale, par cervicotomie</b>	1 0
	Avec ou sans : amygdalectomie	
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA009</b>	<b>Oropharyngectomie postérieure, par voie intrabuccale, sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA109</b>	<b>Oropharyngectomie postérieure, par voie intrabuccale, avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA017</b>	<b>Oropharyngectomie postérieure, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA019</b>	<b>Oropharyngectomie par mandibulotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA007</b>	<b>Oropharyngectomie par mandibulotomie avec pharyngolaryngectomie totale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA004</b>	<b>Oropharyngectomie avec mandibulectomie partielle non interruptrice, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HDFA011</b>	<b>Oropharyngectomie avec mandibulectomie partielle interruptrice, par abord cervicofacial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

HDFA013	Oropharyngectomie avec mandibulectomie partielle interruptrice et pharyngolaryngectomie totale	1 0
HDFA016	Pharyngectomie latérale, par cervicotomie	Anesthésie 4 0 1 0
HDFA012	Pharyngectomie postérieure, par cervicotomie	Anesthésie 4 0 1 0
HDFA005	Pharyngolaryngectomie totale	Anesthésie 4 0 1 0
HDFA003	Pharyngolaryngectomie totale étendue à la base de langue	Anesthésie 4 0 1 0
HDFA010	Pharyngolaryngectomie totale circulaire	Anesthésie 4 0 1 0
HDFA001	Pharyngolaryngectomie totale circulaire avec rétablissement de continuité par transplant libre de jejunum	Anesthésie 4 0 Activité 1 : geste cervicothoracique 1 0 Activité 2 : geste thoracoabdominal 2 0
HDFA006	Pharyngolaryngectomie totale circulaire avec rétablissement de continuité par coloplastie rétrosternale	Anesthésie 4 0 Activité 1 : geste cervicothoracique 1 0 Activité 2 : geste thoracoabdominal 2 0

**07.02.08.08 Autres actes thérapeutiques sur le pharynx**

HDCA002	Suture de plaie du pharynx, par cervicotomie	1 0
HDCA001	Pharyngostomie cutanée	Anesthésie 4 0 1 0
HQRP001	Séance de rééducation de la déglutition, avec contrôle instrumental	Anesthésie 4 0 1 0

**07.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE TUBE DIGESTIF**

*La résection du tube digestif sans rétablissement de la continuité inclut l'abouchement d'une ou des deux extrémités du tube digestif à la peau [stomies cutanées].*

*La résection du tube digestif avec rétablissement de la continuité inclut l'anastomose des deux segments du tube digestif, quelles qu'en soient les modalités.*

*La pose d'une endoprothèse du tube digestif inclut*  
*- la dilatation du segment concerné*  
*- le contrôle radiologique.*

**07.03.01 Actes thérapeutiques sur l'œsophage****07.03.01.01 Dilatation de l'œsophage**

HEAH001	Dilatation de l'œsophage, avec guidage radiologique	1 0
HEAE002	Dilatation antérograde de l'œsophage, par endoscopie rigide	1 0
	<i>Indication : rétrécissement œsophagien</i>	Anesthésie 4 0
HEAE001	Dilatation rétrograde de l'œsophage, par endoscopie rigide	1 1
	<i>Indication : rétrécissement œsophagien</i>	Anesthésie 4 1
	<i>Phase 1 : pose du fil sans fin, par endoscopie rigide</i>	1 2
	<i>Phase 2 : séance de dilatation rétrograde de l'œsophage, par endoscopie rigide</i>	Anesthésie 4 2

A : activité ; P : phase

<b>HEAE003</b>	<b>Dilatation antérograde de l'œsophage, par fibroscopie</b>	1 0
	<i>Indication : rétrécissement œsophagien</i>	Anesthésie 4 0

**07.03.01.02 Pose, ablation et changement d'une endoprothèse de l'œsophage**

<b>HELH001</b>	<b>Pose d'une endoprothèse de l'œsophage, avec guidage radiologique</b>	1 0
	<i>Indication : tumeur de l'œsophage</i>	Anesthésie 4 0
<b>HELE002</b>	<b>Pose d'une endoprothèse de l'œsophage, par endoscopie</b>	1 0
	<i>Indication : tumeur de l'œsophage</i>	Anesthésie 4 0
<b>HEGE003</b>	<b>Ablation d'une endoprothèse de l'œsophage, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HEKE001</b>	<b>Changement d'une endoprothèse de l'œsophage, par endoscopie</b>	1 0
	<i>Indication : tumeur de l'œsophage</i>	Anesthésie 4 0

**07.03.01.03 Autres actes thérapeutiques sur l'œsophage, par endoscopie**

<b>HEGE001</b>	<b>Ablation de corps étranger de l'œsophage, par endoscopie rigide</b>	1 0
<b>HENE494</b>	<b>Destruction localisée de la muqueuse de l'œsophage par radiofréquence, par oeso-gastro- duodénoscopie</b>	1 0
	<i>Destruction endoscopique de la muqueuse de Barrett, pour endobrachyoœsophage</i>	Anesthésie 4 0
<b>HENE900</b>	<b>Séance de destruction d'une hétérotopie de la muqueuse de l'œsophage inférieur, par endoscopie</b>	1 0
	<i>Destruction endoscopique de la muqueuse de Barrett, pour endobrachyoœsophage</i>	
	<i>A l'exclusion de: destruction localisée de la muqueuse de l'œsophage par radiofréquence, par oeso-gastro-duodénoscopie (HENE494)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HELE900</b>	<b>Séance d'injection de toxine botulique au niveau du sphincter inférieur de l'œsophage, par endoscopie</b>	1 0
<b>HELE001</b>	<b>Pose de guide intrœsophagiens pour curiethérapie [endobrachytherapy], par fibroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HEME900</b>	<b>Correction d'un reflux gastroœsophagien, par endoscopie</b>	1 0
	<i>Correction endoscopique de reflux gastroœsophagien par suture, par radiofréquence, par injection de matériel inerte</i>	
		Anesthésie 4 0

**07.03.01.04 Suture de plaie de l'œsophage***Avec ou sans : drainage externe de l'œsophage*

<b>HECA001</b>	<b>Suture de plaie ou de perforation de l'œsophage, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HECC001</b>	<b>Suture de plaie ou de perforation de l'œsophage, par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HECA002</b>	<b>Suture de plaie ou de perforation de l'œsophage, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HECA004</b>	<b>Suture de plaie ou de perforation de l'œsophage, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**07.03.01.05 Fermeture de fistule de l'oesophage**

HESA005	Fermeture de fistule cutanée de l'œsophage, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HESA001	Fermeture de fistule œsotrachéale acquise, par cervicotomie	1 0
	À l'exclusion de : fermeture de fistule œsotrachéale après implant phonatoire, par cervicotomie (HESA010)	
		Anesthésie 4 0
HESA008	Fermeture de fistule œsotrachéale acquise avec résection-anastomose de la trachée, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HESA004	Fermeture de fistule œsotrachéale acquise, par cervicothoracotomie ou par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HESA007	Fermeture de fistule œsotrachéale acquise avec résection de la trachée, par cervicothoracotomie ou par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.01.06 OEsophagostomie**

HECA005	Œsophagostomie cutanée, par cervicotomie	1 0
	À l'exclusion de : œsophagostomie avec gastrostomie ou jéjunostomie (HECA003)	
		Anesthésie 4 0
HECA003	Exclusion bipolaire de l'œsophage, par cervicotomie et par laparotomie	1 0
	Œsophagostomie avec gastrostomie ou jéjunostomie	
		Anesthésie 4 0
HESA003	Fermeture d'œsophagostomie cutanée, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.01.07 OEso-cardio-myotomie extramuqueuse**

HEPC001	Œso-cardio-myotomie extramuqueuse sans réalisation de procédé antireflux, par thoracoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEPA001	Œso-cardio-myotomie extramuqueuse sans réalisation de procédé antireflux, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEPC002	Œso-cardio-myotomie extramuqueuse sans réalisation de procédé antireflux, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEPA006	Œso-cardio-myotomie extramuqueuse sans réalisation de procédé antireflux, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEPC004	Œso-cardio-myotomie extramuqueuse avec réalisation de procédé antireflux, par thoracoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEPA003	Œso-cardio-myotomie extramuqueuse avec réalisation de procédé antireflux, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEPC003	Œso-cardio-myotomie extramuqueuse avec réalisation de procédé antireflux, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEPA002	Œso-cardio-myotomie extramuqueuse avec réalisation de procédé antireflux, par laparotomie	1 0

A : activité ; P : phase

<b>Anesthésie</b>	<b>4 0</b>
<hr/>	
<b>07.03.01.08 Traitement du diverticule de l'oesophage</b>	
<hr/>	
<i>Avec ou sans : myotomie extramuqueuse</i>	
<hr/>	
<b>HEDA001</b> <b>Diverticulopexie de l'œsophage, par cervicotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HEFC001</b> <b>Résection de diverticule de l'œsophage, par thoracoscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HEFA015</b> <b>Résection de diverticule de l'œsophage, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<hr/>	
<b>07.03.01.09 Excision de tumeur de l'oesophage</b>	
<hr/>	
<b>HEFC002</b> <b>Excision de tumeur de l'œsophage sans interruption de la continuité, par thoracoscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HEFA019</b> <b>Excision de tumeur de l'œsophage sans interruption de la continuité, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<hr/>	
<b>07.03.01.10 OEsophagectomie sans thoracotomie</b>	
<hr/>	
<i>Comprend : oesophagectomie totale à thorax fermé</i>	
- avec gastrectomie polaire supérieure	
- avec gastrectomie totale	
<hr/>	
<b>HEFA020</b> <b>Œsophagectomie totale sans rétablissement de la continuité, par cervicotomie et par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HEFA004</b> <b>Œsophagectomie totale avec œsophagogastoplastie, par cervicotomie et par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HEFA006</b> <b>Œsophagectomie totale avec œsophagocoloplastie, par cervicotomie et par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HEFA008</b> <b>Œsophago-pharyngo-laryngectomie totale avec œsophagogastoplastie, par cervicotomie et par laparotomie</b>	1 0
<i>Activité 1 : geste cervicothoracique</i>	1 0
<i>Activité 2 : geste abdominothoracique</i>	2 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HEFA017</b> <b>Œsophago-pharyngo-laryngectomie totale avec œsophagocoloplastie, par cervicotomie et par laparotomie</b>	1 0
<i>Activité 1 : geste cervicothoracique</i>	1 0
<i>Activité 2 : geste abdominothoracique</i>	2 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>
<hr/>	
<b>07.03.01.11 OEsophagectomie par thoracotomie</b>	
<hr/>	
<i>Comprend : oesophagectomie à thorax ouvert</i>	
- avec gastrectomie polaire supérieure	
- avec gastrectomie totale	
<hr/>	
<i>Avec ou sans : médiastinectomie</i>	
<hr/>	
<b>HEFA022</b> <b>Œsophagectomie totale sans rétablissement de la continuité, par thoracotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
HEFA001	Œsophagectomie avec œsophagogastroplastie, par thoracophrénotomie gauche	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA013	Œsophagectomie avec œsophagogastroplastie, par thoraco-phrénolaparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFC800	Œsophagectomie avec œsophagogastroplastie, par thoracoscopie et laparotomie ou cœlioscopie.	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA003	Œsophagectomie avec œsophagogastroplastie, par thoracotomie et par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA012	Œsophagectomie avec œsophagogastroplastie, par thoracotomie et par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFC801	Œsophagectomie avec œsophagogastroplastie, par cervicotomie, thoracoscopie et laparotomie ou cœlioscopie.	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA018	Œsophagectomie avec œsophagogastroplastie, par cervicotomie, thoracotomie et cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA002	Œsophagectomie avec œsophagogastroplastie, par cervicotomie, thoracotomie et laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA016	Œsophagectomie avec œsophagocoloplastie, par thoraco-phrénolaparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA009	Œsophagectomie avec œsophagocoloplastie, par thoracotomie et par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA007	Œsophagectomie avec œsophagocoloplastie, par cervicotomie, thoracotomie et laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA005	Œsophagectomie avec œsophagojéjunostomie, par thoraco-phrénolaparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEFA011	Œsophagectomie avec œsophagojéjunostomie, par thoracotomie et par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.01.12 Plastie de l'œsophage**

HEMA007	Plastie de sténose anastomotique de l'œsophage, par cervicotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEMA009	Œsophagogastroplastie rétrosternale sans œsophagectomie, avec anastomose pharyngogastrique, par cervicotomie et par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEMA008	Œsophagogastroplastie rétrosternale sans œsophagectomie, avec anastomose œsophagogastrique cervicale, par cervicotomie et par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEMA005	Œsophagocoloplastie rétrosternale sans œsophagectomie, avec anastomose pharyngocolique, par cervicotomie et par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEMA001	Œsophagocoloplastie rétrosternale sans œsophagectomie, avec anastomose œsophagocolique cervicale, par cervicotomie et par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HEMA006	Reconstruction de l'œsophage par lambeau libre de segment digestif, avec anastomoses vasculaires et digestives	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**07.03.01.13 Transsection de l'oesophage**

<b>HEPA005</b>	<b>Transsection de l'œsophage, par thoracotomie ou par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HEPA004</b>	<b>Transsection de l'œsophage avec splénectomie et déconnexion portosystémique, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HEPA007</b>	<b>Transsection de l'œsophage avec splénectomie et déconnexion portosystémique, par thoracotomie et par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.01.14 Correction des malformations congénitales de l'oesophage**

<b>HEFA021</b>	<b>Résection-anastomose de rétrécissement congénital de l'œsophage, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HESA006</b>	<b>Fermeture d'une fistule œsotrachéale congénitale sans atrésie de l'œsophage, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HESA002</b>	<b>Fermeture d'une fistule œsotrachéale congénitale sans atrésie de l'œsophage, par cervicotomie et par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HESA009</b>	<b>Fermeture de la fistule œsotrachéale d'une atrésie de l'œsophage, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HEMA004</b>	<b>Reconstruction de l'œsophage en un temps pour atrésie sans fistule, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HEMA003</b>	<b>Reconstruction de l'œsophage et fermeture de la fistule en un temps pour atrésie avec fistule, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : myoplastie ou lambeau œsophagien</i>	Anesthésie 4 0

<b>HEMA002</b>	<b>Reconstruction secondaire de l'œsophage pour atrésie avec fistule, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : myoplastie ou lambeau œsophagien</i>	Anesthésie 4 0

<b>HEFC003</b>	<b>Exérèse de duplication de l'œsophage, par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HEFA014</b>	<b>Exérèse de duplication de l'œsophage, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HEFA010</b>	<b>Exérèse de duplication de l'œsophage, par thoracotomie et par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>07.03.02</b>	<b>Actes thérapeutiques sur l'estomac et le duodénum</b>	
-----------------	--	--

<b>07.03.02.01</b>	<b>Dilatation de l'estomac et du duodénum</b>	
<b>HFAH001</b>	<b>Dilatation du pylore, avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>HFAE001</b>	<b>Dilatation du pylore, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**07.03.02.02 Pose, ablation et changement d'une endoprothèse de l'estomac et du duodénum**

A : activité ; P : phase

HFLH002	Pose d'une endoprothèse de l'estomac ou du duodénum, avec guidage radiologique	1 0
HGLE001	Pose d'une endoprothèse du duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie <i>Indication : traitement palliatif des sténoses duodénales</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
HGGE001	Ablation d'une endoprothèse du duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
HGKE001	Changement d'une endoprothèse du duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie <i>Indication : traitement palliatif des sténoses duodénales</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	

**07.03.02.03 Suture de l'estomac et du duodénum**

Avec ou sans : épiploplastie

HFCC001	Suture de plaie ou de perforation de l'estomac ou du duodénum, par cœlioscopie	1 0
	Anesthésie 4 0	
HFCA003	Suture de plaie ou de perforation de l'estomac ou du duodénum, par laparotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	

**07.03.02.04 Gastrostomie**

HFCH001	Gastrostomie, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
HFCB001	Gastrostomie, par voie transcutanée avec guidage endoscopique	1 0
	Anesthésie 4 0	
HFCC002	Gastrostomie cutanée, par cœlioscopie	1 0
	Anesthésie 4 0	
HFCA002	Gastrostomie cutanée, par laparotomie <i>À l'exclusion de : gastrostomie avec œsophagostomie (HECA003)</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
HFAD001	Dilatation du trajet d'une gastrostomie cutanée, avec pose d'un bouton de gastrostomie	1 0
HFKD001	Changement d'une sonde de gastrostomie, par voie externe sans guidage	1 0
HKFH001	Changement d'une sonde de gastrostomie ou de gastrojéjunostomie, par voie externe avec guidage radiologique	1 0
HFKE001	Changement d'une sonde de gastrostomie ou de gastrojéjunostomie, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
	Anesthésie 4 0	
HFSA001	Fermeture de gastrostomie cutanée, par abord direct	1 0
	Anesthésie 4 0	

**07.03.02.05 Confection d'une valve tubérositaire gastrique**

Comprend : procédé antireflux par plastie du fundus gastrique [grosse tubérosité de l'estomac]

HFMA001	Confection d'une valve tubérositaire sans libération de la grande courbure gastrique, par thoracotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
HFMC004	Confection d'une valve tubérositaire sans libération de la grande courbure gastrique, par cœlioscopie	1 0
	Anesthésie 4 0	

A : activité ; P : phase

HFMA003	Confection d'une valve tubérositaire sans libération de la grande courbure gastrique, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HFMA007	Confection d'une valve tubérositaire avec libération de la grande courbure gastrique, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HFMC001	Confection d'une valve tubérositaire avec libération de la grande courbure gastrique, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HFMA008	Confection d'une valve tubérositaire avec libération de la grande courbure gastrique, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.02.06 Dérivation de l'estomac et du duodénum**

HFCC022	Gastrojéjunostomie de dérivation [Gastro-entéro-anastomose sans résection gastrique], par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HFCA004	Gastrojéjunostomie de dérivation [Gastro-entéro-anastomose sans résection gastrique], par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.02.07 Gastrotomie et duodénotomie**

Avec ou sans : pyloroplastie

HFPA001	Gastrotomie à visée thérapeutique, par laparotomie	1 0
	Gastrotomie pour hémostase, ablation de corps étranger, exérèse de lésion intraluminale de l'estomac, par laparotomie	
		Anesthésie 4 0
HGPA001	Duodénotomie à visée thérapeutique ou duodénectomie partielle, par laparotomie	1 0
	Duodénotomie pour hémostase, ablation de corps étranger, exérèse de lésion intraluminale du duodénum, par laparotomie	
		Anesthésie 4 0

**07.03.02.08 Pyloroplastie et duodénoplastie**

À l'exclusion de : pyloroplastie au cours

- d'une vagotomie tronculaire (ADPC001, ADPA022)
- d'une gastrectomie partielle atypique (HFFC001, HFFA009)
- d'une gastrotomie ou d'une duodénotomie
- d'une duodénectomie partielle (HGPA001)

HFMC003	Pyloroplastie ou duodénoplastie, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HFMA004	Pyloroplastie ou duodénoplastie, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.02.09 Actes thérapeutiques sur l'estomac pour obésité morbide**

A : activité ; P : phase

*Par obésité morbide, on entend : obésité définie par un indice de masse corporelle [IMC] supérieur ou égal à 40 kg/m<sup>2</sup>, ou supérieur ou égal à 35 kg/m<sup>2</sup> associé à au moins une comorbidité susceptible d'être améliorée après la chirurgie. L'IMC à prendre en compte est l'IMC maximal documenté.*

HFLC900	<b>Implantation souscutanée d'un stimulateur gastrique avec pose d'une sonde pariétale gastrique pour obésité morbide, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HFGC900	<b>Ablation d'une sonde de stimulation pariétale gastrique pour obésité morbide, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ablation du stimulateur souscutané</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HGCC027	<b>Court-circuit biliopancréatique ou intestinal pour obésité morbide, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Indication : deuxième temps d'une chirurgie en deux temps pour les patients présentant un indice de masse corporelle supérieur à 60 kg/m<sup>2</sup> ou supérieur à 50 kg/m<sup>2</sup> avec des comorbidités menaçant la sécurité du geste opératoire</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HGCA009	<b>Court-circuit biliopancréatique ou intestinal pour obésité morbide, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Indication : deuxième temps d'une chirurgie en deux temps pour les patients présentant un indice de masse corporelle supérieur à 60 kg/m<sup>2</sup> ou supérieur à 50 kg/m<sup>2</sup> avec des comorbidités menaçant la sécurité du geste opératoire</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HFCC003	<b>Court-circuit gastrique avec anse montée en Y [Bypass gastrique en Y] pour obésité morbide, par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Bypass gastrique de Roux en Y par cœlioscopie</i>	
	<i>Indication : recommandations de bonne pratique</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; établi par les recommandations de bonne pratique ; équipe multidisciplinaire</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HFCC103	<b>Court-circuit gastrique avec anse montée en Y [Bypass gastrique en Y] pour obésité morbide, par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; établi par les recommandations de bonne pratique ; équipe multidisciplinaire</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HFCA001	<b>Court-circuit gastrique avec anse montée en Y [Bypass gastrique en Y] pour obésité morbide, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Bypass gastrique de Roux en Y par laparotomie</i>	
	<i>Indication : recommandations de bonne pratique</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; établi par les recommandations de bonne pratique ; équipe multidisciplinaire</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HFFC018	<b>Gastrectomie longitudinale [Sleeve gastrectomy] pour obésité morbide, par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Indication : option thérapeutique :</i>	
	<i>- premier temps d'une chirurgie en deux temps en alternative à une chirurgie en un temps, pour les patients présentant un indice de masse corporelle supérieur à 60 kg/m<sup>2</sup> ou supérieur à 50 kg/m<sup>2</sup> avec des comorbidités menaçant la sécurité du geste opératoire</i>	
	<i>- chirurgie en un temps, pour les patients présentant un indice de masse corporelle inférieur à 50 kg/m<sup>2</sup> et éligibles pour une telle attitude selon les recommandations internationales</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

A : activité ; P : phase

HFFC118	Gastrectomie longitudinale [Sleeve gastrectomy] pour obésité morbide, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
---------	--	-----

*Indication : option thérapeutique :*

- premier temps d'une chirurgie en deux temps en alternative à une chirurgie en un temps, pour les patients présentant un indice de masse corporelle supérieur à  $60 \text{ kg/m}^2$  ou supérieur à  $50 \text{ kg/m}^2$  avec des comorbidités menaçant la sécurité du geste opératoire
- chirurgie en un temps, pour les patients présentant un indice de masse corporelle inférieur à  $50 \text{ kg/m}^2$  et éligibles pour une telle attitude selon les recommandations internationales

Anesthésie 4 0

HFFA011	Gastrectomie longitudinale [Sleeve gastrectomy] pour obésité morbide, par laparotomie	1 0
---------	---	-----

*Indication : option thérapeutique :*

- premier temps d'une chirurgie en deux temps en alternative à une chirurgie en un temps, pour les patients présentant un indice de masse corporelle supérieur à  $60 \text{ kg/m}^2$  ou supérieur à  $50 \text{ kg/m}^2$  avec des comorbidités menaçant la sécurité du geste opératoire
- chirurgie en un temps, pour les patients présentant un indice de masse corporelle inférieur à  $50 \text{ kg/m}^2$  et éligibles pour une telle attitude selon les recommandations internationales

Anesthésie 4 0

HFFC004	Gastrectomie avec court-circuit biliopancréatique ou intestinal pour obésité morbide, par cœlioscopie	1 0
---------	---	-----

*Indication : à réserver aux échec d'une autre technique et/ou aux patients avec IMC > 50 ; technique de réalisation exceptionnelle, compte-tenu des complications**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique**Environnement : spécifique : établi par les recommandations de bonne pratique ; à réaliser par une équipe multidisciplinaire expérimentée*

Anesthésie 4 0

HFFA001	Gastrectomie avec court-circuit biliopancréatique ou intestinal pour obésité morbide, par laparotomie	1 0
---------	---	-----

*Opération selon Marceau**Opération selon Scopinaro**Indication : à réserver aux échec d'une autre technique et/ou aux patients avec IMC > 50 ; technique de réalisation exceptionnelle, compte-tenu des complications**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique**Environnement : spécifique : établi par les recommandations de bonne pratique ; à réaliser par une équipe multidisciplinaire expérimentée*

Anesthésie 4 0

HFMC006	Gastroplastie verticale calibrée pour obésité morbide, par cœlioscopie	1 0
---------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique**Environnement : spécifique ; établi par les recommandations de bonne pratique ; équipe multidisciplinaire*

Anesthésie 4 0

HFMA010	Gastroplastie verticale calibrée pour obésité morbide, par laparotomie	1 0
---------	--	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique**Environnement : spécifique ; établi par les recommandations de bonne pratique ; équipe multidisciplinaire*

Anesthésie 4 0

HFMC007	Gastroplastie par pose d'anneau ajustable périgastrique pour obésité morbide, par cœlioscopie	1 0
---------	---	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique*

A : activité ; P : phase

*Environnement : spécifique ; établi par les recommandations de bonne pratique ; équipe multidisciplinaire*

Anesthésie 4 0

**HFMA009** **Gastoplastie par pose d'anneau ajustable périgastrique pour obésité morbide, par laparotomie** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; établie par les recommandations de bonne pratique*

*Environnement : spécifique ; établi par les recommandations de bonne pratique ; équipe multidisciplinaire*

Anesthésie 4 0

**HFKC001** **Changement d'un anneau ajustable périgastrique pour obésité morbide, par cœlioscopie** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**HFKA002** **Changement d'un anneau ajustable périgastrique pour obésité morbide, par laparotomie** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**HFMC008** **Repositionnement ou ablation d'un anneau ajustable périgastrique, par cœlioscopie** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**HFMA011** **Repositionnement ou ablation d'un anneau ajustable périgastrique, par laparotomie** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**HFKA001** **Changement ou repositionnement du dispositif d'accès d'un anneau ajustable périgastrique pour obésité morbide, par abord direct** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

#### 07.03.02.10 Gastropexie

**HFDC002** **Gastropexie postérieure [Cardiopexie], par cœlioscopie** 1 0  
*Opération selon Hill, par cœlioscopie*

Anesthésie 4 0

**HFDA002** **Gastropexie postérieure [Cardiopexie], par laparotomie** 1 0  
*Opération selon Hill*

Anesthésie 4 0

**HFDC001** **Gastropexie chez l'enfant, par cœlioscopie** 1 0

Anesthésie 4 0

**HFDA001** **Gastropexie chez l'enfant, par laparotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

#### 07.03.02.11 Gastrectomie

**HFFC001** **Résection partielle atypique de la paroi de l'estomac n'interrompant pas la continuité, par cœlioscopie** 1 0  
*Avec ou sans : pyloroplastie*

Anesthésie 4 0

**HFFA009** **Résection partielle atypique de la paroi de l'estomac n'interrompant pas la continuité, par laparotomie** 1 0  
*Avec ou sans : pyloroplastie*

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
HFFA003	<b>Gastrectomie partielle supérieure [polaire supérieure] avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFC012	<b>Gastrectomie partielle inférieure avec anastomose gastroduodénale, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFA002	<b>Gastrectomie partielle inférieure avec anastomose gastroduodénale, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Opération selon Péan</i>	
		Anesthésie 4 0
HFFC002	<b>Gastrectomie partielle inférieure avec anastomose gastrojéjunale, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFA006	<b>Gastrectomie partielle inférieure avec anastomose gastrojéjunale, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFC017	<b>Gastrectomie totale avec rétablissement de la continuité, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFA005	<b>Gastrectomie totale avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFA008	<b>Dégastrogastrectomie partielle avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : résection segmentaire du grêle</i>	
		Anesthésie 4 0
HFMA005	<b>Totalisation secondaire de gastrectomie avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : résection segmentaire du grêle</i>	
		Anesthésie 4 0

**07.03.02.12 Correction des malformations congénitales de l'estomac et du duodénum**

HFPC001	<b>Pylorotomie extramuqueuse [Pyloromyotomie extramuqueuse], par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFPA002	<b>Pylorotomie extramuqueuse [Pyloromyotomie extramuqueuse], par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFC003	<b>Résection de duplication gastrique, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFA010	<b>Résection de duplication gastrique, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFA007	<b>Résection de duplication gastroduodénale sans dérivation du conduit biliaire commun, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HFFA004	<b>Résection de duplication gastroduodénale avec dérivation du conduit biliaire commun, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HGCA003	<b>Anastomose duodénoduodénale pour atrésie ou sténose congénitale du duodénum, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : duodénoplastie</i>	
		Anesthésie 4 0

**07.03.02.13 Autres actes thérapeutiques sur l'estomac et le duodénum**

HGNE001	<b>Séance de destruction de lésion du duodénum, par œso-gastro-duodénoscope</b>	1 0
HGFE005	<b>Exérèse de la papille duodénale majeure, par œso-gastro-duodénoscope</b>	1 0
	<i>Papillectomie endoscopique</i>	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>HGFA014</b>	<b>Exérèse de la papille duodénale majeure, par laparotomie</b>	1 0
<i>Ampulectomie [Papilloduodenectomy] avec réimplantation duodénale des conduits pancréatique et biliaire, par laparotomie</i>		

<b>HGCA007</b>	<b>Exclusion du duodénum, par laparotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>HGMA002</b>	<b>Remise en circuit secondaire du duodénum, par laparotomie</b>	1 0
<i>Avec ou sans : interposition jéjunale</i>		

<b>07.03.03</b>	<b>Autres actes thérapeutiques sur la partie haute du tube digestif</b>	
-----------------	---	--

<b>07.03.03.01</b>	<b>Destruction endoscopique de lésion de la partie haute du tube digestif</b>	

<b>HENE004</b>	<b>Séance de destruction de lésion de l'œsophage et/ou de l'estomac sans laser, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
<i>A l'exclusion de: destruction localisée de la muqueuse de l'œsophage par radiofréquence, par œso-gastro-duodénoscopie (HENE494)</i>		

<b>HENE002</b>	<b>Séance de destruction de lésion de l'œsophage et/ou de l'estomac avec laser, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : séance de destruction photodynamique de lésion de l'œsophage ou de l'estomac avec laser, par œso-gastro-duodénoscopie (HENE001)</i>		

<b>HENE001</b>	<b>Séance de destruction photodynamique de lésion de l'œsophage et/ou de l'estomac avec laser, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>07.03.03.02</b>	<b>Exérèse endoscopique de lésion de la partie haute du tube digestif</b>	
--------------------	---	--

<b>HEFE002</b>	<b>Exérèse de 1 à 3 polypes de moins de 1cm de diamètre de l'œsophage, de l'estomac et/ou du duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>HEFE001</b>	<b>Exérèse d'un polype de 1cm et plus de diamètre ou de 4 polypes ou plus de l'œsophage, de l'estomac et/ou du duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>HEFE003</b>	<b>Séance de mucosectomie de l'œsophage, de l'estomac ou du duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>HEFE326</b>	<b>Dissection sousmuqueuse de l'œsophage et/ou de l'estomac, par œsogastro-duodénoscopie</b>	1 0
<i>Indication : cancers superficiels et jugés à faible risque d'envahissement ganglionnaire, de l'œsophage ; cancers superficiels et jugés à faible risque d'envahissement ganglionnaire, de l'estomac</i>		

*Formation : médecin hépato-gastroentérologue ou chirurgien viscéral, avec formations complémentaires de détection et de caractérisation des lésions, d'endoscopie digestive interventionnelle et formation spécifique à la technique de dissection sousmuqueuse*

*Anesthésie 4 0*

<b>07.03.03.03</b>	<b>Hémostase endoscopique de lésion de la partie haute du tube digestif</b>	
--------------------	---	--

*À l'exclusion de : ligature ou sclérose de varices œsogastriques (cf 04.04.08.05)*

<b>HESE002</b>	<b>Hémostase de lésion de l'œsophage, de l'estomac et/ou du duodénum sans laser, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
HESE001	Hémostase de lésion de l'œsophage, de l'estomac et/ou du duodénum avec laser, par œso-gastro-duodénoscopie <i>Indication : angiodysplasie, ectasie vasculaire, ulcère, tumeur</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0

**07.03.03.04 Autres actes thérapeutiques sur la partie haute du tube digestif**

HEGE002	Ablation de corps étranger de l'œsophage, de l'estomac et/ou du duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
HFLH001	Pose d'une sonde gastrique, duodénale ou jéjunale, avec guidage radiologique	1 0
HFLE001	Pose d'une sonde gastrique, duodénale ou jéjunale, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0

**07.03.04 Actes thérapeutiques sur l'intestin grêle***À l'exclusion de : actes thérapeutiques sur le duodénum (cf 07.03.03)***07.03.04.01 Dilatation de l'intestin grêle**

HGAE001	Dilatation d'une sténose iléale, par iléoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.04.02 Exérèse endoscopique de lésion de l'intestin grêle**

HGFE004	Exérèse de 1 à 3 polypes de moins de 1cm de diamètre de l'intestin grêle, par jéjunoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HGFE002	Exérèse de 1 à 3 polypes de moins de 1cm de diamètre de l'intestin grêle, par iléoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HGFE003	Exérèse d'un polype de plus de 1cm de diamètre ou de 4 polypes ou plus de l'intestin grêle, par jéjunoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HGFE001	Exérèse d'un polype de plus de 1cm de diamètre ou de 4 polypes ou plus de l'intestin grêle, par iléoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.04.03 Hémostase endoscopique de lésion de l'intestin grêle**

HGSE001	Hémostase de lésion intestinale sans laser, par jéjunoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HGSE003	Hémostase de lésion intestinale sans laser, par iléoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HGSE002	Hémostase de lésion intestinale avec laser, par jéjunoscopie <i>Indication : angiodysplasie, ectasie vasculaire, ulcère, tumeur</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
HGSE004	Hémostase de lésion intestinale avec laser, par iléoscopie <i>Indication : angiodysplasie, ectasie vasculaire, ulcère, tumeur</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**07.03.04.04 Suture de plaie de l'intestin grêle**

<b>HGCC031</b>	<b>Suture de plaie ou de perforation de l'intestin grêle, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HGCA002</b>	<b>Suture de plaie ou de perforation de l'intestin grêle, par laparotomie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**07.03.04.05 Entérostomie**

<b>HGCH001</b>	<b>Jéjunostomie, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
<b>HGLA001</b>	<b>Pose d'une sonde de jéjunostomie pour alimentation entérale, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HGCC026</b>	<b>Entérostomie cutanée, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Jéjunostomie ou iléostomie, par cœlioscopie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HGCA008</b>	<b>Entérostomie cutanée, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Jéjunostomie ou iléostomie, par laparotomie</i>	
	<i>À l'exclusion de : entérostomie avec œsophagostomie (HECA003)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HGMA001</b>	<b>Confection secondaire d'une iléostomie continentale de Koch, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HGSA001</b>	<b>Fermeture d'entérostomie cutanée, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.04.06 Dérivation de l'intestin grêle**

<b>HGCC003</b>	<b>Entéroentérostomie de dérivation, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Anastomose duodénogrécale, jéuno-jécale, iléo-iléale ou jéuno-iléale sans exérèse intestinale, par cœlioscopie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HGCA001</b>	<b>Entéroentérostomie de dérivation, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anastomose duodénogrécale, jéuno-jécale, iléo-iléale ou jéuno-iléale sans exérèse intestinale</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HGCC015</b>	<b>Iléocolostomie de dérivation [Anastomose iléocolique sans exérèse intestinale], par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HGCA005</b>	<b>Iléocolostomie de dérivation [Anastomose iléocolique sans exérèse intestinale], par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.04.07 Entérotomie**

<b>HGPC006</b>	<b>Entérotomie à visée thérapeutique, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Entérotomie pour hémostase, ablation de corps étranger, exérèse de lésion intraluminale de l'intestin grêle, par cœlioscopie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HGPA002</b>	<b>Entérotomie à visée thérapeutique, par laparotomie</b>	1 0

*Entérotomie pour hémostase, ablation de corps étranger, exérèse de lésion intraluminale de l'intestin grêle, par laparotomie*

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**07.03.04.08 Réduction d'une invagination intestinale aigüe**

<b>HGEH001</b>	<b>Réduction totale ou partielle d'invagination intestinale aigüe par lavement opaque ou insufflation, avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>HGEC009</b>	<b>Réduction d'invagination intestinale aigüe, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : appendicectomie</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGEA003</b>	<b>Réduction d'invagination intestinale aigüe, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : appendicectomie</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**07.03.04.09 Résection de l'intestin grêle***À l'exclusion de : résection de l'intestin grêle pour malformation congénitale (cf 07.03.04.11)*

<b>HGFA001</b>	<b>Résection de l'angle duodénojéjunal avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGFA005</b>	<b>Résection segmentaire unique de l'intestin grêle pour occlusion, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : rétablissement de la continuité</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGFC014</b>	<b>Résection segmentaire unique de l'intestin grêle sans rétablissement de la continuité, en dehors de l'occlusion, par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGFA003</b>	<b>Résection segmentaire unique de l'intestin grêle sans rétablissement de la continuité, en dehors de l'occlusion, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGFC021</b>	<b>Résection segmentaire unique de l'intestin grêle avec rétablissement de la continuité, en dehors de l'occlusion, par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGFA007</b>	<b>Résection segmentaire unique de l'intestin grêle avec rétablissement de la continuité, en dehors de l'occlusion, par laparotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : résection de l'angle duodénojéjunal avec rétablissement de la continuité, par laparotomie (HGFA001)</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGFC016</b>	<b>Résection segmentaire multiple de l'intestin grêle, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : rétablissement de la continuité</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGFA004</b>	<b>Résection segmentaire multiple de l'intestin grêle, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : rétablissement de la continuité</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGFA013</b>	<b>Résection totale de l'intestin grêle, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : rétablissement de la continuité</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**07.03.04.10 Transplantation de l'intestin grêle**

<b>HGFA002</b>	<b>Prélèvement d'intestin grêle, chez un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGEA005</b>	<b>Transplantation d'intestin grêle, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGEA002</b>	<b>Transplantation d'intestin grêle et de foie réduit, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HGEA004</b>	<b>Transplantation d'intestin grêle et de foie total, par laparotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**07.03.04.11 Correction des malformations congénitales de l'intestin grêle**

<b>HGPH001</b>	Désobstruction de l'intestin grêle par lavement intestinal pour iléus méconial, avec contrôle radiologique	1 0
<b>HGPA006</b>	Désobstruction de l'intestin grêle pour iléus méconial, par laparotomie <i>Avec ou sans : appendicectomie</i>	1 0

Anesthésie 4 0

<b>HGFA012</b>	Résection de l'intestin grêle et/ou du côlon pour péritonite néonatale, par laparotomie	1 0
----------------	---	-----

*Avec ou sans : rétablissement de la continuité*

Anesthésie 4 0

<b>HGFC001</b>	Exérèse de duplication de l'intestin grêle sans résection intestinale, par cœlioscopie	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGFA010</b>	Exérèse de duplication de l'intestin grêle sans résection intestinale, par laparotomie	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGFA011</b>	Exérèse de duplication de l'intestin grêle avec résection intestinale, par laparotomie	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGFA008</b>	Résection segmentaire d'une atrésie unique de l'intestin grêle avec rétablissement de la continuité, par laparotomie	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGFA009</b>	Résection segmentaire d'une atrésie étagée de l'intestin grêle avec rétablissement de la continuité, par laparotomie	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGFC002</b>	Résection du diverticule iléal [de Meckel], par cœlioscopie	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGFA006</b>	Résection du diverticule iléal [de Meckel], par laparotomie	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGAA002</b>	Plastie d'allongement de l'intestin grêle, par laparotomie	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGEC001</b>	Détorsion intestinale ou section de bride péritonéale pour vice de rotation de l'anse intestinale primitive [mesenterium commune], par cœlioscopie <i>Avec ou sans : appendicectomie</i>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGEA001</b>	Détorsion intestinale ou section de bride péritonéale pour vice de rotation de l'anse intestinale primitive [mesenterium commune], par laparotomie <i>Avec ou sans : appendicectomie</i>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

**07.03.04.12 Autres actes thérapeutiques sur l'intestin grêle**

<b>HGAC010</b>	Plastie d'élargissement unique ou multiple de l'intestin grêle, par cœlioscopie <i>Stricturoplastie de l'intestin grêle, par cœlioscopie</i>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGAA003</b>	Plastie d'élargissement unique ou multiple de l'intestin grêle, par laparotomie <i>Stricturoplastie de l'intestin grêle, par laparotomie</i>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>HGMA005</b>	Rétablissement secondaire de la continuité digestive après résection de l'intestin grêle, par laparotomie <i>À l'exclusion de : fermeture d'entérostomie cutanée, par abord direct (HGSA001)</i>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**07.03.05 Actes thérapeutiques sur l'appendice vermiforme [appendice]**

<b>HHFA016</b>	<b>Appendicectomie, par cœlioscopie ou par laparotomie avec préparation par cœlioscopie</b>	1 0
<b>HHFA011</b>	<b>Appendicectomie, par laparotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : appendicectomie, par abord de la fosse iliaque (HHFA001)	
<b>HHFA001</b>	<b>Appendicectomie, par abord de la fosse iliaque</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHFA025</b>	<b>Appendicectomie avec toilette péritonéale pour péritonite aigüe généralisée, par cœlioscopie ou par laparotomie avec préparation par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHFA020</b>	<b>Appendicectomie avec toilette péritonéale pour péritonite aigüe généralisée, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.06 Actes thérapeutiques sur le côlon****07.03.06.01 Exsufflation et détorsion du côlon**

<b>HHJE001</b>	<b>Exsufflation du côlon, par endoscopie</b>	1 0
	Avec ou sans : pose d'une sonde d'aspiration	
<b>HHEE001</b>	<b>Détorsion d'un volvulus du côlon, par endoscopie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**07.03.06.02 Dilatation et pose d'endoprothèse du côlon**

<b>HHAE001</b>	<b>Dilatation d'une sténose du côlon et/ou du rectum, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHLH001</b>	<b>Pose d'une endoprothèse du côlon, avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>HHLE005</b>	<b>Pose d'une endoprothèse du côlon, par coloscopie</b>	1 0

Indication : - occlusion colique aiguë d'origine maligne,

- sténose maligne non opérable ou non résécable

Formation : théorique et pratique spécifique

Anesthésie 4 0

<b>HHGE010</b>	<b>Ablation d'une endoprothèse du côlon, par coloscopie</b>	1 0
	Indication : migration distale symptomatique de l'endoprothèse	

Anesthésie 4 0

**07.03.06.03 Destruction endoscopique de lésion du côlon**

<b>HHNE004</b>	<b>Séance de destruction de lésion du côlon et/ou du rectum sans laser, par rectosigmoïdoscopie ou par coloscopie partielle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHNE001</b>	<b>Séance de destruction de lésion du côlon et/ou du rectum sans laser, par coloscopie totale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHNE003</b>	<b>Séance de destruction de lésion du côlon et/ou du rectum avec laser, par rectosigmoïdoscopie ou par coloscopie partielle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHNE002</b>	<b>Séance de destruction de lésion du côlon et/ou du rectum avec laser, par coloscopie totale</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Anesthésie* 4 0**07.03.06.04 Exérèse endoscopique de lésion du côlon**

HHFE001	Exérèse de 1 à 3 polypes de moins de 1cm de diamètre du côlon et/ou du rectum, par rectosigmoïdoscopie ou par coloscopie partielle	1 0
HHFE002	Exérèse de 1 à 3 polypes de moins de 1cm de diamètre du côlon et/ou du rectum, par coloscopie totale	1 0
HHFE005	Exérèse d'un polyte de plus de 1cm de diamètre ou de 4 polypes ou plus du côlon et/ou du rectum, par rectosigmoïdoscopie ou par coloscopie partielle	1 0
HHFE004	Exérèse d'un polyte de plus de 1cm de diamètre ou de 4 polypes ou plus du côlon et/ou du rectum, par coloscopie totale	1 0
HHFC001	<b>Exérèse de polyte du côlon par coloscopie, avec contrôle cœlioscopique</b> Activité 1 : cœlioscopie Activité 2 : polypectomie endoscopique	1 0 2 0
HHFE006	Séance de mucosectomie rectocolique, par endoscopie	1 0

**07.03.06.05 Hémostase endoscopique de lésion du côlon**

HHSE004	Hémostase de lésion du côlon sans laser, par rectosigmoïdoscopie ou par coloscopie partielle	1 0
HHSE002	Hémostase de lésion du côlon sans laser, par coloscopie totale	1 0
HHSE001	Hémostase de lésion du côlon avec laser, par rectosigmoïdoscopie ou par coloscopie partielle <i>Indication : angiodysplasie, ectasie vasculaire, ulcère, tumeur</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
HHSE003	Hémostase de lésion du côlon avec laser, par coloscopie totale <i>Indication : angiodysplasie, ectasie vasculaire, ulcère, tumeur</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0

**07.03.06.06 Suture de plaie du côlon**

HHCC001	Suture de plaie ou de perforation du côlon, par cœlioscopie	1 0
HHCA001	Suture de plaie ou de perforation du côlon, par laparotomie	1 0

**07.03.06.07 Colostomie**

HHCC007	Colostomie cutanée, par cœlioscopie	1 0
HHCA002	Colostomie cutanée, par laparotomie	1 0

A : activité ; P : phase

<b>HHAA002</b>	<b>Plastie d'élargissement de stomie cutanée intestinale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHMC005</b>	<b>Réfection de stomie cutanée intestinale, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : réfection de la paroi abdominale</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HHMA002</b>	<b>Réfection de stomie cutanée intestinale, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : réfection de la paroi abdominale</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HHSA001</b>	<b>Fermeture de colostomie cutanée latérale, par abord direct</b>	1 0
	<i>Fermeture de colostomie latérale terminalisée [en canon de fusil]</i>	
		Anesthésie 4 0

**07.03.06.08 Dérivation du côlon**

<b>HHCC011</b>	<b>Colocolostomie de dérivation [Anastomose colocolique sans exérèse colique], par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHCA003</b>	<b>Colocolostomie de dérivation [Anastomose colocolique sans exérèse colique], par laparotomie</b>	1 0

**07.03.06.09 Colotomie**

<b>HHPC002</b>	<b>Colotomie à visée thérapeutique, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Colotomie pour hémostase, ablation de corps étranger, exérèse de lésion intraluminale du côlon, par cœlioscopie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HHPA001</b>	<b>Colotomie à visée thérapeutique, par laparotomie</b>	1 0

*Colotomie pour hémostase, ablation de corps étranger, exérèse de lésion intraluminale du côlon, par laparotomie*

Anesthésie 4 0

**07.03.06.10 Colectomie**

<b>HHFC296</b>	<b>Colectomie droite sans rétablissement de la continuité, par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHFC396</b>	<b>Colectomie droite sans rétablissement de la continuité, par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHFA026</b>	<b>Colectomie droite sans rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHFA009</b>	<b>Colectomie droite avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HHFA008</b>	<b>Colectomie droite avec rétablissement de la continuité par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Indication : affection bénigne</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HHFA108</b>	<b>Colectomie droite avec rétablissement de la continuité par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Indication : affection bénigne</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HHFA018</b>	<b>Colectomie transverse, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

HHFA023	<b>Colectomie transverse par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HHFA123	<b>Colectomie transverse par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HHFC040	<b>Colectomie gauche sans libération de l'angle colique gauche, sans rétablissement de la continuité, par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] sans abaissement de l'angle gauche, sans rétablissement de la continuité, par cœlioscopie</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
		Anesthésie 4 0
HHFC140	<b>Colectomie gauche sans libération de l'angle colique gauche, sans rétablissement de la continuité, par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] sans abaissement de l'angle gauche, sans rétablissement de la continuité, par cœlioscopie</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
		Anesthésie 4 0
HHFA014	<b>Colectomie gauche sans libération de l'angle colique gauche, sans rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] sans abaissement de l'angle gauche, sans rétablissement de la continuité, par laparotomie</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
		Anesthésie 4 0
HHFA017	<b>Colectomie gauche sans libération de l'angle colique gauche, avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] sans abaissement de l'angle gauche, avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
		Anesthésie 4 0
HHFA010	<b>Colectomie gauche sans libération de l'angle colique gauche, avec rétablissement de la continuité par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] sans abaissement de l'angle gauche avec rétablissement de la continuité, par cœlioscopie ou par laparotomie cœliopréparée</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
	<i>Indication : affection bénigne</i>	
		Anesthésie 4 0
HHFA110	<b>Colectomie gauche avec libération de l'angle colique gauche, avec rétablissement de la continuité par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] sans abaissement de l'angle gauche avec rétablissement de la continuité, par cœlioscopie ou par laparotomie cœliopréparée</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
	<i>Indication : affection bénigne</i>	
		Anesthésie 4 0
HHFA024	<b>Colectomie gauche avec libération de l'angle colique gauche, sans rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Hémicolectomie gauche sans rétablissement de la continuité, par laparotomie</i>	
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] avec abaissement de l'angle gauche sans rétablissement de la continuité, par laparotomie</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
		Anesthésie 4 0
HHFA006	<b>Colectomie gauche avec libération de l'angle colique gauche, avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Hémicolectomie gauche avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</i>	
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] avec abaissement de l'angle gauche avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

HHFA002	<b>Colectomie gauche avec libération de l'angle colique gauche, avec rétablissement de la continuité par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Hémicolectomie gauche avec rétablissement de la continuité, par cœlioscopie ou par laparotomie cœliopréparée</i>	
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] avec abaissement de l'angle gauche avec rétablissement de la continuité, par cœlioscopie ou par laparotomie cœliopréparée</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
	<i>Indication : affection bénigne</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA102	<b>Colectomie gauche avec libération de l'angle colique gauche, avec rétablissement de la continuité par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Hémicolectomie gauche avec rétablissement de la continuité, par cœlioscopie ou par laparotomie cœliopréparée</i>	
	<i>Colectomie segmentaire basse [Résection du côlon sigmoïde] avec abaissement de l'angle gauche avec rétablissement de la continuité, par cœlioscopie ou par laparotomie cœliopréparée</i>	
	<i>Avec ou sans : résection du rectum ne dépassant pas le cul-de-sac de Douglas</i>	
	<i>Indication : affection bénigne</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA021	<b>Colectomie totale avec conservation du rectum, sans rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA005	<b>Colectomie totale avec conservation du rectum, sans rétablissement de la continuité par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA105	<b>Colectomie totale avec conservation du rectum, sans rétablissement de la continuité par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA022	<b>Colectomie totale avec conservation du rectum, avec anastomose iléorectale, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA004	<b>Colectomie totale avec conservation du rectum, avec anastomose iléorectale par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA104	<b>Colectomie totale avec conservation du rectum, avec anastomose iléorectale par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA030	<b>Coloproctectomie totale sans rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA029	<b>Coloproctectomie totale sans rétablissement de la continuité par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA129	<b>Coloproctectomie totale sans rétablissement de la continuité par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA031	<b>Coloproctectomie totale avec anastomose iléoanale, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA028	<b>Coloproctectomie totale avec anastomose iléoanale par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
HHFA128	<b>Coloproctectomie totale avec anastomose iléoanale par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

**07.03.06.11 Rétablissement de la continuité du côlon après colectomie**

A : activité ; P : phase

<b>HHMC001</b>	<b>Rétablissement secondaire de la continuité digestive après colectomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HHMA003</b>	<b>Rétablissement secondaire de la continuité digestive après colectomie, par laparotomie</b>	1 0
----------------	---	-----

À l'exclusion de : fermeture de colostomie cutanée latérale, par abord direct (HHSAA001)

Anesthésie 4 0

#### 07.03.06.12 Correction des malformations congénitales du côlon

<b>HHFA003</b>	<b>Résection du côlon pour malformation congénitale avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Résection d'atrésie ou de sténose congénitale du côlon avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</i>	
	<i>Exérèse de duplication du côlon avec rétablissement de la continuité, par laparotomie</i>	

Anesthésie 4 0

#### 07.03.07 Actes thérapeutiques sur le rectum

##### 07.03.07.01 Destruction et exérèse de lésion du rectum

<b>HJND001</b>	<b>Destruction de lésion du rectum, par voie anale</b>	1 0
<b>HJFD002</b>	<b>Exérèse de tumeur du rectum, par voie anale</b>	1 0

Exérèse de lésion du rectum par lambeau tracteur, technique du parachute, par voie anale

Anesthésie 4 0

<b>HJFA003</b>	<b>Exérèse de tumeur du rectum, par voie transsphinctérienne, sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HJFA103</b>	<b>Exérèse de tumeur du rectum, par voie transsphinctérienne, avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HJFA018</b>	<b>Exérèse de tumeur du rectum, par abord transsacrococcygien [de Kraske]</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>HJFE429</b>	<b>Dissection sousmuqueuse de lésion du rectum, par endoscopie</b>	1 0
	<i>dissection sousmuqueuse du rectum, par rectoscopie souple</i>	

*Indication : lésions rectales superficielles à potentiel cancéreux jugées à faible risque d'envassement ganglionnaire, en cas de présence d'un ou de plusieurs des critères de dégénérescence suivants :*

- lésion LST non granulaire de taille supérieure à 15 mm ;
- lésion LST homogène granulaire homogène non macronodulaire de taille supérieure à 30 mm ;
- lésion LST granulaire avec macronodule (de plus de 10 mm) de taille supérieure à 20 mm ;
- lésion de type Sano IIIa de taille supérieure à 15 mm ;
- lésion de type Kudo modifié VI de taille supérieure à 15 mm ;
- lésion neuroendocrine de taille inférieure à 16 mm.

*Formation : médecin hépato-gastroentérologue ou chirurgien viscéral, avec formations complémentaires de détection et de caractérisation des lésions d'endoscopie digestive interventionnelle et formation spécifique à la technique de dissection sousmuqueuse*

Anesthésie 4 0

##### 07.03.07.02 Ablation de corps étranger du rectum

A : activité ; P : phase

HHGE002	Ablation de corps étranger du côlon et/ou du rectum, par endoscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
HJGD001	Ablation de corps étranger ou de fécalome intrarectal, par voie anale sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
	Anesthésie	4 0

**07.03.07.03 Suture de plaie du rectum**

HJCD002	Suture de plaie du rectum par voie anale, sans réparation du muscle sphincter externe de l'anus	1 0
	Anesthésie	4 0
HJCD001	Suture de plaie du rectum par voie anale, avec réparation du muscle sphincter externe de l'anus	1 0
	Anesthésie	4 0
HJCC001	Suture de plaie ou de perforation intrapéritonéale du rectum, par cœlioscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
HJCA001	Suture de plaie ou de perforation intrapéritonéale du rectum, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

**07.03.07.04 Rectopexie**

HJDC001	Rectopexie sans pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
	Anesthésie	4 0
HJDC101	Rectopexie avec pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
	Anesthésie	4 0
HJDC201	Rectopexie sans pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
	Anesthésie	4 0
HJDC301	Rectopexie avec pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
	Anesthésie	4 0
HJDA001	Rectopexie sans pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
HJDA101	Rectopexie avec pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

**07.03.07.05 Traitement de fistule du rectum**

- À l'exclusion de : fermeture de fistule  
 - congénitale avec l'appareil génito-urinaire (cf 07.03.08.10)  
 - avec résection de segment viscéral ; coder uniquement l'acte d'exérèse  
 Le traitement d'une fistule inclut la résection des berges et du trajet fistuleux.  
 Avec ou sans : interposition d'appendice [de frange] épiploïque

HJJA001	Drainage d'une fistule rectovaginale acquise	1 0
	Anesthésie	4 0
HJPA001	Mise à plat d'une fistule rectovaginale acquise, par périnéotomie	1 0
	Premier temps de la technique selon Musset	
	Anesthésie	4 0
HJSA001	Fermeture d'une fistule rectovaginale haute ou colovaginale acquise, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

HJFA013	Résection d'une fistule rectovaginale acquise, avec fermeture en un temps par suture musculaire et lambeau d'avancement, par abord périnéal	1 0
		Anesthésie 4 0
HJMA002	Reconstruction de la paroi antérieure de l'anus et du rectum et de la paroi postérieure du vagin, avec sphinctéroplastie anale, par abord périnéal <i>Deuxième temps de la technique selon Musset</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.03.07.06 Résection du rectum</b>		
À l'exclusion de : résection rectocolique pour aganglionose congénitale (cf 07.03.07.08)		
HJFC031	Résection rectosigmoïdienne dépassant le cul-de-sac de Douglas, sans rétablissement de la continuité, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFC131	Résection rectosigmoïdienne dépassant le cul-de-sac de Douglas, sans rétablissement de la continuité, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA011	Résection rectosigmoïdienne dépassant le cul-de-sac de Douglas, sans rétablissement de la continuité, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA002	Résection rectosigmoïdienne avec anastomose colorectale infrapéritonéale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA004	Résection rectosigmoïdienne avec anastomose colorectale infrapéritonéale par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA104	Résection rectosigmoïdienne avec anastomose colorectale infrapéritonéale par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA006	Résection rectosigmoïdienne par laparotomie, avec anastomose coloanale par voie anale ou par abord transsphinctérien	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA017	Résection rectosigmoïdienne par cœlioscopie sans assistance par robot, avec anastomose coloanale par voie anale	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA117	Résection rectosigmoïdienne par cœlioscopie avec assistance par robot, avec anastomose coloanale par voie anale	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA001	Résection rectocolique avec abaissement colique rétrorectal par laparotomie, avec anastomose colorectale par voie anale <i>Opération selon Duhamel</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA005	Amputation du rectum, par abord périnéal	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA007	Amputation du rectum, par laparotomie et par abord périnéal	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA019	Amputation du rectum par cœlioscopie et par abord périnéal, sans assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA119	Amputation du rectum par cœlioscopie et par abord périnéal, avec assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFA014	Exérèse de moignon rectal résiduel, par abord périnéal	1 0
		Anesthésie 4 0
HJFC023	Proctectomie secondaire par cœlioscopie, sans assistance par robot et anastomose iléoanale par voie transanale, après colectomie totale initiale	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
HJFC123	Proctectomie secondaire par cœlioscopie, avec assistance par robot et anastomose iléoanale par voie transanale, après colectomie totale initiale	1 0
HJFA012	Proctectomie secondaire par laparotomie avec anastomose iléoanale par voie transanale, après colectomie totale initiale	1 0

Anesthésie 4 0

**07.03.07.07 Résection de prolapsus rectal et de rectocèle**

HHFA027	Résection complète d'un prolapsus colorectal extériorisé, avec anastomose coloanale et myorraphie du plancher pelvien	1 0
HJFA008	Résection circonférentielle de la muqueuse d'un prolapsus rectal et plicature de la muscleuse, par abord périnéal <i>Opération selon Delorme</i>	1 0
HJFA009	Résection circonférentielle de la muqueuse d'un prolapsus rectal et plicature de la muscleuse, avec réduction d'hédrocèle par abord périnéal <i>Opération selon Delorme avec douglasectomie</i>	1 0
HJFD004	Résection de la muqueuse rectale avec plicature hémicirconférentielle antérieure de la muscleuse, par voie anale <i>Opération selon Sullivan</i>	1 0
HJFD001	Résection de la muqueuse rectale avec plicature hémicirconférentielle antérieure de la muscleuse par voie anale, avec anoplastie muqueuse postérieure	1 0
HJFD005	Résection de la muqueuse rectale avec plicature hémicirconférentielle antérieure de la muscleuse par voie anale, avec hémarroïdectomie pédiculaire	1 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

**07.03.07.08 Correction des malformations congénitales du rectum**

HJFC002	Résection rectosigmoïdienne pour aganglionose congénitale par cœlioscopie, avec rétablissement de la continuité par voie anale	1 0
HJFA020	Résection rectosigmoïdienne pour aganglionose congénitale par laparotomie, avec rétablissement de la continuité par voie anale	1 0
HJFD003	Résection rectosigmoïdienne pour aganglionose congénitale avec rétablissement de la continuité, par voie anale	1 0
HJFC001	Résection rectocolique subtotale pour aganglionose congénitale par cœlioscopie, avec rétablissement de la continuité par voie anale	1 0
HJFA016	Résection rectocolique subtotale pour aganglionose congénitale par laparotomie, avec rétablissement de la continuité par laparotomie ou par voie anale	1 0
HJFC003	Résection rectocolique totale pour aganglionose congénitale par cœlioscopie, avec rétablissement de la continuité par voie anale	1 0
HJFA015	Résection rectocolique totale pour aganglionose congénitale par laparotomie, avec rétablissement de la continuité par laparotomie ou par voie anale	1 0
HJFA010	Exérèse de duplication du rectum, par abord transsacrococcygien [de Kraske]	1 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**07.03.07.09 Autres actes thérapeutiques sur le rectum**

**HJBA001** Plicature de la paroi antérieure du rectum, par abord périnéal 1 0  
*Avec ou sans : myorraphie des muscles élévateurs de l'anus*  
*À l'exclusion de : colpopérimérorraphie postérieure (cf 08.04.04.04)*

Anesthésie 4 0

**HJSD001** Hémostase secondaire à un acte sur le rectum 1 0  
 Anesthésie 4 0

**07.03.08 Actes thérapeutiques sur l'anus**

*À l'exclusion de : actes thérapeutiques pour hémorroïdes (cf 04.04.07)*

**07.03.08.01 Injection au niveau de l'anus**

**HKLB001** Injection sclérosante péri-anale chez l'enfant 1 0  
**HKLB002** Injection sousfissurale et/ou intraspinctérienne de l'anus 1 0

**07.03.08.02 Dilatation anale**

**HJAD001** Dilatation ou incision de sténose anorectale 1 0  
*Incisions radiaires anorectales*  
*Dilatation progressive de sténose anorectale aux bougies*

Anesthésie 4 0

**07.03.08.03 Suture de plaie de l'anus**

**HKCA004** Suture de plaie de l'anus, sans réparation du muscle sphincter externe de l'anus 1 0  
**HKCA003** Suture de plaie de l'anus, avec réparation du muscle sphincter externe de l'anus 1 0  
*Avec ou sans : suture de plaie du vagin et/ou de la vulve*

Anesthésie 4 0

**07.03.08.04 Réparation anopérinéale pour prolapsus rectal**

**HKMA001** Plastie cutanée de la marge de l'anus 1 0  
*Opération selon Sarafoff*

Anesthésie 4 0

**HKCA005** Myorraphie préanale des muscles élévateurs de l'anus 1 0  
 Anesthésie 4 0

**HKCA002** Myorraphie rétroanale des muscles élévateurs de l'anus 1 0  
*Postanal repair selon Parks*  
*Avec ou sans : sphinctéroplastie de l'anus*

Anesthésie 4 0

**HKCA001** Myorraphie préanale et rétroanale des muscles élévateurs de l'anus 1 0  
*Total pelvic floor repair*  
*Avec ou sans : sphinctéroplastie de l'anus*

Anesthésie 4 0

**07.03.08.05 Traitement des abcès et fistules anorectales**

A : activité ; P : phase

<b>HKPA006</b>	<b>Incision d'abcès de la région anale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : drainage</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HKPA005</b>	<b>Mise à plat d'abcès et/ou de fistule intersphinctérien haut [intramural] de l'anus</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKPA007</b>	<b>Mise à plat d'abcès et/ou de fistule haut de l'anus [transsphinctérien supérieur] ou à trajet complexe multiramifié, avec drainage par anse souple</b>	
	<i>Phase 1 : pose de l'anse souple</i>	1 1
		Anesthésie 4 1
	<i>Phase 2 : séance de traction progressive sur l'anse souple</i>	1 2
<b>HKPA008</b>	<b>Mise à plat d'abcès et/ou de fistule haut de l'anus [transsphinctérien supérieur] ou à trajet complexe multiramifié, avec lambeau d'avancement</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKPA004</b>	<b>Mise à plat d'abcès et/ou de fistule bas de l'anus [transsphinctérien inférieur] en un temps, par fistulotomie ou fistulectomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKPA002</b>	<b>Mise à plat de fistule basse [transsphinctérienne inférieure] de l'anus avec résection d'un paquet hémorroïdaire isolé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKPA001</b>	<b>Mise à plat de fistule basse [transsphinctérienne inférieure] de l'anus avec hémorroïdectomie pédiculaire par résection sousmuqueuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.08.06 Sphinctérotomie anale**

<b>HKPA003</b>	<b>Sphinctérotomie interne [Léiomiotomie] latérale de l'anus</b>	1 0
<b>HKFA009</b>	<b>Sphinctéromyectornie de l'anus, par abord anal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKPA009</b>	<b>Sphinctérotomie, sphinctéromyotomie ou sphinctéromyectornie de l'anus, par abord transsacrococcygien [de Kraske]</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.08.07 Excision de fissure anale***Avec ou sans : sphinctérotomie anale interne [léiomiotomie anale]*

<b>HKFA002</b>	<b>Résection d'une fissure anale infectée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKFA004</b>	<b>Excision d'une fissure anale [Fissurectomie anale]</b>	1 0
<b>HKFA005</b>	<b>Excision d'une fissure et/ou d'une sténose anale, avec anoplastie muqueuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKFA006</b>	<b>Excision d'une fissure anale, avec anoplastie muqueuse et résection d'un paquet hémorroïdaire isolé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.08.08 Destruction et excision d'autre lésion de l'anus**

<b>HKFA008</b>	<b>Destruction et/ou exérèse de lésion superficielle non tumorale de l'anus</b>	1 0
	<i>Excision de marisque, de papille anale hypertrophiée, d'une papillomatose, de condylomes de l'anus</i>	
	<i>Avec ou sans : destruction et/ou exérèse de lésion superficielle de la région péri-anale</i>	

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : · excision  
 - de fistule de l'anus (cf 07.03.08.05)  
 - de fissure de l'anus (cf 07.03.08.07)  
 · destruction d'une papillomatose extensive de l'anus (HKND001)

<b>HKND001</b>	<b>Destruction d'une papillomatose extensive de l'anus</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKFA001</b>	<b>Destruction et/ou exérèse de tumeur bénigne du canal anal</b>	1 0
<b>HKFA007</b>	<b>Exérèse de tumeur maligne du canal anal et/ou de l'anus</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**07.03.08.09 Réparation et reconstruction du muscle sphincter externe de l'anus**

<b>HKMA003</b>	<b>Suture du muscle sphincter externe de l'anus [Sphinctérorraphie anale directe] pour incontinence anale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : plastie cutanée</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HKMA002</b>	<b>Suture du muscle sphincter externe de l'anus [Sphinctérorraphie anale directe] pour incontinence anale, avec myorraphie des muscles élévateurs de l'anus</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : plastie cutanée</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HKMA004</b>	<b>Reconstruction du muscle sphincter externe de l'anus par transposition musculaire unilatérale</b>	1 0
	<i>Graciloplastie ou glutéoplastie unilatérale de substitution sphinctérienne anale</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HKMA005</b>	<b>Reconstruction du muscle sphincter externe de l'anus par transposition musculaire bilatérale</b>	1 0
	<i>Graciloplastie ou glutéoplastie bilatérale de substitution sphinctérienne anale</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HKLA002</b>	<b>Pose d'un sphincter anal artificiel</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>HKGA001</b>	<b>Ablation ou changement d'un sphincter anal artificiel</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKLA001</b>	<b>Implantation d'un électrostimulateur du muscle sphincter externe de l'anus ou d'un lambeau de plastie de ce muscle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HKKA001</b>	<b>Changement d'un électrostimulateur du muscle sphincter externe de l'anus ou d'un lambeau de plastie de ce muscle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.08.10 Correction des malformations anorectales congénitales***Comprend : abaissement rectal ou anorectal**Avec ou sans :*

- fermeture de communication recto-urinaire ou rectovaginale
- proctoplastie

<b>HJEA003</b>	<b>Abaissement du rectum pour malformation anorectale haute, par laparotomie et par abord périnéal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HJEA002</b>	<b>Abaissement du rectum pour malformation anorectale haute ou intermédiaire, par abord transsacrococcygien [de Kraske] et par abord périnéal</b>	1 0

Anesthésie 4 0

<b>HJEA004</b>	<b>Abaissement du rectum pour malformation anorectale haute ou intermédiaire, par abord périnéal médian</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
HJEA001	<b>Abaissement du rectum avec cervicocystoplastie, uréthroplastie et vaginoplastie pour malformation anorectale haute, par laparotomie et par abord périnéal</b> <i>Correction de malformation type cloaque</i>	1 0
HJMA001	<b>Anoplastie pour malformation anorectale basse</b> <i>Opération type cut back</i>	1 0
HKMA006	<b>Anoplastie pour malformation anorectale basse, avec transposition de l'anus</b>	1 0
HKEA001	<b>Transposition postérieure de l'anus</b> <i>Avec ou sans : myoplastie des muscles élévateurs de l'anus</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.08.11 Rééducation anorectale**

HTRD001	<b>Séance de rééducation anorectale avec rétrocontrôle [biofeedback] manométrique intracavitaire, sans électrostimulation</b>	1 0
HTRD002	<b>Séance de rééducation anorectale avec rétrocontrôle [biofeedback] manométrique intracavitaire et électrostimulation</b>	1 0

**07.03.08.12 Autres actes thérapeutiques sur l'anus**

HKSD001	<b>Hémostase secondaire à un acte sur l'anus</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**07.03.09 Autres actes thérapeutiques sur le tube digestif**

ZCJD001	<b>Irrigation-drainage d'une fistule d'un viscère abdominal, par 24 heures</b>	1 0
---------	--	-----

**07.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE FOIE ET LES VOIES BILIAIRES***Par voies biliaires, on entend :*

- conduits biliaires intrahépatiques
- conduits biliaires extrahépatiques : conduit hépatique commun et conduit cholédoque
- vésicule biliaire et conduit cystique.

*Par voie biliaire principale, on entend :*

- conduits biliaires intrahépatiques
- conduit hépatique commun
- conduit cholédoque.

**07.04.01 Cholécystostomie**

HMCH001	<b>Cholécystostomie, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
HMCA009	<b>Cholécystostomie cutanée, par laparotomie</b>	1 0

*Anesthésie 4 0***07.04.02 Dilatation des conduits biliaires***Avec ou sans : contrôle radiologique des conduits biliaires*

HMAH001	<b>Dilatation de conduit bilaire, par un drain transcutané déjà en place avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

HMAH002	<b>Dilatation de conduit bilaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
HMAE002	Dilatation rétrograde de conduit biliaire, par œso-gastro-duodénoscopie Avec ou sans : sphinctérotomie biliaire endoscopique	1 0
		Anesthésie 4 0
HMAE001	Dilatation de l'ampoule hépatopancréatique [du sphincter d'Oddi], par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.03</b>	<b>Drainage des conduits biliaires</b>	
	Avec ou sans : -contrôle radiologique des conduits biliaires -dilatation des conduits biliaires	
HMJH006	Drainage externe d'un conduit biliaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
HMJH005	Drainage externe d'un conduit biliaire avec pose d'une endoprothèse, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
HMJH003	Drainage externe de plusieurs conduits biliaires, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
HMJH001	Drainage externe de plusieurs conduits biliaires avec pose d'endoprothèse, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
HMJH004	Drainage externe de conduit biliaire, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
HMJH002	Drainage internalisé d'un conduit biliaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
		Anesthésie 4 0
HMJH007	Drainage internalisé de plusieurs conduits biliaires, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
		Anesthésie 4 0
HMMA001	Internalisation secondaire d'un drainage biliaire externe déjà en place	1 0
HMMA002	Internalisation secondaire de plusieurs drainages biliaires externes déjà en place	1 0
	Section du versant biliaire du muscle sphincter de l'ampoule hépatopancréatique	
HMPE001	[sphincter d'Oddi], par œso-gastro-duodénoscopie [Sphinctérotomie biliaire endoscopique]	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.04</b>	<b>Pose d'endoprothèse biliaire</b>	
	La pose d'une endoprothèse biliaire inclut la dilatation et le contrôle radiologique des conduits biliaires.	
	La pose d'une endoprothèse biliaire par œso-gastro-duodénoscopie inclut la sphinctérotomie biliaire endoscopique.	
HMLH003	Pose d'une endoprothèse dans un conduit biliaire préalablement drainé, avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
HMLH002	Pose de plusieurs endoprothèses dans des conduits biliaires préalablement drainés, avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
HMLE002	Pose d'une endoprothèse biliaire, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HMLE003	Pose de plusieurs endoprothèses biliaires, par œso-gastro-duodénoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HMLH001	Pose d'une endoprothèse biliaire, par œso-gastro-duodénoscopie et par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	
	Activité 1 : pose d'un fil guide par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
	Activité 2 : pose d'une endoprothèse biliaire, par œso-gastro-duodénoscopie	2 0
		Anesthésie 4 0
HMLC001	Pose d'endoprothèse biliaire par cholédochotomie, par coelioscopie	1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : forage de conduit biliaire*

Anesthésie 4 0

<b>HMLA001</b>	<b>Pose d'endoprothèse biliaire par cholédochotomie, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : forage de conduit biliaire</i>	Anesthésie 4 0

**07.04.05 Ablation et changement de drain et d'endoprothèse biliaire***Avec ou sans :*

- dilatation des conduits biliaires
- contrôle radiologique des conduits biliaires

<b>HMKH001</b>	<b>Changement de drain biliaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>HMGH002</b>	<b>Ablation ou changement d'endoprothèse biliaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>HMGH003</b>	<b>Ablation ou changement d'endoprothèse biliaire, par un drain transcutané déjà en place avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>HMGE001</b>	<b>Ablation d'endoprothèse biliaire et/ou pancréatique, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HMKE001</b>	<b>Changement d'une endoprothèse biliaire, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>HMKE002</b>	<b>Changement de plusieurs endoprothèses biliaires, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

**07.04.06 Évacuation de collection hépatique***Comprend : évacuation de*

- kyste biliaire
- abcès intrahépatique
- hématome intrahépatique

*Avec ou sans : drainage*

<b>HLJC001</b>	<b>Évacuation de collection hépatique, par cœlioscopie</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HLJA001</b>	<b>Évacuation de collection hépatique, par laparotomie</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>HLCC001</b>	<b>Fenestration de kystes biliaires hépatiques, par cœlioscopie</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>HLCA002</b>	<b>Fenestration de kystes biliaires hépatiques, par laparotomie</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

**07.04.07 Dérivation des voies biliaires***À l'exclusion de : - dérivation des conduits biliaires*

- avec cholécystectomie (cf 07.04.10)
- avec résection des conduits biliaires (cf 07.04.11)
- hépato-porto-cholécystostomie ou hépato-porto-entérostomie pour atrésie des conduits biliaires extrahépatiques, par laparotomie (HLCA001)

<b>HMCC003</b>	<b>Cholécystogastrostomie ou cholécystoduodénostomie, par cœlioscopie</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>HMCA003</b>	<b>Cholécystogastrostomie ou cholécystoduodénostomie, par laparotomie</b>	1 0
----------------	---	-----

*À l'exclusion de : cholécystoduodénostomie pour atrésie des conduits biliaires extrahépatiques, par laparotomie (HMCA001)*

Anesthésie 4 0

<b>HMCA010</b>	<b>Cholécystogastrostomie ou cholécystoduodénostomie avec gastrojéjunostomie, par laparotomie</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

HMCA001	<b>Cholécystoduodénostomie pour atrésie des conduits biliaires extrahépatiques, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCA011	<b>Cholécystojéjunostomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCC002	<b>Cholédochoduodénostomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCA002	<b>Cholédochoduodénostomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCC013	<b>Cholédochoduodénostomie avec gastrojéjunostomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCA004	<b>Cholédochoduodénostomie avec gastrojéjunostomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCC001	<b>Cholédochojéjunostomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCA006	<b>Cholédochojéjunostomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCA008	<b>Anastomose biliodigestive portant sur la convergence des conduits hépatiques, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCA007	<b>Anastomose biliodigestive au-dessus de la convergence portant sur plusieurs conduits biliaires, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMCA005	<b>Anastomose biliodigestive intrahépatique portant sur un conduit bilaire segmentaire, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.08</b>	<b>Ablation de calcul des voies biliaires</b>	
	<i>L'ablation de calcul des voies biliaires, par voie transcutanée ou par endoscopie inclut le contrôle radiologique et la dilatation des conduits biliaires.</i>	
	<i>Avec ou sans : fragmentation de calcul</i>	
HMGH004	<b>Ablation de calcul des voies biliaires, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
HMGE002	<b>Ablation de calcul de la voie biliaire principale, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : sphinctérotomie biliaire endoscopique</i>	
HMGH001	<b>Ablation de calcul de la voie biliaire principale, par œso-gastro-duodénoscopie et par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	
	<i>Activité 1 : pose du fil guide, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</i>	1 0
	<i>Activité 2 : ablation de calcul de la voie biliaire principale, par œso-gastro-duodénoscopie</i>	2 0
	<i>Avec ou sans : sphinctérotomie biliaire endoscopique</i>	
		Anesthésie 4 0
HMGC001	<b>Ablation de calcul de la voie biliaire principale par cholédochotomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HMGA001	<b>Ablation de calcul de la voie biliaire principale par cholédochotomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.09</b>	<b>Lithotritie biliaire</b>	
	<i>À l'exclusion de : lithotritie biliaire avec extraction de calcul (cf 07.04.08)</i>	
HMNM001	<b>Lithotritie extracorporelle des conduits biliaires</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>HMNE001</b>	<b>Lithotritie mécanique des conduits biliaires, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
	Avec ou sans : sphinctérotomie biliaire endoscopique	
		Anesthésie 4 0
<b>HMNE002</b>	<b>Lithotritie des conduits biliaires par ondes de choc, par cholangioscopie rétrograde</b>	1 0
	Avec ou sans : sphinctérotomie biliaire endoscopique	
		Anesthésie 4 0
<b>HMNJ002</b>	<b>Lithotritie des conduits biliaires par ondes de choc, par cholangioscopie par un drain transcutané déjà en place</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMNJ003</b>	<b>Lithotritie des conduits biliaires par ondes de choc, par cholangioscopie par voie transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.10</b>	<b>Cholécystectomie</b>	
<b>HMFC004</b>	<b>Cholécystectomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFA007</b>	<b>Cholécystectomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFC001</b>	<b>Cholécystectomie avec ablation transcystique de calcul de la voie biliaire principale, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFA004</b>	<b>Cholécystectomie avec ablation transcystique de calcul de la voie biliaire principale, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFC002</b>	<b>Cholécystectomie avec ablation de calcul de la voie biliaire principale par cholédochotomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFA003</b>	<b>Cholécystectomie par cœlioscopie, avec ablation de calcul de la voie biliaire principale par cholédochotomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFA008</b>	<b>Cholécystectomie avec ablation de calcul de la voie biliaire principale par cholédochotomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFC003</b>	<b>Cholécystectomie avec cholédochogastrostomie ou cholédochoduodénostomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFA006</b>	<b>Cholécystectomie par cœlioscopie, avec cholédochoduodénostomie par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFA002</b>	<b>Cholécystectomie avec cholédochogastrostomie ou cholédochoduodénostomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFC005</b>	<b>Cholécystectomie avec cholédochojéjunostomie, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFA005</b>	<b>Cholécystectomie par cœlioscopie, avec cholédochojéjunostomie par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HMFA001</b>	<b>Cholécystectomie avec cholédochojéjunostomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.11</b>	<b>Résection de la voie biliaire principale</b>	
<b>HMFA009</b>	<b>Résection de la voie biliaire principale pédiculaire avec anastomose biliodigestive, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>HMFA010</b>	<b>Résection de la voie biliaire principale pédiculaire et intrapancréatique avec anastomose biliodigestive, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.12</b>	<b>Destruction de tumeur hépatique</b>	
	À l'exclusion de : destruction par irradiation externe	
<b>HLNM001</b>	<b>Destruction de tumeur hépatique par radiofréquence, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	Indication : carcinome hépatocellulaire =< à 5 cm et métastases =< à 3 cm à l'exclusion de lésion proche du hile car risque de sténose	
	Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; radiologue, gastroentérologue, chirurgien, après formation spécifique, peuvent faire cette intervention	
	Environnement : spécifique ; équipe pluridisciplinaire pour décision et suivi des complications ; environnement spécifique chirurgical à proximité	
<b>HLNK001</b>	<b>Destruction de tumeur hépatique par radiofréquence, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
	Indication : carcinome hépatocellulaire =< à 5 cm et métastases =< à 3 cm lorsque la tumeur n'est pas repérée par échographie et est spontanément visible par scanographie à l'exclusion de lésion proche du hile car risque de sténose	
	Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; radiologue, gastroentérologue, chirurgien, après formation spécifique, peuvent faire cette intervention	
	Environnement : spécifique ; équipe pluridisciplinaire pour décision et suivi des complications ; environnement spécifique chirurgical à proximité	
<b>HLNN900</b>	<b>Destruction de tumeur hépatique par radiofréquence, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	1 0
<b>HLNC003</b>	<b>Destruction de tumeur hépatique avec courant de radiofréquence, par cœlioscopie</b>	1 0
	Indication : tumeur maligne du foie ; en complément d'une hépatectomie ou isolément sur lésion non résécable	
	Formation : chirurgien formé à la chirurgie hépatobiliaire ; médecin ou chirurgien formé aux techniques de destruction par méthodes physiques	
	Environnement : discussion des indications et de la réalisation en équipe multidisciplinaire	
		Anesthésie 4 0
<b>HLNA007</b>	<b>Destruction de tumeur hépatique avec courant de radiofréquence, par laparotomie</b>	1 0
	Indication : tumeur maligne du foie ; en complément d'une hépatectomie ou isolément sur lésion non résécable	
	Formation : chirurgien formé à la chirurgie hépatobiliaire ; médecin ou chirurgien formé aux techniques de destruction par méthodes physiques	
	Environnement : discussion des indications et de la réalisation en équipe multidisciplinaire	
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.13</b>	<b>Hépatectomie et résection hépatique</b>	
<b>HLFA014</b>	<b>Séquestrectomie hépatique, par laparotomie</b>	1 0
	Environnement : spécifique ; équipe pluridisciplinaire pour décision et suivi des complications ; environnement spécifique chirurgical à proximité.	
		Anesthésie 4 0
<b>HLFA012</b>	<b>Kystectomie ou pérkystectomie hépatique, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HLFA002</b>	<b>Résection du dôme saillant de kyste hydatique du foie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HLFC003</b>	<b>Résection atypique du foie, par cœlioscopie</b>	1 0
	Soussegmentectomie, tumorectomie, métastasectomie, énucléation de lésion hépatique, par cœlioscopie	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>HLFA019</b>	<b>Résection atypique du foie, par laparotomie</b> <i>Soussegmentectomie, tumorectomie, métastasectomie, énucléation de lésion hépatique, par laparotomie</i>	1 0
<b>HLFC004</b>	<b>Unisegmentectomie hépatique, par cœlioscopie</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale Environnement : spécifique</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA020</b>	<b>Unisegmentectomie hépatique, par laparotomie</b> <i>À l'exclusion de : résection du lobe caudé [de Spigel] [segment I] du foie, par laparotomie (HLFA003)</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA003</b>	<b>Résection du lobe caudé [de Spigel] [segment I] du foie, par laparotomie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFC027</b>	<b>Bisegmentectomie hépatique, par cœlioscopie</b> <i>À l'exclusion de : lobectomy hépatique gauche, par cœlioscopie (HLFC002)</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA009</b>	<b>Bisegmentectomie hépatique, par laparotomie</b> <i>À l'exclusion de : lobectomy hépatique gauche, par laparotomie (HLFA011)</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFC032</b>	<b>Trisegmentectomie hépatique, par cœlioscopie</b> <i>À l'exclusion de : hépatectomie gauche, par cœlioscopie (HLFC037)</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA006</b>	<b>Trisegmentectomie hépatique, par laparotomie</b> <i>À l'exclusion de : hépatectomie gauche, par laparotomie (HLFA018)</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFC002</b>	<b>Lobectomy hépatique gauche, par cœlioscopie</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale Environnement : spécifique</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA011</b>	<b>Lobectomy hépatique gauche, par laparotomie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFC037</b>	<b>Hépatectomie gauche, par cœlioscopie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA018</b>	<b>Hépatectomie gauche, par laparotomie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA007</b>	<b>Hépatectomie gauche élargie au lobe caudé [de Spigel] [segment I], par laparotomie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFC801</b>	<b>Hépatectomie droite, par cœlioscopie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA017</b>	<b>Hépatectomie droite, par laparotomie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA004</b>	<b>Hépatectomie droite élargie au lobe caudé [de Spigel] [segment I], par laparotomie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA005</b>	<b>Lobectomy hépatique droite [Hépatectomie droite élargie au segment IV], par laparotomie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>HLFA010</b>	<b>Hépatectomie centrale, par laparotomie</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>07.04.14</b>	<b>Prélèvement et transplantation de foie</b>	
<b>HLFA016</b>	<b>Prélèvement d'un greffon hépatique total, chez un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0 Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

HLFA008	<b>Prélèvement d'un greffon hépatique total chez un sujet en état de mort encéphalique, avec hépatectomie de réduction</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HLFA001	<b>Prélèvement d'un greffon hépatique total chez un sujet en état de mort encéphalique, avec partage du foie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HLFA015	<b>Prélèvement d'un greffon hépatique, chez un sujet vivant</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HLEA002	<b>Transplantation de foie réduit</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HLEA001	<b>Transplantation de foie total</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.04.15 Autres actes thérapeutiques sur le foie et les conduits biliaires</b>		
HLSC012	<b>Hémostase de lésion du foie, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Hémostase du foie par suture, par cœlioscopie</i>	
	<i>À l'exclusion de : résection du foie pour hémostase (cf 07.04.12) suture de plaie de vaisseau du foie, par cœlioscopie (EDCC015)</i>	
		Anesthésie 4 0
HLSA001	<b>Hémostase de lésion du foie, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Hémostase du foie par tamponnement compressif, suture, filet, par laparotomie</i>	
	<i>À l'exclusion de :</i>	
	<i>- résection du foie pour hémostase (cf 07.04.12)</i>	
	<i>- ligature de vaisseau du foie, par laparotomie (EDSA001)</i>	
	<i>- suture de plaie de vaisseau du foie, par laparotomie (EDCA001)</i>	
		Anesthésie 4 0
HLCA001	<b>Hépato-porto-cholécystostomie ou hépato-porto-entérostomie pour atrésie des conduits biliaires extrahépatiques, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Opérations 1 ou 2 selon Kasaï</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>07.05 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE PANCRÉAS</b>		
	<i>Les actes sur le conduit pancréatique, par oeso-gastro-duodénoscopie incluent le contrôle radiologique du conduit pancréatique.</i>	
<b>07.05.01 Dilatation du conduit pancréatique et pose d'endoprothèse</b>		
	<i>Avec ou sans : sphinctérotomie pancréatique endoscopique</i>	
HNAE001	<b>Dilatation du conduit pancréatique, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
HNLE001	<b>Pose d'une endoprothèse du conduit pancréatique, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : dilatation du conduit pancréatique</i>	
		Anesthésie 4 0
HNKE001	<b>Changement d'une endoprothèse du conduit pancréatique, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : dilatation du conduit pancréatique</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>07.05.02 Drainage du conduit pancréatique</b>		
HNPE002	<b>Section du versant pancréatique du muscle sphincter de l'ampoule hépatopancréatique [sphincter d'Oddi], par œso-gastro-duodénoscopie [Sphinctérotomie pancréatique endoscopique]</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : sphinctérotomie biliaire endoscopique</i>	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>HNPE003</b>	<b>Sphinctérotomie de la papille duodénale mineure [papille accessoire], par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>07.05.03 Ablation et destruction de calcul pancréatique</b>		
<b>HNGE001</b>	<b>Ablation de calcul pancréatique, par œso-gastro-duodénoscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
	- dilatation du conduit pancréatique	
	- sphinctérotomie pancréatique endoscopique	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNNM001</b>	<b>Lithotritie extracorporelle du pancréas</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>07.05.04 Évacuation et drainage de collection pancréatique</b>		
<b>HNJC001</b>	<b>Drainage externe de collection pancréatique, par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNJA001</b>	<b>Drainage externe de collection pancréatique, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNCH001</b>	<b>Anastomose entre un faux kyste du pancréas et l'estomac ou le duodénum, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique [Kystogastrostomie ou kystoduodénostomie transcutanée]</b>	1 0
<b>HNCE001</b>	<b>Anastomose entre un faux kyste du pancréas et l'estomac ou le duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie sans guidage [Kystogastrostomie ou kystoduodénostomie endoscopique]</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNCJ001</b>	<b>Anastomose entre une cavité collectée du pancréas et l'estomac ou le duodénum, par œso-gastro-duodénoscopie avec guidage échoendoscopique</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNCC021</b>	<b>Anastomose entre un faux kyste du pancréas et l'estomac [Kystogastrostomie], par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNCA008</b>	<b>Anastomose entre un faux kyste du pancréas et l'estomac [Kystogastrostomie], par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNCA001</b>	<b>Anastomose entre un faux kyste du pancréas et le duodénum [Kystoduodénostomie], par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNCC033</b>	<b>Anastomose entre un faux kyste du pancréas et le jéjunum [Kystojéjunostomie], par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNCA005</b>	<b>Anastomose entre un faux kyste du pancréas et le jéjunum [Kystojéjunostomie], par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>07.05.05 Suture de plaie du pancréas</b>		
<b>HNCA006</b>	<b>Suture de plaie du pancréas avec reconstruction du conduit pancréatique, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>07.05.06 Anastomose pancréaticojéjunale</b>		
<b>HNCA007</b>	<b>Anastomose pancréaticojéjunale, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>HNCA002</b>	<b>Anastomose pancréaticojéjunale avec anastomose biliojéjunale, par laparotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>HNCA004</b>	<b>Anastomose pancréaticojéjunale avec gastrojéjunostomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNCA003</b>	<b>Anastomose pancréaticojéjunale avec anastomose biliojéjunale et gastrojéjunostomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>07.05.07</b>	<b>Exérèse du pancréas</b>	
<b>HNFC027</b>	<b>Nécrosectomie pancréatique, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA012</b>	<b>Nécrosectomie pancréatique, par laparotomie</b> <i>Indication : pancréatite nécrosante surinfectée.</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFC001</b>	<b>Exérèse de tumeur du pancréas, par cœlioscopie</b> <i>Pancréatectomie partielle atypique, par cœlioscopie</i> <i>Énucléation de tumeur pancréatique, par cœlioscopie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA005</b>	<b>Exérèse de tumeur du pancréas, par laparotomie</b> <i>Pancréatectomie partielle atypique, par laparotomie</i> <i>Énucléation de tumeur pancréatique, par laparotomie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFC028</b>	<b>Pancréatectomie gauche avec conservation de la rate, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA008</b>	<b>Pancréatectomie gauche avec conservation de la rate, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA002</b>	<b>Pancréatectomie gauche avec conservation de la rate, avec anastomose pancréatojéjunale ou pancréaticojéjunale, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFC002</b>	<b>Pancréatectomie gauche avec splénectomie [Splénopancréatectomie gauche], par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA013</b>	<b>Pancréatectomie gauche avec splénectomie [Splénopancréatectomie gauche], par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA010</b>	<b>Pancréatectomie gauche avec splénectomie [Splénopancréatectomie gauche] avec anastomose pancréatojéjunale ou pancréaticojéjunale, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA001</b>	<b>Isthmectomie pancréatique avec rétablissement de continuité du conduit pancréatique, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA011</b>	<b>Pancréatectomie totale ou subtotale avec conservation du duodénum, sans splénectomie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA006</b>	<b>Pancréatectomie totale ou subtotale avec conservation du duodénum et splénectomie, par laparotomie</b> <i>Splénopancréatectomie presque totale, par laparotomie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA007</b>	<b>Duodénopancréatectomie céphalique, par laparotomie</b> <i>Avec ou sans :</i> <i>- cholécystectomie</i> <i>- vagotomie</i> <i>- résection gastrique</i> <i>- anastomose pancréaticodigestive</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HNFA004</b>	<b>Duodénopancréatectomie totale avec splénectomie [Splénopancréatectomie totale], par laparotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans :*  
 - cholécyctectomie  
 - vagotomie  
 - résection gastrique

*Anesthésie 4 0***07.05.08 Prélèvement et transplantation du pancréas**

**HNFA009 Prélèvement d'un greffon pancréatique, chez un sujet en état de mort encéphalique** 1 0

*Anesthésie 4 0*

**HNEA900 Transplantation du pancréas, par laparotomie**

1 0

*Anesthésie 4 0*

**HNEA002 Transplantation du pancréas et du rein, par laparotomie**

1 0

*Indication : diabète insulinopénique de type I ou pancréatoprive avec insuffisance rénale et greffe de pancréas chez un greffé rénal*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

*Anesthésie 4 0*

**HNEH606 Transplantation d'ilots pancréatiques par voie intraportale transhépatique transcutanée avec guidage radiologique**

1 0

*À l'exclusion de : transplantation d'ilots pancréatiques par dispositif implanté par laparotomie (HNEA740).*

**HNEA740 Transplantation d'ilots pancréatiques par dispositif implanté, par laparotomie.**

*À l'exclusion de : Transplantation d'ilots pancréatiques par voie intraportale transhépatique transcutanée avec guidage radiologique (HNEH 606)*

*Phase 1 : pose de cathéter veineux portal par laparotomie*

1 1

*Anesthésie 4 1*

*Phase 2 : Transplantation d'ilots pancréatiques par voie intraportale par le cathéter implanté*

1 2

*Phase 3 : Retrait du cathéter*

1 3

**07.06 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE PÉRITOINE ET LA CAVITÉ ABDOMINALE****07.06.01 Injection intrapéritonéale**

**HPLA004 Pose d'un cathéter intrapéritonéal par voie transcutanée, avec pose d'un système diffuseur implantable souscutané**

1 0

*À l'exclusion de : pose d'un cathéter intrapéritonéal avec pose d'un système diffuseur implantable souscutané, pour insulinothérapie intrapéritonéale (HPLA001)*

**HPLB002 Séance d'injection intrapéritonéale d'agent pharmacologique anticancéreux, par voie transcutanée**

1 0

*Avec ou sans : pose d'un cathéter intrapéritonéal*

**HPLB007 Séance d'administration intrapéritonéale d'agent pharmacologique anticancéreux, par un dispositif implanté**

1 0

*Administration intrapéritonéale d'agent pharmacologique anticancéreux avec hyperthermie [Chimiohyperthermie anticancéreuse intrapéritonéale], sans cytoréduction péritonéale, sous anesthésie générale*

1 0

*Anesthésie 4 0*

**HPLA335 Administration intrapéritonéale d'agent pharmacologique anticancéreux avec hyperthermie [Chimiohyperthermie anticancéreuse intrapéritonéale], avec cytoréduction péritonéale, sous anesthésie générale**

1 0

*Anesthésie 4 0*

**HPMB001 Création d'un pneumopéritoine à visée thérapeutique, par voie transcutanée**

1 0

*Indication : en cas de problème attendu de réexpansion du poumon après résection pulmonaire*

**07.06.02 Pose de cathéter péritonéal pour dialyse**

A : activité ; P : phase

HPLB004	Pose d'un cathéter intrapéritonéal pour dialyse péritonéale, par voie transcutanée	1 0
HPLC035	Pose ou repositionnement d'un cathéter intrapéritonéal pour dialyse péritonéale, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HPLA005	Pose ou repositionnement d'un cathéter intrapéritonéal pour dialyse péritonéale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HPPP002	Désobstruction d'un cathéter de dialyse péritonéale	1 0
HPJP001	Pelage du manchon externe d'un cathéter de dialyse péritonéale	1 0
HPPA004	Désenfouissement de l'extrémité souscutanée d'un cathéter de dialyse péritonéale	1 0
HGPC005	Ablation d'un cathéter de dialyse péritonéale, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HPGA001	Ablation d'un cathéter de dialyse péritonéale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HPKB001	Changement d'un cathéter de dialyse péritonéale, par voie transcutanée	1 0
HPKC014	Changement d'un cathéter de dialyse péritonéale, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HPKA002	Changement d'un cathéter de dialyse péritonéale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
<b>07.06.03 Pose de système diffuseur implantable pour insulinothérapie intrapéritonéale</b>		
<hr/>		
HPLA001	Pose d'un cathéter intrapéritonéal avec pose d'un système diffuseur implantable souscutané, pour insulinothérapie intrapéritonéale	1 0
HPPC004	Libération de l'extrémité distale du cathéter d'un système diffuseur implanté pour insulinothérapie intrapéritonéale, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HPKA001	Changement du cathéter intrapéritonéal d'un système diffuseur implanté pour insulinothérapie intrapéritonéale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
<b>07.06.04 Pose de ballon intrapéritonéal</b>		
<hr/>		
HPLA002	Pose d'un ballon intrapéritonéal avant irradiation pelvienne, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HPGA002	Ablation d'un ballon intrapéritonéal, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
<b>07.06.05 Évacuation de collection intraabdominale</b>		
Comprend : évacuation de collection		
- intrapéritonéale		
- rétropéritonéale		
Avec ou sans : drainage		
À l'exclusion de : évacuation de		
- collection intraabdominale au cours d'un acte sur les organes intraabdominaux		
- collection périrénale (cf 08.06.01.01)		
<hr/>		
HPJB001	Évacuation d'un épanchement intrapéritonéal, par voie transcutanée	1 0
Ponction évacuatrice d'une ascite		
ZCJC001	Évacuation de collection intraabdominale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
ZCJA005	Évacuation de collection intraabdominale, par thoracotomie	1 0
Évacuation d'abcès sousphrénique, par thoracotomie		
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

ZCJA002	Évacuation d'une collection intraabdominale, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ZCJA004	Évacuation de plusieurs collections intraabdominales, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ZCJA003	Évacuation de collection intraabdominale, par colpotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
ZCJA001	Évacuation de collection intraabdominale, par rectotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
HPCA001	Dérivation péritonéoveineuse <i>Dérivation péritonéojugulaire selon Le Veen</i> <i>Dérivation péritonéoaxillaire ou péritonéosaphène</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>07.06.06</b>	<b>Sclérose de kyste et de tumeur intraabdominaux</b>	
ZCNH001	Sclérose d'un kyste intraabdominal par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique <i>Avec ou sans : pose de drain intrakystique</i>	1 0
ZCNH004	Sclérose de plusieurs kystes intraabdominaux par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique <i>Avec ou sans : pose de drain intrakystique</i>	1 0
ZCNH003	Sclérose de kyste intraabdominal par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique <i>Avec ou sans : pose de drain intrakystique</i> À l'exclusion de : - sclérose d'un kyste du rein par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique (JANH002) - sclérose de plusieurs kystes du rein par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique (JANH001)	1 0
ZCNH005	Sclérose de tumeur intraabdominale par injection intralésionnelle d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
ZCNH002	Sclérose de tumeur intraabdominale par injection intralésionnelle d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
<b>07.06.07</b>	<b>Libération et section d'adhérences et de brides péritonéales</b>	
	À l'exclusion de : libération d'adhérences du péritoine au cours d'un acte sur les organes intraabdominaux	
HPPC001	Libération d'adhérences [Adhésiolyse] ni étendues ni serrées du péritoine pelvien pour stérilité chez la femme, par cœlioscopie <i>Libération d'adhérences péritonéales pelviennes stade I ou II de l'AFSr [American Fertility Society], par cœlioscopie</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
HPPA001	Libération d'adhérences [Adhésiolyse] ni étendues ni serrées du péritoine pelvien pour stérilité chez la femme, par laparotomie <i>Libération d'adhérences péritonéales pelviennes stade I ou II de l'AFSr [American Fertility Society], par laparotomie</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
HPPC002	Libération d'adhérences [Adhésiolyse] étendues et/ou serrées du péritoine pelvien pour stérilité chez la femme, par cœlioscopie <i>Libération d'adhérences péritonéales pelviennes stade III ou IV de l'AFSr [American Fertility Society], par cœlioscopie</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
HPPA003	Libération d'adhérences [Adhésiolyse] étendues et/ou serrées du péritoine pelvien pour stérilité chez la femme, par laparotomie	1 0

A : activité ; P : phase

*Libération d'adhérences péritonéales pelviennes stade III ou IV de l'AFSR [American Fertility Society], par laparotomie*

Anesthésie 4 0

**HPPC003** **Section de bride et/ou d'adhérences péritonéales pour occlusion intestinale aigüe, par cœlioscopie** 1 0

*À l'exclusion de : section de bride péritonéale pour vice de rotation de l'anse intestinale primitive [mesenterium commune], par cœlioscopie (HGEC001)*

Anesthésie 4 0

**HPPA002** **Section de bride et/ou d'adhérences péritonéales pour occlusion intestinale aigüe, par laparotomie** 1 0

*À l'exclusion de : section de bride péritonéale pour vice de rotation de l'anse intestinale primitive [mesenterium commune], par laparotomie (HGEA001)*

Anesthésie 4 0

**HGPC015** **Libération étendue de l'intestin grêle [Entérolyse étendue] pour occlusion aigüe, par cœlioscopie** 1 0

Anesthésie 4 0

**HGPA004** **Libération étendue de l'intestin grêle [Entérolyse étendue] pour occlusion aigüe, par laparotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

#### 07.06.08 Destruction et exérèse de lésion du péritoine

**HPNC001** **Destruction et/ou exérèse de lésion endométriosique superficielle du péritoine, par cœlioscopie** 1 0

Anesthésie 4 0

**HPNA001** **Destruction et/ou exérèse de lésion endométriosique superficielle du péritoine, par laparotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

**HPFC001** **Exérèse de lésion d'un repli péritonéal [méso] sans résection intestinale, par cœlioscopie** 1 0

*Exérèse de lymphangiome kystique, tumeur, adénopathie du mésentère, par cœlioscopie*

Anesthésie 4 0

**HPFA003** **Exérèse de lésion d'un repli péritonéal [méso] sans résection intestinale, par laparotomie** 1 0

*Exérèse de lymphangiome kystique, tumeur, adénopathie du mésentère, par laparotomie*

Anesthésie 4 0

**HPFC002** **Résection du grand omentum [grand épiploon] [Omentectomie], par cœlioscopie** 1 0

Anesthésie 4 0

**HPFA004** **Résection du grand omentum [grand épiploon] [Omentectomie], par laparotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

**HPBA001** **Réduction de volume tumoral d'une maladie gélatineuse du péritoine, par laparotomie** 1 0

Anesthésie 4 0

#### 07.06.09 Autres actes thérapeutiques sur le péritoine et les replis péritonéaux

*À l'exclusion de : épiploplastie*

- intraabdominale peropératoire (HPMA001)
- extraabdominale (QZMA008, HPMA002)

**HPFC007** **Résection ou cloisonnement du cul-de-sac recto-utérin [de Douglas], par cœlioscopie** 1 0

*Douglassectomie, par cœlioscopie*

*Résection d'une élytrocèle par cœlioscopie et abord vaginal*

*Avec ou sans : abord vaginal*

*À l'exclusion de : au cours d'une hystéropexie par cœlioscopie*

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>HPFA001</b>	<b>Résection ou cloisonnement du cul-de-sac recto-utérin [de Douglas], par laparotomie</b>	1 0
----------------	--	-----

*Douglassectomie**Résection d'une élytrocèle par laparotomie et abord vaginal**Avec ou sans : abord vaginal**À l'exclusion de : au cours d'une hystéropexie par laparotomie**Anesthésie 4 0*

<b>HPSC001</b>	<b>Ligature du processus vaginal du péritoine [canal péritonéovaginal], par cœlioscopie</b>	1 0
----------------	---	-----

*Cure de hernie de l'aine avant l'âge de 16 ans, avec ou sans résection du sac, avec ou sans geste pariétal, par cœlioscopie**Exérèse de kyste du cordon spermatique, par cœlioscopie**Exérèse de kyste du canal de Nück, par cœlioscopie**Traitement de l'hydrocèle congénitale, avec ou sans résection de la tunique vaginale du testicule, par cœlioscopie**Anesthésie 4 0*

<b>HPSA001</b>	<b>Ligature du processus vaginal du péritoine [canal péritonéovaginal], par abord inguinal</b>	1 0
----------------	--	-----

*Cure de hernie de l'aine avant l'âge de 16 ans, avec ou sans résection du sac, avec ou sans geste pariétal, par abord inguinal**Exérèse de kyste du cordon spermatique, par abord inguinal**Exérèse de kyste du canal de Nück, par abord inguinal**Traitement de l'hydrocèle congénitale, avec ou sans résection de la tunique vaginale du testicule, par abord inguinal**Anesthésie 4 0*

## 07.07 SUPPLÉANCE NUTRITIONNELLE

<b>HSLF002</b>	<b>Alimentation parentérale avec apport de 20 à 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour], par 24 heures</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>HSLF003</b>	<b>Alimentation parentérale avec apport de plus de 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour], par 24 heures</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>HSLD001</b>	<b>Alimentation entérale par sonde avec apport de 20 à 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour], par 24 heures</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>HSLD002</b>	<b>Alimentation entérale par sonde avec apport de plus de 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour], par 24 heures</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>HSLF001</b>	<b>Alimentation entérale et parentérale, avec apport de plus de 35 kilocalories par kilogramme par jour [kcal/kg/jour], par 24 heures</b>	1 0
----------------	---	-----

## 08 APPAREIL URINAIRE ET GÉNITAL

*À l'exclusion de : actes concernant la procréation et la grossesse (cf chapitre 09)**Les actes sur la cavité de l'abdomen, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie incluent l'évacuation de collection intraabdominale associée, la toilette péritoneale et/ou la pose de drain.**Les actes sur la cavité de l'abdomen, par abord direct incluent l'évacuation de collection intraabdominale associée, la toilette péritoneale et/ou la pose de drain.*

### 08.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE ET GÉNITAL

#### 08.01.01 Explorations électrophysiologiques de l'appareil urinaire et génital

<b>AHQB008</b>	<b>Électromyographie analytique du périnée par électrode aiguille</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>AHQB003</b>	<b>Électromyographie analytique du périnée avec étude de la latence motrice du nerf pudendal [nerf honteux], par électrode aiguille</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

AHQB002	Électromyographie analytique du périnée avec étude de la latence du réflexe bulbocaverneux et des potentiels évoqués somesthésiques cérébraux par stimulation du nerf pudendal [nerf honteux]	1 0
AHQB028	Électromyographie analytique du périnée avec étude des latences des réflexes sacraux, par électrode aiguille	1 0
AHQD001	Électromyographie analytique du périnée, avec étude des latences des réflexes sacraux et des latences distales du nerf pudendal [nerf honteux] par stimulation intrarectale	1 0
AHQD002	Électromyographie analytique du périnée, avec étude des latences des réflexes sacraux, des latences distales du nerf pudendal [nerf honteux] par stimulation intrarectale et des potentiels évoqués somesthésiques cérébraux par stimulation du nerf pudendal	1 0
AHQB016	Électromyographie analytique du périnée, avec étude des latences des réflexes sacraux, de la vitesse de conduction sensitive du nerf dorsal du pénis, des potentiels évoqués somesthésiques cérébraux et des réponses cutanées sympathiques périnéales	1 0
AHQB020	Électromyographie de fibre unique du périnée avec étude de 20 paires de fibres, par électrode aiguille  <i>Indication : atteinte neurogène ou myogène pelvipérinéale en deuxième intention après réalisation des autres techniques d'électromyographie pour distinguer les pathologies d'origine neurogènes des autres étiologies. Aide à la décision thérapeutique pour récuser la chirurgie si nécessaire</i>	1 0
08.01.02	Échographie de l'appareil urinaire et génital  Avec ou sans : mesure du résidu vésical postmictionnel	
JAQM003	Échographie transcutanée unilatérale ou bilatérale du rein et de la région lombale  Avec ou sans : échographie transcutanée des glandes surrénales	1 0
JAQM004	Échographie transcutanée unilatérale ou bilatérale du rein et de la région lombale, avec échographie transcutanée de la vessie  Avec ou sans : échographie transcutanée - des glandes surrénales - de la prostate	1 0
JAQJ001	Échographie transcutanée unilatérale ou bilatérale du rein et de la région lombale, avec échographie transcutanée de la vessie et échographie de la prostate et des vésicules séminales par voie rectale  Avec ou sans : · échographie transcutanée - des glandes surrénales - de la prostate · échographie de la vessie, par voie rectale	1 0
JAQM001	Échographie transcutanée unilatérale ou bilatérale du rein et de la région lombale, avec échographie transcutanée du petit bassin [pelvis] féminin  Avec ou sans : échographie transcutanée des glandes surrénales	1 0
JDQM001	Échographie transcutanée de la vessie et/ou de la prostate	1 0
JDQJ002	Échographie transcutanée et échographie par voie rectale et/ou vaginale [par voie cavitaire] de la vessie	1 0
JDQJ001	Échographie de la vessie et de la prostate, par voie urétrale	1 0
JDQJ003	Échographie de la vessie et de la prostate, par voie rectale	1 0
JGQJ001	Échographie de la prostate et des vésicules séminales, par voie rectale  Avec ou sans : échographie de la vessie, par voie rectale	1 0
JHQM001	Échographie transcutanée unilatérale ou bilatérale du contenu des bourses	1 0
JHQM002	Échographie du pénis	1 0
ZCQM003	Échographie transcutanée du petit bassin [pelvis] féminin	1 0
ZCQJ003	Échographie du petit bassin [pelvis] féminin, par voie rectale et/ou vaginale [par voie cavitaire]	1 0
ZCQJ006	Échographie transcutanée avec échographie par voie rectale et/ou vaginale [par voie cavitaire] du petit bassin [pelvis] féminin	1 0
JKQJ001	Hystéronographie	1 0

A : activité ; P : phase

JKQJ350	<b>Épreuve de perméabilité des trompes utérines [de Fallope] au cours d'une hystérosalpingosonographie de contraste</b> <i>Comprend: échographie pelvienne</i> <i>Environnement : l'acte doit être réalisé par un gynécologue ou un radiologue pouvant justifier d'une expérience suffisante en échographie pelvienne et ayant reçu une formation pratique à la technique et à l'interprétation des images sonographiques</i>	1 0
JAQM002	<b>Échographie-doppler transcutanée unilatérale ou bilatérale du rein et de ses vaisseaux</b>	1 0
ZCQJ002	<b>Échographie-doppler du petit bassin [pelvis] féminin, par voie rectale et/ou vaginale [par voie cavitaire]</b>	1 0
ZCQJ001	<b>Échographie-doppler transcutanée et échographie-doppler par voie rectale et/ou vaginale [par voie cavitaire] du petit bassin [pelvis] féminin</b>	1 0
<b>08.01.03 Radiographie de l'appareil urinaire et génital</b>		
JZQH002	<b>Urographie intraveineuse sans urétrocystographie permictionnelle</b>	1 0
JZQH003	<b>Urographie intraveineuse avec urétrocystographie permictionnelle</b>	1 0
JAQH003	<b>Kystographie du rein, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
JBQH003	<b>Urétéropyélographie descendante, par une néphrostomie déjà en place</b>	1 0
JBQH001	<b>Urétéropyélographie descendante, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
JBQH002	<b>Urétéropyélographie rétrograde [UPR]</b>	1 0
JDQH001	<b>Urétrocystographie rétrograde</b> <i>Avec ou sans : étude de la miction</i>	1 0
JDQH002	<b>Urétrocystographie, par une cystostomie déjà en place</b>	1 0
JDQH003	<b>Urétrocystographie, par ponction transcutanée de la vessie</b>	1 0
JGQH003	<b>Déférentovésiculographie unilatérale ou bilatérale, par cathétérisme endoscopique des conduits éjaculateurs</b>	1 0
JGQH004	<b>Déférentovésiculographie, par ponction transcutanée du conduit déférent sans guidage</b>	1 0
JGQH001	<b>Déférentovésiculographie, par ponction transcutanée du conduit déférent avec guidage échographique</b>	1 0
JHQH001	<b>Cavernographie, par ponction transcutanée des corps caverneux du pénis</b>	1 0
JKQH001	<b>Hystérosalpingographie</b>	1 0
JLQH002	<b>Colpo-cysto-rectographie dynamique</b>	1 0
JZQH001	<b>Exploration radiologique des anomalies du sinus urogénital [Génitographie externe]</b>	1 0
<b>08.01.04 Scintigraphie de l'appareil urinaire et génital</b>		
KGQL004	<b>Mesure de la clairance radio-isotopique plasmatique</b>	1 0
KGQL001	<b>Mesure de la clairance radio-isotopique plasmatique et urinaire</b>	1 0
JAQL001	<b>Scintigraphie rénale glomérulaire ou tubulaire [Néphrographie isotopique] sans épreuve pharmacologique</b>	1 0
JAQL005	<b>Scintigraphie rénale glomérulaire ou tubulaire [Néphrographie isotopique] sans épreuve pharmacologique, avec scintigraphie antérograde de la vessie</b>	1 0
JAQL003	<b>Scintigraphie rénale glomérulaire ou tubulaire [Néphrographie isotopique] avec épreuve pharmacologique</b>	1 0
JAQL007	<b>Scintigraphie rénale glomérulaire ou tubulaire [Néphrographie isotopique] avec épreuve pharmacologique et réinjection de produit radio-isotopique</b>	1 0
JAQL004	<b>Scintigraphie rénale glomérulaire ou tubulaire avec mesure de la clairance radio-isotopique plasmatique</b>	1 0
JAQL006	<b>Scintigraphie rénale glomérulaire ou tubulaire avec mesure des clairances radio-isotopiques plasmatique et urinaire</b>	1 0
JAQL002	<b>Scintigraphie rénale corticale</b>	1 0
JBQL001	<b>Scintigraphie de l'élimination pyélo-urétérale</b>	1 0

A : activité ; P : phase

JDQL001	Scintigraphie de la vessie, par voie rétrograde	1 0
JHQL001	Scintigraphie unilatérale ou bilatérale du testicule et/ou scintigraphie du pénis	1 0
<b>08.01.05 Épreuves fonctionnelles de l'appareil urinaire et génital</b>		
<b>08.01.05.01 Étude de la fonction rénale</b>		
JVQP003	Étude du débit plasmatique rénal, avec recueil urinaire <i>Indication : maladies vasculaires rénales, néphropathies tubulo-interstitielles, diabète, toxicité médicamenteuse</i>	1 0
JVQF006	Épreuve de filtration glomérulaire rénale par administration de substance exogène, sans recueil urinaire	1 0
JVQF002	Épreuve de filtration glomérulaire rénale par administration de substance exogène, avec recueil urinaire	1 0
JVQF003	Épreuve de filtration glomérulaire rénale par administration de substance exogène avec étude du débit plasmatique rénal, avec recueil urinaire	1 0
JVQF008	Épreuve de filtration glomérulaire rénale par administration de substance exogène, sans recueil urinaire, avec épreuve de stimulation	1 0
JVQF005	Épreuve de filtration glomérulaire rénale par administration de substance exogène, avec recueil urinaire, avec épreuve de stimulation	1 0
JVRP006	Épreuve de charge calcique	1 0
JVRP003	Épreuve de dilution de l'urine <i>Indication : préciser le mécanisme des hyponatrémies en dehors de la phase aigüe ; étudier la capacité du rein à excréter l'eau</i> <i>Environnement : spécifique ; surveillance particulière</i>	1 0
JVRP001	Épreuve de concentration de l'urine avec test à la 1-désamino-8-D-arginine-vasopressine [dDAVP] <i>Environnement : spécifique ; surveillance particulière</i>	1 0
JVQF004	Étude de la sécrétion d'hormone antidiurétique [ADH] par perfusion de chlorure de sodium hypertonique <i>Indication : diabète insipide partiel, hypernatrémie en dehors de la phase aigüe</i>	1 0
JVQP006	Étude de la capacité d'acidification de l'urine <i>Avec ou sans : charge acide</i>	1 0
JVQP001	Étude du transfert maximal [Tm] du bicarbonate et de la sécrétion distale de proton <i>Épreuve de charge en bicarbonate de sodium [NaHCO3]</i>	1 0
JVQP005	Étude du transfert maximal [Tm] du glucose <i>Indication : diagnostic des glycosuries normoglycémiques (tubulopathies, Indication médicolégales)</i>	1 0
JVQP008	Étude du système rénine-angiotensine-aldostérone en clinostatisme et en orthostatisme	1 0
JVQF010	Étude de la régulation du système rénine-angiotensine-aldostérone par administration d'agent pharmacologique non radio-isotopique ou perfusion de chlorure de sodium isotonique	1 0
JVQP007	Étude des transferts des électrolytes dans le tubule rénal et de leurs facteurs de régulation, sans administration de substance exogène	1 0
JVQP004	Étude des transferts des électrolytes dans le tubule rénal et de leurs facteurs de régulation, avec administration de substance exogène	1 0
JVRP005	Test à la déféroxamine	1 0
<b>08.01.05.02 Épreuves urodynamiques</b>		
JZQD001	Étude urodynamique du haut appareil urinaire	1 0
JDQD009	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, sans mesure des pressions intrarectales ou intravaginales	1 0

A : activité ; P : phase

JDQD008	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec mesure des pressions intrarectales ou intravaginales	1 0
JDQD003	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec mesure des pressions intrarectales ou intravaginales et débitmétrie mictionnelle simultanée [Étude pression-débit urinaire]	1 0
JDQD006	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec mesure des pressions intrarectales ou intravaginales et électromyographie du sphincter strié de l'urètre par électrode aiguille	1 0
JDQD004	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec mesure des pressions intrarectales ou intravaginales, débitmétrie mictionnelle, électromyographie des muscles du périnée et étude des latences des réflexes sacraux	1 0
JDQD005	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec mesure des pressions intrarectales ou intravaginales, débitmétrie mictionnelle, électromyographie des muscles du périnée, étude des latences des réflexes sacraux et des potentiels évoqués somesthésiques	1 0
JDQD001	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec profilométrie urétrale	1 0
JDQD002	Cystomanométrie par cathétérisme urétral, avec profilométrie urétrale suivie de débitmétrie mictionnelle, avec électromyographie du sphincter strié de l'urètre par électrode aiguille	1 0
JDQF001	Cystomanométrie, par ponction transcutanée de la vessie	1 0
JDQF002	Cystomanométrie par ponction transcutanée de la vessie, avec profilométrie urétrale	1 0
JEQD001	Profilométrie urétrale	1 0
JEQD002	Sphinctérométrie par cathétérisme urétral	1 0
JRQP001	Débitmétrie mictionnelle	1 0
JRQD001	Débitmétrie mictionnelle, avec cystomanométrie et sphinctérométrie par cathétérisme urétral	1 0

**08.01.05.03 Épreuves fonctionnelles de l'appareil génital masculin**

JHQB001	Mesure de la rigidité du pénis avec injection de produit vasoactif	1 0
JHQP001	Mesure nocturne de la tumescence et de la rigidité du pénis	1 0
JHQB002	Mesure pression-débit, par ponction transcutanée des corps caverneux du pénis	1 0

**08.01.05.04 Autres épreuves fonctionnelles de l'appareil urinaire et génital**

JVQF007	Évaluation de la dose de dialyse péritonéale par prélèvement unique de sang et de dialysat	1 0
JVQF001	Évaluation de la dose de dialyse péritonéale par prélèvements multiples de sang et de dialysat	1 0
JVQP002	Mesure des clairances péritonéales par recueil de dialysat sur 24 heures	1 0
JVQP009	Mesure de la pression intrapéritonéale par le prolongateur du cathéter de dialyse péritonéale	1 0

**08.01.06 Endoscopie de l'appareil urinaire et génital****08.01.06.01 Endoscopie de l'appareil urinaire et de l'appareil génital masculin**

À l'exclusion de : endoscopie avec biopsie (cf 08.01.07.01)

JBQG002	Pyélocaliscopie, par voie transcutanée Avec ou sans : pose de sonde de néphrostomie	1 0
JBQG001	Urétéro-pyélo-caliscopie, par voie transcutanée Avec ou sans : pose de sonde de néphrostomie	1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JBQE001	Urétéro-pyélo-caliscopie rétrograde, par voie urétrale	1 0
JCQE003	Urétéroskopie rétrograde, par voie urétrale	Anesthésie 4 0 1 0
JCQE001	Urétéroskopie par une urétérostomie cutanée directe	Anesthésie 4 0 1 0
JCQE002	Urétéroskopie par une urétérostomie cutanée transintestinale non continent	1 0 Anesthésie 4 0
JCQE004	Urétéroskopie par une urétérostomie cutanée transintestinale continent	1 0 Anesthésie 4 0
JDQE001	Fibroscopie urétrovésicale	1 0
JDQE003	Urétrocystoscopie à l'endoscope rigide	1 0
JDQE002	Exploration endoscopique d'une néovessie intestinale	1 0
JHQP002	Péniscopie	1 0

**08.01.06.02 Endoscopie de l'appareil génital féminin***Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement*

JJQC001	Exploration antérograde unilatérale ou bilatérale de la trompe utérine [Salpingoscopie gynécologique], par cœlioscopie	1 0
<i>Indication : évaluation de la muqueuse tubaire distale</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique ; endoscope spécifique en plus de l'équipement de cœlioscopie.</i>		
JKQE002	Hystéroscopie	Anesthésie 4 0 1 0
JKQE001	Hystéroscopie avec curetage de la cavité de l'utérus	1 0 Anesthésie 4 0
JLQE002	Colposcopie	1 0
JLQE001	Vaginoscopie	1 0
JMQP001	Vulvoscopie	1 0
HPQC001	Exploration du petit bassin [pelvis] féminin, par pélycoscopie [culdoscopie] [cœlioscopie transvaginale]	1 0 Anesthésie 4 0

**08.01.07 Ponction, biopsie et prélèvements de l'appareil urinaire et génital****08.01.07.01 Biopsie de l'appareil urinaire, par endoscopie**

JBHE001	Biopsie de la voie excrétrice supérieure, par endoscopie rétrograde	1 0
JDHE002	Biopsie de la vessie à la pince, par endoscopie	Anesthésie 4 0 1 0
JDHE001	Biopsie de la vessie à l'anse coupante, par endoscopie	Anesthésie 4 0 1 0
JDHE003	Biopsie randomisée de la vessie, par endoscopie	1 0 Anesthésie 4 0
JEHE002	Biopsie de l'urètre à la pince, par endoscopie	1 0
JEHE001	Biopsie de l'urètre à l'anse coupante, par endoscopie	1 0 Anesthésie 4 0

**08.01.07.02 Autres ponctions, biopsies et prélèvements de l'appareil urinaire**

A : activité ; P : phase

JAHJ002	Ponction de kyste du rein, par voie transcutanée avec guidage échographique	1 0
JAHH001	Ponction de kyste du rein, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
JAHJ005	Ponction des cavités du rein, par voie transcutanée avec guidage échographique	1 0
JAHJ004	Ponction des cavités du rein par voie transcutanée avec guidage échographique, avec enregistrement de la pression pyélique sous perfusion <i>Test de Whitacker</i>	1 0
JAHB001	Biopsie du rein, par voie transcutanée sans guidage	1 0
JAHJ006	Biopsie du rein sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique	1 0
JAHJ007	Biopsie du rein sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique	1 0
JAHH002	Biopsie du rein, par voie jugulaire transcutanée avec guidage radiologique	1 0
JAHC001	Biopsie du rein, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JAHA001	Biopsie du rein, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JCLE003	Pose d'une sonde urétérale à visée diagnostique, par endoscopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0
JEHD001	Frottis et/ou prélèvement urétral	1 0

**08.01.07.03 Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil génital masculin**

JGHB001	Ponction-cytoaspiration de la prostate, par voie transrectale ou transpérinéale	1 0
JGHD001	Biopsie de la prostate, par voie transrectale avec guidage au doigt	1 0
JGHJ001	Biopsie de la prostate, par voie transrectale avec guidage échographique	1 0
JGHB002	Biopsie de la prostate, par voie transpérinéale avec guidage au doigt	1 0
JGHJ002	Biopsie de la prostate, par voie transpérinéale avec guidage échographique	1 0
JHCB001	Microponction du testicule, par voie transcutanée	1 0
JHBB002	Biopsie du testicule, par voie transcutanée	1 0
JHHA002	Biopsie unilatérale du testicule, par abord direct	1 0

*À l'exclusion de : exploration du contenu scrotal avec biopsie, par abord scrotal (JHQA003)*

JHHA003	Biopsie bilatérale du testicule, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JHCF001	Microprélèvement de l'épididyme, par voie transcutanée	1 0
JHCA003	Microprélèvement de l'épididyme, par abord direct	1 0
JHBB001	Ponction des corps caverneux du pénis	1 0
JHHA001	Biopsie du pénis	1 0

**08.01.07.04 Ponction, biopsie et prélèvement de l'appareil génital féminin**

JKGD003	Curetage de la cavité de l'utérus à visée diagnostique	1 0
		Anesthésie 4 0
JKHA001	Biopsie ou frottis de l'endomètre, sans hystéroskopie	1 0
JKHA002	Biopsie du col de l'utérus <i>Biopsie de l'exocol utérin</i> <i>Biopsie de l'endocol utérin</i>	1 0
JLHA001	Biopsie du vagin	1 0
JMHA001	Biopsie de la vulve	1 0
JKHD001	Prélèvement cervicovaginal <i>Prélèvement cervico-utérin</i>	1 0

**08.01.08 Exploration chirurgicale de l'appareil urinaire et génital**

A : activité ; P : phase

<b>JFQC001</b>	<b>Exploration de l'espace rétropéritonéal et de son contenu, par rétropéritonéoscopie [Rétropéritonéoscopie exploratrice]</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans :*

- biopsie et/ou prélèvement
- section d'adhérences péritonéales

*À l'exclusion de : biopsie du rein, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie (JAHC001)*

Anesthésie 4 0

<b>JFQA001</b>	<b>Exploration de l'espace rétropéritonéal et de son contenu, par lombotomie [Lombotomie exploratrice]</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans :*

- biopsie et/ou prélèvement
- section d'adhérences péritonéales

*À l'exclusion de : biopsie du rein, par abord direct (JAHA001)*

Anesthésie 4 0

<b>JHQA002</b>	<b>Exploration du contenu scrotal sans biopsie, par abord scrotal</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>JHQA003</b>	<b>Exploration du contenu scrotal avec biopsie, par abord scrotal</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>JHQA001</b>	<b>Exploration du contenu scrotal, par abord inguinale</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>JJPC002</b>	<b>Ovariotomie exploratrice, par cœlioscopie</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans : suture*

Anesthésie 4 0

<b>JJPA002</b>	<b>Ovariotomie exploratrice, par laparotomie</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans : suture*

Anesthésie 4 0

#### **08.01.09 Examen anatomopathologique de l'appareil urinaire et génital**

*Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :*

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

*L'examen cytopathologique d'un prélèvement inclut : la préparation de l'échantillon, sa fixation, la préparation microscopique avec une coloration standard, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu et le codage*

*Avec ou sans : coloration spéciale*

*Par biopsie, on entend : prélèvement sur une structure anatomique d'un fragment biopsique ou de fragments biopsiques multiples non distingués les uns des autres lors du prélèvement.*

*L'examen histopathologique de biopsie inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes séries
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasement cellulaire

A : activité ; P : phase

*L'examen histopathologique de fragments d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes sériées
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

*Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique*

*Par berge, on entend : limite de la résection [incision].*

*Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale*

*Avec ou sans : examen de berge*

*Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]*

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes sériées
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

*La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :*

- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre
- les éventuelles recoupes
- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur

*Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse*

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique*

*À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

#### 08.01.09.01 Examen cytopathologique du col de l'utérus

**JKQX347 Examen cytopathologique de prélèvement [frottis] du col de l'utérus pour dépistage individuel**

1 0

*À l'exclusion de :*

- Examen cytopathologique en phase liquide [technique monocouche] de prélèvement [frottis] du col de l'utérus pour dépistage individuel (JKQX147)
- Examen cytopathologique de contrôle de prélèvement [frottis] du col de l'utérus (JKQX027)

*Indication : selon les recommandations de bonnes pratiques en vigueur*

*Environnement : la technique de référence est l'examen cytologique en phase liquide*

A : activité ; P : phase

JKQX261	<b>Examen cytopathologique de prélèvement [frottis] du col de l'utérus pour dépistage organisé</b>	1 0
<i>À l'exclusion de :</i>		
- Examen cytopathologique en phase liquide [technique monocouche] de prélèvement [frottis] du col de l'utérus pour dépistage organisé (JKQX426)		
- Examen cytopathologique de contrôle de prélèvement [frottis] du col de l'utérus (JKQX027)		
<i>Indication : selon l'arrêté en vigueur relatif à l'organisation du dépistage organisé du cancer du col de l'utérus</i>		
<i>Environnement : conformément au cahier des charges défini par l'arrêté en vigueur relatif à l'organisation du dépistage organisé du cancer du col de l'utérus</i>		
JKQX027	<b>Examen cytopathologique de contrôle de prélèvement [frottis] du col de l'utérus</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : Examen cytopathologique de contrôle en phase liquide [technique monocouche] de prélèvement [frottis] du col de l'utérus (JKQX015)</i>		
<i>Indication : selon les recommandations de bonnes pratiques en vigueur, relatives</i>		
- aux anomalies du test de dépistage de première intention		
- aux situations relevant d'un suivi spécifique		
JKQX147	<b>Examen cytopathologique en phase liquide [technique monocouche] de prélèvement [frottis] du col de l'utérus pour dépistage individuel</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : Examen cytopathologique de contrôle en phase liquide [technique monocouche] de prélèvement [frottis] du col de l'utérus (JKQX015)</i>		
<i>Indication : selon les recommandations de bonnes pratiques en vigueur</i>		
JKQX426	<b>Examen cytopathologique en phase liquide [technique monocouche] de prélèvement [frottis] du col de l'utérus pour dépistage organisé</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : Examen cytopathologique de contrôle en phase liquide [technique monocouche] de prélèvement [frottis] du col de l'utérus (JKQX015)</i>		
<i>Indication : selon l'arrêté en vigueur relatif à l'organisation du dépistage organisé du cancer du col de l'utérus</i>		
<i>Environnement : conformément au cahier des charges défini par l'arrêté en vigueur relatif à l'organisation du dépistage organisé du cancer du col de l'utérus</i>		
JKQX015	<b>Examen cytopathologique de contrôle en phase liquide [technique monocouche] de prélèvement [frottis] du col de l'utérus</b>	1 0

**08.01.09.02 Examen histopathologique de l'appareil urinaire et génital**

JAQX006	<b>Examen histopathologique de biopsie de rein avec coloration spéciale pour diagnostic d'affection non carcinologique</b>	1 0
JDQX002	<b>Examen histopathologique de fragments d'exérèse endoscopique de la vessie</b>	1 0
JGQX001	<b>Examen histopathologique de fragments d'exérèse endoscopique de la prostate</b>	1 0

**08.01.09.03 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil urinaire**

JAQX004	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de néphrectomie totale ou de néphro-urétérectomie</b>	1 0
JAQX005	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de néphrectomie partielle</b>	1 0
JCQX004	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'urérectomie partielle ou totale</b>	1 0
JDQX005	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de cystectomie partielle</b>	1 0
JDQX004	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de cystectomie totale</b>	1 0
JEQX005	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'urérectomie partielle ou totale</b>	1 0

A : activité ; P : phase

**08.01.09.04 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil génital masculin**

JGQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de vésiculoprostatectomie totale	1 0
JGQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de vésiculo-prostato-cystectomie totale	1 0
JHQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'orchidectomie partielle	1 0
JHQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'orchidectomie totale	1 0
JHQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'amputation partielle du pénis	1 0
JHQX007	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'amputation totale du pénis	1 0

**08.01.09.05 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil génital féminin**

JJQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de salpingiectomie	1 0
JJQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'une ovariectomie partielle ou totale	1 0
<i>Avec ou sans : examen anatomopathologique de trompe utérine [de Fallope] homolatérale</i>		
JJQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de plusieurs ovariectomies partielle et/ou totale	1 0
<i>Avec ou sans : examen anatomopathologique des trompes utérines [de Fallope]</i>		
JKQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'hystérectomie, sans annexectomie	1 0
JKQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'hystérectomie, avec annexectomie	1 0
JKQX020	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'hystérectomie, avec annexectomie et omentectomie	1 0
JKQX007	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de conisation du col de l'utérus	1 0
JLQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de colpectomie partielle ou totale	1 0
JKQX006	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de trachélectomie [cervicectomie] ou de colpotrachélectomie	1 0
JMQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de vulvectomie partielle	1 0
JMQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de vulvectomie totale	1 0

**08.01.09.06 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse du pelvis**

JFQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de pelvectomie antérieure	1 0
JFQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de pelvectomie totale	1 0

**08.01.10 Autres actes à visée diagnostique sur l'appareil urinaire et génital**

ZCQD001	Examen clinique du petit bassin [pelvis] et du périnée féminins, sous anesthésie générale	1 0
<i>Anesthésie</i>		4 0

A : activité ; P : phase

**08.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL URINAIRE****08.02.01 Actes thérapeutiques sur le rein****08.02.01.01 Sclérose et destruction de lésion du rein**

JANH002	Sclérose d'un kyste du rein par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
JANH001	Sclérose de plusieurs kystes du rein par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
JANH798	Destruction de tumeur rénale par radiofréquence, par voie transcutanée avec guidage scanographique  <i>Environnement : établissement disposant d'un plateau technique de radiologie interventionnelle équipé de matériel d'anesthésie et de réanimation permettant la prise en charge d'une complication et également la réalisation d'une intervention sous anesthésie générale</i>	

**08.02.01.02 Résection partielle du rein**

JAFC008	Résection de kyste non parasitaire du rein, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
JAFA007	Résection de kyste non parasitaire du rein, par lombotomie	1 0
JAFA004	Résection de kyste parasitaire du rein, par lombotomie	1 0
JAFC005	Néphrectomie partielle, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot	1 0
JAFC105	Néphrectomie partielle, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot	1 0
JAFA030	Néphrectomie partielle sans dissection du pédicule vasculaire, par laparotomie	1 0
JAFA024	Néphrectomie partielle sans dissection du pédicule vasculaire, par lombotomie ou par abord lombal vertical	1 0
JAFA019	Néphrectomie partielle avec dissection du pédicule vasculaire, par laparotomie	1 0
JAFA008	Néphrectomie partielle avec dissection du pédicule vasculaire, par lombotomie ou par abord lombal postérieur	1 0
JAFA006	Néphrectomie partielle ex situ avec autotransplantation du rein, par abord direct	1 0
JAFC002	Héminéphrectomie avec urétérectomie partielle, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie,sans assistance par robot	1 0
JAFC102	Héminéphrectomie avec urétérectomie partielle, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie,avec assistance par robot	1 0
JAFA001	Héminéphrectomie avec urétérectomie partielle, par abord direct	1 0
JAFC007	Héminéphrectomie avec urétérectomie totale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot	1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

JAFC107	Héminéphrectomie avec urétérectomie totale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot	1 0
JAFA003	Héminéphrectomie avec urétérectomie totale, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA026	Héminéphrectomie pour fusion rénale, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.01.03 Néphrectomie totale**

Coder éventuellement : curage lymphonodal abdominal (cf 05.02.02.04)

JAFC006	Néphrectomie totale unilatérale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot	1 0
JAFC106	Néphrectomie totale unilatérale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA023	Néphrectomie totale unilatérale, par laparotomie	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA010	Néphrectomie totale unilatérale, par abord lombal vertical	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA002	Néphrectomie totale, par lombotomie	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA012	Néphrectomie totale par laparotomie, avec extraction endoscopique rétrograde de l'uretère [stripping de l'uretère]	Anesthésie 4 0 1 0
JAFC001-30	Néphro-urétérectomie totale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot	Anesthésie 4 0 1 0
JAFC001-40	Néphro-urétérectomie totale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA032	Néphro-urétérectomie totale, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA015	Transplantectomie rénale, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0
JAFC004	Binéphrectomie, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot	Anesthésie 4 0 1 0
JAFC104	Binéphrectomie, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA016	Binéphrectomie, par laparotomie	Anesthésie 4 0 1 0
JAFA027	Binéphrectomie, par abords lombaux verticaux	Anesthésie 4 0 1 0

**08.02.01.04 Néphrectomie totale élargie**

Coder éventuellement : curage lymphonodal abdominal (cf 05.02.02.04)

JAFA031	Néphrectomie totale élargie à la loge rénale, par thoraco-phréno-laparotomie	1 0
JAFC019	Néphrectomie totale élargie à la loge rénale, par cœlioscopie ou rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot	Anesthésie 4 0 1 0

A : activité ; P : phase

*Indication : tumeur rénale, sans limitation de stade de la tumeur et sans envahissement veineux par la tumeur*

		Anesthésie 4 0
<b>JAFC119</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale, par cœlioscopie ou rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Indication : tumeur rénale, sans limitation de stade de la tumeur et sans envahissement veineux par la tumeur</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA009</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale, par laparotomie ou par abord lomboabdominal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA022</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec thrombectomie par cavotomie, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA014</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec thrombectomie par cavotomie, par laparotomie ou par abord lomboabdominal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA021</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec surrénalectomie, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFC010</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec surrénalectomie, par cœlioscopie ou rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Indication : tumeur rénale, sans limitation de stade de la tumeur et sans envahissement veineux par la tumeur</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JAFC110</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec surrénalectomie, par cœlioscopie ou rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Indication : tumeur rénale, sans limitation de stade de la tumeur et sans envahissement veineux par la tumeur</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA029</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec surrénalectomie, par laparotomie ou par abord lomboabdominal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA025</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec surrénalectomie et thrombectomie par cavotomie, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA028</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec surrénalectomie et thrombectomie par cavotomie, par laparotomie ou par abord lomboabdominal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA011</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec thrombectomie par cavotomie et contrôle intraatrial cardiaque, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA005</b>	<b>Néphrectomie totale élargie à la loge rénale avec résection latérale de la veine cave inférieure, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 08.02.01.05 Réparation de traumatisme du rein

<b>JACA001</b>	<b>Suture de plaie ou de fracture du rein limitée au parenchyme, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAMA002</b>	<b>Réparation d'un traumatisme complexe du rein et de la voie excrétrice, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : pose de filet périrénal</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JASA001</b>	<b>Hémostase de plaie ou de fracture du rein par pose de filet périrénal, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**08.02.01.06 Prélèvement et transplantation de rein**

<b>JAFA013</b>	<b>Prélèvement d'un rein sur un donneur vivant, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFC003</b>	<b>Prélèvement d'un rein sur un donneur vivant, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA018</b>	<b>Prélèvement d'un rein sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA017</b>	<b>Prélèvement des 2 reins sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : prélèvement des 2 reins au cours d'un prélèvement multiorgane, sur un sujet en état de mort encéphalique (JAFA020)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JAFA020</b>	<b>Prélèvement des 2 reins au cours d'un prélèvement multiorgane, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAEA003</b>	<b>Transplantation du rein</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : autotransplantation du rein, par abord direct (JAEA002)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JAEA002</b>	<b>Autotransplantation du rein, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.01.07 Autres actes thérapeutiques sur le rein**

<b>JADA001</b>	<b>Néphropexie, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JAPC018</b>	<b>Section de l'isthme d'un rein en fer à cheval, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : néphrectomie pyéloplastie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JAPA001</b>	<b>Section de l'isthme d'un rein en fer à cheval, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : néphrectomie pyéloplastie</i>	
		Anesthésie 4 0

**08.02.02 Actes thérapeutiques sur les voies urinaires supérieures***Comprend : actes thérapeutiques sur :*

- les calices rénaux
- le bassinet [pelvis] rénal
- la jonction pyélo-urétérale
- l'uretère

*Avec ou sans : drainage de l'uretère**Les actes sur les voies urinaires supérieures, par endoscopie incluent le contrôle radiologique.**Les subdivisions suivantes, données à titre facultatif, peuvent être utilisées avec les codes marqués d'un symbole distinctif pour préciser le mode de drainage des voies excrétrices :*

- A avec drainage par sonde de néphrostomie
- B avec drainage par sonde urétérale

**08.02.02.01 Suture de l'uretère**

A : activité ; P : phase

JCCC003	Suture de plaie ou de rupture de l'uretère, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
JCCA003	Suture de plaie ou de rupture de l'uretère, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

**08.02.02.02 Pose de sonde et de prothèse de l'uretère**

JCLE001	Pose d'une sonde urétérale à visée thérapeutique, par endoscopie rétrograde	1 0
	À l'exclusion de : refoulement de calcul de l'uretère par sonde urétérale, par endoscopie rétrograde (JCEE001)	
	Anesthésie	4 0
JCLD001	Pose d'une endoprothèse urétérale, par une néphrostomie déjà en place	1 0
JCLH001	Pose d'une endoprothèse urétérale, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
JCLE002	Pose d'une endoprothèse urétérale, par endoscopie rétrograde	1 0

Anesthésie 4 0

**08.02.02.03 Ablation et changement de sonde et d'endoprothèse des voies urinaires supérieures**

JCGE003	Ablation unilatérale ou bilatérale d'une sonde urétérale, par endoscopie rétrograde	1 0
JCGH002	Ablation d'une endoprothèse urétérale par une néphrostomie déjà en place, avec guidage radiologique	1 0
JCGE004	Ablation d'une endoprothèse urétérale, par endoscopie rétrograde	1 0
JAKD001	Changement d'une sonde de néphrostomie ou de pyélostomie	1 0
JCKD001	Changement d'une sonde d'urétrostomie cutanée	1 0
JCKE001	Changement d'une sonde urétérale, par endoscopie rétrograde	1 0

Anesthésie 4 0

**08.02.02.04 Déivation externe sur les voies urinaires supérieures**

JACH001	Néphrostomie, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
JAMA001	Internalisation secondaire d'une néphrostomie cutanée déjà en place	1 0
JAMB001	Internalisation d'une néphrostomie déjà en place, par voies transcutanée et rétrograde	1 0
JACH002	Néphrostomie par voie transcutanée avec drainage internalisé de la voie excrétrice urinaire, avec guidage échographique et/ou radiologique	1 0
JACH003	Néphrostomie, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
JACA002	Néphrostomie cutanée, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

JBCA001	Pyélostomie cutanée, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
JCCB001	Urétrostomie, par voie transcutanée	1 0
JCCC001	Urétrostomie cutanée, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0

Anesthésie 4 0

JCCA002	Urétrostomie cutanée, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
JCCA014	Urétrostomie cutanée avec anastomose urétéro-urétérale croisée, par abord direct	1 0

A : activité ; P : phase

**Urétéro-urétérostomie en Y****Anesthésie 4 0**

<b>JCCC002</b>	<b>Urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>	<b>1 0</b>
	<i>Opération selon Bricker, par cœlioscopie</i>	

**Anesthésie 4 0**

<b>JCCA006</b>	<b>Urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
	<i>Opération selon Bricker</i>	

**Anesthésie 4 0**

<b>JCCA011</b>	<b>Urétérostomie cutanée transintestinale avec création d'un réservoir continent, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

**08.02.02.05 Dérivation interne et réimplantation de l'uretère**

<b>JCCA005</b>	<b>Anastomose urétérocalicielle, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

<b>JCCA007</b>	<b>Dérivation urinaire par anastomose urétéro-urétérale homolatérale, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
	<i>Urétéro-urétérostomie homolatérale</i>	

**Anesthésie 4 0**

<b>JCCA008</b>	<b>Dérivation urinaire par anastomose urétéro-urétérale croisée, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
	<i>Transurétéro-urétérostomie</i>	

**Anesthésie 4 0**

<b>JCEA005</b>	<b>Réimplantation urétérovésicale sans création de montage antireflux, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

<b>JCEC006</b>	<b>Réimplantation urétérovésicale unilatérale avec création de montage antireflux, par cœlioscopie</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

<b>JCEC011</b>	<b>Réimplantation urétérovésicale bilatérale avec création de montage antireflux, par cœlioscopie</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

<b>JCEA002</b>	<b>Réimplantation urétérovésicale unilatérale avec création de montage antireflux, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
	<i>Opération unilatérale selon Cohen</i>	

**Anesthésie 4 0**

<b>JCEA001</b>	<b>Réimplantation urétérovésicale bilatérale avec création de montage antireflux, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
	<i>Opération bilatérale selon Cohen</i>	

**Anesthésie 4 0**

<b>JCEA003</b>	<b>Réimplantation urétérovésicale avec plastie de la vessie par mobilisation [vessie psoïque] ou allongement par lambeau pédiculé, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

<b>JCMA004</b>	<b>Création d'un montage urétérovésical antireflux sans réimplantation urétérovésicale, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
	<i>Opération selon Gil-Vernet</i>	

**Anesthésie 4 0**

<b>JCEA004</b>	<b>Réimplantation vésicale d'une duplicité urétérale, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

<b>JCCA013</b>	<b>Anastomose urétérocolique ou urétérorectale directe, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

<b>JCCA012</b>	<b>Anastomose urétérocolique ou urétérorectale avec confection d'un réservoir détubulé rectosigmoidien ou iléo-recto-sigmoidien, par abord direct</b>	<b>1 0</b>
		<b>Anesthésie 4 0</b>

A : activité ; P : phase

JCMA001	Transformation d'une urétérostomie cutanée en anastomose urétérocolique directe	1 0
	Anesthésie	4 0
JCMA002	Transformation d'une urétérostomie cutanée en dérivation interne avec confection d'un réservoir détubulé rectosigmoïdien ou iléo-recto-sigmoïdien	1 0
	Anesthésie	4 0
JCMA003	Transformation d'une urétérostomie cutanée en dérivation interne par réimplantation urétérovésicale <i>Avec ou sans : élongation de la vessie [vessie psoïque]</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
JCMA005	Transformation d'une urétérostomie cutanée en dérivation interne avec entérocytoplastie de remplacement [néovessie] orthotopique par anse intestinale détubulée	1 0
	Anesthésie	4 0
08.02.02.06	Fragmentation extracorporelle de calcul des voies urinaires supérieures [Lithotritie extracorporelle] <i>Coder éventuellement : drainage des voies urinaires supérieures</i>	
JANM002	Lithotritie extracorporelle du rein, avec guidage échographique <i>Avec ou sans : guidage radiologique</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
JANM001	Lithotritie extracorporelle du rein, avec guidage radiologique	1 0
	Anesthésie	4 0
JCNM001	Lithotritie extracorporelle de l'uretère, avec guidage échographique <i>Avec ou sans : guidage radiologique</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
JCNM002	Lithotritie extracorporelle de l'uretère, avec guidage radiologique	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>08.02.02.07 Ablation de calcul du rein</b>		
	<i>Comprend : ablation de calcul</i>	
	- <i>caliciel</i>	
	- <i>pyélique</i>	
	<i>Avec ou sans :</i>	
	- <i>dilatation de l'uretère</i>	
	- <i>fragmentation de calcul</i>	
	<i>L'ablation de calcul du rein inclut le contrôle radiologique.</i>	
JANJ002	Fragmentation intrarénale de calcul par ondes de choc [Lithotritie intrarénale], par néphroscopie par une néphrostomie déjà en place	1 0
	Anesthésie	4 0
JANE005	Fragmentation intrarénale de calcul avec ondes de choc ou laser [Lithotritie intrarénale], par urétérénéphroscopie <i>À l'exclusion de : fragmentation intrarénale de calcul caliciel inférieur par ondes de choc [lithotritie intrarénale], par urétérénéphroscopie (JANE002)</i> <i>Indication : traitement, en deuxième intention, de calcul intrarénal de moins de 15 mm</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
JANE002	Fragmentation intrarénale de calcul caliciel inférieur avec ondes de choc ou laser [Lithotritie intrarénale], par urétérénéphroscopie <i>Indication : traitement en deuxième intention, de calcul intrarénal de moins de 15 mm</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
JAGD001	Ablation de calcul du rein, par une néphrostomie déjà en place <i>À l'exclusion de : ablation d'un calcul coralliforme ou complexe du rein, par une néphrostomie déjà en place (JAGD002)</i>	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

JAGF002	<b>Ablation d'un calcul simple du rein, par voie transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JAGD002	<b>Ablation d'un calcul coralliforme ou complexe du rein, par une néphrostomie déjà en place</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JAGF003	<b>Ablation d'un calcul coralliforme ou complexe du rein, par voie transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JAGC001	<b>Ablation d'un calcul du rein par pyélotomie, par rétropéritonéoscopie</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JAGA001	<b>Ablation d'un calcul du rein par pyélotomie, par abord direct</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JAGA004	<b>Ablation d'un calcul du rein par néphrotomie, par abord direct</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : ablation d'un calcul du rein par néphrotomie de la convexité, par abord direct (JAGA002)</i>	
	Anesthésie	4 0
JAGA002	<b>Ablation d'un calcul du rein par néphrotomie de la convexité, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : clampage du pédicule rénal</i>	
	Anesthésie	4 0
JAGA006	<b>Ablation d'un calcul du rein par pyélotomie et néphrotomie, par abord direct</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JAGF001	<b>Ablation de calculs multiples du rein, par voie transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JAGA003	<b>Ablation de calculs multiples du rein par pyélotomie et/ou néphrotomie, par abord direct</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : ablation de calculs multiples du rein par néphrotomie de la convexité, par abord direct (JAGA005)</i>	
	Anesthésie	4 0
JAGA005	<b>Ablation de calculs multiples du rein par néphrotomie de la convexité, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : clampage du pédicule rénal</i>	
	Anesthésie	4 0

**08.02.02.08 Ablation et fragmentation de calcul de l'uretère**

JCEE001	<b>Refoulement de calcul de l'uretère par sonde urétérale, par endoscopie rétrograde</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JCGH005	<b>Ablation et/ou fragmentation de calcul de l'uretère, par une néphrostomie déjà en place avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JCGH001	<b>Ablation et/ou fragmentation de calcul de l'uretère, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JCGE002	<b>Ablation et/ou fragmentation de calcul de l'uretère, par urétéroscopie antérograde par une néphrostomie déjà en place</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JCGG001	<b>Ablation et/ou fragmentation de calcul de l'uretère, par urétéroscopie antérograde par voie transcutanée</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JCGH004	<b>Ablation et/ou fragmentation de calcul de l'uretère, par urétrocystoscopie avec guidage échographique et/ou radiologique</b>	1 0
	<i>Ablation de calcul de l'uretère par sonde à panier [de Dormia], par voie rétrograde</i>	
	Anesthésie	4 0
JCGE006	<b>Ablation et/ou fragmentation de calcul de l'uretère lombal, par urétéroscopie rétrograde</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
JCGC003	<b>Ablation de calcul de l'uretère lombal, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JCGA002	<b>Ablation de calcul de l'uretère lombal, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JCGE005	<b>Ablation et/ou fragmentation de calcul de l'uretère iliaque, par urétéroscopie rétrograde</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JCGC002	<b>Ablation de calcul de l'uretère iliaque, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JCGA003	<b>Ablation de calcul de l'uretère iliaque, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JCGE001	<b>Ablation et/ou fragmentation de calcul de l'uretère pelvien, par urétéroscopie rétrograde</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JCGC001	<b>Ablation de calcul de l'uretère pelvien, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JCGA001	<b>Ablation de calcul de l'uretère pelvien, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 08.02.02.09 Incision des voies urinaires supérieures

Comprend : *incision de la jonction pyélo-urétérale*

JBPH001	<b>Urétéropyélotomie ou urétérotomie, avec guidage radiologique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JBPE002	<b>Urétéropyélotomie ou urétérotomie, par néphroscopie par une néphrostomie déjà en place</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JBPG001	<b>Urétéropyélotomie ou urétérotomie, par néphroscopie par voie transcutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JBPE001	<b>Urétéropyélotomie ou urétérotomie, par urétéroscopie rétrograde</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 08.02.02.10 Plastie du bassinet et de la jonction pyélo-urétérale

À l'exclusion de : *résection-anastomose du bassinet et de la jonction pyélo-urétérale (JBFC001, JBFA002)*

JBMC001	<b>Plastie du bassinet et de la jonction pyélo-urétérale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JBMC101	<b>Plastie du bassinet et de la jonction pyélo-urétérale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JBMA001	<b>Plastie du bassinet et de la jonction pyélo-urétérale, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 08.02.02.11 Destruction de lésion des voies urinaires supérieures

Avec ou sans : *dilatation de l'uretère*

JBNE004	<b>Destruction de tumeur calicielle et/ou pyélique avec laser, par urétéronéphroscopie</b>	1 0
	<i>Indication : tumeur calicielle et/ou pyélique unique de bas grade et de bas stade, de moins de 20 mm</i>	
		Anesthésie 4 0
JCND001	<b>Destruction de tumeur de l'uretère lombal, par une néphrostomie déjà en place</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JCNE004	Destruction de tumeur de l'uretère lombal, par urétéroskopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0
JCNF001	Destruction de tumeur de l'uretère lombal, par voie transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
JCNE003	Destruction de tumeur de l'uretère iliaque, par urétéroskopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0
JCNE002	Destruction de tumeur de l'uretère pelvien, par urétéroskopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0
JCNE001	Destruction d'un moignon de l'uretère, par urétéroskopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.02.12 Exérèse de lésion de l'uretère**

JBFE001	Exérèse de tumeur pyélique et/ou calicielle, par endoscopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0
JBFA001	Exérèse de tumeur pyélique et/ou calicielle, avec néphrostomie par voie transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFD001	Exérèse de tumeur de l'uretère lombal, par une néphrostomie déjà en place	1 0
		Anesthésie 4 0
Jcff001	Exérèse de tumeur de l'uretère lombal, par voie transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFE001	Exérèse de tumeur de l'uretère lombal, par urétéroskopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFE003	Exérèse de tumeur de l'uretère iliaque, par urétéroskopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFE002	Exérèse de tumeur de l'uretère pelvien, par urétéroskopie rétrograde	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.02.13 Résection-anastomose des voies urinaires supérieures**

JBFC001	Résection-anastomose du bassinet et de la jonction pyélo-urétérale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JBFA002	Résection-anastomose du bassinet et de la jonction pyélo-urétérale, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFA002	Urétérectomie segmentaire lombo-iliaque avec rétablissement de la continuité de l'uretère, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFA003	Urétérectomie segmentaire pelvienne avec rétablissement de la continuité de l'uretère, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFA009	Urétérectomie segmentaire pelvienne avec réimplantation urétérovésicale, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFA008	Urétérectomie segmentaire pelvienne avec réimplantation urétérovésicale et montage antireflux, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JCFA010	Urétérectomie segmentaire pelvienne avec réimplantation urétérovésicale et plastie de la vessie par mobilisation [vessie psoïque] ou allongement par lambeau pédiculé, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JCPA003	Section-anastomose d'un uretère rétrocave, par abord direct	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JCFA005	Résection longitudinale modelante d'un méga-uretère avec réimplantation urétérovésicale et montage antireflux, par abord direct <i>Avec ou sans : élongation de la vessie [vessie psoïque]</i>	1 0
JCFA007	Exérèse d'une urétérocèle avec réimplantation urétérovésicale homolatérale, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0
JCFA004	Exérèse d'une urétérocèle avec réimplantation urétérovésicale, héminéphrectomie et urétérectomie totale homolatérales, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0
JCFA006	Exérèse unilatérale d'une urétérocèle avec réimplantation urétérovésicale bilatérale, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0

**08.02.02.14 Urétérectomie totale**

JCFC001	Urétérectomie totale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
JCFA001	Urétérectomie totale, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0

**08.02.02.15 Remplacement de l'uretère**

JCKA001	Remplacement partiel de l'uretère par un segment digestif, par abord direct	1 0
JCKA002	Remplacement total de l'uretère par un segment digestif, par abord direct	Anesthésie 4 0 1 0
JCCA010	Dérivation de l'urine par conduit rénovésical prothétique souscutané, sans néphrostomie	Anesthésie 4 0 1 0
JCCA009	Dérivation de l'urine par conduit rénovésical prothétique souscutané, avec néphrostomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.02.16 Dilatation de l'uretère**

JCAD001	Dilatation de l'uretère, par une néphrostomie déjà en place	1 0
JCAF001	Dilatation de l'uretère, par voie transcutanée	Anesthésie 4 0 1 0
JCAE001	Dilatation de l'uretère, par urétéroscopie rétrograde	Anesthésie 4 0 1 0
JCAH001	Dilatation de l'uretère, par urétrocystoscopie avec guidage radiologique	1 0
JCPD001	Reperméation de l'uretère par forage intraluminal	Anesthésie 4 0 1 0

**08.02.02.17 Libération de l'uretère [Urétéroylyse]**

JCPC002	Libération de l'uretère sans intrapéritonisation, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

JCPA002	Libération de l'uretère sans intrapéritonisation, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
JCPC001	Libération de l'uretère avec intrapéritonisation ou lambeau péritonéal, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
JCPA001	Libération de l'uretère avec intrapéritonisation ou lambeau péritonéal, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0

**08.02.02.18 Fermeture de fistule de l'uretère**

À l'exclusion de : fermeture de fistule avec résection de segment viscéral : d'uretère, d'intestin... ; coder uniquement l'acte d'exérèse

La fermeture d'une fistule inclut la résection des berges et du trajet fistuleux.

Avec ou sans : interposition d'appendice [de frange] épiploïque

JCSA003	Fermeture de fistule urétérocutanée acquise, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
JCSA001	Fermeture de fistule urétérodigestive acquise, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
JCSA002	Fermeture de fistule urétéro-utérine acquise, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
JCSA005	Fermeture de fistule urétérovésicale acquise, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
JCSA004	Fermeture de fistule urétérovaginale acquise, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0

**08.02.02.19 Autres actes thérapeutiques sur les voies urinaires supérieures**

JCLE004	Injection sousmuqueuse intra-urétérale de matériel hétérologue, par endoscopie	1 0
	Correction endoscopique de reflux vésico-urétéal	Anesthésie 4 0
JCPE002	Incision du méat urétral, par endoscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
JCPE001	Incision d'une urétérocèle, par endoscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
JCGH003	Ablation d'un fragment de matériel intra-urétral par une néphrostomie déjà en place, avec guidage radiologique	1 0

**08.02.03 Actes thérapeutiques sur la vessie**

À l'exclusion de : actes sur le col de la vessie (cf 08.02.04)

**08.02.03.01 Pose de sonde et évacuation de la vessie**

JDJD001	Évacuation de la vessie par cathétérisme transitoire [Sondage vésical évacuateur]	1 0
JDLD001	Pose d'une sonde urétrovésicale [Sondage vésical à demeure]	1 0
JDLF001	Pose d'un cathéter intravésical, par voie transcutanée suprapubienne	1 0
JDJD002	Décaillotage de la vessie par sonde, par voie urétrale	1 0
JDJE001	Décaillotage de la vessie, par endoscopie	1 0
	Avec ou sans : électrocoagulation de la vessie	Anesthésie 4 0

**08.02.03.02 Cystostomie**

A : activité ; P : phase

JDCJ001	Cystostomie, par voie transcutanée avec guidage échographique	1 0
JDCA002	Cystostomie cutanée, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDCA001	Cystostomie cutanée continentre sans fermeture du col de la vessie, par laparotomie	1 0
	<i>Cystostomie continentre transintestinale ou transurétérale, sans fermeture du col de la vessie</i>	
		Anesthésie 4 0

JDCA004	Cystostomie cutanée continentre avec fermeture du col de la vessie, par laparotomie	1 0
	<i>Cystostomie continentre transintestinale ou transurétérale, avec fermeture du col de la vessie</i>	
		Anesthésie 4 0

**08.02.03.03 Changement de sonde vésicale**

JKDK002	Changement d'une sonde urétrovésicale	1 0
JKDK001	Changement d'une sonde de cystostomie	1 0

**08.02.03.04 Ablation et fragmentation de calcul de la vessie**

JDGE001	Ablation de calcul ou de corps étranger de la vessie, par endoscopie	1 0
	<i>Avec ou sans : fragmentation de calcul</i>	

Anesthésie 4 0

JDNM001	Lithotritie extracorporelle de la vessie	1 0
---------	--	-----

**08.02.03.05 Destruction, résection et exérèse de lésion de la vessie**

JDNE001	Destruction de lésion de la vessie, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFE002	Résection de 1 à 3 tumeurs de la vessie, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFE001	Résection de 4 tumeurs de la vessie ou plus, par endoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFC001	Exérèse de diverticule de la vessie, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA002	Exérèse de diverticule de la vessie, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.03.06 Cystectomie partielle**

Coder éventuellement : curage lymphonodal abdominal (cf 05.02.02.04)

JDFC023	Cystectomie partielle, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
	<i>Indication : étiologie bénigne</i>	
		Anesthésie 4 0
JDFC123	Cystectomie partielle, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
	<i>Indication : étiologie bénigne</i>	
		Anesthésie 4 0
JDFA011	Cystectomie partielle, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA014	Cystectomie partielle avec implantation de matériel pour irradiation interstitielle de la vessie, par laparotomie	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JDFA017	Cystectomie partielle avec réimplantation urétérovésicale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA004	Cystectomie supratrigonale avec entérocystoplastie détubulée d'agrandissement, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA015	Cystectomie supratrigonale avec entérocystoplastie détubulée d'agrandissement et réimplantation urétérovésicale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.03.07 Cystectomie totale**

À l'exclusion de : cystectomie totale avec hystérectomie [pelvectomie antérieure] (cf 08.06.02.03)

Coder éventuellement : curage lymphonodal abdominal (cf 05.02.02.04)

JDFA005	Cystectomie totale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA001	Cystectomie totale avec urétérostomie cutanée, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA008	Cystectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA003	Cystectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse détubulée continent, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA009	Cystectomie totale avec anastomose urétérocolique directe, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA006	Cystectomie totale avec anastomose urétérocolique et confection d'un réservoir détubulé rectosigmoïdien ou iléo-recto-sigmoïdien, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA016	Cystectomie totale avec entérocystoplastie de remplacement [néovessie] orthotopique par anse détubulée, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.03.08 Fixation et soutènement de la vessie**

JDDC002	Cervicocystopexie indirecte au ligament pectiné [de Cooper], par cœlioscopie	1 0
	Opération selon Burch, selon Marshall - Marchetti - Krantz ou selon Scali, par cœlioscopie	
	Avec ou sans : pose de bandelette	
		Anesthésie 4 0
JDDA002	Cervicocystopexie indirecte au ligament pectiné [de Cooper], par laparotomie	1 0
	Opération selon Burch, selon Marshall - Marchetti - Krantz ou selon Scali, par laparotomie	
	Avec ou sans : pose de bandelette	
		Anesthésie 4 0
JDDA008	Cervicocystopexie indirecte par abord vaginal et par voie abdominale, avec guidage endoscopique	1 0
	Opération selon Raz, selon Pereira ou selon Stamey	
		Anesthésie 4 0
JDDA007	Cervicocystopexie indirecte par bandelette vaginale pédiculée, par laparotomie et par abord vaginal	1 0
	Opération selon Bologna	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

JDDA005	Cervicocystopexie directe par bandelette prothétique infra-urétrale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDDA004	Cervicocystopexie directe par bandelette aponévrotique infra-urétrale, par laparotomie	1 0
	Opération par fronde selon Cukier	
		Anesthésie 4 0
JDDA006	Cervicocystopexie directe par bandelette infra-urétrale, par laparotomie et par voie transvaginale	1 0
	Opération selon Göbell - Stöckel	
		Anesthésie 4 0
JDDA003	Cervicocystopexie par bandelette par abord vaginal et par voie transcutanée, avec guidage endoscopique	1 0
		Anesthésie 4 0
JDBB005	Soutènement vésical par bandelette synthétique infra-urétrale, par voie transvaginale et par voie transobturatrice	1 0
	Technique trans obturator tape [TOT]	
	Avec ou sans : contrôle endoscopique	
	Indication : en deuxième intention, chez la femme : incontinence urinaire d'effort ; incontinence urinaire mixte à prédominance d'effort	
		Anesthésie 4 0
JDBB007	Soutènement vésical par bandelette synthétique infra-urétrale, par voie transvaginale et par voie transrétropubienne, avec contrôle endoscopique	1 0
	Technique tension free vaginal tape [TVT]	
	Indication : en deuxième intention, chez la femme : incontinence urinaire d'effort ; incontinence urinaire mixte à prédominance d'effort	
		Anesthésie 4 0
JMBA001	Plicature infra-urétrale, par abord vaginal	1 0
	Opération selon Marion	
		Anesthésie 4 0
JMDA001	Soutènement vésical par myoplastie infra-urétrale, par abord vaginal	1 0
	Opération selon Ingemann, selon Sundberg ou selon Berkoff	
		Anesthésie 4 0
JRPA001	Section d'une bandelette synthétique infra-urétrale, par abord vaginal	1 0
		Anesthésie 4 0
JRGA001	Ablation d'une bandelette synthétique infra-urétrale, par abord vaginal	1 0
		Anesthésie 4 0
JRGC001	Ablation partielle d'une bandelette synthétique infra-urétrale, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JRGA002	Ablation partielle d'une bandelette synthétique infra-urétrale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JRGA004	Ablation totale d'une bandelette synthétique infra-urétrale, par cœlioscopie et par abord vaginal	1 0
		Anesthésie 4 0
JRGA003	Ablation totale d'une bandelette synthétique infra-urétrale, par laparotomie et par abord vaginal	1 0
		Anesthésie 4 0

## 08.02.03.09 Suture et plastie de la vessie

JDCC016	Suture de plaie ou de rupture de vessie, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDCA003	Suture de plaie ou de rupture de vessie, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDMA001	Entérocystoplastie d'agrandissement par anse détubulée, par laparotomie	1 0
	Agrandissement de la vessie par patch	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JDMA002	Entérocytoplastie d'agrandissement avec réimplantation urétérovésicale bilatérale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.03.10 Fermeture de fistule de la vessie**

À l'exclusion de : fermeture de fistule

- avec malformation anorectale congénitale (cf 07.03.08.10)
- avec résection de segment viscéral : de vessie, d'intestin... ; coder uniquement l'acte d'exérèse

La fermeture d'une fistule inclut la résection des berges et du trajet fistuleux.

Avec ou sans : interposition d'appendice [de frange] épiploïque

JDSA008	Fermeture de fistule vésicocutanée acquise, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JDSA011	Fermeture de fistule vésicodigestive acquise, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDSA005	Fermeture de fistule vésico-utérine acquise, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JDSC024	Fermeture de fistule vésicovaginale acquise, par cœlioscopie <i>Indication : en cas de non-indication ou d'échec de la voie vaginale</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JDSA006	Fermeture de fistule vésicovaginale acquise, par abord vaginal	1 0
		Anesthésie 4 0
JDSA002	Fermeture de fistule vésicovaginale acquise, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.03.11 Correction des malformations congénitales de la vessie**

JDFA007	Résection d'un kyste ou d'une fistule du ligament ombilical médian [ouraque]	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA012	Exérèse de la plaque d'une exstrophie vésicale avec dérivation urinaire, sans ostéotomie du bassin	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA013	Exérèse de la plaque d'une exstrophie vésicale avec dérivation urinaire et cure unilatérale ou bilatérale de hernie de l'aine, sans ostéotomie du bassin	1 0
		Anesthésie 4 0
JDFA010	Exérèse de la plaque d'une exstrophie vésicale avec dérivation urinaire, avec ostéotomie du bassin Activité 1 : exérèse de la plaque et dérivation urinaire Activité 2 : ostéotomie du bassin	1 0 2 0
		Anesthésie 4 0
JDSA003	Fermeture d'une exstrophie vésicale avec allongement du pénis, sans ostéotomie du bassin	1 0
		Anesthésie 4 0
JDSA007	Fermeture d'une exstrophie vésicale avec allongement du pénis et cure unilatérale ou bilatérale de hernie de l'aine, sans ostéotomie du bassin	1 0
		Anesthésie 4 0
JDSA009	Fermeture d'une exstrophie vésicale avec allongement du pénis, avec ostéotomie du bassin Activité 1 : exérèse de la plaque et dérivation urinaire, avec allongement du pénis Activité 2 : ostéotomie du bassin	1 0 2 0
		Anesthésie 4 0
JDSA004	Fermeture d'une exstrophie vésicale avec allongement de l'urètre chez la fille, sans ostéotomie du bassin	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

<b>JDSA001</b>	<b>Fermeture d'une exstrophie vésicale avec allongement de l'urètre chez la fille, avec ostéotomie du bassin</b>	
	<i>Activité 1 : exérèse de la plaque et dérivation urinaire, avec allongement de l'urètre chez la fille</i>	1 0
	<i>Activité 2 : ostéotomie du bassin</i>	2 0
		Anesthésie 4 0
<b>JDPA001</b>	<b>Myotomie du corps de la vessie pour agrandissement, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.03.12 Autres actes thérapeutiques sur la vessie**

<b>JDLD002</b>	<b>Instillation vésicale d'agent pharmacologique par cathétérisme urétral</b>	1 0
<b>JDLD659</b>	<b>Instillation vésicale d'agent pharmacologique anticancéreux avec hyperthermie par radiofréquence, par voie urétrale</b>	1 0

*Indication : traitement adjuvant des tumeurs de la vessie non infiltrantes du muscle [TVNIM] de haut risque, en deuxième intention après échec de BCG-thérapie, en cas de contre-indication ou de refus par le patient du traitement chirurgical radical (cystectomie totale)*

<b>JDAD001</b>	<b>Distension hydrostatique de la vessie</b>	1 0
<b>JDLE332</b>	<b>Injection de toxine botulique dans la muscleuse vésicale, par urétrocystoscopie</b>	1 0
	<i>Indication : traitement de l'incontinence urinaire par hyperactivité détrusorienne neurologique [HDN] de l'adulte, après échec d'un traitement médicamenteux anticholinergique, chez les patients blessés médullaires ou atteints de sclérose en plaques, utilisant l'autosondage comme mode mictionnel</i>	
<b>JDPE001</b>	<b>Incision de collet de diverticule de la vessie, par urétrocystoscopie</b>	1 0
<b>JDPA002</b>	<b>Cystotomie à visée thérapeutique, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Taille vésicale pour ablation de corps étranger</i>	

Anesthésie 4 0

<b>JDLA001</b>	<b>Implantation vésicale de vecteur pour curiethérapie interstitielle de la vessie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>JRRD001</b>	<b>Séance de rééducation vésicosphinctérienne avec apprentissage des modes de déclenchement mictionnel ou de l'autosondage</b>	1 0
----------------	--	-----

**08.02.04 Actes thérapeutiques sur l'urètre**

*Comprend : actes thérapeutiques sur le col de la vessie*

**08.02.04.01 Pose de prothèse sphinctérienne urinaire**

<b>JELA004</b>	<b>Pose d'une prothèse sphinctérienne urinaire péricervicale avec abord rétrovésical chez l'homme, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	

*Environnement : spécifique ; chirurgie urologique*

		Anesthésie 4 0
<b>JELA001</b>	<b>Pose d'une prothèse sphinctérienne urinaire péricervicale chez la femme, par laparotomie</b>	1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique ; chirurgie urologique*

		Anesthésie 4 0
<b>JELA003</b>	<b>Pose d'une prothèse sphinctérienne urinaire périurétraprostatique, par laparotomie</b>	1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique ; chirurgie urologique*

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

JELA002	Pose d'une prothèse sphinctérienne urinaire périurétrale pénienne ou bulbomembranacée [bulbomembraneuse], par abord direct <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
JELB003	Pose de prothèse sphinctérienne ajustable périurétrale chez l'homme, par voie transcutanée avec guidage radiologique <i>Pose périurétrale de deux ballonnets ajustables de soutènement de part et d'autre du col vésical</i> <i>Indication : traitement de deuxième intention de l'incontinence urinaire d'effort de gravité intermédiaire, après échec de la rééducation sphinctérienne, après un délai d'au moins 9 mois après chirurgie prostatique.</i>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>08.02.04.02 Ablation et changement de prothèse sphinctérienne urinaire</b>		
JEGA004	Ablation d'une prothèse sphinctérienne urinaire péricervicale ou périurétoprostatique chez l'homme, par laparotomie <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf situation d'urgence</i> <i>Environnement : spécifique ; chirurgie urologique sauf situation d'urgence</i>	1 0
JEGA005	Ablation d'une prothèse sphinctérienne urinaire péricervicale chez la femme, par laparotomie <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf situation d'urgence</i> <i>Environnement : spécifique ; chirurgie urologique sauf situation d'urgence</i>	1 0
JEGA002	Ablation d'une prothèse sphinctérienne urinaire périurétrale pénienne ou bulbomembranacée [bulbomembraneuse], par abord direct <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, sauf situation d'urgence</i> <i>Environnement : spécifique ; chirurgie urologique sauf situation d'urgence</i>	1 0
JEBG005	Ablation de prothèse sphinctérienne ajustable périurétrale chez l'homme, par voie transcutanée <i>Indication : défaillance du dispositif, inefficacité ou survenue de complications</i>	1 0
JEKA007	Changement du manchon gonflable d'une prothèse sphinctérienne urinaire péricervicale ou périurétoprostatique chez l'homme, par laparotomie <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique ; chirurgie urologique</i>	1 0
JEKA006	Changement du manchon gonflable d'une prothèse sphinctérienne urinaire péricervicale chez la femme, par laparotomie <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique ; chirurgie urologique</i>	1 0
JEKA005	Changement du manchon gonflable d'une prothèse sphinctérienne périurétrale pénienne ou bulbomembranacée [bulbomembraneuse], par abord direct <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique ; chirurgie urologique</i>	1 0
JEKA010	Changement d'élément ou repressurisation d'une prothèse sphinctérienne urinaire, par abord direct	1 0

A : activité ; P : phase

- À l'exclusion de : changement du manchon gonflable d'une prothèse sphinctérienne  
 - urinaire péricervicale ou périurétraprostatique chez l'homme, par laparotomie (JEKA007)  
 - urinaire péricervicale, par laparotomie (JEKA006)  
 - périurétrale pénienne ou bulbomembranacée [bulbomembraneuse], par abord direct (JEKA005)

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique ; chirurgie urologique*

Anesthésie 4 0

JEKA008	<b>Changement complet d'une prothèse sphinctérienne urinaire péricervicale ou périurétraprostatique chez l'homme, par laparotomie</b>	1 0
---------	---	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique ; chirurgie urologique*

Anesthésie 4 0

JEKA009	<b>Changement complet d'une prothèse sphinctérienne urinaire péricervicale chez la femme, par laparotomie</b>	1 0
---------	---	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique ; chirurgie urologique*

Anesthésie 4 0

JEKA002	<b>Changement complet d'une prothèse sphinctérienne urinaire périurétrale pénienne ou bulbomembranacée [bulbomembraneuse], par abord direct</b>	1 0
---------	---	-----

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

JEKB006	<b>Changement de prothèse sphinctérienne ajustable périurétrale chez l'homme, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
---------	---	-----

*Indication : défaillance du dispositif, inefficacité ou survenue de complications*

Anesthésie 4 0

#### 08.02.04.03 Pose, ablation et changement de prothèse de l'urètre

JELE002	<b>Pose d'une endoprothèse de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
---------	--	-----

À l'exclusion de : pose d'une endoprothèse de l'urètre cervicoprostatique, par endoscopie (JELE003)

Anesthésie 4 0

JELE003	<b>Pose d'une endoprothèse de l'urètre cervicoprostatique, par endoscopie</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

JEGE002	<b>Ablation d'une endoprothèse temporaire de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

JEGE004	<b>Ablation d'une endoprothèse définitive de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

JEKE001	<b>Changement d'une endoprothèse de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
---------	--	-----

#### 08.02.04.04 Dilatation de l'urètre

JEAD001	<b>Dilatation de sténose de l'urètre à l'aveugle</b>	1 0
---------	--	-----

JEAH001	<b>Dilatation de sténose de l'urètre, avec contrôle radiologique</b>	1 0
---------	--	-----

JEPE154	<b>Décompression de l'urètre par pose de dispositif intraprostatique [implant intraprostatique], par urétrocystoscopie</b>	1 0
---------	--	-----

#### 08.02.04.05 Ablation de corps étranger de l'urètre

JEGE001	<b>Ablation de corps étranger de l'urètre, par urétroskopie</b>	1 0
---------	---	-----

JEGA003	<b>Ablation de corps étranger de l'urètre, par abord direct</b>	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**08.02.04.06 Incision de l'urètre**

<b>JDPE002</b>	<b>Incision cervicale ou cervicoprostatique, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEPE001</b>	<b>Incision du sphincter strié de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEPH001</b>	<b>Incision de valve de l'urètre par endoscopie, avec contrôle radiologique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JECE001</b>	<b>Ouverture de diverticule de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEPD001</b>	<b>Urétrotomie interne à l'aveugle</b>	1 0

*À l'exclusion de : urétrotomie interne méatique ou rétroméatique à l'aveugle (JEPD002)*

Anesthésie 4 0

<b>JEPD002</b>	<b>Urétrotomie interne méatique ou rétroméatique à l'aveugle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEPE002</b>	<b>Urétrotomie, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEPA001</b>	<b>Mise à plat de sténose de l'urètre postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEPA006</b>	<b>Mise à plat de sténose de l'urètre antérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.04.07 Destruction de lésion de l'urètre**

<b>JENE001</b>	<b>Destruction de lésion de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEGE003</b>	<b>Épilation de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.04.08 Résection de lésion de l'urètre**

	<b>Anesthésie</b>	4 0
<b>JDFA018</b>	<b>Résection ou incision du col de la vessie, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFE003</b>	<b>Résection du sphincter strié de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFE001</b>	<b>Résection de tumeur de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFE004</b>	<b>Résection de sténose de l'urètre à l'anse coupante, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFE005</b>	<b>Résection de valve de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA002</b>	<b>Exérèse de diverticule de l'urètre, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA003</b>	<b>Exérèse de lésion du méat urétral chez la femme, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.04.09 Urérectomie**

A : activité ; P : phase

<b>JEFA004</b>	<b>Urérectomie partielle avec urérostomie cutanée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA010</b>	<b>Résection-anastomose de l'urètre postérieur, par laparotomie sans abord transsymphysaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA012</b>	<b>Résection-anastomose de l'urètre postérieur, par laparotomie avec abord transsymphysaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA009</b>	<b>Résection-anastomose de l'urètre membranacé [membraneux], par abord périnéal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA011</b>	<b>Résection-anastomose de l'urètre bulbaire, par abord périnéal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA008</b>	<b>Résection-anastomose de l'urètre antérieur, par abord pénoscrotal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA007</b>	<b>Urérectomie totale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEFA001</b>	<b>Résection et modelage d'une urétrocèle après urétoplastie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.02.04.10 Réparation et plastie de l'urètre***À l'exclusion de : correction des malformations congénitales de l'urètre (cf 08.02.04.14)*

<b>JEPA007</b>	<b>Libération de l'urètre [Urétolyse], par abord direct</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : associée à un acte de soutènement vésical, de périnéorraphie, de réparation de l'urètre</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JEEE001</b>	<b>Alignement de rupture traumatique de l'urètre, par endoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JECA002</b>	<b>Suture de plaie de l'urètre périnéal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JDMA003</b>	<b>Reconstruction du col de la vessie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA002</b>	<b>Urétrocervicoplastie de continence, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Opération selon Young - Dees</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA018</b>	<b>Urétrocervicoplastie de continence avec réimplantation urétérovésicale et création de montage antireflux, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA001</b>	<b>Urétrocervicoplastie de continence avec entérocystoplastie d'agrandissement, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA023</b>	<b>Plastie de l'urètre postérieur par lambeau libre</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA005</b>	<b>Plastie de l'urètre postérieur par lambeau pédiculé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA010</b>	<b>Plastie de l'urètre antérieur par lambeau libre</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA007</b>	<b>Plastie de l'urètre antérieur par lambeau pédiculé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA022</b>	<b>Reconstruction de l'urètre postérieur après mise à plat</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA015</b>	<b>Reconstruction de l'urètre antérieur après mise à plat</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JEMA009</b>	<b>Urétoplastie chez la femme</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

JEMA012	<b>Urétooplastie balanique ou rétroméatique</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JEMA011	<b>Méatoplastie de l'urètre par abord direct, chez le garçon</b>	1 0
	<i>Méatotomie ou méatostomie urétrale, par abord direct</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JEMA013	<b>Méatoplastie de l'urètre par abord direct, chez la fille</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JEMA017	<b>Méatoplastie ou méatotomie urétrale sans lambeau, chez l'adulte</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JEMA016	<b>Méatoplastie de l'urètre avec lambeau préputial ou cutané, chez l'adulte</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JEMA003	<b>Retouche de cicatrice cutanée après urétooplastie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**08.02.04.11 Injection périurétrale**

JELD001	<b>Injection sousmuqueuse périurétrocervicale de matériel hétérologue par voie transvaginale, avec guidage endoscopique</b>	1 0
JELE001	<b>Injection sousmuqueuse intra-urétrale de matériel hétérologue, par endoscope</b>	1 0

**08.02.04.12 Fermeture de fistule urétrale***La fermeture d'une fistule inclut la résection des berges et du trajet fistuleux.**Avec ou sans : interposition d'appendice [de frange] épiploïque*

JESA003	<b>Fermeture de fistule cutanée de l'urètre</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JESA005	<b>Fermeture de fistule uréto-prostato-rectale, par abord anal transsphinctérien</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JESA004	<b>Fermeture de fistule uréto-prostato-rectale, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JESA001	<b>Fermeture de fistule uréto-prostato-rectale, par abord périnéal</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**08.02.04.13 Autres actes thérapeutiques sur l'urètre**

JDSA010	<b>Fermeture du col de la vessie pour cystostomie cutanée continent</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

JECA001	<b>Urétrostomie cutanée</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

JEFA005	<b>Exérèse d'un urètre surnuméraire</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

JEMA004	<b>Urétooplastie pour méga-urètre congénital</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

JEAA001	<b>Allongement intravésical de l'urètre</b>	1 0
	<i>Opération selon Kropp</i>	

	<i>Anesthésie</i>	4 0
--	-------------------	-----

JEMA006	<b>Urétooplastie pour hypospadias périnéoscrotal avec redressement du pénis</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

A : activité ; P : phase

JEMA020	Urétroplastie pour hypospadias pénien postérieur ou moyen sans redressement du pénis	1 0
	Anesthésie 4 0	
JEMA019	Urétroplastie pour hypospadias pénien postérieur ou moyen avec redressement du pénis	1 0
	Anesthésie 4 0	
JEMA021	Urétroplastie pour hypospadias balanique ou pénien antérieur, sans reconstruction du prépuce <i>Avec ou sans : lambeau</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
JEMA014	Urétroplastie pour hypospadias balanique ou pénien antérieur, avec reconstruction du prépuce <i>Avec ou sans : lambeau</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	
<b>08.03</b>	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL GÉNITAL MASCULIN</b>	
<b>08.03.01</b>	<b>Actes thérapeutiques sur la prostate et les vésicules séminales</b>	
<b>08.03.01.01</b>	<b>Destruction de lésion de la prostate</b>	
JGNE003	Destruction d'une hypertrophie de la prostate par radiofréquence, par urétrocystoscopie avec guidage échographique <i>Indication : hypertrophie bénigne de la prostate, symptomatique, non compliquée, en deuxième intention en cas d'échec ou d'intolérance du traitement médical bien conduit</i> <i>Formation : praticien ayant la maîtrise de l'endoscopie urologique</i> <i>Environnement : salle d'endoscopie interventionnelle d'urologie</i>	1 0
JGNE171	Destruction d'une hypertrophie de la prostate par laser de 532 nm de longueur d'onde [photovaporisation laser greenlight], par urétrocystoscopie <i>Indication : hypertrophie bénigne de la prostate, symptomatique, en deuxième intention en cas d'échec ou d'intolérance au traitement médical bien conduit ou en cas de complication</i>	1 0
JGNE271	Destruction d'une hypertrophie de la prostate par laser 2000 nm de longueur d'onde [photovaporisation laser Thulium], par urétrocystoscopie <i>Indication : hypertrophie bénigne de la prostate, symptomatique, en deuxième intention en cas d'échec ou d'intolérance au traitement médical bien conduit ou en cas de complication</i>	1 0
JGNE371	Destruction d'une hypertrophie de la prostate par laser de 2100 nm de longueur d'onde [photovaporisation laser Holmium], par urétrocystoscopie <i>Indication : hypertrophie bénigne de la prostate, symptomatique, en deuxième intention en cas d'échec ou d'intolérance au traitement médical bien conduit ou en cas de complication</i>	1 0
JGNJ900	Destruction de lésion de la prostate par ultrasons focalisés de haute intensité, par voie rectale	1 0
JGND002	Cryothérapie de la prostate	1 0
<b>08.03.01.02</b>	<b>Évacuation de collection de la prostate</b>	
JGJB001	Évacuation de collection de la prostate, par voie transrectale ou transpéritinéale avec guidage au doigt	1 0

A : activité ; P : phase

**08.03.01.03 Exérèse de la prostate et des vésicules séminales**

JGFA016	Résection ou marsupialisation de collection de la prostate ou de diverticule de l'urètre, par urétrocystoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFE004	Résection et/ou désobstruction des conduits éjaculateurs, par urétrocystoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFE023	Résection électrique monopolaire par copeaux d'une hypertrophie de la prostate sans laser, par urétrocystoscopie <i>Avec ou sans : urétrotomie interne à l'aveugle</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFE123	Résection électrique bipolaire par copeaux d'une hypertrophie de la prostate sans laser, par urétrocystoscopie <i>Avec ou sans : urétrotomie interne à l'aveugle</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFE223	Résection électrique monopolaire par clivage [adénomectomie] d'une hypertrophie de la prostate sans laser, par urétrocystoscopie <i>Avec ou sans : urétrotomie interne à l'aveugle</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFE323	Résection électrique bipolaire par clivage [adénomectomie] d'une hypertrophie de la prostate sans laser, par urétrocystoscopie <i>Avec ou sans : urétrotomie interne à l'aveugle</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFE365	Résection d'une hypertrophie de la prostate avec laser de 532 nm de longueur d'onde [laser greenlight], par urétrocystoscopie <i>Indication : hypertrophie bénigne de la prostate, symptomatique, en deuxième intention en cas d'échec ou d'intolérance au traitement médical bien conduit ou en cas de complication</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFE465	Résection d'une hypertrophie de la prostate avec laser de 2000 nm de longueur d'onde [laser Thulium], par urétrocystoscopie <i>Indication : hypertrophie bénigne de la prostate, symptomatique, en deuxième intention en cas d'échec ou d'intolérance au traitement médical bien conduit ou en cas de complication</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFE565	Résection d'une hypertrophie de la prostate avec laser de 2100 nm de longueur d'onde [laser Holmlium], par urétrocystoscopie <i>Indication : hypertrophie bénigne de la prostate, symptomatique, en deuxième intention en cas d'échec ou d'intolérance au traitement médical bien conduit ou en cas de complication</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFA014	Résection palliative de la prostate [Recalibrage de l'urètre], par urétrocystoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFA005	Adénomectomie transvésicale de la prostate, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFA009	Adénomectomie rétropubienne ou transcapsulaire de la prostate, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFA007	Exérèse rétrovésicale ou transvésicale de l'utricule de la prostate, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFC045	Exérèse des vésicules séminales, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JGFA008	Exérèse des vésicules séminales, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.01.04 Vésiculoprostatectomie***Coder éventuellement : curage lymphonodal abdominal (cf 05.02.02.04)*

A : activité ; P : phase

JGFC001	Vésiculoprostatectomie totale, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
	Anesthésie	4 0
JGFC101	Vésiculoprostatectomie totale, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
	Anesthésie	4 0
JGFA006	Vésiculoprostatectomie totale, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JGFA011	Vésiculoprostatectomie totale, par abord périnéal	1 0
	Anesthésie	4 0
JDFA024	Vésiculo-prostato-cystectomie totale, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JDFA023	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec urétérostomie cutanée, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JDFA025	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JDFA020	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse détubulée continent, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JDFA019	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec anastomose urétérocolique directe, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JDFA022	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec anastomose urétérocolique et confection d'un réservoir détubulé rectosigmoïdien ou iléo-recto-sigmoïdien, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JDFA021	Vésiculo-prostato-cystectomie totale avec entérocystoplastie de remplacement [néovessie] orthotopique par anse détubulée, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

**08.03.01.05 Autres actes thérapeutiques sur la prostate et l'espace péri-prostatique**

JGLJ060	Injection de produit espacer, par voie transpéritonéale avec guidage échographique
---------	--

**08.03.02 Actes thérapeutiques sur le scrotum et le contenu scrotal****08.03.02.01 Exérèse du testicule***Coder éventuellement : curage lymphonodal abdominal (cf 05.02.02.04)*

JHFA012	Exérèse de lésion du testicule, par abord scrotal	1 0
	Anesthésie	4 0
JHFA010	Pulpectomie testiculaire unilatérale ou bilatérale, par abord scrotal <i>Castration chirurgicale chez l'homme</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
JHFA017	Orchidectomie, par abord scrotal	1 0
	Anesthésie	4 0
JHFA005	Orchidectomie, par abord inguinal	1 0
	Anesthésie	4 0
JHFA006	Orchidectomie avec pose de prothèse testiculaire, par abord inguinal	1 0
	Anesthésie	4 0
JHFA008	Orchidectomie élargie au cordon spermatique [Orchiépididymectomie], par abord inguinal	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

**08.03.02.02 Autres exérèses du contenu scrotal**

JHFA001	Exérèse d'un kyste du cordon spermatique chez l'adulte, par abord inguinal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA004	Exérèse d'un kyste de l'épididyme, par abord scrotal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA019	Résection d'une hydrocèle abdominoscrotale, par laparotomie ou par abord inguinal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA013	Résection de la tunique vaginale du testicule, par abord scrotal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA014	Épididymectomie, par abord scrotal	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.02.03 Pose, changement et ablation de prothèse de testicule**

JHLA005	Pose d'une prothèse de testicule, par abord inguinal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHGA002	Ablation d'une prothèse de testicule	1 0
		Anesthésie 4 0
JHKA002	Changement d'une prothèse de testicule, par abord inguinal	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.02.04 Suture du testicule et de ses annexes**

JHCA006	Suture de rupture du testicule, par abord scrotal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHCA005	Anastomose épидidymodéférentielle, par abord scrotal	1 0
	Avec ou sans : déférentographie	
		Anesthésie 4 0
JHCA002	Anastomose déférentodéférentielle, par abord scrotal	1 0
	Avec ou sans : déférentographie	
		Anesthésie 4 0

**08.03.02.05 Détorsion du cordon spermatique**

JHEP002	Détorsion manuelle du cordon spermatique	1 0
JHEA009	Détorsion du cordon spermatique ou exérèse des annexes du testicule, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
JHEA010	Détorsion du cordon spermatique avec orchidopexie unilatérale ou bilatérale, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.02.06 Fixation et transposition du testicule**

JHDA001	Orchidopexie, par abord scrotal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHEA012	Autotransplantation du testicule	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**08.03.02.07 Ligature du conduit déférent**

JHSB001	Ligation, section ou résection unilatérale ou bilatérale du conduit déférent, par voie transcutanée	1 0
JHSA001	Ligation, section ou résection unilatérale ou bilatérale du conduit déférent, par abord scrotal	1 0

**08.03.02.08 Évacuation d'hydrocèle vaginal**

JHJB003	Évacuation d'hydrocèle sans injection de produit sclérosant, par voie transcutanée	1 0
JHJB001	Évacuation d'hydrocèle avec injection de produit sclérosant, par voie transcutanée	1 0

**08.03.02.09 Plastie de la tunique vaginale du testicule et du scrotum**

JHBA001	Plication de la tunique vaginale du testicule, par abord scrotal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHMA006	Confection d'une spermatocèle	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA002	Résection plastique ou exérèse du scrotum <i>À l'exclusion de : plastie du scrotum pour éléphantiasis (JHMA005)</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JHMA005	Plastie du scrotum pour éléphantiasis	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.02.10 Autres actes thérapeutiques sur le scrotum et le contenu scrotal**

JHJA001	Évacuation ou mise à plat d'un abcès du scrotum, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.02.11 Correction des anomalies de position du testicule**

*L'abaissement d'un testicule ectopique inclut la fermeture d'une déhiscence du canal inguinal homolatéral.*

JHFC001	Orchidectomie pour cryptorchidie abdominale, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA003	Orchidectomie pour cryptorchidie abdominale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JHEA004	Abaissement et fixation d'un testicule ectopique non palpable, par cœlioscopie et par abord inguinoscrotal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHEA001	Abaissement et fixation d'un testicule ectopique non palpable, par abord inguinal et par abord scrotal	1 0
		Anesthésie 4 0
JHEA002	Abaissement et fixation d'un testicule ectopique palpable, par abord inguinal et par abord scrotal	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.03 Actes thérapeutiques sur le pénis**

A : activité ; P : phase

**08.03.03.01 Plastie du pénis**

JHEP001	Réduction manuelle d'un paraphimosis	1 0
JHEA003	Réduction chirurgicale d'un paraphimosis	1 0
		Anesthésie 4 0
JHPA003	Libération d'adhérences du prépuce du pénis	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA009	Posthectomy	1 0
	Avec ou sans : plastie du frein du prépuce du pénis	
	Indication : troubles pathologiques induits par un phimosis	
		Anesthésie 4 0
JHPA001	Section ou plastie du frein du prépuce du pénis	1 0
		Anesthésie 4 0
JHMA001	Plastie du prépuce du pénis [Posthoplastie]	1 0
	À l'exclusion de :	
	- section ou plastie du frein du prépuce du pénis (JHPA001)	
	- reconstruction du prépuce du pénis (JHMA003)	
		Anesthésie 4 0
JHMA003	Reconstruction du prépuce du pénis	1 0
		Anesthésie 4 0
JHMA002	Reconstruction de la peau du pénis par greffe cutanée	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.03.02 Destruction de lésion du pénis**

JHNP001	Destruction de lésion du gland et/ou du prépuce du pénis	1 0
---------	--	-----

**08.03.03.03 Exérèse de lésion du pénis**

Coder éventuellement : curage lymphonodal [ganglionnaire] inguinale, par abord direct (FCFA011)

JHFA007	Exérèse de lésion des corps caverneux du pénis	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA015	Exérèse de lésion de la peau du pénis, du gland et/ou du sillon balanopréputial, sans anesthésie générale ou locorégionale	1 0
JHFA018	Exérèse de lésion de la peau du pénis, du gland et/ou du sillon balanopréputial, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA016	Amputation partielle du pénis	1 0
		Anesthésie 4 0
JHFA011	Amputation totale du pénis	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.03.03.04 Injection au niveau du pénis**

JHLB001	Injection thérapeutique d'agent pharmacologique vasoactif dans les corps caverneux du pénis, par voie transcutanée	1 0
JHLB002	Infiltration de plaque de sclérose de l'albuginée des corps caverneux du pénis, par voie transcutanée	1 0
	Traitement médical de la maladie de La Peyronie	
JHJB002	Lavage des corps caverneux du pénis, par voie transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**08.03.03.05 Réparation de plaie du pénis**

JHCA004	Suture de rupture des corps caverneux du pénis	1 0
	Anesthésie	4 0
JHSA002	Fermeture de fistule spongiocaverneuse du pénis	1 0
	Anesthésie	4 0
JHEA005	Réimplantation du pénis	1 0
	Anesthésie	4 0

**08.03.03.06 Anastomose spongiocaverneuse**

JHMB001	Création de fistule spongiocaverneuse, par voie transcutanée	1 0
	Anesthésie	4 0
JHCA001	Anastomose spongiocaverneuse, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0

**08.03.03.07 Pose de prothèse pénienne**

JHLA003	Pose d'une prothèse pénienne rigide ou semirigide	1 0
	Anesthésie	4 0
JHLA002	Pose d'une prothèse pénienne hydraulique sans composant extracaverneux	1 0
	Anesthésie	4 0
JHLA004	Pose d'une prothèse pénienne hydraulique avec composant extracaverneux	1 0
	Anesthésie	4 0

**08.03.03.08 Ablation et changement de prothèse pénienne**

JHGA003	Ablation d'une prothèse pénienne sans composant extracaverneux	1 0
	Ablation d'une prothèse pénienne rigide ou semirigide	
	Ablation d'une prothèse pénienne hydraulique sans composant extracaverneux	
	Anesthésie	4 0
JHGA001	Ablation d'une prothèse pénienne hydraulique avec composant extracaverneux	1 0
	Anesthésie	4 0
JHKA003	Changement d'une prothèse pénienne hydraulique sans composant extracaverneux	1 0
	Anesthésie	4 0
JHKA004	Changement d'une prothèse pénienne hydraulique avec composant extracaverneux	1 0
	Anesthésie	4 0

**08.03.03.09 Correction des malformations du pénis**

JHPA002	Désoenfouissement du pénis par fixation des fascias	1 0
	Anesthésie	4 0
JHEA011	Dérotation chirurgicale du pénis	1 0
	Anesthésie	4 0
JHAA003	Élargissement du pénis	1 0
	Anesthésie	4 0
JHAA005	Allongement du pénis par plastie des corps caverneux	1 0
	Anesthésie	4 0
JHAA004	Allongement du pénis par section du ligament suspenseur	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JHAA002	Allongement du pénis sans urétoplastie, pour épispadias	1 0
		Anesthésie 4 0
JHAA001	Allongement du pénis avec urétoplastie, pour épispadias	1 0
		Anesthésie 4 0
JHEA006	Redressement du pénis par dissection ventrale et plicature dorsale	1 0
		Anesthésie 4 0
JHEA007	Redressement du pénis par plicature-excision des corps caverneux	1 0
		Anesthésie 4 0
JHEA008	Redressement du pénis avec excision de plaque de sclérose de l'albuginée des corps caverneux et greffe <i>Traitement chirurgical de la maladie de La Peyronie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'APPAREIL GÉNITAL FÉMININ****08.04.01 Actes thérapeutiques sur les annexes de l'utérus***Comprend : actes thérapeutiques sur :*

- l'ovaire
- la trompe utérine [de Fallope]
- l'annexe de l'utérus [ovaire et trompe homolatérale]

**08.04.01.01 Évacuation de collection des annexes de l'utérus**

JJC001	Évacuation de collection de l'annexe ou du ligament large, par cœlioscopie <i>Ovariotomie pour évacuation de collection de l'ovaire, par cœlioscopie</i> <i>Salpingotomie pour évacuation de collection de la trompe, par cœlioscopie</i>	1 0
JJJA001	Évacuation de collection de l'annexe ou du ligament large, par laparotomie <i>Ovariotomie pour évacuation de collection de l'ovaire, par laparotomie</i> <i>Salpingotomie pour évacuation de collection de la trompe, par laparotomie</i>	1 0

Anesthésie 4 0

**08.04.01.02 Ligature et section de la trompe utérine**

JJPE001	Interruption unilatérale ou bilatérale de la perméabilité des trompes utérines par insertion de dispositif intratubaire, par hystéroskopie <i>Indication : femme majeure en âge de procréer souhaitant une stérilisation tubaire permanente comme moyen de contraception définitive et irréversible</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
JJPC004	Interruption unilatérale ou bilatérale de la perméabilité des trompes utérines, par pélycoscopie [culdoscopie] [cœlioscopie transvaginale] <i>Section des trompes utérines, par culdoscopie</i> <i>Ligature des trompes utérines, par culdoscopie</i> <i>Pose de clips sur les trompes utérines, par culdoscopie</i>	1 0
JJPC003	Interruption unilatérale ou bilatérale de la perméabilité des trompes utérines, par cœlioscopie <i>Section des trompes utérines, par cœlioscopie</i> <i>Ligature des trompes utérines, par cœlioscopie</i> <i>Pose de clips sur les trompes utérines, par cœlioscopie</i>	1 0
JJPA004	Interruption unilatérale ou bilatérale de la perméabilité des trompes utérines, par abord vaginal	1 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

*Section des trompes utérines, par abord vaginal  
 Ligature des trompes utérines, par abord vaginal  
 Pose de clips sur les trompes utérines, par abord vaginal  
 Indication : lorsque les autres voies d'abord ne sont pas possibles*

		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJPA003	<b>Interruption unilatérale ou bilatérale de la perméabilité des trompes utérines, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Section des trompes utérines, par laparotomie</i>	
	<i>Ligature des trompes utérines, par laparotomie</i>	
	<i>Pose de clips sur les trompes utérines, par laparotomie</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**08.04.01.03 Exérèse de l'ovaire**

JJFC003	<b>Kystectomie ovarienne intrapéritonéale, par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFA010	<b>Kystectomie ovarienne transpariétaire, par laparotomie avec préparation par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFA008	<b>Kystectomie ovarienne, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFC004	<b>Résection partielle de l'ovaire, par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFA002	<b>Résection partielle de l'ovaire, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFC008	<b>Ovariectomie unilatérale, par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFA003	<b>Ovariectomie unilatérale, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFC009	<b>Ovariectomie bilatérale, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Castration cœlioscopique chez la femme</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFA005	<b>Ovariectomie bilatérale, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Castration chirurgicale chez la femme, par laparotomie</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**08.04.01.04 Autres exérèses des annexes de l'utérus**

JJFC006	<b>Salpingectomie totale, par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFA007	<b>Salpingectomie totale, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFC010	<b>Salpingoovariectomie [Annexectomy], par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFA050	<b>Salpingoovariectomie [Annexectomy], par abord vaginal</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
JJFA004	<b>Salpingoovariectomie [Annexectomy], par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**08.04.01.05 Plastie de la trompe utérine**

JJCC001	<b>Salpingonéostomie ou fimbrioplastie, par cœlioscopie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

A : activité ; P : phase

JJCA001	<b>Salpingonéostomie ou fimbrioplastie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

JJCC004	<b>Anastomose tubotubaire unilatérale ou bilatérale, par cœlioscopie</b>	1 0
---------	--	-----

*Indication : patiente qui a bénéficié d'une stérilisation tubaire et a un souhait de grossesse*

Anesthésie 4 0

JJCA003	<b>Anastomose tubotubaire unilatérale ou bilatérale, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

*Indication : patiente qui a bénéficié d'une stérilisation tubaire et a un souhait de grossesse*

Anesthésie 4 0

#### 08.04.01.06 Transposition de l'ovaire

JJEC003	<b>Transposition unilatérale de l'ovaire, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

JJEA003	<b>Transposition unilatérale de l'ovaire, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

JJEC002	<b>Transposition bilatérale de l'ovaire, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

JJEA002	<b>Transposition bilatérale de l'ovaire, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 08.04.01.07 Détorsion des annexes de l'utérus

*Avec ou sans : ovariopexie*

JJEC001	<b>Détorsion de l'annexe, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

JJEA001	<b>Détorsion de l'annexe, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 08.04.01.08 Autres actes thérapeutiques sur les annexes de l'utérus

JJCC003	<b>Micropéforations unilatérales ou bilatérales de l'ovaire, par cœlioscopie</b>	1 0
---------	--	-----

*Indication : infertilité par anovulation dans le cadre d'un syndrome des ovaires polykystiques, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux par citrate de clomifène*

Anesthésie 4 0

JJCC002	<b>Micropéforations unilatérales ou bilatérales de l'ovaire, par pélycoscopie [culdoscopie] [cœlioscopie transvaginale]</b>	1 0
---------	---	-----

*Indication : infertilité par anovulation dans le cadre d'un syndrome des ovaires polykystiques, en deuxième intention après échec du traitement médicamenteux par citrate de clomifène*

Anesthésie 4 0

JJLJ002	<b>Cathétérisme rétrograde unilatéral ou bilatéral de la trompe utérine, par voie vaginale avec guidage échographique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

JJLE001	<b>Cathétérisme rétrograde unilatéral ou bilatéral de la trompe utérine, par hystéroskopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 08.04.02 Actes thérapeutiques sur le paramètre

JJCA002	<b>Suture de déchirure du ligament large, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

JJFC002	<b>Exérèse de reliquat embryonnaire du ligament large, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JJFA006	<b>Exérèse de reliquat embryonnaire du ligament large, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
08.04.03	<b>Actes thérapeutiques sur l'utérus</b>	
08.04.03.01	<b>Destruction et exérèse de lésion du corps de l'utérus</b>	
JKND001	<b>Destruction de la muqueuse utérine par thermocontact, par voie vaginale</b>	1 0
	<i>Indication : alternative à l'hystérectomie.</i>	
	<i>Environnement : conditions de sécurité de l'hystéroskopie opératoire</i>	
JKNE001	<b>Abrasior de la muqueuse de l'utérus [Endométrectomie], par hystéroskopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : résection de polype</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKGD002	<b>Curetage de la cavité de l'utérus à visée thérapeutique</b>	1 0
	<i>Curetage utérin hémostatique</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFE001	<b>Exérèse de polype de l'utérus, par hystéroskopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFE002	<b>Résection de myome de l'utérus, par hystéroskopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFC004	<b>Myomectomie de l'utérus sans hystérotomie par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFC104	<b>Myomectomie de l'utérus sans hystérotomie par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFC001	<b>Myomectomie de l'utérus avec hystérotomie, par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFC101	<b>Myomectomie de l'utérus avec hystérotomie, par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFA033	<b>Myomectomie de l'utérus, par abord vaginal</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : résection partielle de la trompe utérine</i>	
	<i>Indication : femme présentant un à trois myomes maximum dont la taille reste inférieure à 10 cm pour le plus gros, n'ayant plus de désir de grossesse et pour laquelle cet abord est le plus simple</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFA016	<b>Myomectomie unique de l'utérus, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFA022	<b>Myomectomie multiple de l'utérus, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JKFD001	<b>Exérèse de lésion pédiculée de l'utérus accouchée par le col, par voie vaginale</b>	1 0
	<i>Bistourrage de myome ou de polype de l'utérus accouché par le col</i>	
08.04.03.02	<b>Destruction de lésion du col de l'utérus</b>	
JKND004	<b>Destruction de lésion du col de l'utérus par colposcopie, sans laser</b>	1 0
JKND003	<b>Destruction de lésion du col de l'utérus par colposcopie, avec laser</b>	1 0
JKND002	<b>Destruction de lésion du col de l'utérus, du vagin, de la vulve, du périnée et de la région périanaiale, avec laser</b>	1 0

A : activité ; P : phase

**08.04.03.03 Exérèse de lésion du col de l'utérus**

<b>JKFD002</b>	<b>Exérèse de lésion du col de l'utérus, par voie vaginale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : laser</i>	
<b>JKFE003</b>	<b>Exérèse de lésion du col de l'utérus, par colposcopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : laser</i>	
<b>JKFA031</b>	<b>Conisation du col de l'utérus</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : laser</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA008</b>	<b>Trachélectomie [Cervicectomie] [Amputation du col de l'utérus], par abord vaginal</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : trachélectomie</i>	
	- sur col restant de l'utérus, par abord vaginal (JKFA011)	
	- associée à une colpopéritonéorraphie antérieure et postérieure (JLCA003)	
	- au cours d'une hystérectomie ou d'une cure de prolapsus, par abord vaginal	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA011</b>	<b>Trachélectomie sur col restant de l'utérus, par abord vaginal</b>	1 0
	<i>Amputation du col restant, par abord vaginal</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA009</b>	<b>Trachélectomie sur col restant de l'utérus, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Amputation du col restant, par laparotomie</i>	
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA030</b>	<b>Colpotrachélectomie [Colpocervicectomie] élargie aux paramètres, par abord vaginal</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA019</b>	<b>Colpotrachélectomie [Colpocervicectomie] élargie aux paramètres, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**08.04.03.04 Hystérectomie subtotale**

<b>JKFA003</b>	<b>Exérèse d'un hémiuméterus malformé [Hémihystérectomie], par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFC002</b>	<b>Hystérectomie subtotale, par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFC102</b>	<b>Hystérectomie subtotale, par cœlioscopie, avec assistance par robot</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA024</b>	<b>Hystérectomie subtotale, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA014</b>	<b>Hystérectomie subtotale avec suspension postérieure du col de l'utérus [colposuspension] sans pose d'implant de renfort, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA114</b>	<b>Hystérectomie subtotale avec suspension postérieure du col de l'utérus [colposuspension] avec pose d'implant de renfort, par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA012</b>	<b>Hystérectomie subtotale avec suspension postérieure du col de l'utérus [colposuspension] sans pose d'implant de renfort et cervicocystopexie indirecte au ligament pectinéal [de Cooper], par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFA112</b>	<b>Hystérectomie subtotale avec suspension postérieure du col de l'utérus [colposuspension] avec pose d'implant de renfort et cervicocystopexie indirecte au ligament pectinéal [de Cooper], par laparotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>
<b>JKFC006</b>	<b>Hystérectomie subtotale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par cœlioscopie, sans assistance par robot</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

A : activité ; P : phase

JKFC106	Hystérectomie subtotale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA032	Hystérectomie subtotale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA001	Hystérectomie subtotale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale et suspension postérieure du col de l'utérus [colposuspension] sans pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA101	Hystérectomie subtotale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale et suspension postérieure du col de l'utérus [colposuspension] avec pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA029	Hystérectomie subtotale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, suspension postérieure du col de l'utérus [colposuspension] sans pose d'implant de renfort et cervicocystopexie indirecte au ligament pectinéal [de Cooper], par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA129	Hystérectomie subtotale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, suspension postérieure du col de l'utérus [colposuspension] avec pose d'implant de renfort et cervicocystopexie indirecte au ligament pectinéal [de Cooper], par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04.03.05 Hystérectomie totale**

JKFC005	Hystérectomie totale, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFC105	Hystérectomie totale, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA018	Hystérectomie totale, par cœlioscopie et par abord vaginal, sans assistance par robot	1 0
	Hystérectomie vaginale cœliopréparée avec conservation annexielle	
		Anesthésie 4 0
JKFA118	Hystérectomie totale, par cœlioscopie et par abord vaginal, avec assistance par robot	1 0
	Hystérectomie vaginale cœliopréparée avec conservation annexielle	
		Anesthésie 4 0
JKFA026	Hystérectomie totale, par abord vaginal	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA015	Hystérectomie totale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA025	Hystérectomie totale avec colpopérinéorraphie antérieure ou postérieure sans pose d'implant de renfort, par abord vaginal	1 0
	Hystérectomie vaginale avec colpopérinéorraphie antérieure ou postérieure, avec conservation annexielle	
		Anesthésie 4 0
JKFA125	Hystérectomie totale avec colpopérinéorraphie antérieure ou postérieure avec pose d'implant de renfort, par abord vaginal	1 0
	Hystérectomie vaginale avec colpopérinéorraphie antérieure ou postérieure, avec conservation annexielle	
		Anesthésie 4 0
JKFA002	Hystérectomie totale avec colpopérinéorraphies antérieure et postérieure sans pose d'implant de renfort, par abord vaginal	1 0
	Triple opération périnéale de Manchester avec hystérectomie	
		Anesthésie 4 0
JKFA102	Hystérectomie totale avec colpopérinéorraphies antérieure et postérieure avec pose d'implant de renfort, par abord vaginal	1 0

A : activité ; P : phase

*Triple opération périnéale de Manchester avec hystérectomie*

		Anesthésie 4 0
JKFA013	Hystérectomie totale avec suspension postérieure du dôme du vagin sans pose d'implant de renfort par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA113	Hystérectomie totale avec suspension postérieure du dôme du vagin avec pose d'implant de renfort par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFC003	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFC103	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA006	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par cœlioscopie et par abord vaginal, sans assistance par robot <i>Hystérectomie vaginale cœliopréparée avec annexectomie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA106	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par cœlioscopie et par abord vaginal, avec assistance par robot <i>Hystérectomie vaginale cœliopréparée avec annexectomie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA005	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par abord vaginal	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA028	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA021	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale et colpopérinéorraphie antérieure ou postérieure sans pose d'implant de renfort, par abord vaginal <i>Hystérectomie vaginale avec colpopérinéorraphie antérieure ou postérieure sans conservation annexielle</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA121	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale et colpopérinéorraphie antérieure ou postérieure avec pose d'implant de renfort, par abord vaginal <i>Hystérectomie vaginale avec colpopérinéorraphie antérieure ou postérieure sans conservation annexielle</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA007	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale et colpopérinéorraphies antérieure et postérieure sans pose d'implant de renfort, par abord vaginal <i>Hystérectomie vaginale avec colpopérinéorraphies antérieure et postérieure</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA107	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale et colpopérinéorraphies antérieure et postérieure avec pose d'implant de renfort, par abord vaginal <i>Hystérectomie vaginale avec colpopérinéorraphies antérieure et postérieure</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA004	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale et suspension postérieure du dôme du vagin sans pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKFA104	Hystérectomie totale avec annexectomie unilatérale ou bilatérale et suspension postérieure du dôme du vagin avec pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04.03.06 Hystérectomie totale élargie aux paramètres**

A : activité ; P : phase

**Coder éventuellement :**

- *transposition de l'ovaire (cf 08.04.01.06)*
- *curage lymphonodal abdominal (cf 05.02.02.04)*

<b>JKFA020</b>	<b>Colphystérectomie totale élargie aux paramètres, par cœlioscopie et par abord vaginal, sans assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKFA120</b>	<b>Colphystérectomie totale élargie aux paramètres, par cœlioscopie et par abord vaginal, avec assistance par robot</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKFA023</b>	<b>Colphystérectomie totale élargie aux paramètres, par abord vaginal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKFA027</b>	<b>Colphystérectomie totale élargie aux paramètres, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04.03.07 Section et résection de malformations intra-utérines**

<b>JKPJ002</b>	<b>Section ou résection de cloison utérine, par voie vaginale avec guidage échographique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKPE001</b>	<b>Section ou résection de cloison utérine, par hystéroskopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKPD002</b>	<b>Section et/ou destruction de synéches de l'utérus, par voie vaginale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKPE002</b>	<b>Section et/ou destruction de synéches de l'utérus, par hystéroskopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKPJ001</b>	<b>Section et/ou destruction de synéches de l'utérus, par hystéroskopie avec guidage échographique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKPC001</b>	<b>Section et/ou destruction de synéches de l'utérus, par hystéroskopie avec guidage cœlioscopique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04.03.08 Plastie du corps de l'utérus**

<b>JKCA001</b>	<b>Hystérorraphie, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Suture de plaie de l'utérus, par laparotomie</i>	
	<i>À l'exclusion de : suture du corps de l'utérus pour rupture obstétricale, par laparotomie (JNCA002)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JKMA001</b>	<b>Hystéroplastie, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04.03.09 Plastie du col de l'utérus***À l'exclusion de : suture immédiate de déchirure obstétricale du col de l'utérus (JNCA001)*

<b>JKCD001</b>	<b>Suture de plaie du col de l'utérus</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>JKPD001</b>	<b>Libération d'une sténose récente et totale du col de l'utérus</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : stomatoplastie du col de l'utérus (JKMD001)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>JKMD001</b>	<b>Stomatoplastie du col de l'utérus</b>	1 0
	<i>Élargissement de l'orifice externe du col de l'utérus</i>	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JKBA001	Cerclage de l'isthme utérin par abord vaginal, en dehors de la grossesse	1 0
		Anesthésie 4 0
JKBA002	Cerclage de l'isthme utérin par laparotomie, en dehors de la grossesse <i>Opération selon Benson</i>	1 0

Anesthésie 4 0

**08.04.03.10 Hystéropexie [Fixation de l'utérus]**

Comprend : hystéropexie directe ou indirecte

Avec ou sans : résection du cul-de-sac recto-utérin [de Douglas]

JKDC015	Hystéropexie antérieure sans pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, sans assistance par robot <i>Cure de rétroversion utérine, par cœlioscopie avec plicature des ligaments ronds</i>	1 0
JKDC115	Hystéropexie antérieure avec pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, sans assistance par robot <i>Cure de rétroversion utérine, par cœlioscopie avec plicature des ligaments ronds</i>	1 0
JKDC215	Hystéropexie antérieure sans pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, avec assistance par robot <i>Cure de rétroversion utérine, par cœlioscopie avec plicature des ligaments ronds</i>	1 0
JKDC315	Hystéropexie antérieure avec pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, avec assistance par robot <i>Cure de rétroversion utérine, par cœlioscopie avec plicature des ligaments ronds</i>	1 0
JKDA042	Hystéropexie antérieure sans pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
JKDA142	Hystéropexie antérieure avec pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
JKDC001	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] sans pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
JKDC101	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] avec pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, sans assistance par robot	1 0
JKDC201	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] sans pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
JKDC301	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] avec pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, avec assistance par robot	1 0
JKDA003	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] sans pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
JKDA103	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] avec pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
JKDA002	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] avec cervicocystopexie indirecte au ligament pectinéral [de Cooper] sans pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
JKDA102	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] avec cervicocystopexie indirecte au ligament pectinéral [de Cooper] avec pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
JKDA001	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] avec cervicocystopexie directe au ligament pectinéral [de Cooper] sans pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JKDA101	Hystéropexie postérieure [Promontofixation] avec cervicocystopexie directe au ligament pectinéral [de Cooper] avec pose d'implant de renfort, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04.03.11 Pose et ablation de dispositif intra-utérin [D.I.U.] [stérilet]**

JKLD001	Pose d'un dispositif intra-utérin	1 0
JKGD004	Ablation d'un dispositif intra-utérin, par voie vaginale	1 0
JKGD001	Ablation d'un dispositif intra-utérin par un matériel intra-utérin de préhension, par voie vaginale	1 0
JKGE001	Ablation d'un dispositif intra-utérin, par hystéroskopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKGC001	Ablation d'un dispositif intra-utérin, par cœlioscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKGA001	Ablation d'un dispositif intra-utérin, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
JKKD001	Changement d'un dispositif intra-utérin	1 0

**08.04.03.12 Extraction de corps étranger intra-utérin**

JKGE002	Ablation de corps étranger de l'utérus, par hystéroskopie	1 0
	Exérèse de métaplasie ostéoïde de l'utérus, par voie vaginale	
	À l'exclusion de : ablation d'un dispositif intra-utérin, par hystéroskopie (JKGE001)	

Anesthésie 4 0

08.04.04	<b>Actes thérapeutiques sur le vagin</b>
	Avec ou sans : confection et pose de prothèse vaginale

**08.04.04.01 Évacuation de collection du vagin**

JLJB001	Évacuation de collection de la paroi du vagin ou de la vulve, par voie transvaginale ou transcutanée	1 0
	Ponction évacuatrice de kyste paravaginal	
	Ponction évacuatrice de collection de la glande vestibulaire majeure [de Bartholin]	
JLJA002	Évacuation de collection paravaginale, par colpotomie latérale	1 0
		Anesthésie 4 0
JLJD001	Drainage d'un hématocolpos ou d'un hydrocolpos	1 0
	Avec ou sans : plastie de l'hyimen	
		Anesthésie 4 0

**08.04.04.02 Destruction et exérèse de lésion du vagin**

JLND001	Destruction de lésion du vagin, sans laser	1 0
JLND002	Destruction de lésion du vagin, avec laser	1 0
JLFA002	Exérèse de lésion du vagin	1 0
	Colpectomie partielle	
JLFA004	Colpectomie subtotala ou totale, par abord vaginal	1 0
	À l'exclusion de : colpectomie au cours de cure de prolapsus, d'hystérectomie ou de cloisonnement vaginal, par abord vaginal	
		Anesthésie 4 0
JLFA003	Colpectomie subtotala ou totale, par laparotomie	1 0

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : colpectomie au cours de cure de prolapsus, d'hystérectomie ou de cloisonnement vaginal, par laparotomie

Anesthésie 4 0

#### 08.04.04.03 Colposuspension [Suspension du vagin]

Comprend : suspension postérieure du col restant de l'utérus

JLDC015 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] sans pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, sans assistance par robot 1 0

Anesthésie 4 0

JLDC115 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] avec pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, sans assistance par robot 1 0

Anesthésie 4 0

JLDC215 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] sans pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, avec assistance par robot 1 0

Anesthésie 4 0

JLDC315 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] avec pose d'implant de renfort, par cœlioscopie, avec assistance par robot 1 0

Anesthésie 4 0

JLDA002 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] sans pose d'implant de renfort, par abord vaginal 1 0

*Spinofixation directe ou indirecte selon Richter*

Anesthésie 4 0

JLDA102 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] avec pose d'implant de renfort, par abord vaginal 1 0

*Spinofixation directe ou indirecte selon Richter*

Anesthésie 4 0

JLDA001 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] sans pose d'implant de renfort, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

JLDA101 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] avec pose d'implant de renfort, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

JLDA004 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] avec cervicocystopexie indirecte au ligament pectinéal [de Cooper], sans pose d'implant de renfort, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

JLDA104 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] avec cervicocystopexie indirecte au ligament pectinéal [de Cooper], avec pose d'implant de renfort, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

JLDA003 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] avec cervicocystopexie directe par bandelette infra-urétrale, sans pose d'implant de renfort, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

JLDA103 Suspension du dôme du vagin [Promontofixation du dôme vaginal] avec cervicocystopexie directe par bandelette infra-urétrale, avec pose d'implant de renfort, par laparotomie 1 0

Anesthésie 4 0

#### 08.04.04.04 Colpopérinéorraphie

JLCA004 Colpopérinéorraphie postérieure sans pose d'implant de renfort 1 0  
Colpopérinéorraphie postérieure avec myorraphie des muscles releveurs de l'anus  
Cure de rectocèle

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

JLCA104	<b>Colpopérinéorraphie postérieure avec pose d'implant de renfort</b>	1 0
	<i>Colpopérinéorraphie postérieure avec myorraphie des muscles releveurs de l'anus</i>	
	<i>Cure de rectocèle</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JLCA009	<b>Colpopérinéorraphie postérieure sans pose d'implant de renfort, avec résection d'élytrocèle par abord vaginal</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i>
JLCA109	<b>Colpopérinéorraphie postérieure avec pose d'implant de renfort, avec résection d'élytrocèle par abord vaginal</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i>
JLCA002	<b>Colpopérinéorraphie postérieure sans pose d'implant de renfort, avec réfection du muscle sphincter externe de l'anus</b>	1 0
	<i>Réparation de déchirure périnéale complexe ancienne, avec lésion du sphincter de l'anus</i>	
		<i>Anesthésie</i>
JLCA102	<b>Colpopérinéorraphie postérieure avec pose d'implant de renfort, avec réfection du muscle sphincter externe de l'anus</b>	1 0
	<i>Réparation de déchirure périnéale complexe ancienne, avec lésion du sphincter de l'anus</i>	
		<i>Anesthésie</i>
JLCA001	<b>Colpopérinéorraphie postérieure sans pose d'implant de renfort, avec réfection du canal et du muscle sphincter externe de l'anus</b>	1 0
	<i>Réparation de déchirure périnéale complexe ancienne, avec lésion du canal et du sphincter de l'anus [2ème temps de l'opération selon Musset]</i>	
		<i>Anesthésie</i>
JLCA101	<b>Colpopérinéorraphie postérieure avec pose d'implant de renfort, avec réfection du canal et du muscle sphincter externe de l'anus</b>	1 0
	<i>Réparation de déchirure périnéale complexe ancienne, avec lésion du canal et du sphincter de l'anus [2ème temps de l'opération selon Musset]</i>	
		<i>Anesthésie</i>
JLCA007	<b>Colpopérinéorraphie antérieure sans pose d'implant de renfort</b>	1 0
	<i>Colpopérinéorraphie antérieure avec suture du fascia pelvien [de Halban]</i>	
	<i>Cure de cystocèle</i>	
		<i>Anesthésie</i>
JLCA107	<b>Colpopérinéorraphie antérieure avec pose d'implant de renfort</b>	1 0
	<i>Colpopérinéorraphie antérieure avec suture du fascia pelvien [de Halban]</i>	
	<i>Cure de cystocèle</i>	
		<i>Anesthésie</i>
JLCA005	<b>Colpopérinéorraphie antérieure et postérieure sans pose d'implant de renfort</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i>
JLCA105	<b>Colpopérinéorraphie antérieure et postérieure avec pose d'implant de renfort</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i>
JLCA003	<b>Colpopérinéorraphie antérieure et postérieure sans pose d'implant de renfort, avec trachélectomie</b>	1 0
	<i>Triple opération périnéale de Manchester</i>	
		<i>Anesthésie</i>
JLCA103	<b>Colpopérinéorraphie antérieure et postérieure avec pose d'implant de renfort, avec trachélectomie</b>	1 0
	<i>Triple opération périnéale de Manchester</i>	
		<i>Anesthésie</i>

**08.04.04.05 Correction des malformations congénitales du vagin**

JLFD001	<b>Hyménectomie ou hyménotomie</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i>
JLPA001	<b>Incisions radiées de diaphragme du vagin</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i>

A : activité ; P : phase

JLFA001	<b>Excision de diaphragme du vagin</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JLFD002	<b>Résection de cloison longitudinale du vagin</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JLMC001	<b>Création d'un néovagin par pose de dispositif de traction progressive, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Opération selon Vecchietti par cœlioscopie</i>	
		Anesthésie 4 0
JLMA005	<b>Création d'un néovagin par pose de dispositif de traction progressive, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Opération selon Vecchietti</i>	
		Anesthésie 4 0
JLMA002	<b>Création d'un néovagin par clivage intervésicorectal, par abord périnéal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JLMA003	<b>Création d'un néovagin par clivage intervésicorectal, par cœlioscopie et par abord périnéal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JLMA001	<b>Création d'un néovagin par clivage intervésicorectal, par laparotomie et par abord périnéal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JLMA004	<b>Création d'un néovagin par transplantation intestinale, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Colocolpoplastie</i>	
	<i>Entérocolpoplastie</i>	
		Anesthésie 4 0
JLCA006	<b>Anastomose utérovaginale ou vaginovaginale, pour malformation utérovaginale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04.04.06 Plastie du vagin**

JLCA008	<b>Suture de plaie du vagin</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : suture de plaie de la vulve</i>	
	<i>À l'exclusion de : suture immédiate de déchirure obstétricale du vagin (JMCA002)</i>	
		Anesthésie 4 0
JLSD001	<b>Fermeture du vagin</b>	1 0
	<i>Colpocléisis</i>	
	<i>Opération selon Lefort, selon Conill - Serra</i>	
	<i>Cloisonnement vulvovaginal</i>	
		Anesthésie 4 0
JLMD001	<b>Réparation de l'hymen</b>	1 0
	<i>Hyménorraphie</i>	
	<i>Hyménoplastie</i>	
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	
		Anesthésie 4 0

**08.04.04.07 Autres actes thérapeutiques sur le vagin**

JLLD001	<b>Pose de dispositif intravaginal</b>	1 0
	<i>Pose de pessaire, de diaphragme, de cape cervicale</i>	
JLGD001	<b>Ablation ou changement de dispositif intravaginal</b>	1 0
JLAD001	<b>Séance de dilatation vaginale par bougies</b>	1 0
JLGE001	<b>Ablation de corps étranger du vagin, par vaginoscopie</b>	1 0

**08.04.05 Actes thérapeutiques sur la vulve et le périnée féminin**

A : activité ; P : phase

**08.04.05.01 Incision de la vulve et du périnée**

JMPP001	<b>Libération non chirurgicale de coalescence des petites lèvres de la vulve</b>	1 0
JMPA003	<b>Libération chirurgicale d'adhérences de la vulve</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMPA005	<b>Incision de collection vulvopérinéale</b>	1 0
	À l'exclusion de : incision de la glande vestibulaire majeure [de Bartholin] (JMPA001)	
		Anesthésie 4 0
JMPA001	<b>Incision de la glande vestibulaire majeure [de Bartholin]</b>	1 0
	Avec ou sans : drainage ou marsupialisation	
		Anesthésie 4 0

**08.04.05.02 Exérèse de lésion de la vulve et du périnée**

JMFA006	<b>Amputation du clitoris [Clitoridectomie]</b>	1 0
	À l'exclusion de : au cours d'une vulvectomie	
		Anesthésie 4 0
JMFA001	<b>Exérèse de la glande vestibulaire majeure [de Bartholin]</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMFA002	<b>Exérèse de lésion vulvopérinéale</b>	1 0

**08.04.05.03 Vulvectomie**

Avec ou sans : suture directe immédiate

Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)

JMFA003	<b>Vulvectomie partielle sans curage lymphonodal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMFA008	<b>Vulvectomie partielle avec curage lymphonodal inguinal unilatéral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMFA007	<b>Vulvectomie totale sans curage lymphonodal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMFA005	<b>Vulvectomie totale avec curage lymphonodal inguinal unilatéral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMFA009	<b>Vulvectomie totale avec curage lymphonodal inguinal bilatéral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMFA010	<b>Vulvectomie totale avec curage lymphonodal inguinal et iliaque unilatéral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMFA004	<b>Vulvectomie totale avec curage lymphonodal inguinal et iliaque bilatéral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.04.05.04 Plastie de la vulve et du périnée**

JMCA005	<b>Suture de plaie de la vulve</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMCA006	<b>Suture de plaie de la vulve et de l'anus, sans suture du muscle sphincter externe de l'anus</b>	1 0
	Avec ou sans : suture de plaie du vagin	
		Anesthésie 4 0
JMMA002	<b>Vulvopérinéoplastie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JMMA005	<b>Nymphoplastie de réduction</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
JMPA002	<b>Périnéotomie médiane sans lambeau cutané périnéal, pour élargissement de l'orifice du vagin</b>	1 0
JMPA004	<b>Périnéotomie médiane avec lambeau cutané périnéal</b> <i>Vulvopérinéoplastie par lambeau pour sténose de l'orifice du vagin</i> <i>Colpoplastie pour pseudohermaphrodisme féminin</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>08.04.06</b>	<b>Ablation d'implant de renfort pour organes pelviens</b>	
ZCGD069	<b>Ablation partielle d'implant de renfort [mesh implant] pour organes pelviens par voie vaginale</b>	
ZCGC718	<b>Ablation partielle d'implant de renfort [mesh implant] pour organe pelvien, par coelioscopie</b>	
ZCGA765	<b>Ablation partielle d'implant de renfort [mesh implant] pour organes pelviens, par laparotomie</b>	
ZCGC025	<b>Ablation totale d'implant de renfort [mesh implant] pour organes pelviens par coelioscopie</b> <i>Avec ou sans voie vaginale</i>	
ZCGA760	<b>Ablation totale d'implant de renfort [mesh implant] pour organes pelviens par abord vaginal</b>	
ZCGA433	<b>Ablation totale d'implant de renfort [mesh implant] pour organes pelviens par laparotomie</b> <i>Avec ou sans voie vaginale</i>	
<b>08.05</b>	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE PÉRINÉ MASCULIN ET FÉMININ</b>	
	<i>À l'exclusion de : destruction de lésion du gland et/ou du prépuce du pénis (JHNP001)</i>	
JZNP002	<b>Destruction de moins de 10 lésions périnéales</b> <i>Destruction de moins de 10 lésions des organes génitaux externes féminins ou masculins, du raphé anogénital, de la région péri-anale</i>	1 0
JZNP001	<b>Destruction de 10 à 50 lésions périnéales</b> <i>Destruction de 10 à 50 lésions des organes génitaux externes féminins ou masculins, du raphé anogénital, de la région péri-anale</i>	1 0
JZNP003	<b>Destruction de 51 lésions périnéales ou plus, ou de lésion périnéale de plus de 30 cm<sup>2</sup></b> <i>Destruction de plus de 50 lésions des organes génitaux externes féminins ou masculins, du raphé anogénital, de la région péri-anale</i>	1 0
QBFA014	<b>Excision d'une fasciite nécrosante périnéofessière</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>08.06</b>	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'ESPACE RÉTROPÉRITONÉAL ET L'ESPACE PELVIEN</b>	
<b>08.06.01</b>	<b>Actes thérapeutiques sur l'espace rétropéritonéal</b>	
<b>08.06.01.01</b>	<b>Évacuation de collection périrénale</b>	
JFJC001	<b>Évacuation de collection périrénale, par coelioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
JFJA001	<b>Évacuation de collection périrénale, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>08.06.01.02</b>	<b>Exérèse de lésion de l'espace rétropéritonéal</b>	

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : curage lymphonodal lomboaortique**À l'exclusion de : exérèse*

- des vaisseaux et noeuds lymphatiques (cf 05.02.02.04)
- de lésion de l'appareil urinaire (cf 08.02)
- de la glande surrénale (cf 10.02.05)

JFFA006	Exérèse de lésion de l'espace rétropéritonal sans dissection des gros vaisseaux, par thoraco-phrénico-laparotomie	1 0
JFFC002	Exérèse de lésion de l'espace rétropéritonal, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
JFFA010	Exérèse de lésion de l'espace rétropéritonal sans dissection des gros vaisseaux, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
JFFA021	Exérèse de lésion de l'espace rétropéritonal avec dissection des gros vaisseaux, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
		Anesthésie 4 0
		Anesthésie 4 0

**08.06.02 Actes thérapeutiques sur l'espace pelvien****08.06.02.01 Exérèse de lésion endométriosique profonde de l'espace pelvien***À l'exclusion de : exérèse de lésion endométriosique avec résection de segment viscéral : d'uretère, d'intestin... ; coder uniquement l'acte d'exérèse.*

JFFC001	Exérèse de lésion endométriosique de la cloison rectovaginale, par cœlioscopie	1 0
JFFA012	Exérèse de lésion endométriosique de la cloison rectovaginale, par abord vaginal	1 0
JFFA014	Exérèse de lésion endométriosique de la cloison rectovaginale, par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.06.02.02 Exérèse d'autre lésion de l'espace pelvien**

JFFA007	Exérèse d'une lipomatose pelvienne, par laparotomie	1 0
JFFA020	Exérèse d'un tératome sacrococcygien de moins de 10 cm de diamètre, par abord transsacrococcygien [de Kraske]	1 0
JFFA017	Exérèse d'un tératome sacrococcygien de plus de 10 cm de diamètre, par abord transsacrococcygien [de Kraske]	1 0
JFFA015	Exérèse d'un tératome sacrococcygien, par laparotomie et par abord transsacrococcygien [de Kraske]	1 0
		Anesthésie 4 0

**08.06.02.03 Pelvectomie***La pelvectomie postérieure sans rétablissement de la continuité inclut l'abouchement de l'extrémité du tube digestif à la peau [stomie cutanée].**La pelvectomie postérieure avec rétablissement de la continuité inclut l'anastomose des deux segments du tube digestif, quelles qu'en soient les modalités.**La pelvectomie totale inclut l'abouchement de l'extrémité du tube digestif à la peau [stomie cutanée].**Coder éventuellement : curage lymphonodal abdominal (cf 05.02.02.04)*

A : activité ; P : phase

JFFA018	Pelvectomie antérieure, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA001	Pelvectomie antérieure avec urétérostomie cutanée, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA003	Pelvectomie antérieure avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA016	Pelvectomie antérieure avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse détubulée continent, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA009	Pelvectomie antérieure avec anastomose urétérocolique directe, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA019	Pelvectomie antérieure avec anastomose urétérocolique et confection d'un réservoir détubulé rectosigmoïdien ou iléo-recto-sigmoïdien, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA022	Pelvectomie antérieure avec entérocytoplastie de remplacement [néovessie] orthotopique par anse détubulée, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA005	Pelvectomie postérieure sans rétablissement de la continuité digestive, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA004	Pelvectomie postérieure sans rétablissement de la continuité digestive, par laparotomie et par abord périnéal	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA002	Pelvectomie postérieure avec rétablissement de la continuité digestive, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA008	Pelvectomie totale avec urétérostomie cutanée, par laparotomie et par abord périnéal	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA011	Pelvectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse non détubulée, par laparotomie et par abord périnéal	1 0
	Anesthésie	4 0
JFFA013	Pelvectomie totale avec urétérostomie cutanée transintestinale par anse détubulée continent, par laparotomie et par abord périnéal	1 0
	Anesthésie	4 0

**08.07 ACTES THÉRAPEUTIQUES DE LA DIFFERENTIATION SEXUELLE****08.07.01 Correction des anomalies de développement génital**

JMMA001	Vestibuloplastie avec enfouissement ou résection du clitoris, pour chirurgie de féminisation	Anesthésie 1 0
JZMA003	Urétroplastie et vestibuloplastie avec enfouissement ou réduction du clitoris, pour chirurgie de féminisation	Anesthésie 1 0
JZMA002	Urétroplastie, vaginoplastie et vestibuloplastie avec enfouissement ou réduction du clitoris, pour chirurgie de féminisation	Anesthésie 1 0
JMEA002	Lambeau neurovasculaire pédiculé du clitoris	1 0
JMEA001	Transposition du clitoris	Anesthésie 4 0
JMMA004	Clitoridoplastie de réduction	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**08.07.02 Opérations pour anomalies de la différenciation sexuelle****JZMA001 Plastie des organes génitaux externe, pour chirurgie de féminisation**

*Indication : le diagnostic d'anomalies de la différenciation sexuelle doit avoir été fait par une équipe multidisciplinaire, après une période d'observation du patient. Il est recommandé que les indications soient décidées par un comité multidisciplinaire.*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : centres habilités et contrôlés*

*Phase 1 : amputation des corps érectiles périnéopéniens avec lambeau neuromusculaire pédiculé de gland, création d'un néovagin et d'une néovulve, et urérostomie périnéal associés à une éventuelle orchidectomie bilatérale*

1 1

Anesthésie 4 1

*Phase 2 : plastie antérieure de la vulve avec plastie de la bride commissurale postérieure de la vulve*

1 2

Anesthésie 4 2

**JHMA007 Phalloplastie par lambeau cutané libre, pour chirurgie de masculinisation**

*Indication : le diagnostic d'anomalies de la différenciation sexuelle doit avoir été fait par une équipe multidisciplinaire, après une période d'observation du patient. Il est recommandé que les indications soient décidées par un comité multidisciplinaire.*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : centres habilités et contrôlés*

Anesthésie 4 0

**JHMA009 Phalloplastie par lambeau cutanéomuqueux tubulé pénien, pour chirurgie de masculinisation**

*Indication : le diagnostic d'anomalies de la différenciation sexuelle doit avoir été fait par une équipe multidisciplinaire, après une période d'observation du patient. Il est recommandé que les indications soient décidées par un comité multidisciplinaire.*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : centres habilités et contrôlés*

Anesthésie 4 0

**08.08 ÉPURATION EXTRARÉNALE**

À l'exclusion de : épuration extrarénale par

- autodialyse

- hémodialyse à domicile

**JVRP004 Séance d'entraînement à l'hémodialyse**

1 0

**JVRP008 Séance d'entraînement à la dialyse péritonéale continue ambulatoire**

1 0

**JVRP007 Séance d'entraînement à la dialyse péritonéale automatisée**

1 0

**JVJF003 Séance d'épuration extrarénale par hémoperfusion**

1 0

**JVJF004 Séance d'épuration extrarénale par hémodialyse pour insuffisance rénale chronique**

1 0

*Environnement : médecin présent en permanence*

**JVJF008 Séance d'épuration extrarénale par hémodiafiltration, hémofiltration ou biofiltration sans acétate pour insuffisance rénale chronique**

1 0

*Environnement : médecin présent en permanence*

**JVJB001 Séance d'épuration extrarénale par dialyse péritonéale pour insuffisance rénale chronique**

1 0

*Environnement : médecin présent en permanence*

**JVJF002 Épuration extrarénale par hémodialyse, hémodiafiltration ou hémofiltration discontinue pour insuffisance rénale aigüe, par 24 heures**

1 0

*À l'exclusion de : épuration extrarénale par hémodialyse ou hémofiltration discontinue pour insuffisance rénale aigüe chez le nouveau-né, par 24 heures (JVJF006)*

**JVJF006 Épuration extrarénale par hémodialyse ou hémofiltration discontinue pour insuffisance rénale aigüe chez le nouveau-né, par 24 heures**

1 0

A : activité ; P : phase

JVJF005	Épuration extrarénale par hémodialyse, hémodiafiltration ou hémofiltration continue pour insuffisance rénale aigüe, par 24 heures À l'exclusion de : épuration extrarénale par hémodialyse ou hémofiltration continue pour insuffisance rénale aigüe chez le nouveau-né, par 24 heures (JVJF007)	1 0
JVJF007	Épuration extrarénale par hémodialyse ou hémofiltration continue pour insuffisance rénale aigüe chez le nouveau-né, par 24 heures	1 0
JVJB002	Épuration extrarénale par dialyse péritonéale pour insuffisance rénale aigüe, par 24 heures	1 0

## 09 ACTES CONCERNANT LA PROCRÉATION, LA GROSSESSE ET LE NOUVEAU-NÉ

### 09.01 ACTES DIAGNOSTIQUES CHEZ LA MÈRE ET LE FOETUS

#### 09.01.01 Explorations électrophysiologiques du foetus

JQQP001	Enregistrement du rythme cardiaque du fœtus d'une durée de plus de 20 minutes, en dehors du travail Avec ou sans : épreuve pharmacodynamique	1 0
---------	---	-----

#### 09.01.02 Échographie de l'utérus gravide

À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie

ZCQM007	Échographie du petit bassin [pelvis] féminin pour surveillance de l'ovulation	1 0
---------	---	-----

ZCQM009	Échographie-doppler du petit bassin [pelvis] féminin pour surveillance de l'ovulation	1 0
---------	---	-----

JNQM001	Échographie non morphologique de la grossesse avant 11 semaines d'aménorrhée	1 0
---------	--	-----

JQQM010	Échographie biométrique et morphologique d'une grossesse uniembryonnaire au 1er trimestre	1 0
---------	---	-----

JQQM015	Échographie biométrique et morphologique d'une grossesse multiembryonnaire au 1er trimestre	1 0
---------	---	-----

JQQM018	Échographie biométrique et morphologique d'une grossesse unifœtale au 2ème trimestre	1 0
---------	--	-----

Avec ou sans :

échographie-doppler des artères utérines de la mère  
échographie-doppler des vaisseaux du cordon ombilical

À l'exclusion de : échographie d'une grossesse unifœtale à partir du 2ème trimestre avec échographie-doppler des artères utérines de la mère et des vaisseaux du fœtus, pour souffrance fœtale (JQQM002)

JQQM016	Échographie biométrique et morphologique d'une grossesse unifœtale au 3ème trimestre	1 0
---------	--	-----

Avec ou sans :

échographie-doppler des artères utérines de la mère  
échographie-doppler des vaisseaux du cordon ombilical

À l'exclusion de : échographie d'une grossesse unifœtale à partir du 2ème trimestre avec échographie-doppler des artères utérines de la mère et des vaisseaux du fœtus, pour souffrance fœtale (JQQM002)

JQQM019	Échographie biométrique et morphologique d'une grossesse multifœtale au 2ème trimestre	1 0
---------	--	-----

Avec ou sans :

échographie-doppler des artères utérines de la mère  
échographie-doppler des vaisseaux du cordon ombilical

À l'exclusion de : échographie d'une grossesse multifœtale à partir du 2ème trimestre avec échographie-doppler des artères utérines de la mère et des vaisseaux du fœtus, pour souffrance fœtale (JQQM007)

A : activité ; P : phase

JQQM017	<b>Échographie biométrique et morphologique d'une grossesse multifœtale au 3ème trimestre</b>	1 0
<i>Avec ou sans :</i>		
<i>échographie-doppler des artères utérines de la mère</i>		
<i>échographie-doppler des vaisseaux du cordon ombilical</i>		
<i>À l'exclusion de : échographie d'une grossesse multifœtale à partir du 2ème trimestre avec échographie-doppler des artères utérines de la mère et des vaisseaux du fœtus, pour souffrance fœtale (JQQM007)</i>		
JQQM002	<b>Échographie d'une grossesse unifœtale à partir du 2ème trimestre avec échographie-doppler des artères utérines de la mère et des vaisseaux du fœtus, pour souffrance fœtale</b>	1 0
JQQM007	<b>Échographie d'une grossesse multifœtale à partir du 2ème trimestre avec échographie-doppler des artères utérines de la mère et des vaisseaux des fœtus, pour souffrance fœtale</b>	1 0
JQQM001	<b>Échographie de surveillance de la croissance fœtale</b>	1 0
JQQM003	<b>Échographie de surveillance de la croissance fœtale avec échographie-doppler des artères utérines de la mère et des vaisseaux du fœtus</b>	1 0
JQQM008	<b>Échographie et hémodynamique doppler du cœur et des vaisseaux intrathoraciques du fœtus</b>	1 0
JQQJ037	<b>Mesure de la longueur du canal cervical du col de l'utérus, par échographie par voie vaginale</b>	1 0
<b>09.01.03 Radiographie du bassin au cours de la grossesse</b>		
ZCQK001	<b>Pelvimétrie par radiographie</b>	1 0
JNQK001	<b>Radiographie du contenu de l'utérus gravide [contenu utérin]</b>	1 0
<b>09.01.04 Scanographie du bassin au cours de la grossesse</b>		
ZCQK003	<b>Pelvimétrie par scanographie</b>	1 0
<b>09.01.05 Endoscopie de l'utérus gravide</b>		
JPQE001	<b>Amnioscopie</b>	1 0
<b>09.01.06 Ponction, biopsie et prélèvement sur le foetus et l'utérus gravide</b>		
JPHJ002	<b>Amniocentèse sur un sac amniotique unique, avec guidage échographique</b>	1 0
JPHJ001	<b>Amniocentèse sur plusieurs sacs amniotiques, avec guidage échographique</b>	1 0
JPHB001	<b>Choriocentèse ou placentocentèse</b>	
<i>Activité 1 : guidage échographique</i>		1 0
<i>Activité 2 : choriocentèse ou placentocentèse</i>		2 0
JPHB002	<b>Biopsie du trophoblaste</b>	
<i>Activité 1 : guidage échographique</i>		1 0
<i>Activité 2 : biopsie du trophoblaste</i>		2 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
JQHB002	<b>Ponction ou biopsie d'un organe fœtal</b>	
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique ; proximité d'un bloc obstétrical avec réanimation néonatale</i>		
<i>Activité 1 : guidage échographique</i>		1 0
<i>Activité 2 : ponction ou biopsie d'un organe fœtal</i>		2 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
JQHF002	<b>Prélèvement de sang d'un fœtus, par ponction du cordon ombilical [Cordocentèse]</b>	
<i>Activité 1 : guidage échographique</i>		1 0
<i>Activité 2 : cordocentèse sur un fœtus</i>		2 0

A : activité ; P : phase

	<i>Activité 3 : assistance hémobiologique</i>	3 0
JQHF001	<b>Prélèvement de sang de plusieurs fœtus, par ponction du cordon ombilical [Cordocentèses]</b>	
	<i>Activité 1 : guidage échographique</i>	1 0
	<i>Activité 2 : cordocentèse sur plusieurs fœtus</i>	2 0
	<i>Activité 3 : assistance hémobiologique</i>	3 0

**09.01.07 Examen anatomopathologique de l'embryon, du fœtus et du placenta**

*Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :*

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de placenta ou de produit d'avortement inclut :*

*l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes sérielles
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

*L'autopsie médicale inclut : l'éviscération, l'examen macroscopique, l'examen microscopique des prélèvements.*

JPQX007	<b>Examen anatomopathologique d'un placenta complet avec cordon et membranes</b>	1 0
JPQX019	<b>Examen anatomopathologique de plusieurs placentas complets avec cordons et membranes</b>	1 0
JQQX109	<b>Examen anatomopathologique de produit d'avortement avant la 14e semaine d'aménorrhée</b>	1 0
JQQX005	<b>Autopsie médicale d'un fœtus ou d'un nouveau-né de moins de 4 jours de vie, sans examen de l'encéphale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : examen radiographique</i>	
JQQX003	<b>Autopsie médicale d'un fœtus ou d'un nouveau-né de moins de 4 jours de vie, avec examen de l'encéphale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : examen radiographique</i>	
JQQX002	<b>Autopsie médicale de 2 fœtus</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : examen radiographique</i>	
JQQX004	<b>Autopsie médicale de 3 fœtus ou plus</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : examen radiographique</i>	

**09.02 ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION**

JKHD002	<b>Prélèvement et examen de la glaire cervicale, sans examen de la mobilité des spermatozoïdes</b>	1 0
JKHD003	<b>Prélèvement et examen de la glaire cervicale, avec examen de la mobilité des spermatozoïdes [Test postcoital de Huhner]</b>	1 0
JJFJ001	<b>Prélèvement d'ovocytes sur un ou deux ovaires, par voie transvaginale avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
JJFC011	<b>Prélèvement d'ovocytes sur un ou deux ovaires, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

A : activité ; P : phase

JHFB001	<b>Prélèvement de spermatozoïdes au niveau du testicule, de l'épididyme ou du conduit déférent, par voie transcutanée</b>	1 0
	<i>Prélèvement de sperme, par ponction transcutanée du testicule</i>	
JSLD002	<b>Insémination artificielle intracervicale</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : examen de la glaire cervicale</i>	
JSLD001	<b>Insémination artificielle intra-utérine</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : examen de la glaire cervicale</i>	
JSEC001	<b>Transfert intratubaire d'embryon, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Indication : transfert intra-utérin par voie vaginale impossible du fait d'un col utérin franchissable, chez les femmes ayant au moins une trompe saine</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
JSED001	<b>Transfert intra-utérin d'embryon, par voie vaginale</b>	1 0
	<i>Indication : acte de référence pour réaliser le transfert d'embryon</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>09.03 ACTES LIÉS À LA GROSSESSE, CHEZ LA MÈRE</b>		
<b>09.03.01 Actes liés à une grossesse se terminant par une interruption de grossesse</b>		
JNMD001	<b>Révision de la cavité de l'utérus après interruption de grossesse</b>	1 0
	<i>Révision pour rétention de fœtus mort, pour fausse-couche spontanée</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JNJP001	<b>Évacuation d'un utérus gravide par moyen médicamenteux, au 1er trimestre de la grossesse</b>	1 0
	<i>Évacuation utérine pour rétention de fœtus mort, pour fausse-couche spontanée</i>	
	<i>Avec ou sans : révision de la cavité de l'utérus</i>	
	<i>Interruption thérapeutique de grossesse</i>	
JNJD002	<b>Évacuation d'un utérus gravide par aspiration et/ou curetage, au 1er trimestre de la grossesse</b>	1 0
	<i>Évacuation utérine pour rétention de fœtus mort, pour fausse-couche spontanée</i>	
	<i>Interruption thérapeutique de grossesse</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JNJD001	<b>Évacuation d'un utérus gravide, au 2ème trimestre de la grossesse avant la 22ème semaine d'aménorrhée</b>	1 0
	<i>Évacuation utérine pour rétention de fœtus mort, pour fausse-couche spontanée</i>	
	<i>Interruption thérapeutique de grossesse</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JJLJ001	<b>Injection intraovulaire d'agent pharmacologique pour grossesse extra-utérine, par voie transvaginale avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JJJC002	<b>Expression tubaire pour évacuation tuboabdominale de grossesse extra-utérine, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JJJA002	<b>Expression tubaire pour évacuation tuboabdominale de grossesse extra-utérine, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JJPC001	<b>Salpingotomie avec aspiration de grossesse extra-utérine, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JJPA001	<b>Salpingotomie avec aspiration de grossesse extra-utérine, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JJFC001	<b>Salpingectomie partielle ou totale pour grossesse extra-utérine, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JJFA001	<b>Salpingectomie partielle ou totale pour grossesse extra-utérine, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
JQGA001	<b>Extraction de grossesse extra-utérine abdominale au delà de 13 semaines d'aménorrhée, par laparotomie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*À l'exclusion de : exérèse d'un organe abdominal pour grossesse extra-utérine abdominale ; coder uniquement l'acte d'exérèse.*

Anesthésie 4 0

**09.03.02 Actes obstétricaux pendant la période pré-natale**

JQEP001	Version du fœtus par manœuvres obstétricales externes au cours de la grossesse, avec contrôle échographique et surveillance du rythme cardiaque du fœtus	1 0
JNBD001	Cerclage du col de l'utérus au cours de la grossesse, par voie transvaginale	1 0
JNGD002	Ablation de cerclage du col de l'utérus	1 0
JPJB001	Évacuation de liquide amniotique pour hydramnios, par voie transcutanée	1 0
JPLB001	Amnio-infusion, par voie transcutanée Activité 1 : guidage échographique Activité 2 : amnio-infusion	1 0 2 0

**09.03.03 Actes obstétricaux pendant le travail et l'accouchement**

*L'accouchement inclut le monitorage électronique des contractions de l'utérus gravide et du rythme cardiaque du foetus par voie externe.*

**09.03.03.01 Accouchement par voie naturelle**

JQQP099	Surveillance du travail par un praticien différent de celui qui réalise l'extraction	1 0
<i>La prise en charge nécessite une surveillance avec monitorage d'au moins deux heures, comportant notamment la surveillance cardiotocographique du travail avec tracés et, éventuellement, prélèvement pour mesure du PH fœtal quel qu'en soit le nombre</i>		
JQGD010	Accouchement céphalique unique par voie naturelle, chez une primipare	1 0
JQGD012	Accouchement céphalique unique par voie naturelle, chez une multipare	1 0
JQGD004	Accouchement unique par le siège par voie naturelle, chez une primipare <i>Méthode de Vermelin, chez une primipare</i>	1 0
JQGD001	Accouchement unique par le siège par voie naturelle, chez une multipare <i>Méthode de Vermelin, chez une multipare</i>	1 0
JQGD003	Accouchement unique par le siège par voie naturelle avec petite extraction, chez une primipare	1 0
JQGD008	Accouchement unique par le siège par voie naturelle avec petite extraction, chez une multipare	1 0
JQGD013	Accouchement unique par le siège par voie naturelle avec grande extraction, chez une primipare	1 0
JQGD005	Accouchement unique par le siège par voie naturelle avec grande extraction, chez une multipare	1 0
JQGD002	Accouchement multiple par voie naturelle, chez une primipare	1 0
JQGD007	Accouchement multiple par voie naturelle, chez une multipare	1 0

**09.03.03.02 Accouchement par césarienne**

JQGA002	Accouchement unique par césarienne programmée, par laparotomie, chez une primipare	1 0
		Anesthésie 4 0
JQGA102	Accouchement unique par césarienne programmée, par laparotomie, chez une multipare	1 0
		Anesthésie 4 0
JQGA202	Accouchement multiple par césarienne programmée, par laparotomie, chez une primipare	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

JQGA302	Accouchement multiple par césarienne programmée, par laparotomie, chez une multipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA004	Accouchement unique par césarienne en urgence en dehors du travail, par laparotomie, chez une primipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA104	Accouchement unique par césarienne en urgence en dehors du travail, par laparotomie, chez une multipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA204	Accouchement multiple par césarienne en urgence en dehors du travail, par laparotomie, chez une primipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA304	Accouchement multiple par césarienne en urgence en dehors du travail, par laparotomie, chez une multipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA003	Accouchement unique par césarienne au cours du travail, par laparotomie, chez une primipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA103	Accouchement unique par césarienne au cours du travail, par laparotomie, chez une multipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA203	Accouchement multiple par césarienne au cours du travail, par laparotomie, chez une primipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA303	Accouchement multiple par césarienne au cours du travail, par laparotomie, chez une multipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA005	Accouchement unique par césarienne, par abord vaginal, chez une primipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA105	Accouchement unique par césarienne, par abord vaginal, chez une multipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA205	Accouchement multiple par césarienne, par abord vaginal, chez une primipare	1 0
	Anesthésie	4 0
JQGA305	Accouchement multiple par césarienne, par abord vaginal, chez une multipare	1 0
	Anesthésie	4 0

**09.03.04 Traitement des complications immédiates de l'accouchement****09.03.04.01 Suture immédiate de lésions obstétricales maternelles**

JNCA002	Suture du corps de l'utérus [Hystérorraphie] pour rupture obstétricale, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
JNCA001	Suture immédiate de déchirure obstétricale du col de l'utérus	1 0
	Anesthésie	4 0
JMCA002	Suture immédiate de déchirure obstétricale du vagin, de la vulve et/ou du périnée [périnée simple]	1 0
JMCA003	Suture immédiate de déchirure obstétricale du périnée avec lésion du muscle sphincter externe de l'anus [périnée complet]	1 0
	Anesthésie	4 0
JMCA001	Suture immédiate de déchirure obstétricale du périnée avec lésion du rectum [périnée complet compliqué]	1 0
	Anesthésie	4 0
JMCA004	Suture immédiate de déchirure obstétricale du périnée avec lésion de la vessie ou de l'urètre	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

**09.03.04.02 Actes thérapeutiques pour hémorragie du post-partum**

<b>EDSF011</b>	<b>Embolisation des artères iliaques internes [hypogastriques] et/ou de ses branches pour hémorragie du post-partum, par voie artérielle transcutanée</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>EDSA002</b>	<b>Ligature des artères iliaques internes [hypogastriques] pour hémorragie du post-partum, par laparotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
<b>ELSA002</b>	<b>Ligature des pédicules vasculaires de l'utérus pour hémorragie du post-partum, par laparotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
<b>JNFA001</b>	<b>Hystérectomie pour complications obstétricales, par laparotomie</b>	1 0
<i>Hystérectomie d'hémostase postobstétricale, par laparotomie</i>		
<i>Anesthésie</i> 4 0		

**09.03.04.03 Autres actes thérapeutiques obstétricaux**

<b>JNBD002</b>	<b>Tamponnement intra-utérin ou intravaginal, pour hémorragie obstétricale</b>	1 0
<b>JLJA001</b>	<b>Évacuation d'hématome ou de thrombus du vagin, de la vulve et/ou du périnée d'origine obstétricale, par abord direct</b>	1 0
<b>JNED001</b>	<b>Réduction manuelle d'inversion utérine</b>	1 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
<b>JNPA002</b>	<b>Réduction d'inversion utérine par hystérotomie</b>	1 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		

**09.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES CHEZ LE FŒTUS**

<b>JQJB001</b>	<b>Évacuation de collection d'un organe fœtal</b>	
	<i>Activité 1 : guidage échographique</i>	1 0
	<i>Activité 2 : ponction de collection d'un organe fœtal</i>	2 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
<b>JQCB001</b>	<b>Dérivation intraamniotique de collection urinaire chez le fœtus, par pose de cathéter par voie transcutanée</b>	
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique ; centre pluridisciplinaire de diagnostic prénatal</i>		
	<i>Activité 1 : guidage échographique</i>	1 0
	<i>Activité 2 : pose transcutanée de cathéter chez le fœtus</i>	2 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
<b>JQLF003</b>	<b>Injection d'agent pharmacologique chez le fœtus, par ponction du cordon ombilical</b>	
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique ; centre pluridisciplinaire de diagnostic prénatal</i>		
	<i>Activité 1 : guidage échographique</i>	1 0
	<i>Activité 2 : injection d'agent pharmacologique chez le fœtus</i>	2 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
<b>JQLF001</b>	<b>Transfusion chez le fœtus, par ponction du cordon ombilical</b>	
	<i>Activité 1 : guidage échographique</i>	1 0
	<i>Activité 2 : transfusion chez le fœtus</i>	2 0
	<i>Activité 3 : assistance hémobiologique</i>	3 0
<b>JQLF002</b>	<b>Exsanguinotransfusion chez le fœtus, par ponction du cordon ombilical</b>	
	<i>Activité 1 : guidage échographique</i>	1 0
	<i>Activité 2 : exsanguinotransfusion chez le fœtus</i>	2 0
	<i>Activité 3 : assistance hémobiologique</i>	3 0

A : activité ; P : phase

**09.05 ACTES THÉRAPEUTIQUES CHEZ LE NOUVEAU-NÉ À LA NAISSANCE**

*L'installation d'un nouveau-né en incubateur à la naissance inclut la surveillance de la température, de la fréquence cardiaque, de la saturation en oxygène par mesure transcutanée [SpO<sub>2</sub>], de la glycémie capillaire et de la pression artérielle.*

*Avec ou sans : administration d'agent pharmacologique et/ou de soluté.*

*L'administration intraveineuse d'agent pharmacologique et/ou de soluté inclut la pose d'un dispositif d'accès vasculaire.*

GEJD001	Aspiration intratrachéale d'un nouveau-né à la naissance, en présence d'un liquide amniotique méconial	1 0
	<i>Avec ou sans : intubation trachéale</i>	
GLLD018	Ventilation manuelle d'un nouveau-né à la naissance, au masque facial	1 0
GLLD016	Ventilation manuelle d'un nouveau-né à la naissance, au masque facial, avec administration intraveineuse d'agent pharmacologique et/ou de soluté	1 0
ZZEP004	Installation d'un nouveau-né en incubateur à la naissance, avec ventilation spontanée sans oxygénothérapie	1 0
ZZEP002	Installation d'un nouveau-né en incubateur à la naissance, avec ventilation spontanée avec oxygénothérapie	1 0
ZZEP003	Installation d'un nouveau-né en incubateur à la naissance, avec ventilation spontanée au masque facial avec pression expiratoire positive [VS-PEP] ou ventilation mécanique	1 0
ZCLA001	Pose d'un sac à viscères chez un nouveau-né à la naissance	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
EPLF001	Administration intraveineuse d'agent pharmacologique et/ou de soluté chez le nouveau-né à la naissance	1 0
	<i>À l'exclusion de :</i>	
	- administration d'agent pharmacologique vasoactif ou transfusion de concentré de globules rouges pour suppléance hémodynamique (cf 04.07.01)	
	- administration de produits sanguins (cf 05.02.04.02)	

**10 GLANDES ENDOCRINES ET MÉTABOLISME****10.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES GLANDES ENDOCRINES ET LE MÉTABOLISME****10.01.01 Échographie des glandes endocrines**

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle*

KCQM001	Échographie transcutanée de la glande thyroïde	1 0
	<i>Avec ou sans : échographie transcutanée des glandes parathyroïdes</i>	
KDQM001	Échographie transcutanée des glandes parathyroïdes	1 0
10.01.02	Scintigraphie des glandes endocrines	
KZQL003	Scintigraphie aux analogues de la somatostatine en 2 temps	1 0
KZQL004	Scintigraphie aux analogues de la somatostatine en 2 temps, avec scintigraphie du corps entier complémentaire d'une image segmentaire	1 0
KZQL002	Scintigraphie aux analogues de la somatostatine avec tomoscintigraphie complémentaire, scintigraphie du corps entier complémentaire d'une image segmentaire et scintigraphie du corps entier à 72 heures	1 0
ZZQL003	Scintigraphie du corps entier à l'iode 131	1 0
KCQL002	Mesure radio-isotopique de la fixation thyroïdienne de l'iode	1 0
KCQL003	Scintigraphie de la glande thyroïde	1 0
KCQL001	Scintigraphie de la glande thyroïde avec mesure radio-isotopique de la fixation thyroïdienne de l'iode	1 0
KDQL001	Scintigraphie des glandes parathyroïdes	1 0

A : activité ; P : phase

<b>KEQL002</b>	<b>Scintigraphie corticosurrénalienne</b>	1 0
<b>KEQL001</b>	<b>Scintigraphie médullosurrénalienne</b>	1 0
<b>KGQL002</b>	<b>Mesure radio-isotopique du métabolisme phosphocalcique</b>	1 0
<b>KGQL003</b>	<b>Mesure radio-isotopique des compartiments biologiques</b> <i>Mesure radio-isotopique de l'eau ou des électrolytes échangeables</i>	1 0

**10.01.03 Explorations fonctionnelles des glandes endocrines et du métabolisme**

<b>KGQP003</b>	<b>Mesure de la sécrétion d'insuline avec administration intraveineuse de glucose</b>	1 0
<i>Indication : phénotypage de diabète rare avec index d'insulinopénie ; évaluation de l'insulinosécrétion chez les sujets porteurs de marqueurs de pancréatite auto-immune ; évaluation du risque de diabète après transplantation, greffe d'ilots pancréatiques et de pancréas</i>		
<i>Environnement : spécifique ; milieu hospitalier spécialisé</i>		
<b>KGQP005</b>	<b>Mesure de la sensibilité à l'insuline avec administration intraveineuse de glucose et d'insuline, sans mesure de la production hépatique de glucose</b>	1 0
<i>Clamp euglycémique hyperinsulinémique sans mesure de la production hépatique de glucose</i>		
<i>Indication : patient diabétique sous insulinothérapie en échec thérapeutique avec dose d'insuline &gt;1,5 U.I./kg/jour ; stéatohépatite non alcoolique [NASH] identifiée par ponction-biopsie hépatique et résistant à l'amaigrissement ; insulinorésistance avec symptômes cliniques et biologiques sévères ; patient infecté par le VIH sous trithérapie avec désordres métaboliques non améliorés par les mesures thérapeutiques</i>		
<i>Environnement : spécifique ; milieu hospitalier spécialisé</i>		
<b>KGQP002</b>	<b>Mesure de la sensibilité à l'insuline avec administration intraveineuse de glucose et d'insuline, avec mesure de la production hépatique de glucose</b>	1 0
<i>Clamp euglycémique hyperinsulinémique avec mesure de la production hépatique de glucose</i>		
<i>Indication : patient diabétique sous insulinothérapie en échec thérapeutique avec dose d'insuline &gt;1,5 U.I./kg/jour ; stéatohépatite non alcoolique [NASH] identifiée par ponction-biopsie hépatique et résistant à l'amaigrissement ; insulinorésistance avec symptômes cliniques et biologiques sévères ; patient infecté par le VIH sous trithérapie avec désordres métaboliques non améliorés par les mesures thérapeutiques</i>		
<i>Environnement : spécifique ; milieu hospitalier spécialisé</i>		

**10.01.04 Ponction, biopsie et prélèvement des glandes endocrines**

<b>KCHB001</b>	<b>Ponction ou cytoponction de la glande thyroïde, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
<b>KCHJ001</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'une lésion de la glande thyroïde, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>KCHJ004</b>	<b>Ponction ou cytoponction de plusieurs lésions de la glande thyroïde, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>KCHJ003</b>	<b>Biopsie d'une lésion de la glande thyroïde, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0

**10.01.05 Examen anatomopathologique des glandes endocrines**

*Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :*

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

A : activité ; P : phase

*Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique*

*Par berge, on entend : limite de la résection [incision].*

*Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale*

*Avec ou sans : examen de berge*

*Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]*

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

*- coupes sériées*

*- empreinte par apposition cellulaire*

*- écrasise cellulaire*

*La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :*

*- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre*

*- les éventuelles recoupes*

*- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur*

*Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse*

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique*

*À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

KCQX005	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de lobectomie ou de lobo-isthmectomie thyroïdienne</b>	1	0
	<i>Avec ou sans : examen anatomopathologique de parathyroïde emportée dans une exérèse monobloc</i>		

KCQX004	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de thyroïdectomie subtotale ou totale</b>	1	0
	<i>Avec ou sans : examen anatomopathologique de parathyroïde emportée dans une exérèse monobloc</i>		

KDQX005	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de parathyroïdectomie</b>	1	0
---------	---	---	---

KEQX004	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce de surrénalectomie</b>	1	0
---------	--	---	---

## 10.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES GLANDES ENDOCRINES

### 10.02.01 Actes thérapeutiques sur l'hypophyse

KANB001	<b>Hypophysiolyse fonctionnelle, par voie transsphénoïdale</b>	1	0
	<i>Anesthésie</i>	4	0
KAFE900	<b>Exérèse de lésion de la loge hypophysaire, par vidéochirurgie transsphénoïdale</b>	1	0
	<i>Anesthésie</i>	4	0

KAFA001	<b>Exérèse de lésion de la loge hypophysaire, par abord transsphénoïdal</b>	1	0
---------	---	---	---

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>KAFA002</b>	<b>Exérèse de lésion de la loge hypophysaire, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>10.02.02 Actes thérapeutiques sur le corps pinéal [l'épiphyse]</b>		
<b>KBFA001</b>	<b>Exérèse de lésion de la région pinéale, par craniotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>10.02.03 Actes thérapeutiques sur la glande thyroïde</b>		
<b>10.02.03.01 Évacuation de collection de la glande thyroïde</b>		
	Avec ou sans : drainage	
<b>KCJB001</b>	<b>Évacuation de collection de la glande thyroïde et/ou de sa loge, par voie transcutanée</b>	1 0
<b>KCJA001</b>	<b>Évacuation de collection de la loge thyroïdienne, par cervicotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : hémostase secondaire, par reprise de cervicotomie (EBSA011)	
		Anesthésie 4 0
<b>10.02.03.02 Exérèse de la glande thyroïde</b>		
	Avec ou sans : réimplantation [autotransplantation] de glande parathyroïde	
	Coder éventuellement : curage lymphonodal cervical (cf 05.02.02.02)	
<b>KCGA001</b>	<b>Énucléation de nodule de la glande thyroïde, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA004</b>	<b>Isthmectomie de la glande thyroïde, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA001</b>	<b>Lobectomy unilatérale de la glande thyroïde, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA008</b>	<b>Lobo-isthmectomie unilatérale de la glande thyroïde, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA010</b>	<b>Thyroïdectomy subtotale, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA009</b>	<b>Thyroïdectomy subtotale, par cervicothoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA005</b>	<b>Thyroïdectomy totale, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA007</b>	<b>Thyroïdectomy totale, par cervicothoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA002</b>	<b>Thyroïdectomy totale avec résection partielle de cartilage du larynx, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA003</b>	<b>Thyroïdectomy totale avec résection non interruptrice de la trachée, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCFA006</b>	<b>Thyroïdectomy totale avec résection interruptrice et anastomose de la trachée, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>KCMA001</b>	<b>Totalisation secondaire de thyroïdectomy, par cervicotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>10.02.03.03 Destruction de la glande thyroïde</b>		

A : activité ; P : phase

KCNL003	Irradiation interne de la glande thyroïde par administration d'iode 131 à une dose inférieure ou égale à 1 gigabecquerel [GBq]	1 0
KCNL004	Irradiation interne de la glande thyroïde par administration d'iode 131 à une dose supérieure à 1 gigabecquerel [GBq]	1 0

**10.02.04 Actes thérapeutiques sur les glandes parathyroïdes****10.02.04.01 Exploration des sites parathyroïdiens**

Avec ou sans :

- exérèse de glande parathyroïde
- exérèse de vestige thymique
- dissection du nerf laryngé récurrent

Coder éventuellement : curage lymphonodal (cf 05.02.02.02 ; 05.02.02.03)

KDQC900	Exploration des sites parathyroïdiens cervicaux, par cervicoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0

KDQA001	Exploration des sites parathyroïdiens cervicaux, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale

Environnement : spécifique ; équipe spécialisée, entraînée en chirurgie des parathyroïdes, particulièrement en cas d'hyperparathyroïdie par lésions multiglandulaires, primitive, secondaire ou tertiaire

Anesthésie 4 0

KDQA003	Exploration des sites parathyroïdiens cervicaux et médiastinaux, par cervicothoracotomie	1 0
---------	--	-----

Indication : lésion médiastinale basse repérée en préopératoire, ou exploration itérative à l'étage cervical dans le cadre d'une réintervention pour hyperparathyroïdie récurrente ou persistante

Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale

Environnement : spécifique

Anesthésie 4 0

KDQC002	Exploration des sites parathyroïdiens médiastinaux, par vidéochirurgie	1 0
---------	--	-----

Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale

Environnement : spécifique ; repérage préopératoire de la lésion

Anesthésie 4 0

KDQA002	Exploration des sites parathyroïdiens médiastinaux, par thoracotomie	1 0
---------	--	-----

Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale

Environnement : spécifique ; repérage préopératoire de la lésion

Anesthésie 4 0

**10.02.04.02 Parathyroïdectomie**

Coder éventuellement : curage lymphonodal (cf 05.02.02.02 ; 05.02.02.03)

KDFC001	Parathyroïdectomie unique sans exploration des autres sites parathyroïdiens, par cervicoscopie	1 0
---------	--	-----

Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale

Environnement : spécifique ; repérage préopératoire de la lésion

Anesthésie 4 0

KDFA002	Parathyroïdectomie unique sans exploration des autres sites parathyroïdiens, par cervicotomie	1 0
---------	---	-----

Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale

Environnement : spécifique ; repérage préopératoire de la lésion

Anesthésie 4 0

KDFA001	Parathyroïdectomie totale avec réimplantation immédiate de parathyroïde	1 0
---------	---	-----

Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale

A : activité ; P : phase

*Environnement : spécifique ; équipe spécialisée ; infrastructure pour cryopréservation stockage de tissu parathyroïdien*

<b>KDFA003</b>	<b>Exérèse de tissu parathyroïdien préalablement transplanté</b>	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	Anesthésie 4 0 1 0
		<i>Environnement : spécifique</i>	
			Anesthésie 4 0

#### 10.02.04.03 Autres actes thérapeutiques sur les parathyroïdes

<b>KDEA001</b>	<b>Réimplantation secondaire de parathyroïde</b>	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	Anesthésie 4 0 1 0
		<i>Environnement : spécifique ; équipe spécialisée ; infrastructure pour cryopréservation stockage de tissu parathyroïdien</i>	
			Anesthésie 4 0

#### 10.02.05 Actes thérapeutiques sur les glandes surrénales

*À l'exclusion de : surrénalectomie au cours d'une néphrectomie totale élargie (cf 08.02.01.04)*

<b>KEFC002</b>	<b>Surrénalectomie partielle ou totale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>	<i>À l'exclusion de : surrénalectomie totale pour phéochromocytome, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie (KEFC001)</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>KEFA002</b>	<b>Surrénalectomie partielle ou totale, par abord direct</b>	<i>À l'exclusion de : surrénalectomie totale pour phéochromocytome, par abord direct (KEFA001)</i>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>KEFC001</b>	<b>Surrénalectomie totale pour phéochromocytome, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>		Anesthésie 4 0 1 0
<b>KEFA001</b>	<b>Surrénalectomie totale pour phéochromocytome, par abord direct</b>		Anesthésie 4 0 1 0

#### 10.02.06 Actes thérapeutiques sur les tumeurs endocriniennes intraabdominales ectopiques

<b>KZFC001</b>	<b>Exérèse de tumeur endocrinienne intraabdominale ectopique, par cœlioscopie</b>	<i>Anesthésie 4 0</i>	1 0
<b>KZFA001</b>	<b>Exérèse de tumeur endocrinienne intraabdominale ectopique, par laparotomie</b>	<i>Anesthésie 4 0</i>	1 0

### 11 APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DE LA TÊTE

*Par face, on entend : squelette, articulations, tissus mous et cavités - sinus paranasaux, orbites, rhinopharynx, oropharynx - de la face.*

*Par ostéosynthèse d'une fracture à foyer fermé, on entend : réduction et fixation osseuse par voie transcutanée ou avec abord à distance, sans exposition du foyer de fracture.*

*Par ostéosynthèse d'une fracture à foyer ouvert, on entend : réduction et fixation osseuse avec exposition du foyer de fracture.*

*Par évidement d'un os, on entend :*

- cratérisation [sauciérisation] osseuse
- séquestrectomie osseuse
- curetage de lésion osseuse infectieuse, kystique ou tumorale.

A : activité ; P : phase

*Par exérèse partielle d'un os, on entend :*

- exérèse de fragment osseux, sans interruption de la continuité osseuse
- exérèse de lésion osseuse de surface : résection d'exostose ostéogénique, d'apophysite...
- résection osseuse unicorticale : résection d'ostéome ostéoïde...

*Toute arthrotomie inclut l'arthroscopie peropératoire éventuelle.*

*L'ostéosynthèse d'une fracture inclut sa réduction simultanée et sa contention par appareillage externe.*

*La réduction d'une luxation, par abord direct inclut la réparation de l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation par suture ou plastie, la stabilisation de l'articulation [arthrorise] par matériel.*

*L'ostéotomie inclut l'ostéosynthèse.*

*La reconstruction osseuse ou articulaire par greffe, transplant ou matériau inerte non prothétique inclut l'ostéosynthèse.*

*L'évacuation de collection articulaire inclut le lavage de l'articulation, avec ou sans drainage.*

## 11.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DE LA TÊTE

### 11.01.01 Explorations électrophysiologiques et fonctionnelles de la tête

**LBQP002** Enregistrement électronique des mouvements de la mandibule 1 0  
*Kinésiographie, axiographie mandibulaire*

**ADQB001** Électromyographie de détection du muscle ptérygoïdien latéral, par électrode aiguille 1 0

### 11.01.02 Photographies de la tête

**ZAQP001** Photographies de la face 1 0  
*Photographies des paupières, de la cavité buccale*

### 11.01.03 Radiographie de la tête

**LAQK003** Radiographie du crâne et/ou du massif facial selon 1 ou 2 incidences 1 0  
*Radiographie des sinus paranasaux*  
*Radiographie du maxillaire défilé*  
*Radiographie des os propres du nez*  
 À l'exclusion de : radiographie  
 - unilatérale ou bilatérale de l'articulation temporomandibulaire (LBQK005)  
 - de la bouche (cf 07.01.04.01)

*Indication :*

- des radiographies du crâne :
  - surveillance de cathéter de dérivation d'une hydrocéphalie,
  - ostéomyélite, ostéomalacie, maladies osseuses métaboliques et maladie de Paget, myélome,
  - métastases osseuses, tumeurs osseuses primitives du crâne, en l'absence de suspicion d'envahissement méningé
  - suspicion de maltraitance chez l'enfant
- des radiographies du massif facial :
  - sinusite aiguë non compliquée, maxillaire ou frontale exclusivement, de l'adulte, en cas d'échec d'un traitement méningé
  - recherche de corps étranger radio-opaque en dehors des situations d'urgence
  - traumatisme orbitaire en cas de lésion par objet contondant

**LAQK005** Radiographie du crâne selon 3 incidences ou plus 1 0

A : activité ; P : phase

*Indication : tumeurs osseuses primitives du crâne, en l'absence de suspicion d'envahissement méningé*

<b>LBQK005</b>	<b>Radiographie unilatérale ou bilatérale de l'articulation temporomandibulaire</b>	1 0
	<i>Radiographie selon l'incidence de Zimmer</i>	
<b>LAQK012</b>	<b>Téléradiographie du crâne et du massif facial selon 1 incidence</b>	1 0
	<i>Téléradiographie du crâne et du massif facial selon 1 incidence, pour diagnostic orthodontique</i>	
<b>LAQK001</b>	<b>Téléradiographie du crâne et du massif facial selon 2 incidences</b>	1 0
	<i>Téléradiographie du crâne et du massif facial selon 2 incidences, pour diagnostic orthodontique</i>	
<b>LAQK008</b>	<b>Téléradiographie du crâne et du massif facial selon 3 incidences</b>	1 0
	<i>Téléradiographie du crâne et du massif facial selon 3 incidences, pour diagnostic orthodontique</i>	
<b>LAQK027</b>	<b>Radiographie volumique par faisceau conique [cone beam computerized tomography, CBCT] du maxillaire, de la mandibule et/ou d'arcade dentaire</b>	1 0
	<i>Indication : évaluation diagnostique et/ou préopératoire :</i>	
	<i>- d'atypie anatomique en endodontie,</i>	
	<i>- de pathologie maxillomandibulaire et/ou dentoalvéolaire,</i>	
	<i>- de pathologie osseuse de l'articulation temporomandibulaire,</i>	
	<i>dans les situations où les informations indispensables n'ont pas été apportées par l'examen clinique et la radiographie</i>	
	<i>Environnement : respect d'un programme d'assurance qualité incluant des procédures de contrôle de l'équipement, de la réalisation et de la qualité des examens</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>LAQK004</b>	<b>Analyse céphalométrique craniofaciale bidimensionnelle</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : analyse comparative pour bilan thérapeutique ou évolutif</i>	
<b>LAQK010</b>	<b>Analyse céphalométrique craniofaciale bidimensionnelle avec simulation des objectifs thérapeutiques</b>	1 0
<b>LAQK007</b>	<b>Analyse céphalométrique craniofaciale tridimensionnelle</b>	1 0
<b>LAQK006</b>	<b>Analyse céphalométrique architecturale craniofaciale</b>	1 0
<b>LBQK001</b>	<b>Tomographie unilatérale ou bilatérale de l'articulation temporomandibulaire</b>	1 0
<b>LBQH001</b>	<b>Arthrographie unilatérale de l'articulation temporomandibulaire</b>	1 0
<b>LBQH003</b>	<b>Arthrographie bilatérale de l'articulation temporomandibulaire</b>	1 0
<b>11.01.04</b>	<b>Scanographie de la tête</b>	
	<i>Avec ou sans : injection intraveineuse de produit de contraste</i>	
<b>LAQK002</b>	<b>Scanographie unilatérale ou bilatérale de la partie pétreuse de l'os temporal [rocher] et de l'oreille moyenne</b>	1 0
<b>LAQK011</b>	<b>Scanographie unilatérale ou bilatérale de l'angle pontocérébelleux et/ou du méat acoustique interne [conduit auditif interne]</b>	1 0
<b>LAQK013</b>	<b>Scanographie de la face</b>	1 0
	<i>Dentascanner</i>	
<b>LAQK009</b>	<b>Scanographie de la face avec scanographie des tissus mous du cou</b>	1 0
<b>LBQH002</b>	<b>Arthroscanographie unilatérale ou bilatérale de l'articulation temporomandibulaire</b>	1 0
<b>11.01.05</b>	<b>Remnographie [IRM] de la tête</b>	
<b>LAQN001</b>	<b>Remnographie [IRM] de la face, sans injection intraveineuse de produit de contraste</b>	1 0
<b>LAQJ001</b>	<b>Remnographie [IRM] de la face, avec injection intraveineuse de produit de contraste</b>	1 0
<b>11.01.06</b>	<b>Ponction, biopsie et prélèvement de la tête</b>	
<b>LAHH004</b>	<b>Ponction ou cytoponction du crâne et/ou du massif facial, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0

A : activité ; P : phase

LAHH005	Ponction ou cyponction du crâne et/ou du massif facial, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
LAHJ003	Ponction ou cyponction du crâne et/ou du massif facial, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]	1 0
LAHH002	Biopsie du crâne et/ou du massif facial, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
LAHH006	Biopsie du crâne et/ou du massif facial, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
LAHJ004	Biopsie du crâne et/ou du massif facial, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]	1 0
LAHA001	Biopsie de la voûte du crâne [calvaria], par abord direct	1 0
LAHA002	Biopsie d'un os de la face, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SQUELETTE DU CRÂNE ET DE LA FACE****11.02.01 Actes thérapeutiques sur la voûte du crâne [calvaria]****11.02.01.01 Ostéosynthèse de la voûte du crâne**

LACA012	Ostéosynthèse d'une embarrure de la voûte du crâne <i>Avec ou sans : évacuation d'hématome extradural</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.01.02 Craniectomie**

LAFA900	Craniectomie décompressive <i>Volet crânien décompressif unilatéral</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA011	Exérèse de tumeur de la voûte du crâne sans cranioplastie	1 0
		Anesthésie 4 0
LAFA004	Exérèse de tumeur de la voûte du crâne avec cranioplastie	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.01.03 Plastie de la voûte du crâne**

LAMA009	Cranioplastie de la voûte <i>À l'exclusion de : taille de volet crânien (cf 11.02.01.03)</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LAPA008	Taille de volet crânien sans transposition <i>Craniectomie linéaire pour craniosténose</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LAPA005	Taille et transposition de volet crânien n'intéressant pas les orbites, sans remodelage du pôle postérieur du crâne	1 0
		Anesthésie 4 0
LAPA016	Taille et transposition de volet crânien n'intéressant pas les orbites, avec remodelage du pôle postérieur du crâne	1 0
		Anesthésie 4 0
LAPA006	Taille et transposition de volet crânien intéressant les orbites	1 0
		Anesthésie 4 0
LAMA006	Remodelage du pôle postérieur du crâne, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
LANC001	Meulage extracrânien de la voûte du crâne, par vidéochirurgie	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

LAGA007	Ablation de matériel de cranioplastie de la voûte	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>11.02.01.04 Autres actes thérapeutiques sur la voûte du crâne</b>		
LAEA008	Réduction de fracture de la partie tympanique de l'os temporal [os tympanal]	1 0
	Anesthésie	4 0
LAPA001	Mise à plat de lésion infectieuse de la voûte du crâne [calvaria]	1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
	- craniectomie	
	- mise à plat de lésion infectieuse du cuir chevelu	
	À l'exclusion de : mise à plat de lésion infectieuse postopératoire de la voûte du crâne [calvaria], par reprise de l'abord précédent (LAPA015)	
	Anesthésie	4 0
LAPA015	Mise à plat de lésion infectieuse postopératoire de la voûte du crâne [calvaria], par reprise de l'abord précédent	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>11.02.02 Actes thérapeutiques sur le squelette de la base du crâne et de l'étage supérieur de la face</b>		
<b>11.02.02.01 Ostéosynthèse de fracture craniofaciale</b>		
	<i>Comprend : reconstruction [réfection] d'os de la face pour lésion traumatique</i>	
LACA020	Ostéosynthèse de fracture craniofaciale	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture cranoorbitaire (LACA016)	
LACA016	Ostéosynthèse de fracture cranoorbitaire	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA017	Ostéosynthèse de fracture cranoorbitaire avec fermeture de brèche ostéodurale	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA004	Ostéosynthèse de fracture unilatérale de la paroi antérieure du sinus frontal à foyer ouvert, par abord coronal	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA019	Ostéosynthèse de fracture unilatérale de la paroi antérieure du sinus frontal à foyer ouvert, par abord facial	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA014	Ostéosynthèse de fracture bilatérale de la paroi antérieure du sinus frontal à foyer ouvert, par abord coronal	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA015	Ostéosynthèse de fracture bilatérale de la paroi antérieure du sinus frontal à foyer ouvert, par abord facial	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA006	Ostéosynthèse de fracture frontonasale à foyer ouvert, par abord coronal	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA010	Ostéosynthèse de fracture frontonasale à foyer ouvert, par abord facial	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA011	Ostéosynthèse de fracture fronto-naso-maxillaire à foyer ouvert, par abord coronal	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA018	Ostéosynthèse de fracture fronto-naso-maxillaire à foyer ouvert par abord coronal, avec canthopexie	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA013	Ostéosynthèse de fracture fronto-naso-maxillaire à foyer ouvert, par abord facial	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

LACA009	Ostéosynthèse de fracture fronto-naso-maxillaire à foyer ouvert par abord facial, avec canthopexie	1 0
		Anesthésie 4 0

LACA005	Ostéosynthèse de fracture naso-ethmoïdo-maxillo-fronto-orbitaire, par abord coronal	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.02.02 Résection osseuse de la base du crâne**

Voir aussi 01.02.05 Exérèse de tumeur intracrânienne extraencéphalique

LAFA005	Pétrexctomie totale	1 0
		Anesthésie 4 0

GBFA004	Résection totale unilatérale du sinus ethmoïdal avec exérèse de la lame criblée et de méninge, par abord paralatéronasal	1 0
		Anesthésie 4 0

GBFA005	Résection totale unilatérale du sinus ethmoïdal avec sinusotomie sphénoïdale et maxillaire, par abord paralatéronasal	1 0
		Anesthésie 4 0

GBFA006	Résection totale bilatérale du sinus ethmoïdal avec sinusotomie sphénoïdale et maxillaire, par abord paralatéronasal et/ou par abord infrafronto-orbito-nasal	1 0
	Activité 1 : geste extracrânien	1 0
	Activité 2 : geste intracrânien	2 0

LAFA001	Résection fronto-ethmoïdo-sphénoïdo-maxillaire, par abord paralatéronasal	1 0
		Anesthésie 4 0

LAFA003	Résection fronto-ethmoïdo-sphénoïdo-maxillaire, par abord paralatéronasal et par abord infrafrontal	1 0
	Activité 1 : geste extracrânien	1 0
	Activité 2 : geste intracrânien	2 0

LAFA006	Résection fronto-ethmoïdo-sphénoïdo-maxillaire avec exérèse de la lame criblée et de méninge, par abord paralatéronasal	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.02.03 Ostéotomie frontofaciale**

LARA002	Mobilisation partielle d'un cadre de l'orbite, par abord extracrânien	1 0
		Anesthésie 4 0

LARA001	Mobilisation partielle des cadres de l'orbite horizontalement ou par bipartition faciale, par abord extracrânien	1 0
		Anesthésie 4 0

LARA004	Mobilisation totale d'un cadre de l'orbite, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

LARA003	Mobilisation totale des cadres de l'orbite horizontalement ou par bipartition faciale, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

LAEA002	Avancement frontoorbitaire symétrique ou asymétrique sans remodelage frontal, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

LAEA006	Avancement frontoorbitaire symétrique ou asymétrique avec remodelage frontal, par craniotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

LAEA004	Avancement combiné du front et de la face [Monobloc frontofacial], sans pose de distracteur	1 0
	Activité 1 : geste extracrânien	

A : activité ; P : phase

*Activité 2 : geste intracrânien*

2 0

*Anesthésie 4 0*

**LAEA009 Avancement combiné du front et de la face [Monobloc frontofacial], avec pose de distracteur**

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique ; neurochirurgien et réanimation pédiatrique et néonatale à proximité**Activité 1 : geste extracrânien*

1 0

*Activité 2 : geste intracrânien*

2 0

*Anesthésie 4 0***11.02.02.04 Autres actes thérapeutiques sur l'étage supérieur de la face**

**LAPA004 Ostéotomie du complexe naso-ethmoïdo-maxillo-fronto-orbitaire pour cal vicieux, par abord facial et par abord coronal**

*Activité 1 : geste extracrânien*

1 0

*Activité 2 : geste intracrânien*

2 0

*Anesthésie 4 0*

**LABA001 Apposition modelante de l'étage supérieur de la face, par abord coronal**

*Avec ou sans : meulage*

1 0

*Anesthésie 4 0*

**LABA003 Apposition modelante de l'étage supérieur de la face, par abord facial**

*Avec ou sans : meulage*

1 0

*Anesthésie 4 0***11.02.03 Actes thérapeutiques sur le squelette de l'étage moyen de la face***Indication : acte thérapeutique***11.02.03.01 Réduction orthopédique de fracture de l'étage moyen de la face**

**LAEP002 Réduction orthopédique de fracture de l'os nasal [des os propres du nez]**

1 0

*Anesthésie 4 0*

**LAEP003 Réduction orthopédique de traumatisme nasal obstétrical**

1 0

**LAEP001 Réduction orthopédique de fracture de l'os zygomatique [malaire] ou de l'arcade zygomatique**

*Réduction transcutanée ou transmuqueuse de fracture du malaire ou de l'arcade zygomatique*

1 0

*Anesthésie 4 0***11.02.03.02 Réduction orthopédique de fracture occlusofaciale**

**LBED001 Réduction orthopédique de fracture occlusofaciale [fracture type Le Fort I, II ou III], avec contention par blocage maxillomandibulaire**

1 0

*Anesthésie 4 0*

**LBED004 Réduction orthopédique de disjonction intermaxillaire ou de fracture du palais, avec contention par blocage maxillomandibulaire**

1 0

*Anesthésie 4 0*

**LBEP009 Réduction orthopédique de disjonction intermaxillaire ou de fracture du palais, avec contention par appareillage personnalisé**

1 0

*Anesthésie 4 0***11.02.03.03 Traitement chirurgical des fractures de l'étage moyen de la face***Comprend : reconstruction [réfection] d'os de la face pour lésion traumatique*

A : activité ; P : phase

LAEA007	Réduction de fracture de l'os nasal, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
LAEA001	Réduction de fracture du bord supraorbitaire sans interposition, par abord sourcilier	1 0
	Anesthésie	4 0
LAEA003	Réduction de fracture du bord supraorbitaire avec interposition de matériau inerte et/ou autogreffe, par abord sourcilier	1 0
	Anesthésie	4 0
LAEB001	Réduction de fracture du plancher de l'orbite à foyer fermé, par ballonnet intrasinusien introduit par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LAMA007	Réfection du plancher de l'orbite, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
LAMA005	Réfection de la paroi médiale de l'orbite, par abord coronal	1 0
	Anesthésie	4 0
LAMA003	Réfection de la paroi médiale de l'orbite, par abord facial	1 0
	Anesthésie	4 0
LAMA008	Réfection de paroi de l'orbite avec réparation d'un délabrement de la région orbitaire et de son contenu <i>Avec ou sans : interposition de matériau inerte ou de greffe</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA001	Ostéosynthèse de fracture du bord infraorbitaire, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
LACB002	Ostéosynthèse de fracture de l'os zygomatique [malaire] ou de l'arcade zygomatiq, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA002	Ostéosynthèse de fracture de l'os zygomatique [malaire], à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA003	Ostéosynthèse de fracture de l'os zygomatique [malaire] avec réfection du plancher de l'orbite, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA008	Ostéosynthèse de fractures latérofaciales multiples à foyer ouvert, par abord coronal	1 0
	Anesthésie	4 0
LACA007	Ostéosynthèse de fractures latérofaciales multiples à foyer ouvert, par abord facial	1 0
	Anesthésie	4 0
LACB001	Ostéosynthèse de fracture maxillonasale, à foyer fermé <i>Fixation transcutanée de fracture maxillonasale</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
LBCA010	Ostéosynthèse de disjonction intermaxillaire ou de fracture du palais, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBCA003	Ostéosynthèse et/ou suspension faciale pour fracture occlusofaciale de type Le Fort I, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
LBCA009	Ostéosynthèse et/ou suspension faciale pour fracture occlusofaciale de type Le Fort II, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
LBCA005	Ostéosynthèse et/ou suspension faciale pour fracture occlusofaciale de type Le Fort III, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
LACB003	Ostéosynthèse de fracture panfaciale instable par appareillage à ancrage péricrânien, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

**11.02.03.04 Décompression et agrandissement de l'orbite**

LAPA012	Décompression de l'orbite par effondrement de la paroi inférieure et/ou de la paroi médiale, par abord direct <i>Avec ou sans : résection de graisse orbitaire</i>	1 0
LAPA003	Décompression de l'orbite par effondrement de trois parois, par abord direct	1 0
LAPA013	Ostéotomie d'agrandissement du cadre de l'orbite, par abord coronal	1 0
LAPA011	Ostéotomie d'agrandissement du cadre de l'orbite, par abord facial <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique ; neurochirurgien et réanimation pédiatrique et néonatale à proximité</i>	1 0
LAPA007	Ostéotomie du cadre de l'orbite pour dystopie posttraumatique, par abord facial et par abord coronal <i>Activité 1 : geste extracrânien</i> <i>Activité 2 : geste intracrânien</i>	1 0 2 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.03.05 Ostéotomie maxillaire***À l'exclusion de : ostéotomie pour séquelle de fente orofaciale (LBPA028, LBPA024)*

LBPA027	Ostéotomie maxillaire totale basse préimplantaire ou préprothétique avec interposition, par abord intrabuccal	1 0
LBPA029	Ostéotomie maxillaire type Le Fort I non segmentée avec avancée, par abord intrabuccal	1 0
LBPA015	Ostéotomie maxillaire type Le Fort I non segmentée avec recul ou déplacement vertical, par abord intrabuccal	1 0
LBPA035	Ostéotomie maxillaire type Le Fort I segmentée en 2 fragments, par abord intrabuccal	1 0
LBPA006	Ostéotomie maxillaire type Le Fort I segmentée en 3 fragments ou plus, par abord intrabuccal	1 0
LBPA022	Ostéotomie maxillaire type hémile-Fort I, par abord intrabuccal	1 0
LBPA017	Ostéotomie maxillaire d'élévation sans mobilisation du palais, par abord intrabuccal	1 0
LBPA031	Ostéotomie maxillaire segmentaire antérieure, par abord intrabuccal	1 0
LBPA009	Ostéotomie maxillaire segmentaire postérieure unilatérale, par abord intrabuccal	1 0
LBPA008	Ostéotomie maxillaire segmentaire postérieure bilatérale, par abord intrabuccal	1 0
LBPA012	Ostéotomie maxillaire interalvéolaire [Corticotomy alvéolodentaire] unique ou multiple, par abord intrabuccal	1 0
LBPA032	Ostéotomie sagittale intermaxillaire sans pose d'un disjoncteur fixe, par abord intrabuccal	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LBPA043	Ostéotomie sagittale intermaxillaire avec pose d'un disjoncteur fixe, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBPA010	Ostéotomie maxillozygomatique sans mobilisation de la pyramide nasale, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
LBPA038	Ostéotomie maxillonasale type Le Fort II, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.03.06 Autres ostéotomies de l'étage moyen de la face**

		Anesthésie 4 0
LAPA002	Ostéotomie de l'os zygomaticque [malaire], par abord facial	1 0
		Anesthésie 4 0
LAPA010	Ostéotomie du tiers latéral de la face, par abord coronal	1 0
		Anesthésie 4 0
LAPA009	Ostéotomie craniofaciale extracrânienne type Le Fort III, par abord intrabuccal et par abord coronal	1 0
		Anesthésie 4 0
LAPA014	Ostéotomie craniofaciale extracrânienne type Le Fort III avec bipartition faciale, par abord intrabuccal et par abord coronal	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.03.07 Maxillectomie**

		Anesthésie 4 0
LBFA006	Maxillectomie supérieure sans reconstruction <i>Exérèse de la suprastructure de l'os maxillaire</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA011	Maxillectomie supérieure, avec reconstruction du plancher de l'orbite par lambeau de septum nasal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA033	Maxillectomie moyenne <i>Exérèse de la mésostructure de l'os maxillaire</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA024	Maxillectomie inférieure <i>Exérèse de l'infrastructure de l'os maxillaire</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA005	Maxillectomie totale sans reconstruction <i>Exérèse de la totostructure de l'os maxillaire</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA007	Maxillectomie totale, avec reconstruction du plancher de l'orbite par lambeau de septum nasal	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.03.08 Autres résections osseuses de l'étage moyen de la face**

		Anesthésie 4 0
LBFA023	Exérèse de lésion de l'os maxillaire et/ou du corps de la mandibule de moins de 2 cm de grand axe, par abord intrabuccal <i>Avec ou sans : avulsion dentaire</i>	1 0
LBFA030	Exérèse de lésion de l'os maxillaire et/ou du corps de la mandibule de 2 cm à 4 cm de grand axe, par abord intrabuccal <i>Avec ou sans : avulsion dentaire</i>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>LBFA002</b>	<b>Exérèse de lésion de l'os maxillaire et/ou du corps de la mandibule de plus de 4 cm de grand axe, par abord intrabuccal</b>	1 0
	Avec ou sans : <i>avulsion dentaire</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>LBFA028</b>	<b>Exérèse d'un quadrant de la voûte palatine, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LBFA014</b>	<b>Exérèse d'une hémivoûte palatine, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LBFA001</b>	<b>Exérèse de la totalité de la voûte palatine, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LAFA012</b>	<b>Résection modelante de l'étage moyen de la face, par abord intrabuccal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.03.09 Apposition modelante et comblement osseux de l'étage moyen de la face**

<b>LABA004</b>	<b>Apposition modelante de l'étage moyen de la face, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LAMA012</b>	<b>Comblement d'une dépression de la région orbitofaciale, sans exentération de l'orbite, par matériau inerte ou autogreffe</b>	1 0

Avec ou sans : *correction d'une énophtalmie*

Anesthésie 4 0

**11.02.03.10 Autres réparations du squelette de l'étage moyen de la face**

<b>LAMA004</b>	<b>Remodelage du rebord de l'orbite sans autogreffe, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LAMA010</b>	<b>Remodelage du rebord de l'orbite avec autogreffe osseuse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LAMA001</b>	<b>Reconstruction du tiers latéral du massif facial pour syndrome malformatif, par abord facial et par abord coronal</b>	1 0

Anesthésie 4 0

<b>LAMA011</b>	<b>Réparation d'une fente craniofaciale impliquant l'orbite sans abord de l'étage antérieur de la base du crâne</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LAMA002</b>	<b>Réparation d'une fente craniofaciale impliquant l'orbite avec abord de l'étage antérieur de la base du crâne</b>	1 0

Anesthésie 4 0

**11.02.04 Actes thérapeutiques sur la mandibule**À l'exclusion de : *actes thérapeutiques sur l'arcade alvéolaire (cf 07.02.05)*Indication : *acte thérapeutique***11.02.04.01 Réduction orthopédique de fracture de la mandibule**

<b>LBEP002</b>	<b>Réduction orthopédique de fracture du corps de la mandibule, avec contention par appareillage personnalisé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LBED002</b>	<b>Réduction orthopédique de fracture unifocale du corps de la mandibule, avec contention mandibulaire</b>	1 0

Anesthésie 4 0

<b>LBED005</b>	<b>Réduction orthopédique de fracture plurifocale du corps de la mandibule, avec contention mandibulaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>LBED006</b>	<b>Réduction orthopédique de fracture extracondylique unifocale de la mandibule, avec blocage maxillomandibulaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>LBED003</b>	<b>Réduction orthopédique de fracture extracondylique plurifocale de la mandibule, avec blocage maxillomandibulaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.04.02 Ostéosynthèse de la mandibule**

<b>LBCB002</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture extracondylique unifocale de la mandibule, à foyer fermé</b>	1 0
	<i>Ostéosynthèse d'une fracture extracondylique unifocale de la mandibule par fixateur externe, broches de Kirschner</i>	

Anesthésie 4 0

<b>LBCA006</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture extracondylique unifocale de la mandibule, à foyer ouvert</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

<b>LBCB001</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture extracondylique plurifocale de la mandibule, à foyer fermé</b>	1 0
	<i>Ostéosynthèse d'une fracture extracondylique plurifocale de la mandibule par fixateur externe, broches de Kirschner</i>	

Anesthésie 4 0

<b>LBCA002</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture extracondylique plurifocale de la mandibule, à foyer ouvert</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture extracondylique bifocale de la mandibule, à foyer ouvert (LBCA001)</i>	

Anesthésie 4 0

<b>LBCA001</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture extracondylique bifocale de la mandibule, à foyer ouvert</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

<b>LBCA004</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture du condyle de la mandibule à foyer ouvert, sans dissection du nerf facial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

<b>LBCA007</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture du condyle de la mandibule à foyer ouvert, avec dissection du nerf facial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

<b>LBCA008</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture comminutive de la mandibule avec parage d'un délabrement des tissus mous de la face</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

**11.02.04.03 Comblement de perte de substance de la mandibule**

<b>LBBA006</b>	<b>Comblement de perte de substance mandibulaire interruptrice segmentaire antérieure limitée au corps, par abord intrabuccal ou facial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

<b>LBBA004</b>	<b>Comblement de perte de substance mandibulaire interruptrice segmentaire latérale respectant la région articulaire, par abord intrabuccal ou facial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

<b>LBBA003</b>	<b>Apposition modelante de la mandibule, par abord intrabuccal ou facial</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : apposition modelante du menton, par abord intrabuccal (LBBA005)</i>	

Anesthésie 4 0

<b>LBBA005</b>	<b>Apposition modelante du menton, par abord intrabuccal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

**11.02.04.04 Ostéotomie de la mandibule**

A : activité ; P : phase

LBPA034	Ostéotomie segmentaire antérieure préimplantaire ou préprothétique de la mandibule avec interposition, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA030	Ostéotomie verticale rétrolingulaire [rétrospigienne] du ramus de la mandibule, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA007	Ostéotomie verticale rétrolingulaire [rétrospigienne] du ramus de la mandibule, par abord facial	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA021	Ostéotomie sagittale unilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA042	Ostéotomie sagittale bilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA004	Ostéotomie sagittale bilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], avec ostéotomie maxillaire d'avancée type Le Fort I non segmentée, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA040	Ostéotomie sagittale bilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], avec ostéotomie maxillaire d'avancée type Le Fort I non segmentée et ostéotomie de transposition du menton osseux, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA023	Ostéotomie sagittale bilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], avec ostéotomie maxillaire type Le Fort I segmentée en 2 fragments, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA011	Ostéotomie sagittale bilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], avec ostéotomie maxillaire type Le Fort I segmentée en 2 fragments et transposition du menton osseux, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA020	Ostéotomie sagittale bilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], avec ostéotomie maxillaire type Le Fort I segmentée en 3 fragments ou plus, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA033	Ostéotomie sagittale bilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], avec ostéotomie maxillaire type Le Fort I segmentée en 3 fragments ou plus et transposition du menton osseux, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA019	Ostéotomie sagittale bilatérale du ramus de la mandibule [supralingulaire et préangulaire], avec ostéotomie segmentaire alvéolaire de la mandibule en avant des trous mentonniers, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA041	Ostéotomie angulaire ou préangulaire de la mandibule, par abord facial	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA014	Ostéotomie interruptrice du corps de la mandibule, en arrière du trou mentonnier, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA005	Ostéotomie interruptrice du corps de la mandibule, en avant du trou mentonnier, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA037	Ostéotomie interruptrice de la symphyse mandibulaire, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA002	Ostéotomie sagittale du corps de la mandibule, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0
LBPA016	Ostéotomie segmentaire alvéolaire de la mandibule en arrière du trou mentonnier, par abord intrabuccal	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

LBPA026	Ostéotomie segmentaire alvéolaire de la mandibule en avant des trous mentonniers, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBPA039	Ostéotomie segmentaire alvéolaire de la mandibule en avant des trous mentonniers, avec ostéotomie de transposition du menton osseux, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBPA036	Ostéotomie segmentaire alvéolaire de la mandibule en avant des trous mentonniers, avec ostéotomie maxillaire segmentaire antérieure, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBPA018	Ostéotomie sousalvéolaire totale de la mandibule, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBPA013	Ostéotomie de transposition du menton osseux, par abord intrabuccal <i>Indication : dysmorphoses dentosquelettiques antérieures</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBPA001	Ostéotomie d'antépositionnement des épines mentonnières [apophyses geni] de la mandibule, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBPA025	Ostéotomie de la mandibule pour cal vicieux, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
LBAA001	Allongement osseux progressif de l'os maxillaire ou de la mandibule par distracteur, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.04.05 Résection osseuse de la mandibule**

LBGA005	Évidement de la mandibule, par abord intrabuccal <i>Séquestrectomie de la mandibule</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA015	Exérèse de lésion du ramus de la mandibule, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA018	Résection modelante de la mandibule, par abord intrabuccal <i>À l'exclusion de : résection modelante du menton, par abord intrabuccal (LBFA010)</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA010	Résection modelante du menton, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA008	Résection non interruptrice extracondylaire de la mandibule, par abord direct <i>Exérèse de lésion de la mandibule sans interruption de la continuité osseuse</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA029	Résection interruptrice segmentaire antérieure du corps de la mandibule par abord direct, sans pose de dispositif intrafocal de contention ni comblement	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA020	Résection interruptrice segmentaire antérieure du corps de la mandibule par abord direct, avec pose de dispositif intrafocal de contention, sans comblement	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA009	Résection interruptrice segmentaire antérieure du corps de la mandibule avec comblement, par abord direct <i>À l'exclusion de : résection de la mandibule pour pseudarthrose avec comblement par autogreffe, par abord direct (LBFA004)</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA004	Résection de la mandibule pour pseudarthrose avec comblement par autogreffe osseuse, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

LBFA036	Résection interruptrice extracondylaire segmentaire latérale de la mandibule par abord direct, sans pose de dispositif intrafocal de contention ni comblement	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA027	Résection interruptrice extracondylaire segmentaire latérale de la mandibule par abord direct, avec pose de dispositif intrafocal de contention, sans comblement	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA017	Résection interruptrice extracondylaire segmentaire latérale de la mandibule avec comblement, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA034	Résection interruptrice latéroterminale de la mandibule par abord direct, sans pose de dispositif latéroterminal ni comblement	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA037	Résection interruptrice latéroterminale de la mandibule par abord direct, avec pose de dispositif latéroterminal de contention, sans comblement	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA039	Résection interruptrice latéroterminale de la mandibule par abord direct, avec comblement par autogreffe chondrocostale	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA026	Résection interruptrice du processus condylaire de la mandibule par abord direct, sans pose de dispositif terminal ni comblement	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA022	Résection interruptrice du processus condylaire de la mandibule par abord direct, avec pose de dispositif terminal, sans comblement	1 0
		Anesthésie 4 0
LBFA038	Résection interruptrice du processus condylaire de la mandibule par abord direct, avec comblement par autogreffe chondrocostale	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.04.06 Autres actes thérapeutiques sur la mandibule**

LBPA003	Décortication de la mandibule, par abord intrabuccal	1 0
		Anesthésie 4 0
LBDD001	Blocage maxillomandibulaire avec ablation de matériel d'ostéosynthèse, pour traitement de pseudarthrose mandibulaire	1 0
		Anesthésie 4 0
LBMA002	Reconstruction du ramus de la mandibule par autogreffe ostéochondrale pour syndrome malformatif, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**11.02.05 Autres actes thérapeutiques sur le crâne et la face****11.02.05.01 Évacuation et drainage de collection du crâne et de la face**

QAJH004	Évacuation de collection de la face, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
QAJH001	Évacuation de collection de la face, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
QAJH002	Drainage de collection de la face, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
QAJH003	Drainage de collection de la face, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0

**11.02.05.02 Pose d'implant osseux sur le crâne et la face**

A : activité ; P : phase

*Conditions de prise en charge du traitement des agénésies dentaires multiples liées aux maladies rares, chez l'enfant :*

- oligodontie mandibulaire (agénésie d'au moins 6 dents permanentes à l'arcade mandibulaire, non compris les dents de sagesse) avec pose de 2 implants (voire 4 maximum) uniquement dans la région antérieure mandibulaire, au-delà de 6 ans et jusqu'à la fin de la croissance, après échec ou intolérance de la prothèse conventionnelle.

*Conditions de prise en charge chez l'adulte :*

Traitement des agénésies dentaires multiples liées aux maladies rares, chez l'adulte, avec pose d'implants : agénésie d'au moins 6 dents permanentes pour l'ensemble de la denture, non compris les dents de sagesse, dont l'une au moins des dents absentes fait partie des dents indiquées dans le tableau suivant :

17, 16, 14, 13, 11, 21, 23, 24, 26, 27  
47, 46, 44, 43, 42, 41, 31, 32, 33, 34, 36, 37

Le diagnostic de maladie rare doit être confirmé par un généticien ou un praticien d'un centre de référence ou de compétence des maladies rares.

Cette prise en charge s'applique lorsque la croissance est terminée.

*Conditions de prise en charge du traitement implantoprothétique des séquelles d'une tumeur de la cavité buccale ou des maxillaires :*

- quatre implants maximum au maxillaire  
- deux implants maximum à la mandibule.

La prise en charge est limitée aux cas où la rétention et la stabilisation d'une prothèse adjointe ne peuvent être assurées que par la pose d'implants intra osseux intra buccaux.

LBLD075	Pose d'1 implant intraosseux intrabuccal, chez l'enfant	1 0
LBLD066	Pose de 2 implants intraosseux intrabuccaux chez l'enfant	1 0
LBLD281	Pose de 3 implants intraosseux intrabuccaux chez l'enfant	1 0
LBLD117	Pose de 4 implants intraosseux intrabuccaux chez l'enfant	1 0
LBLD015	Pose d'1 implant intraosseux intrabuccal, chez l'adulte	1 0
LBLD010	Pose de 2 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
LBLD013	Pose de 3 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
LBLD004	Pose de 4 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
LBLD020	Pose de 5 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
LBLD025	Pose de 6 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
LBLD026	Pose de 7 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
	Anesthésie	4 0
LBLD038	Pose de 8 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
	Anesthésie	4 0
LBLD200	Pose de 9 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
	Anesthésie	4 0
LBLD294	Pose de 10 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte	1 0
	Anesthésie	4 0
LBLD261	Pose de 11 implants intraosseux intrabuccaux ou plus	1 0
LALA469	Pose d'un appareillage auditif à conduction osseuse dans l'os temporal	1 0
	Anesthésie	
LAGA381	Ablation d'un appareillage auditif à conduction osseuse implanté dans l'os temporal	1 0
	Anesthésie	
LALA002	Pose d'un implant intraosseux crânien ou facial pour fixation d'épithèse ou d'appareillage auditif ostéo-intégré	1 0
LALA001	Pose de plusieurs implants intraosseux crâniens et/ou faciaux pour fixation d'épithèse	1 0
LALB001	Pose de moyen de liaison sur implants crâniens et/ou faciaux	1 0

A : activité ; P : phase

**11.02.05.03 Pose de moyen de liaison sur implant intraosseux intrabuccal**

<b>LBD019</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 1 implant préprothétique intraosseux intrabuccal</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		
<hr/>		
<b>LBD073</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 2 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		
<hr/>		
<b>LBD086</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 3 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		
<hr/>		
<b>LBD193</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 4 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		
<hr/>		
<b>LBD447</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 5 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		
<hr/>		
<b>LBD270</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 6 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		
<hr/>		
<b>LBD143</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 7 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		
<hr/>		
<b>LBD235</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 8 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		
<p><i>Indication : traitement des agénésies dentaires multiples liées à une maladie rare, chez l'adulte</i></p>		
<hr/>		
<b>LBD311</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 9 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
À l'exclusion de :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</li> <li>- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</li> <li>- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)</li> </ul>		

A : activité ; P : phase

<b>LBLD214</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 10 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux</b>	1 0
----------------	--	-----

À l'exclusion de :

- pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux
- pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus
- pose d'infrastructure coronaire sur implant (cf 07.02.03.01)

<b>LBLD420</b>	<b>Pose de moyen de liaison sur 11 implants préprothétiques intraosseux intrabuccaux ou plus</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>LBLD034</b>	<b>Pose de barre de conjonction entre 2 implants intrabuccaux</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>LBLD057</b>	<b>Pose de barre de conjonction entre 3 implants intrabuccaux ou plus</b>	1 0
----------------	---	-----

#### 11.02.05.04 Dégagement et activation d'implant osseux du crâne et de la face

<b>LABA002</b>	<b>Désépaississement des tissus de recouvrement d'un site implantaire</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>LAPB451</b>	<b>Dégagement et activation d'1 implant intraosseux intrabuccal, chez l'enfant</b>	1 0
----------------	--	-----

*Mise en place d'un moignon transmuqueux ou transcutané*

<b>LAPB311</b>	<b>Dégagement et activation de 2 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'enfant</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 2 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB459</b>	<b>Dégagement et activation de 3 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'enfant</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 3 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB408</b>	<b>Dégagement et activation de 4 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'enfant</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 4 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB002</b>	<b>Dégagement et activation d'1 implant intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place d'un moignon transmuqueux ou transcutané*

<b>LAPB004</b>	<b>Dégagement et activation de 2 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 2 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB003</b>	<b>Dégagement et activation de 3 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 3 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB001</b>	<b>Dégagement et activation de 4 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 4 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB005</b>	<b>Dégagement et activation de 5 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 5 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB006</b>	<b>Dégagement et activation de 6 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 6 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB007</b>	<b>Dégagement et activation de 7 implants intraosseux intra buccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	--	-----

*Mise en place de 7 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB047</b>	<b>Dégagement et activation de 8 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 8 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB030</b>	<b>Dégagement et activation de 9 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	---	-----

*Mise en place de 9 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB122</b>	<b>Dégagement et activation de 10 implants intraosseux intrabuccaux, chez l'adulte</b>	1 0
----------------	--	-----

*Mise en place de 10 moignons transmuqueux et/ou transcutanés*

<b>LAPB288</b>	<b>Dégagement et activation de 11 implants intraosseux intrabuccaux ou plus</b>	1 0
----------------	---	-----

#### 11.02.05.05 Ablation de matériel osseux sur le crâne et la face

<b>LAGA004</b>	<b>Ablation de matériel externe d'ostéosynthèse ou de distraction du crâne et/ou du massif facial</b>	1 0
----------------	---	-----

*Anesthésie 4 0*

<b>LAGA003</b>	<b>Ablation de matériel interne d'ostéosynthèse ou de distraction du massif facial sur un site, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

*Anesthésie 4 0*

<b>LAGA005</b>	<b>Ablation de matériel interne d'ostéosynthèse ou de distraction du massif facial sur 2 sites, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

*Anesthésie 4 0*

A : activité ; P : phase

LAGA002	Ablation de matériel interne d'ostéosynthèse du massif facial sur 3 sites ou plus, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
LZGA001	Ablation de biomatériau de la face et/ou du cou, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
LAGA006	Ablation d'un implant intraosseux crânien ou facial sans résection osseuse, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
LAGA001	Ablation de plusieurs implants intraosseux crâniens et/ou faciaux sans résection osseuse, par abord facial	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA280	Ablation d'1 implant intraosseux intrabuccal avec résection osseuse, chez l'enfant	1 0
LBGA441	Ablation de 2 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'enfant	1 0
LBGA354	Ablation de 3 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'enfant	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA049	Ablation de 4 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'enfant	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA004	Ablation d'1 implant intraosseux intrabuccal avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
LBGA003	Ablation de 2 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
LBGA002	Ablation de 3 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA006	Ablation de 4 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA007	Ablation de 5 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA008	Ablation de 6 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA009	Ablation de 7 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA139	Ablation de 8 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA052	Ablation de 9 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA168	Ablation de 10 implants intraosseux intrabuccaux avec résection osseuse, chez l'adulte	1 0
		Anesthésie 4 0
LBGA113	Ablation de 11 implants intraosseux intrabuccaux ou plus, avec résection osseuse	1 0

#### 11.02.05.06 Autres actes thérapeutiques sur le squelette du crâne et de la face

LBFA031	Résection d'hypertrophie osseuse intrabuccale <i>Exérèse de crête alvéolaire, de torus ou d'exostose intrabuccale</i>	1 0
LAFA013	Exérèse partielle d'un os de la face sans interruption de la continuité, par abord direct	1 0

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de :

exérèse de lésion

- du maxillaire (cf 11.02.03.08)
- de la mandibule (cf 11.02.03.08, 11.02.04.05)
- résection d'hypertrophie osseuse intrabuccale (LBFA031)

Anesthésie 4 0

**11.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR L'ARTICULATION TEMPOROMANDIBULAIRE****11.03.01 Infiltration de l'articulation temporomandibulaire**

LBLB002 Infiltration périarticulaire temporomandibulaire, par voie transcutanée 1 0

LBLB001 Infiltration et/ou lavage de l'articulation temporomandibulaire, par voie transcutanée 1 0

**11.03.02 Réduction de luxation de l'articulation temporomandibulaire**

LBEP005 Réduction orthopédique d'une luxation temporomandibulaire unilatérale ou bilatérale 1 0

LBEA001 Réduction d'une luxation temporomandibulaire, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

**11.03.03 Résection de l'articulation temporomandibulaire**

LBFA032 Éminencectomie [Condyloplastie temporale] ou création de butée temporomandibulaire 1 0

Anesthésie 4 0

LBFA025 Coronaïdectomie mandibulaire, par abord intrabuccal 1 0

Anesthésie 4 0

LBFA003 Résection partielle de la tête du condyle de la mandibule, par abord facial 1 0

Anesthésie 4 0

**11.03.04 Plastie et reconstruction de l'articulation temporomandibulaire**

LBMA006 Condyloplastie mandibulaire, par arthrotomie 1 0

Anesthésie 4 0

LBMA001 Reconstruction de l'articulation temporomandibulaire par prothèse 1 0

Anesthésie 4 0

LBMA004 Reconstruction du condyle de la mandibule par greffe ostéochondrale 1 0

Anesthésie 4 0

**11.03.05 Actes thérapeutiques sur le disque de l'articulation temporomandibulaire**

LBFA013 Discectomie temporomandibulaire, par arthrotomie 1 0

Anesthésie 4 0

LBDA001 Discopexie temporomandibulaire, par arthrotomie 1 0

Anesthésie 4 0

LBMA003 Reconstruction discale temporomandibulaire, par arthrotomie 1 0

Anesthésie 4 0

**11.03.06 Résection de bloc d'ankylose temporomandibulaire**

LBFA019 Résection de bloc d'ankylose temporomandibulaire latérale, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

LBFA035 Résection d'un bloc d'ankylose temporomandibulaire complète, par abord direct 1 0

Avec ou sans : interposition de lambeau

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>LBFA016</b>	<b>Résection d'un bloc d'ankylose temporomandibulaire complète avec reconstruction de l'articulation par prothèse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LBFA012</b>	<b>Résection d'un bloc d'ankylose temporomandibulaire complète avec reconstruction du condyle de la mandibule par greffe ostéochondrale, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>11.03.07</b>	<b>Autres actes thérapeutiques sur l'articulation temporomandibulaire</b>	
<b>LBGA001</b>	<b>Ablation de corps étranger de l'articulation temporomandibulaire, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>11.04</b>	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES DE LA TÊTE</b>	
	À l'exclusion de : actes thérapeutiques sur les muscles	
	- de la paupière et les muscles oculomoteurs (cf chapitre 02)	
	- des lèvres (cf 07.02.01)	
<b>LCPA001</b>	<b>Libération d'une rétraction des tissus mous de la région masticatrice, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCFA001</b>	<b>Excision nasogénienne avec myotomie ou myectomie de symétrisation faciale pour traitement palliatif de la paralysie faciale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCFA002</b>	<b>Excision du muscle frontal controlatéral sain pour traitement palliatif de la paralysie faciale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCMA001</b>	<b>Réanimation de l'hémiface paralysée par lambeau musculaire libre avec anastomoses vasculaires et nerveuses</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCLB001</b>	<b>Séance d'injection de toxine botulique au niveau de la face</b>	1 0
	Avec ou sans : électrostimulation	
	À l'exclusion de :	
	- séance d'injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique au niveau des paupières (BALB001)	
	- injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique dans les muscles oculomoteurs (BJLB901)	
<b>11.05</b>	<b>APPAREILLAGES SUR LE CRÂNE ET LA FACE</b>	
	À l'exclusion de : pose d'appareillage pour fente orofaciale (cf 07.02.06.10)	
	<i>La pose d'un appareillage personnalisé inclut sa conception, son adaptation et sa pose.</i>	
<b>11.05.01</b>	<b>Appareillage d'orthopédie maxillofaciale</b>	
	<i>Indication : dysmorphoses, avant intervention chirurgicale sur le maxillaire ou la mandibule</i>	
<b>LBEP004</b>	<b>Réduction d'un décalage antéropostérieur des arcades dentaires par dispositif orthopédique et/ou dispositif fonctionnel</b>	1 0
	<i>Réduction d'une promaxillie et/ou d'une rétromandibulie par dispositif orthopédique et/ou dispositif fonctionnel</i>	
<b>LBEP001</b>	<b>Réduction d'un décalage postéroantérieur des arcades dentaires par dispositif orthopédique et/ou dispositif fonctionnel</b>	1 0
	<i>Réduction d'une rétromaxillie et/ou d'une promandibulie par dispositif orthopédique et/ou dispositif fonctionnel</i>	
<b>LBEP008</b>	<b>Réduction d'un décalage transversal des arcades dentaires par dispositif orthopédique et/ou dispositif fonctionnel</b>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>LBEP007</b>	<b>Réduction d'un décalage vertical des arcades dentaires par dispositif orthopédique et/ou dispositif fonctionnel</b>	1 0
<b>LBEP003</b>	<b>Réduction d'une insuffisance transversale de l'os maxillaire par dispositif orthopédique et/ou dispositif fonctionnel</b>	1 0
	<i>Disjonction intermaxillaire rapide</i>	
<b>LBEP006</b>	<b>Réduction d'une insuffisance transversale de la mandibule par dispositif orthopédique</b>	1 0
<b>11.05.02</b>	<b>Autres appareillages sur le crâne et la face</b>	
<b>HBLD057</b>	<b>Pose d'une plaque base résine pour guide radiologique préimplantaire dentaire pour 1 arcade</b>	1 0
<b>HBLD078</b>	<b>Pose d'une plaque base résine pour guide radiologique préimplantaire dentaire pour 2 arcades</b>	1 0
<b>HBLD056</b>	<b>Pose d'une plaque base résine pour guide chirurgical préimplantaire dentaire pour 1 arcade</b>	1 0
<b>HBLD084</b>	<b>Pose d'une plaque base résine pour guide chirurgical préimplantaire dentaire pour 2 arcades</b>	1 0
<b>HBMP001</b>	<b>Transformation d'un guide radiologique préimplantaire en guide chirurgical</b>	1 0
<b>LBLD014</b>	<b>Pose d'une orthèse métallique recouvrant totalement ou partiellement une arcade dentaire</b>	1 0
<b>LBLD011</b>	<b>Pose d'un appareillage par guide mandibulaire, vestibulaire ou lingual, sur 1 arcade</b>	1 0
<b>LBLD009</b>	<b>Pose d'un appareillage par guide mandibulaire, vestibulaire ou lingual, sur 2 arcades</b>	1 0
<b>LBLD018</b>	<b>Pose d'un appareillage par guide mandibulaire sagittal</b>	1 0
<b>LBLD003</b>	<b>Pose d'une gouttière maxillaire ou mandibulaire pour hémostase ou portetopique</b>	1 0
<b>LBLD006</b>	<b>Pose de gouttières maxillaire et mandibulaire pour hémostase ou portetopique</b>	1 0
<b>LBLD022</b>	<b>Pose de gouttière plombée de protection dentoosseuse</b>	1 0
<b>LBLD007</b>	<b>Pose d'un appareillage de protection dentomaxillaire</b>	1 0
<b>LBLD002</b>	<b>Pose d'un appareillage de mobilisation en latéralité et/ou en propulsion pour fracture unicondylaire ou bicondylaire de la mandibule</b>	1 0
<b>LBLD008</b>	<b>Pose d'un appareillage de mobilisation mandibulaire en rotation pure</b>	1 0
<b>LBLD005</b>	<b>Pose d'un appareillage de mobilisation mandibulaire en rotation et en propulsion</b>	1 0
<b>LBLD021</b>	<b>Pose d'un appareillage actif pur de rééducation de la cinétique mandibulaire</b>	1 0
<b>LBLD017</b>	<b>Pose d'un appareillage en propulsion mandibulaire</b>	1 0

*Pose d'une orthèse pour syndrome d'apnées-hypopnées obstructives du sommeil [SAHOS]*

*La pose d'un appareillage en propulsion mandibulaire comprend : la prise d'empreinte, la pose et le réglage de l'orthèse*

*Indication :*

- patient présentant un indice d'apnées-hypopnées compris entre 15 et 30 événements par heure, en l'absence de signe de gravité associé, et au moins trois des symptômes suivants : somnolence diurne, ronflements sévères et quotidiens, sensation d'étouffement ou de suffocation pendant le sommeil, fatigue diurne, nycturie, céphalées matinales
- en cas de refus ou d'intolérance au traitement du SAHOS par pression positive continue

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

<b>LBLD001</b>	<b>Pose d'un châssis métallique support de prothèse maxillofaciale [prothèse obturatrice]</b>	1 0
<b>QALP001</b>	<b>Pose d'un appareillage de compression pour prévention et/ou correction de cicatrices vicieuses cervicofaciales</b>	1 0
<b>ZAMP001</b>	<b>Confection d'un moulage facial</b>	1 0
<b>ZALP001</b>	<b>Pose d'une prothèse souple utilisant les contredépouilles naturelles pour ancrage de prothèse faciale</b>	1 0
<b>ZALP002</b>	<b>Pose d'une épithèse faciale plurirégionale</b>	1 0

A : activité ; P : phase

## **12 APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DU COU ET DU TRONC**

*Par étage de la colonne vertébrale, on entend : hauteur occupée par deux vertèbres adjacentes, le disque intervertébral et les formations capsuloligamentaires intermédiaires.*

*Par segment de la colonne vertébrale, on entend : la portion cervicale, la portion thoracique, la portion lombale ou la portion sacrale de la colonne vertébrale.*

*Par exérèse partielle d'un os, on entend :*

- exérèse de fragment osseux, sans interruption de la continuité osseuse
- exérèse de lésion osseuse de surface : résection d'exostose ostéogénique, d'apophysite...
- résection osseuse unicorticale : résection d'ostéome ostéoïde...

*Les radiographies, scanographies et remnographies [IRM] d'un segment de la colonne vertébrale incluent l'étude des zones transitionnelles adjacentes.*

*L'ostéosynthèse d'une fracture inclut sa réduction simultanée et sa contention par appareillage externe.*

*L'arthrodèse de la colonne vertébrale inclut l'avivement des surfaces articulaires, la préparation du site et la pose d'un greffon modelé.*

### **12.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DU COU ET DU TRONC**

#### **12.01.01 Électromyographie [EMG] du cou et du tronc**

AHQP005	Électromyographie du diaphragme par électrodes de surface, sans épreuve de stimulation du nerf phrénique	1 0
AHQP007	Électromyographie du diaphragme par électrodes de surface, avec épreuve de stimulation du nerf phrénique	1 0
AHQB030	Électromyographie du diaphragme par électrodes aiguilles, sans épreuve de stimulation du nerf phrénique	1 0
AHQB031	Électromyographie du diaphragme par électrodes aiguilles, avec épreuve de stimulation du nerf phrénique	1 0

#### **12.01.02 Mesure de pression sur le tronc**

LLQD001	Mesure de la pression transdiaphragmatique par double ballonnet, par voie œsophagienne	1 0
---------	--	-----

#### **12.01.03 Radiographie des os et des articulations du cou et du tronc**

##### **12.01.03.01 Radiographie de la colonne vertébrale**

LDQK001	Radiographie du segment cervical de la colonne vertébrale selon 1 ou 2 incidences	1 0
LDQK002	Radiographie du segment cervical de la colonne vertébrale selon 3 incidences ou plus	1 0
LDQK004	Radiographie du segment cervical et du segment thoracique de la colonne vertébrale	1 0
LDQK005	Radiographie du segment cervical et du segment lombal de la colonne vertébrale Avec ou sans : radiographie du sacrum et/ou du coccyx	1 0
LEQK001	Radiographie du segment thoracique de la colonne vertébrale	1 0
LEQK002	Radiographie du segment thoracique et du segment lombal de la colonne vertébrale Avec ou sans : radiographie du sacrum et/ou du coccyx	1 0
LFQK002	Radiographie du segment lombal de la colonne vertébrale selon 1 à 3 incidences	1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : radiographie du sacrum et/ou du coccyx*

<b>LFQK001</b>	<b>Radiographie du segment lombal de la colonne vertébrale selon 4 incidences ou plus</b>	1	0
<i>Avec ou sans : radiographie du sacrum et/ou du coccyx</i>			
<b>LGQK001</b>	<b>Radiographie du sacrum et/ou du coccyx</b>	1	0
<b>LHQK007</b> Radiographie de la colonne vertébrale en totalité			
<b>LHQK004</b>	Téléradiographie de la colonne vertébrale en totalité selon 1 incidence	1	0
<b>LHQK002</b>	Téléradiographie de la colonne vertébrale en totalité selon 2 incidences	1	0
<b>LHQK003</b>	Téléradiographie de la colonne vertébrale en totalité selon 2 incidences avec incidence segmentaire supplémentaire	1	0
<b>LHQH001</b>	Arthrographie d'articulation vertébrale postérieure	1	0
<b>LHQH003</b>	Discographie intervertébrale unique, par voie transcutanée	1	0
<b>LHQH005</b>	Discographie intervertébrale unique par voie transcutanée, avec scanographie de la colonne vertébrale [Discoscanner]	1	0
<b>LHQH004</b>	Discographie intervertébrale multiple, par voie transcutanée	1	0

**12.01.03.02 Radiographie du thorax osseux**

<b>LJQK001</b>	<b>Radiographie du squelette du thorax</b>	1	0
<i>Radiographie du gril costal</i>			
<b>LJQK015</b>	<b>Radiographie du sternum et/ou des articulations sternoclaviculaires</b>	1	0

**12.01.04 Scanographie des os et des articulations du cou et du tronc**

<b>LHQK001</b>	Scanographie d'un segment de la colonne vertébrale, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1	0
<b>LHQH006</b>	Scanographie d'un segment de la colonne vertébrale, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1	0
<b>LHQK005</b>	Scanographie de plusieurs segments de la colonne vertébrale, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1	0
<b>LHQH002</b>	Scanographie de plusieurs segments de la colonne vertébrale, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1	0

**12.01.05 Remnographie [IRM] des os et des articulations du cou et du tronc**

<b>LHQN001</b>	Remnographie [IRM] d'un ou de deux segments de la colonne vertébrale et de son contenu, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1	0
<b>LHQJ001</b>	Remnographie [IRM] d'un ou de deux segments de la colonne vertébrale et de son contenu, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1	0
<b>LHQN002</b>	Remnographie [IRM] de 3 segments de la colonne vertébrale ou plus et de son contenu, sans injection intraveineuse de produit de contraste	1	0
<b>LHQJ002</b>	Remnographie [IRM] de 3 segments de la colonne vertébrale ou plus et de son contenu, avec injection intraveineuse de produit de contraste	1	0

**12.01.06 Ponction et biopsie des os et des articulations du cou et du tronc**

<b>LHHH001</b>	Ponction ou cytoponction osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1	0
<b>LHHH003</b>	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1	0
<b>LHHH002</b>	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1	0
<b>LDHA002</b>	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par cervicotomie antérolatérale	1	0
<i>Anesthésie</i> 4 0			
<b>LEHC001</b>	<b>Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par thoracoscopie</b>	1	0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LEHA002	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par costotransversectomie	1 0
		Anesthésie 4 0
LEHA003	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
LEHA001	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par thoraco-phréno-laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
LFHC001	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LFHA001	Biopsie osseuse et/ou discale de la colonne vertébrale, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
LHHA006	Biopsie de l'arc vertébral, par abord postérieur	1 0
		Anesthésie 4 0
LHHA007	Biopsie du corps vertébral et/ou du disque intervertébral, par abord postérieur ou transpédiculaire	1 0
		Anesthésie 4 0
LDHA001	Biopsie osseuse et/ou articulaire de l'atlas et/ou de l'axis, par abord intrabuccal ou par abord pré mastoïdien	1 0
		Anesthésie 4 0
LJHB001	Biopsie osseuse du sternum et/ou des côtes, par voie transcutanée <i>Ponction-biopsie de l'articulation sternoclaviculaire</i>	1 0
LJHA001	Biopsie osseuse du sternum et/ou des côtes, par abord direct	1 0
12.01.07	Infiltration diagnostique des articulations du cou et du tronc	
LHLH001	Infiltration anesthésique d'articulation vertébrale postérieure avec guidage radiologique, avec évaluation diagnostique et pronostique	1 0
12.02	ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA COLONNE VERTÉBRALE	
12.02.01	Actes thérapeutiques sur les vertèbres	
12.02.01.01	Spondyloplastie [Vertébroplastie]  <i>Par spondyloplastie expansive on entend : réduction de fracture du corps vertébral par expansion par ballonnet et injection de ciment biologique</i>	
LHMH002	Spondyloplastie d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage radiologique <i>A l'exclusion de : spondyloplastie expansive d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage radiologique (LHMH228)</i>	1 0
LHMH228	Spondyloplastie expansive [cyphoplastie] d'1 vertèbre, par voie transcutanée, avec guidage radiologique	1 0
		Anesthésie 4 0
LHMH005	Spondyloplastie d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage scanographique <i>A l'exclusion de: spondyloplastie expansive d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage scanographique (LHMH027)</i>	1 0
LHMH027	Spondyloplastie expansive [cyphoplastie] d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
		Anesthésie 4 0
LHMH444	Spondyloplastie de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiologique <i>A l'exclusion de: spondyloplastie expansive de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiologique (LHMH140)</i>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>LHMH197</b>	<b>Spondyloplastie d'1 vertèbre par implant intracorporéal par voie transcutanée, avec guidage radiologique</b>	1 0
	À l'exclusion de :	
	- spondyloplastie expansive d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage radiographique (LHMH228)	
	- spondyloplastie d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage radiologique (LHMH002)	
	Formation : Chirurgien orthopédiste, neurochirurgien ou radiologue interventionnel formé à la technique	
	Anesthésie 4 0	
<b>LHMH238</b>	<b>Spondyloplastie d'1 vertèbre par implant intracorporéal par voie transcutanée, avec guidage scanographique</b>	1 0
	À l'exclusion de :	
	- spondyloplastie expansive d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage scanographique (LHMH027)	
	- spondyloplastie d'1 vertèbre, par voie transcutanée avec guidage scanographique (LHMH005)	
	Formation : Chirurgien orthopédiste, neurochirurgien ou radiologue interventionnel formé à la technique	
	Anesthésie 4 0	
<b>LHMH391</b>	<b>Spondyloplastie de 2 vertèbres par implant intracorporéal par voie transcutanée, avec guidage radiologique</b>	1 0
	À l'exclusion de :	
	- spondyloplastie expansive de 2 ou 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiographique (LHMH140)	
	- spondyloplastie de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiologique (LHMH444)	
	Formation : Chirurgien orthopédiste, neurochirurgien ou radiologue interventionnel formé à la technique	
	Anesthésie 4 0	
<b>LHMH705</b>	<b>Spondyloplastie de plus de 2 vertèbres par implant intracorporéal par voie transcutanée, avec guidage radiologique</b>	1 0
	À l'exclusion de :	
	- spondyloplastie expansive de 2 ou 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiographique (LHMH140)	
	- spondyloplastie de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiologique (LHMH444)	
	Formation : Chirurgien orthopédiste, neurochirurgien ou radiologue interventionnel formé à la technique	
	Anesthésie 4 0	
<b>LHMH648</b>	<b>Spondyloplastie de 2 vertèbres par implant intracorporéal par voie transcutanée, avec guidage scanographique</b>	1 0
	À l'exclusion de :	
	- spondyloplastie expansive de 2 ou 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique (LHMH454)	
	- spondyloplastie de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique (LHMH182)	
	Formation : Chirurgien orthopédiste, neurochirurgien ou radiologue interventionnel formé à la technique	
	Anesthésie 4 0	
<b>LHMH780</b>	<b>Spondyloplastie de plus de 2 vertèbres par implant intracorporéal par voie transcutanée, avec guidage scanographique</b>	1 0
	À l'exclusion de :	
	- spondyloplastie expansive de 2 ou 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique (LHMH454)	
	- spondyloplastie de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique (LHMH182)	
	Formation : Chirurgien orthopédiste, neurochirurgien ou radiologue interventionnel formé à la technique	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LHMH140	<b>Spondyloplastie expansive [cyphoplastie] de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LHMH182	<b>Spondyloplastie de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de: spondyloplastie expansive de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique (LHMH454)</i>	
LHMH454	<b>Spondyloplastie expansive [cyphoplastie] de 2 ou de 3 vertèbres, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.02.01.02</b>	<b>Infiltration thérapeutique et destruction articulaires postérieures de la colonne vertébrale</b>	
LHLB001	<b>Infiltration thérapeutique d'articulation vertébrale postérieure, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
LHLH003	<b>Infiltration thérapeutique d'articulation vertébrale postérieure, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
LHLH002	<b>Infiltration thérapeutique d'articulation vertébrale postérieure, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
LHNH001	<b>Thermocoagulation de facettes articulaires de vertèbre, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : stimulodétection électrique</i>	
<b>12.02.01.03</b>	<b>Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voie postérieure ou postérolatérale</b>	
	<i>À l'exclusion de : arthrodèse de spondylolisthésis lombal (cf 12.02.01.06)</i>	
LHCA011	<b>Ostéosynthèse de la colonne vertébrale par fixateur externe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LHCA002	<b>Ostéosynthèse postérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : · ostéosynthèse sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur - de la jonction occipitocervicale (LDCA002) - de l'atlas et/ou de l'axis (LDCA009, LDCA006, LDCA005) - de la jonction lombosacrale (LFCA002) - du sacrum (LGCA001) · ostéosynthèse interlamineuse entre deux vertèbres de la colonne cervicale de C2 à C7, par abord postérieur (LDCA010)</i>	
		Anesthésie 4 0
LHCA016	<b>Ostéosynthèse postérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire avec arthrodèse, par abord postérieur</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : ostéosynthèse et/ou arthrodèse postérieure de la jonction occipitocervicale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur (LDCA002)</i>	
		Anesthésie 4 0
LHCA010	<b>Ostéosynthèse postérieure de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : arthrodèse</i>	
	<i>À l'exclusion de : ostéosynthèse avec exploration du contenu canalaire, par abord postérieur - de la jonction occipitocervicale (LDCA003) - de la jonction lombosacrale (LFCA001)</i>	
		Anesthésie 4 0
LDCA002	<b>Ostéosynthèse et/ou arthrodèse postérieure de la jonction occipitocervicale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LDCA003	Ostéosynthèse postérieure de la jonction occipitocervicale avec exploration du contenu canalaire, par abord postérieur Avec ou sans : arthrodèse	1 0
LDCA009	Ostéosynthèse transpédiculaire de l'axis, par abord postérieur	Anesthésie 4 0
LDCA006	Ostéosynthèse transarticulaire et/ou transpédiculaire de l'atlas et de l'axis, par abord postérieur	Anesthésie 4 0
LDCA005	Ostéosynthèse interlamaire de l'atlas et de l'axis, par abord postérieur	Anesthésie 4 0
LDCA010	Ostéosynthèse interlamaire entre deux vertèbres de la colonne cervicale de C2 à C7, par abord postérieur	Anesthésie 4 0
LFCA002	Ostéosynthèse de la jonction lombosacrale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur	1 0
LFCA001	Ostéosynthèse de la jonction lombosacrale avec exploration du contenu canalaire, par abord postérieur	Anesthésie 4 0
LGCA001	Ostéosynthèse de fracture du sacrum, par abord postérieur Avec ou sans : libération radiculaire	Anesthésie 4 0
LHDA001	Arthrodèse postérieure ou épiphysiodèse de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur À l'exclusion de : arthrodèse postérieure de la jonction occipitocervicale sans exploration du contenu canalaire, par abord postérieur (LDCA002)	Anesthésie 4 0
LFDA012	Arthrodèse intercorporéale ou épiphysiodèse de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrale, par abord postérieur	Anesthésie 4 0
LHDA002	Arthrodèse intercorporéale de la colonne vertébrale avec arthrodèse postérieure, par abord postérolatéral À l'exclusion de : arthrodèse intercorporéale de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrale avec arthrodèse postérolatérale, par abord postérieur (LFDA004)	Anesthésie 4 0
LFDA004	Arthrodèse intercorporéale de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrale avec arthrodèse postérolatérale, par abord postérieur	Anesthésie 4 0
<b>12.02.01.04 Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voie antérieure</b>		
	À l'exclusion de : arthrodèse de spondylolisthésis lombal (cf 12.02.01.06)	
LDDA001	Arthrodèse antérieure de la jonction occipitocervicale, par abord intrabuccal ou par cervicotomie antérolatérale	Anesthésie 4 0
LDCA008	Ostéosynthèse de la dent de l'axis [apophyse odontoïde de C2], par abord intrabuccal	1 0
LDCA004	Ostéosynthèse de la dent de l'axis [apophyse odontoïde de C2], par cervicotomie antérieure ou antérolatérale	Anesthésie 4 0
LDCA001	Ostéosynthèse transarticulaire bilatérale de l'atlas et de l'axis, par cervicotomie antérieure ou par cervicotomie antérolatérale bilatérale	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

LDCA007	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale cervicale, par abord antérieur avec mandibulotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
LDCA011	Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale	1 0
	À l'exclusion de :	
	- arthrodèse antérieure de la jonction occipitocervicale, par abord intrabuccal ou par cervicotomie antérolatérale (LDDA001)	
	- ostéosynthèse de la dent de l'axis [apophyse odontoïde de C2], par cervicotomie antérieure ou antérolatérale (LDCA004)	
	- ostéosynthèse transarticulaire bilatérale de l'atlas et de l'axis, par cervicotomie antérieure ou par cervicotomie antérolatérale bilatérale (LDCA001)	
		Anesthésie 4 0
LECC001	Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure ou épiphysiodèse de la colonne vertébrale, par thoracoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LECA003	Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure ou épiphysiodèse de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
LECA006	Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par thoraco-phréno-laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
LFCC001	Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure de la colonne vertébrale, par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
LFCA005	Ostéosynthèse et/ou arthrodèse antérieure de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
LDCA013	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par cervicotomie antérieure ou par cervicotomie antérolatérale	1 0
	Avec ou sans : arthrodèse	
		Anesthésie 4 0
LECA005	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par thoracotomie	1 0
	Avec ou sans : arthrodèse	
		Anesthésie 4 0
LECA001	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par thoraco-phréno-laparotomie	1 0
	Avec ou sans : arthrodèse	
		Anesthésie 4 0
LFCA004	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
	Avec ou sans : arthrodèse	
		Anesthésie 4 0
<b>12.02.01.05 Ostéosynthèse et arthrodèse de la colonne vertébrale par voies combinées</b>		
	Avec ou sans : arthrodèse	
	À l'exclusion de : arthrodèse de spondylolisthésis lombal (cf 12.02.01.06)	
LHCA001	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale sans exploration du contenu canalaire, par abord antérieur et par abord postérieur	1 0
		Anesthésie 4 0
LDCA012	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale et par abord postérieur	1 0
		Anesthésie 4 0
LECA002	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par thoracotomie et par abord postérieur	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LECA004	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par thoraco-phréno-laparotomie et par abord postérieur	1 0
		Anesthésie 4 0
LFCA003	Ostéosynthèse de la colonne vertébrale avec exploration du contenu canalaire, par laparotomie ou lombotomie et par abord postérieur	1 0

Anesthésie 4 0

**12.02.01.06 Arthrodèse de spondylolisthésis lombal**

Par spondylolisthésis à grand déplacement, on entend : spondylolisthésis avec déplacement supérieur à 40%.

L'arthrodèse avec réduction d'un spondylolisthésis inclut la libération radiculaire.

LFDA005	Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, sans libération radiculaire, sans ostéosynthèse, par abord postérieur <i>Indication : acte réalisé chez l'enfant ; exceptionnellement chez l'adulte</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
LFDA007	Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, sans libération radiculaire, avec ostéosynthèse, par abord postérieur	1 0
LFDA003	Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, avec libération radiculaire, sans ostéosynthèse, par abord postérieur	1 0
LFDA001	Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, avec libération radiculaire et ostéosynthèse, par abord postérieur	1 0
LFDA006	Arthrodèse postérieure et/ou postérolatérale d'un spondylolisthésis lombal avec réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur	1 0
LFDA009	Arthrodèse intercorporéale d'un spondylolisthésis lombal avec réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur <i>PLIF</i> Avec ou sans : arthrodèse postérolatérale  À l'exclusion de : arthrodèse antérieure d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement avec réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur transsacrolombal (LFDA002)	1 0
LFDA014	Arthrodèse intercorporéale d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement sans réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur translombosacral <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
LFDA002	Arthrodèse intercorporéale d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement avec réduction, avec ostéosynthèse, par abord postérieur translombosacral <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
LFDA013	Arthrodèse d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, par laparotomie <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour la laparotomie</i>	1 0
LFDA011	Arthrodèse d'un spondylolisthésis lombal sans réduction, par laparotomie et par abord postérieur <i>Avec ou sans : ostéosynthèse</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour la laparotomie</i>	1 0
LFDA010	Arthrodèse d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement avec réduction, avec ostéosynthèse, par laparotomie <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour la laparotomie</i>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LFDA008	<b>Arthrodèse d'un spondylolisthésis lombal à grand déplacement avec réduction, avec ostéosynthèse, par laparotomie et par abord postérieur</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour la laparotomie</i>	1 0
<hr/>		

Anesthésie 4 0

**12.02.01.07 Correction instrumentale de déformation souple de la colonne vertébrale**

*Par déformation souple de la colonne vertébrale, on entend : déformation chez un sujet de moins de 40 ans avec angulation inférieure à 70°, ou déformation angulaire de moins de 20° entre 2 vertèbres adjacentes.*

*Par correction instrumentale d'une déformation de la colonne vertébrale, on entend : réduction par abord direct et fixation d'une déformation de la colonne vertébrale par matériel implanté adapté.*

LHMA011	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale sans arthrodèse, par abord postérieur</b>	1 0
<hr/>		
LHMA006	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 3 à 5 vertèbres, par abord postérieur</b>	1 0
<hr/>		
LEMA002	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 3 à 5 vertèbres, par thoracotomie</b>	1 0
<hr/>		
LEMA003	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 3 à 5 vertèbres, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
<hr/>		
LFMA001	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 3 à 5 vertèbres, par lombotomie</b>	1 0
<hr/>		
LEMA004	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 vertèbres ou plus, par thoracotomie</b>	1 0
<hr/>		
LEMA001	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 vertèbres ou plus, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
<hr/>		
LHMA003	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 à 9 vertèbres, par abord postérieur</b>	1 0
<hr/>		
LHMA013	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 à 9 vertèbres par abord postérieur, avec résection de 3 côtes ou plus</b>	1 0
<hr/>		
LHMA004	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 6 à 9 vertèbres, par abord postérolatéral</b>	1 0
<hr/>		
LHMA015	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur</b>	1 0
<hr/>		
LHMA014	<b>Correction instrumentale d'une déformation souple de la colonne vertébrale avec arthrodèse de 10 vertèbres ou plus par abord postérieur, avec résection de 3 côtes ou plus</b>	1 0
<hr/>		

Anesthésie 4 0

**12.02.01.08 Correction de déformation rigide de la colonne vertébrale**

A : activité ; P : phase

*Par déformation rigide de la colonne vertébrale, on entend : déformation chez un sujet de 40 ans ou plus, ou avec angulation de 70° ou plus, ou déformation angulaire de 20° ou plus entre 2 vertèbres adjacentes.*

*Par arthrectomie totale de la colonne vertébrale, on entend : résection complète d'au moins une facette articulaire.*

LHFA001	Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 3 à 5 vertèbres, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie 4 0	
LHFA029	Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 6 à 9 vertèbres, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie 4 0	
LHFA028	Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie 4 0	
LHFA003	Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur, avec résection de 3 côtes ou plus	1 0
	Anesthésie 4 0	
LHFA027	Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, correction instrumentale et ostéotomie antérieure transpédiculaire, sur 3 à 5 vertèbres, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie 4 0	
LHFA013	Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, correction instrumentale et ostéotomie antérieure transpédiculaire, sur 6 à 9 vertèbres, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie 4 0	
LHFA025	Arthrectomie totale bilatérale et/ou ostéotomie postérieure pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, correction instrumentale et ostéotomie antérieure transpédiculaire, sur 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA002	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par thoracotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA001	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par thoraco-phréno-laparotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA009	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA006	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par thoracotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA005	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par thoraco-phréno-laparotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LFPA003	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale avec arthrodèse, sans correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	

A : activité ; P : phase

LDPA008	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, par cervicotomie À l'exclusion de : ostéotomie ou arthrectomie occipitoaxoïdienne pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, par abord intrabuccal ou par cervicotomie (LDPA010)	1 0
	Anesthésie 4 0	
LDPA010	Ostéotomie ou arthrectomie occipitoaxoïdienne pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, par abord intrabuccal ou par cervicotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LDPA009	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, par cervicothoracotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA003	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par thoracotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA008	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par thoraco-phrénolaparotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LFPA001	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 1 à 3 vertèbres, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA007	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par thoracotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LEPA004	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par thoraco-phrénolaparotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
LFPA002	Ostéotomie antérieure ou discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale, avec arthrodèse et correction instrumentale, sur 4 vertèbres ou plus, par laparotomie ou par lombotomie	1 0
	Anesthésie 4 0	
<hr/>		
<b>12.02.01.09 Décompression de la moelle épinière de la jonction occipitocervicale</b>		
<hr/>		
Avec ou sans : arthrodèse		
<hr/>		
LDPA003	Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, sans ouverture durale, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie 4 0	
LDPA001	Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, avec ouverture durale, par abord postérieur Avec ou sans : plastie de la dure-mère	1 0
	Anesthésie 4 0	
LDPA004	Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, avec ostéosynthèse, par abord postérieur	1 0
	Anesthésie 4 0	
LDPA005	Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, par abord intrabuccal Résection de la dent de l'axis	1 0
	Anesthésie 4 0	
LDPA002	Décompression médullaire pour malformation de la jonction occipitocervicale, par cervicotomie antérolatérale	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**12.02.01.10 Laminoplastie et laminotomie vertébrales par abord postérieur**

LHMA007 Laminoplastie vertébrale sans exploration du contenu intradural, par abord postérieur ou par abord postérolatéral 1 0

Anesthésie 4 0

LHMA016 Laminoplastie vertébrale avec exploration du contenu intradural et plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou par abord postérolatéral 1 0

Anesthésie 4 0

LHPA003 Laminotomie vertébrale sans exploration du contenu intradural, par abord postérieur ou par abord postérolatéral 1 0

Anesthésie 4 0

LHPA010 Laminotomie vertébrale avec exploration du contenu intradural sans plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou par abord postérolatéral 1 0

Anesthésie 4 0

LHPA006 Laminotomie vertébrale avec exploration du contenu intradural et plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou par abord postérolatéral 1 0

Anesthésie 4 0

**12.02.01.11 Laminectomie vertébrale**

LHFA016 Laminectomie vertébrale sans exploration du contenu intradural, par abord postérieur ou postérolatéral 1 0

Anesthésie 4 0

LHFA024 Laminectomie vertébrale avec exploration du contenu intradural sans plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou postérolatéral 1 0

Anesthésie 4 0

LHFA019 Laminectomie vertébrale avec exploration du contenu intradural et plastie de la dure-mère, par abord postérieur ou postérolatéral 1 0

Anesthésie 4 0

**12.02.01.12 Laminarthrectomie [Laminoarthrectomie] vertébrale**

Avec ou sans : arthrodèse

LDFA005 Laminarthrectomie cervicale totale unilatérale sans ostéosynthèse, par abord postérieur 1 0

Anesthésie 4 0

LDFA004 Laminarthrectomie cervicale totale unilatérale avec ostéosynthèse, par abord postérieur 1 0

Anesthésie 4 0

LDFA003 Laminarthrectomie cervicale totale bilatérale, par abord postérieur 1 0

À l'exclusion de : exérèse totale de l'arc vertébral, par abord postérieur (LHFA031)

Anesthésie 4 0

LFFA006 Laminarthrectomie lombale ou lombosacrale totale unilatérale sans ostéosynthèse, par abord postérieur 1 0

Anesthésie 4 0

LFFA005 Laminarthrectomie lombale ou lombosacrale totale unilatérale avec ostéosynthèse, par abord postérieur 1 0

Anesthésie 4 0

LFFA001 Laminarthrectomie lombale ou lombosacrale totale bilatérale, par abord postérieur 1 0

À l'exclusion de : exérèse totale de l'arc vertébral, par abord postérieur (LHFA031)

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**12.02.01.13 Recalibrage de la colonne vertébrale par abord postérieur**

*Par recalibrage de la colonne vertébrale, on entend :*  
 - laminarthrectomie [laminarthrectomie] partielle  
 - foraminotomie  
 - résection d'ostéophyte, avec ou sans curetage du disque intervertébral.

<b>LDAA002</b>	<b>Recalibrage unilatéral de la colonne vertébrale cervicale, par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LFAA001</b>	<b>Recalibrage unilatéral de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrale, par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LDAA001</b>	<b>Recalibrage bilatéral de la colonne vertébrale cervicale, par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LFAA002</b>	<b>Recalibrage bilatéral de la colonne vertébrale lombale ou lombosacrale, par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**12.02.01.14 Autres décompressions médullaires cervicales**

<b>LDFA002</b>	<b>Uncetectomie [Résection de l'uncus] ou foraminotomie unilatérale d'une vertèbre, par cervicotomie antérieure</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LDPA006</b>	<b>Corporotomie [Somatotomie] d'une vertèbre pour décompression médullaire, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LDPA007</b>	<b>Corporotomie [Somatotomie] d'une vertèbre pour décompression médullaire, avec arthrodèse et/ou ostéosynthèse, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**12.02.01.15 Exérèse de l'arc postérieur et corporectomie vertébrale**

*L'exérèse partielle de vertèbre inclut la reconstruction et l'ostéosynthèse.*

<b>LHFA031</b>	<b>Exérèse totale de l'arc vertébral, par abord postérieur</b>	1 0
À l'exclusion de :		
	- laminarthrectomie cervicale totale bilatérale, par abord postérieur (LDFA003)	
	- laminarthrectomie lombale ou lombosacrale totale bilatérale, par abord postérieur (LFFA001)	
Anesthésie 4 0		
<b>LDFA009</b>	<b>Corporectomie vertébrale partielle, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LEFA010</b>	<b>Corporectomie vertébrale partielle, par thoracotomie</b>	1 0
À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoracotomie (LEFA012)		
		Anesthésie 4 0
<b>LEFA007</b>	<b>Corporectomie vertébrale partielle, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoraco-phréno-laparotomie (LEFA008)		
		Anesthésie 4 0
<b>LFFA009</b>	<b>Corporectomie vertébrale partielle, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par laparotomie ou par lombotomie (LFFA008)		
		Anesthésie 4 0
<b>LEFA014</b>	<b>Corporectomie vertébrale partielle ou totale, par thoracoscopie ou par thoracotomie avec préparation par thoracoscopie</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Environnement : spécifique ; chirurgien du rachis ; chirurgien viscéral ou thoracique présent sur le site*

		Anesthésie 4 0
LFFA014	<b>Corporectomie vertébrale partielle ou totale, par abord direct avec préparation par cœlioscopie ou par rétropéritonéoscopie</b>	1 0
	<i>Environnement : spécifique ; chirurgien du rachis ; chirurgien viscéral ou général présent sur le site</i>	
LDFA012	<b>Corporectomie vertébrale totale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0
LEFA006	<b>Corporectomie vertébrale totale, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoracotomie (LEFA012)</i>	
LEFA004	<b>Corporectomie vertébrale totale, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoraco-phréno-laparotomie (LEFA008)</i>	
LFFA013	<b>Corporectomie vertébrale totale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : corporectomie d'une vertèbre malformée, par laparotomie ou par lombotomie (LFFA008)</i>	
LEFA012	<b>Corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoracotomie</b>	1 0
LEFA008	<b>Corporectomie d'une vertèbre malformée, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
LFFA008	<b>Corporectomie d'une vertèbre malformée, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 12.02.01.16 Spondylectomie [Vertébrectomie]

*L'exérèse totale de vertèbre inclut la reconstruction et l'ostéosynthèse.*

LEFA001	<b>Spondylectomie thoracique totale, par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LDFA010	<b>Spondylectomie totale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale et par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LEFA005	<b>Spondylectomie totale, par thoracotomie et par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LEFA009	<b>Spondylectomie totale, par thoraco-phréno-laparotomie et par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LFFA012	<b>Spondylectomie totale, par laparotomie ou lombotomie et par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LGFA002	<b>Exérèse proximale du sacrum [Sacrectomie S1 et/ou S2], par abord antérieur ou par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LGFA006	<b>Exérèse proximale du sacrum [Sacrectomie S1 et/ou S2], par abord antérieur et par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LGFA001	<b>Exérèse distale du sacrum [Sacrectomie respectant S1 et S2], par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
LGFA003	<b>Exérèse distale du sacrum [Sacrectomie respectant S1 et S2], par abord antérieur et par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

LGFA004	<b>Exérèse totale du sacrum [Sacrectomie totale], par abord antérieur et par abord postérieur</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : résection de la cinquième vertèbre lombale</i>	
	<i>Coder éventuellement : les actes sur les appareils digestif et urinaire</i>	
<b>Anesthésie</b> 4 0		
LGFA005	<b>Exérèse du coccyx</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
<b>12.02.01.17 Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale</b>		
LHGA007	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale sur 2 à 5 vertèbres, par abord postérieur</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LHGA006	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale sur 6 à 9 vertèbres, par abord postérieur</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LHGA004	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale sur 10 vertèbres ou plus, par abord postérieur</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LDGA002	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : ablation de matériel d'ostéosynthèse de l'atlas et/ou de l'axis, par cervicotomie (LDGA001)</i>	
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LDGA001	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de l'atlas et/ou de l'axis, par cervicotomie</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LEGA002	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale, par thoracotomie</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LEGA001	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale, par thoraco-phréno-laparotomie</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LFGA001	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la colonne vertébrale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
<b>12.02.01.18 Autres actes thérapeutiques sur les vertèbres</b>		
ENNHO02	<b>Sclérose d'une lésion vasculaire vertébrale, par injection intralésionnelle d'agent pharmacologique par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
LHFH001	<b>Tumorectomie osseuse vertébrale, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
	<i>Indication : ostéome ostéoïde</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; concertation pluridisciplinaire</i>	
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LHMA008	<b>Reconstruction de l'isthme interarticulaire d'une vertèbre, par abord postérieur</b>	1 0
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
LHPA004	<b>Mise à plat d'une lésion vertébrale infectieuse ou ossifiante, par abord postérieur</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : mise à plat de lésion infectieuse péridurale rachidienne et/ou paravertébrale postopératoire [sepsis], par abord direct (AFPA001)</i>	
	<b>Anesthésie</b> 4 0	
<b>12.02.02 Actes thérapeutiques sur les disques intervertébraux</b>		
	<i>À l'exclusion de : discectomie totale pour déformation rigide de la colonne vertébrale (cf 12.02.01.08)</i>	

A : activité ; P : phase

**12.02.02.01 Exérèse et destruction transcutanées de disque intervertébral**

*La destruction d'un disque intervertébral, par voie transcutanée inclut la manométrie et la discographie peropératoires.*

*L'exérèse d'un disque intervertébral, par voie transcutanée inclut la manométrie et la discographie peropératoires.*

<b>LHPH907</b>	<b>Exérèse d'un disque intervertébral, par voie transcutanée avec guidage radiologique [Nucléotomie transcutanée]</b>	1 0
----------------	---	-----

**12.02.02.02 Exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale par abord postérieur**

*L'exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale inclut*

- l'exérèse de calcifications discales
- l'exérèse du listel marginal
- l'ouverture du récessus latéral ou du foramen intervertébral.

<b>LDFA001</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale cervicale, par abord postérieur ou postérolatéral</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>LEFA002</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale thoracique, par abord postérieur ou postérolatéral</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>LEFA003</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale thoracique avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par abord postérieur ou postérolatéral</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>LFFA002</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale lombale, par abord postérieur ou postérolatéral</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>LFFA003</b>	<b>Exérèse de plusieurs hernies discales de la colonne vertébrale lombale, par abord postérieur ou postérolatéral</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>LFFA004</b>	<b>Exérèse d'une récidive d'une hernie discale de la colonne vertébrale lombale préalablement opérée par abord direct, par abord postérieur</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>LFFA007</b>	<b>Exérèse d'une récidive d'une hernie discale de la colonne vertébrale lombale préalablement opérée par abord direct, avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par abord postérieur</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

**12.02.02.03 Exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale par abord antérieur**

*L'exérèse de hernie discale de la colonne vertébrale inclut*

- l'exérèse de calcifications discales
- l'exérèse du listel marginal
- l'ouverture du récessus latéral ou du foramen intervertébral.

<b>LDFA011</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>LEFC002</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par thoracoscopie</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : hernie extraforaminale*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

<b>LEFA013</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par thoracotomie</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>LFFC002</b>	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par rétropéritonéoscopie</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : hernie extraforaminale*

A : activité ; P : phase

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

		Anesthésie 4 0
LFFA011	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
LDFA008	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0
LEFA011	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par thoracotomie</b>	1 0
LFFA010	<b>Exérèse d'une hernie discale de la colonne vertébrale avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par laparotomie ou par lombotomie</b>	1 0
LDFA006	<b>Exérèse de plusieurs hernies discales de la colonne vertébrale, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0
LDFA007	<b>Exérèse de plusieurs hernies discales de la colonne vertébrale avec ostéosynthèse et/ou arthrodèse, par cervicotomie antérieure ou antérolatérale</b>	1 0

**12.02.02.04 Autres actes thérapeutiques sur les disques intervertébraux**

LDKA426	<b>Remplacement d'un disque intervertébral cervical par prothèse totale, par cervicotomie</b>	1 0
<i>Environnement :</i>		
- l'indication est posée après réalisation de clichés radiographiques standards (clichés rachis entier face et profil et rachis cervical), de clichés radiographiques dynamiques et d'un examen IRM.		
		Anesthésie 4 0
LDKA767	<b>Remplacement de deux disques intervertébraux cervicaux par prothèses totales, par cervicotomie</b>	1 0
<i>Environnement :</i>		
- l'indication est posée après réalisation de clichés radiographiques standards (clichés rachis entier face et profil et rachis cervical), de clichés radiographiques dynamiques et d'un examen IRM.		
		Anesthésie 4 0
LFKA001	<b>Remplacement d'un disque intervertébral lombal par prothèse totale, par laparotomie ou lombotomie</b>	1 0
<i>Indication : traitement de deuxième intention, de lombalgie discogénique chronique et invalidante, résistante à un traitement médical bien conduit pendant au moins 6 mois et de préférence 1 an, avec un disque lombal ou lombosacral symptomatique, chez un l'adulte de moins de 60 ans</i>		
<i>Formation : spécifique à la chirurgie de la colonne vertébrale par laparotomie ou lombotomie et à la pose de prothèse discale</i>		
		Anesthésie 4 0

**12.02.03 Actes orthopédiques sur la colonne vertébrale**

LHEP005	<b>Traction continue unipolaire de la colonne vertébrale par sangle ou collier</b>	1 0
LHEP004	<b>Traction continue bipolaire de la colonne vertébrale par sangles</b>	1 0
LDEB002	<b>Traction d'attente de la colonne vertébrale cervicale par halo crânien ou étrier</b>	1 0
LHEP003	<b>Réduction orthopédique extemporanée de lésion traumatique de la colonne vertébrale par manœuvres externes</b>	1 0

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : réduction orthopédique extemporanée de lésion traumatique de la colonne vertébrale cervicale par traction (LDEP002)

LDEP002	Réduction orthopédique extemporanée de lésion traumatique de la colonne vertébrale cervicale par traction	1 0
LHEP002	Réduction orthopédique extemporanée d'une scoliose ou d'une cyphose par manœuvres externes, avec confection d'un corset rigide	1 0
LDEP003	Réduction orthopédique progressive de lésion traumatique de la colonne vertébrale cervicale par traction continue	1 0
LHEB001	Réduction orthopédique progressive d'une scoliose ou d'une cyphose, par traction continue de la colonne vertébrale par halo crânien	1 0
LHEB002	Réduction orthopédique progressive d'une scoliose ou d'une cyphose, par traction continue bipolaire de la colonne vertébrale par halo crânien et contrappui thoracique, pelvien ou fémoral	1 0
LFEP001	Réduction orthopédique progressive d'un spondylolisthésis lombal, par hamac et/ou traction bipolaire	1 0

#### 12.02.03.02 Confection d'un appareil de contention de la colonne vertébrale

LDMP001	Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale cervicale sans appui occipitomentonner ou fronto-occipito-mentonnier	1 0
LDMP002	Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale cervicale avec appui occipitomentonner ou fronto-occipito-mentonnier	1 0
LDMP003	Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale cervicale et thoracique	1 0
LFMP001	Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale lombale	1 0
LEMP001	Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la colonne vertébrale thoracique et lombale	1 0

#### 12.02.03.03 Autres actes thérapeutiques sur la colonne vertébrale

LDEP001	Séance d'élongation de la colonne vertébrale cervicale par traction sur table Avec ou sans : massage	1 0
LFEP002	Séance d'élongation de la colonne vertébrale lombale par traction sur table Avec ou sans : massage	1 0
LHRP001	Séance de médecine manuelle de la colonne vertébrale <i>Indication : affection mécanique du rachis</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	1 0
LHLB002	Infiltration thérapeutique des ligaments périvertébraux, par voie transcutanée	1 0

### 12.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA PAROI THORACIQUE

#### 12.03.01 Infiltration de la paroi thoracique

LJLH001	Infiltration thérapeutique d'articulation costovertebrale, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
LJLH002	Infiltration thérapeutique d'articulation costovertebrale, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0

#### 12.03.02 Évacuation de collection de la paroi thoracique

À l'exclusion de : évacuation de collection superficielle de la peau et des tissus mous (cf 16.03.01)

LJJA001	Évacuation de collection suppurée de la paroi thoracique, par abord direct <i>Mise à plat d'ostéite du sternum</i>	1 0
---------	---	-----

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>LJJA002</b>	<b>Évacuation de collection suppurée de la paroi thoracique étendue au médiastin</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.03.03 Fermeture secondaire de la paroi thoracique</b>		
<b>LJSA002</b>	<b>Fermeture secondaire de la paroi thoracique après chirurgie cardiovasculaire chez le nouveau-né</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJSA001</b>	<b>Fermeture d'une désunion pariétale de thoracotomie latérale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.03.04 Ostéosynthèse de la paroi thoracique</b>		
<b>LJCA001</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture du sternum</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJCA002</b>	<b>Ostéosynthèse d'un volet thoracique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.03.05 Résection osseuse du thorax</b>		
<b>LJFA010</b>	<b>Exérèse partielle de côte et/ou de sternum, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJFA006</b>	<b>Résection d'une côte</b>	1 0
	À l'exclusion de : résection	
	- d'une côte cervicale, par abord supraclaviculaire (LJFA003)	
	- de la première côte, par abord supraclaviculaire ou par abord axillaire (LJFA002)	
		Anesthésie 4 0
<b>LJFA003</b>	<b>Résection d'une côte cervicale, par abord supraclaviculaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJFA002</b>	<b>Résection de la première côte, par abord supraclaviculaire ou par abord axillaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJFA007</b>	<b>Résection de la première côte et d'une côte cervicale, par abord supraclaviculaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJFA004</b>	<b>Résection de la paroi thoracique, sans prothèse</b>	1 0
	À l'exclusion de : thoracoplastie (cf 12.03.06)	
		Anesthésie 4 0
<b>LJFA008</b>	<b>Résection de la paroi thoracique, avec prothèse</b>	1 0
	À l'exclusion de : thoracoplastie (cf 12.03.06)	
		Anesthésie 4 0
<b>LJFA009</b>	<b>Résection du sternum</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJFA001</b>	<b>Gibbectomy, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.03.06 Thoracoplastie</b>		
<b>LJMA003</b>	<b>Thoracoplastie de 2 à 5 côtes</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJMA001</b>	<b>Thoracoplastie de 6 côtes ou plus</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.03.07 Ablation de matériel d'ostéosynthèse du thorax</b>		
<b>LJGA002</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse du sternum et/ou des côtes</b>	1 0
	À l'exclusion de : ablation de fils d'ostéosynthèse du sternum (LJGA001)	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>LJGA001</b>	<b>Ablation de fils d'ostéosynthèse du sternum</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.03.08 Correction des malformations congénitales de la cage thoracique</b>		
<b>LJMA002</b>	<b>Plastie de malformation du thorax sans malformation du sternum, sans ostéosynthèse</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : pose d'un dispositif d'expansion de la peau ou d'un implant souscutané définitif (QZLA001)</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>LJMA004</b>	<b>Plastie de malformation du thorax sans malformation du sternum, avec ostéosynthèse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LJMA005</b>	<b>Plastie de malformation sternocostale, sans ostéosynthèse</b>	1 0
	<i>Traitements de pectus excavatum, de pectus carinatum ou de pectus arcuatum, sans ostéosynthèse</i>	
	<i>Avec ou sans : prothèse</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>LJMA006</b>	<b>Plastie de malformation sternocostale, avec ostéosynthèse</b>	1 0
	<i>Traitements de pectus excavatum, de pectus carinatum ou de pectus arcuatum, avec ostéosynthèse</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>12.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES DU COU ET DU TRONC</b>		
	<i>Par cure de hernie de la paroi du tronc, on entend :</i>	
	- <i>herniorraphie</i>	
	- <i>herniplastie prothétique ou non prothétique.</i>	
<b>12.04.01</b>	<b>Actes thérapeutiques sur les muscles du cou</b>	
<b>LCPA002</b>	<b>Ténotomie du muscle sterno-cléido-mastoïdien, pour torticolis congénital</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.04.02 Actes thérapeutiques sur le diaphragme</b>		
<b>12.04.02.01</b>	<b>Exérèse partielle du diaphragme</b>	
<b>LLFA003</b>	<b>Exérèse partielle du diaphragme sans pose de prothèse, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LLFA013</b>	<b>Exérèse partielle du diaphragme avec pose de prothèse, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>12.04.02.02</b>	<b>Suture du diaphragme</b>	
	<i>Avec ou sans : pose de prothèse</i>	
<b>LLCC001</b>	<b>Suture de plaie ou de rupture récente d'une coupole du diaphragme, par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LLCA003</b>	<b>Suture de plaie ou de rupture récente d'une coupole du diaphragme, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LLCC003</b>	<b>Suture de plaie ou de rupture récente de la coupole du diaphragme, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>LLCA005</b>	<b>Suture de plaie ou de rupture récente de la coupole du diaphragme, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**12.04.02.03 Plastie du diaphragme pour éventration**

Avec ou sans :

- pose de prothèse
- fermeture du hiatus oesophagien

<b>LLMC003</b>	<b>Plastie d'une coupole du diaphragme pour éventration, par thoracoscopie</b>	1 0
	<i>Plicature ou suture en paletot d'une coupole diaphragmatique, par thoracoscopie</i>	

<b>LLMA003</b>	<b>Plastie d'une coupole du diaphragme pour éventration, par thoracotomie</b>	1 0
	<i>Plicature ou suture en paletot d'une coupole diaphragmatique, par thoracotomie</i>	

<b>LLMC019</b>	<b>Plastie d'une coupole du diaphragme pour éventration, par cœlioscopie</b>	1 0
	<i>Plicature ou suture en paletot d'une coupole diaphragmatique, par cœlioscopie</i>	

<b>LLMA008</b>	<b>Plastie d'une coupole du diaphragme pour éventration, par laparotomie</b>	1 0
	<i>Plicature ou suture en paletot d'une coupole diaphragmatique, par laparotomie</i>	

**12.04.02.04 Cure de hernie hiatale***La cure d'une hernie hiatale inclut la réalisation de procédé antireflux sur l'estomac.*

<b>LLMC004</b>	<b>Cure d'une hernie hiatale sans pose de prothèse, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>LLMA006</b>	<b>Cure d'une hernie hiatale sans pose de prothèse, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>LLMA010</b>	<b>Cure d'une hernie hiatale avec pose de prothèse, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**12.04.02.05 Autres cures de hernie du diaphragme**

Avec ou sans : pose de prothèse

<b>LLMC001</b>	<b>Cure d'une hernie rétrocostoxiphioïdienne, par cœlioscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>LLMA007</b>	<b>Cure d'une hernie rétrocostoxiphioïdienne, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>LLMC005</b>	<b>Cure d'une hernie acquise de la coupole du diaphragme, par thoracoscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>LLMA001</b>	<b>Cure d'une hernie acquise de la coupole gauche du diaphragme, par thoracotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>LLMA005</b>	<b>Cure d'une hernie acquise de la coupole droite du diaphragme, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**12.04.02.06 Correction des malformations congénitales du diaphragme**

<b>LLMA002</b>	<b>Cure d'une hernie hiatale congénitale avec agénésie des piliers du diaphragme, par laparotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

*Avec ou sans : réalisation de procédé antireflux sur l'estomac*

A : activité ; P : phase

LLCA002	Suture d'une coupole du diaphragme pour hernie congénitale, par thoracotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
LLCA001	Suture d'une coupole du diaphragme pour hernie congénitale, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
LLMA009	Plastie musculaire ou prothétique d'une coupole du diaphragme pour hernie congénitale, par thoracotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
LLMA004	Plastie musculaire ou prothétique d'une coupole du diaphragme pour hernie congénitale, par laparotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

**12.04.03 Actes thérapeutiques sur la paroi abdominale**

À l'exclusion de : actes thérapeutiques sur le plancher pelvien et le périnée (cf chapitre 08)

**12.04.03.01 Exérèse de lésion de la paroi abdominale antérieure**

À l'exclusion de : exérèse de lésion de la peau et des tissus mous de la paroi abdominale (cf 16.03.07)

LMFA003	Exérèse d'un bourgeon ombilical	1 0
	Anesthésie	4 0
LMFA001	Exérèse de tumeur de la paroi abdominale antérieure avec fermeture par suture, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
LMFA002	Exérèse de tumeur de la paroi abdominale antérieure avec fermeture par prothèse, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0

**12.04.03.02 Cure de hernie de l'aine**

À l'exclusion de : cure de hernie de l'aine avant l'âge de 16 ans (HPSC001, HPSA001)

LMMA011	Cure d'une hernie fémorale [crurale], par abord inguinofémoral	1 0
	Anesthésie	4 0
LMMC003	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse, par vidéochirurgie	1 0
	Anesthésie	4 0
LMMA016	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse sous anesthésie locale, par abord inguinal <i>Opération unilatérale selon Shouldice</i>	1 0
LMMA017	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse sous anesthésie générale ou locorégionale, par abord inguinal	1 0
	Anesthésie	4 0
LMMC002	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par vidéochirurgie	1 0
	Anesthésie	4 0
LMMA012	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par abord inguinal	1 0
	Anesthésie	4 0
LMMA008	Cure unilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par abord prépéritonéal	1 0
	Anesthésie	4 0
LMMC004	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse, par vidéochirurgie	1 0
	Anesthésie	4 0
LMMA019	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse sous anesthésie locale, par abord inguinal <i>Opération bilatérale selon Shouldice</i>	1 0
LMMA018	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine sans pose de prothèse sous anesthésie générale ou locorégionale, par abord inguinal	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
LMMC001	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par vidéochirurgie	1 0
		Anesthésie 4 0
LMMA001	Cure bilatérale d'une hernie de l'aine avec pose de prothèse, par abord inguinal	1 0
		Anesthésie 4 0
LMMA002	Cure bilatérale de hernie de l'aine avec pose de prothèse, par abord prépéritonéal unique	1 0
		Anesthésie 4 0

**12.04.03.03 Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure***Comprend : cure**- de hernie ombilicale**- d'éventration de la paroi abdominale antérieure**Avec ou sans : dermolipectomie abdominale**À l'exclusion de : cure**- de hernie de l'aine (cf 12.04.03.02)**- d'éventration postopératoire de la paroi abdominale antérieure (cf 12.04.03.04)***LMMA014 Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure avant l'âge de 16 ans, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

**LMMA009 Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure après l'âge de 16 ans sans pose de prothèse, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

**LMMC020 Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure après l'âge de 16 ans avec pose de prothèse, par cœlioscopie** 1 0*Indication : hernie de petite ou moyenne taille, en particulier chez l'obèse et chez l'insuffisant respiratoire*

Anesthésie 4 0

**LMMA006 Cure de hernie de la paroi abdominale antérieure après l'âge de 16 ans avec pose de prothèse, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

**12.04.03.04 Cure d'éventration postopératoire de la paroi abdominale antérieure***Avec ou sans : dermolipectomie abdominale***LMMC015 Cure d'éventration postopératoire de la paroi abdominale antérieure avec pose de prothèse, par cœlioscopie** 1 0*Indication : éventration de petite ou moyenne taille, en particulier chez l'obèse et chez l'insuffisant respiratoire*

Anesthésie 4 0

**LMMA010 Cure d'éventration postopératoire de la paroi abdominale antérieure sans pose de prothèse, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

**LMMA004 Cure d'éventration postopératoire de la paroi abdominale antérieure avec pose de prothèse, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

**12.04.03.05 Autres réparations de la paroi abdominale****LMMA005 Réparation de perte de substance transfixiante de la paroi abdominale par lambeau libre et prothèse** 1 0

Anesthésie 4 0

**LMMA003 Réfection de la paroi lombale sans prothèse** 1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>LMMA007</b>	<b>Réfection de la paroi lombale avec prothèse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LMSA002</b>	<b>Fermeture d'une éviscération abdominale, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : pose de prothèse</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>LMSA004</b>	<b>Fermeture d'une laparostomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
<b>12.04.03.06 Ablation de prothèse de la paroi abdominale</b>		
<hr/>		
<b>LMGA001</b>	<b>Ablation d'une prothèse de la paroi abdominale, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : évacuation d'abcès périprothétique</i>	
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
<b>12.04.03.07 Correction des malformations congénitales de la paroi abdominale</b>		
<hr/>		
<b>LMSA001</b>	<b>Fermeture d'une omphalocèle ou d'un laparoschisis en un temps</b>	1 0
	<i>Fermeture pariétale complète d'une omphalocèle</i>	
	<i>Recouvrement cutané d'une omphalocèle</i>	
	<i>Avec ou sans : pose de prothèse</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>LMSA003</b>	<b>Fermeture progressive d'une omphalocèle ou d'un laparoschisis</b>	
	<i>Opération selon Schuster</i>	
	<i>Phase 1 : pose de prothèse pariétale</i>	1 1
		Anesthésie 4 1
	<i>Phase 2 : séance de réintégration progressive des viscères abdominaux</i>	1 2
		Anesthésie 4 2
	<i>Phase 3 : fermeture définitive de la paroi abdominale</i>	1 3
		Anesthésie 4 3
<b>LMSA005</b>	<b>Fermeture de paroi abdominale antérieure hypoplasique ou aplasique par plastie musculoaponévrotique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<hr/>		

**13****APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DU MEMBRE SUPÉRIEUR***Par fracture complexe, on entend : fracture osseuse**- comportant au moins 3 fragments principaux,**- incoercible après réduction,**- avec enfoncement ostéochondral nécessitant un geste de relèvement**Par rayon de la main, on entend : le squelette métacarpophalangien formant l'axe d'un doigt et les articulations adjacentes, et l'ensemble des tissus mous et des paquets vasculonerveux correspondants.**Par ostéotomie simple, on entend : ostéotomie unidirectionnelle ou rotatoire isolée, pour relaxation ou raccourcissement.**Par ostéotomie complexe, on entend : ostéotomie multidirectionnelle.**Par ostéosynthèse d'une fracture à foyer fermé, on entend : réduction et fixation osseuse par voie transcutanée ou avec abord à distance, sans exposition du foyer de fracture.**Par ostéosynthèse d'une fracture à foyer ouvert, on entend : réduction et fixation osseuse avec exposition du foyer de fracture.**Par changement de matériel, on entend : ablation de matériel avec pose simultanée d'un matériel de type identique ou analogue sur le même site.*

A : activité ; P : phase

*Par repos de matériel, on entend : pose de matériel après ablation d'un précédent au cours d'une intervention préalable.*

*Par évidement d'un os, on entend :*

- cratérisation [sauciérisation] osseuse
- séquestrectomie osseuse
- curetage de lésion osseuse infectieuse, kystique ou tumorale.

*Par exérèse partielle d'un os, on entend :*

- exérèse de fragment osseux, sans interruption de la continuité osseuse
- exérèse de lésion osseuse de surface : résection d'exostose ostéogénique, d'apophysite...
- résection osseuse unicorticale : résection d'ostéome ostéoleide...

*Par nettoyage d'une articulation [debridement], on entend :*

- résection localisée de synoviale, de replis synoviaux et/ou d'ostéophytes
- ablation de corps étrangers intraarticulaires, de fragments fibrocartilagineux et/ou d'autres chondropathies localisées.

*Toute arthrotomie inclut l'arthroscopie peropératoire éventuelle.*

*Tout acte thérapeutique, par arthroscopie inclut le nettoyage de l'articulation traitée.*

*Tout acte thérapeutique, par arthrotomie inclut le nettoyage de l'articulation traitée.*

*La réduction orthopédique extemporanée d'une fracture inclut la contention par confection d'un appareillage rigide externe.*

*Comprend : réduction orthopédique itérative de fracture, avec gypsotomie de relaxation*

*La réduction orthopédique extemporanée d'une luxation inclut la contention par confection d'un appareillage rigide externe, ou la stabilisation interne [arthrorise] temporaire.*

*L'ostéosynthèse d'une fracture inclut sa réduction simultanée et sa contention par appareillage externe.*

*L'ostéotomie inclut l'ostéosynthèse et/ou la contention par appareillage externe.*

*La réduction d'une luxation, par abord direct inclut la réparation de l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation par suture ou plastie, la stabilisation de l'articulation [arthrorise] par matériel et/ou la contention par appareillage rigide externe.*

*La reconstruction osseuse ou articulaire par greffe, transplant ou matériau inerte non prothétique inclut l'ostéosynthèse.*

*L'évacuation de collection articulaire inclut le lavage de l'articulation, avec ou sans drainage.*

*L'arthroplastie inclut la réparation de l'appareil capsuloligamentaire par suture ou plastie, la stabilisation de l'articulation [arthrorise] par matériel et/ou contention par appareillage rigide externe.*

*La libération mobilisatrice d'une articulation [arthrolyse] inclut la capsulotomie articulaire, la libération de tendon périarticulaire et la résection d'ostéophyte et de butoir osseux.*

*L'arthrodèse inclut l'ostéosynthèse, le prélèvement *in situ* d'autogreffe osseuse, et/ou la contention par appareillage externe.*

*La suture de muscle ou de tendon inclut l'immobilisation par appareillage externe ou par arthrorise.*

## 13.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DU MEMBRE SUPÉRIEUR

### 13.01.01 Radiographie du membre supérieur

*Par segment du membre supérieur, on entend : ceinture scapulaire, épaule, bras, coude, avant-bras, poignet ou main.*

*La radiographie d'un segment du membre supérieur inclut la radiographie des articulations adjacentes.*

MAQK003	Radiographie de la ceinture scapulaire et/ou de l'épaule selon 1 ou 2 incidences	1	0
MAQK001	Radiographie de la ceinture scapulaire et/ou de l'épaule selon 3 ou 4 incidences	1	0
MAQK002	Radiographie de la ceinture scapulaire et/ou de l'épaule selon 5 incidences ou plus	1	0

A : activité ; P : phase

<b>MBQK001</b>	<b>Radiographie du bras</b>	1 0
<b>MFQK002</b>	<b>Radiographie du coude selon 1 ou 2 incidences</b>	1 0
<b>MFQK001</b>	<b>Radiographie du coude selon 3 incidences ou plus</b>	1 0
<b>MCQK001</b>	<b>Radiographie de l'avant-bras</b>	1 0
<b>MGQK003</b>	<b>Radiographie du poignet selon 1 ou 2 incidences</b>	1 0
<b>MGQK001</b>	<b>Radiographie du poignet selon 3 incidences ou plus</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : bilan radiographique dynamique du poignet pour entorse non dissociative selon 7 incidences spécifiques (MGQK002)</i>	
<b>MGQK002</b>	<b>Bilan radiographique dynamique du poignet pour entorse non dissociative selon 7 incidences spécifiques</b>	1 0
<b>MDQK001</b>	<b>Radiographie de la main ou de doigt</b>	1 0
<b>MDQK002</b>	<b>Radiographie bilatérale de la main et/ou du poignet, selon 1 incidence sur un seul cliché de face</b>	1 0
<b>MZQK003</b>	<b>Radiographie de 2 segments du membre supérieur</b>	1 0
<b>MZQK004</b>	<b>Radiographie de 3 segments du membre supérieur ou plus</b>	1 0
<b>MZQK001</b>	<b>Téléradiographie unilatérale ou bilatérale du membre supérieur en totalité, de face</b>	1 0
<b>MEQH001</b>	<b>Arthrographie de l'épaule</b>	1 0
<b>MFQH001</b>	<b>Arthrographie du coude</b>	1 0
<b>MGQH001</b>	<b>Arthrographie du poignet</b>	1 0
<b>MHQH001</b>	<b>Arthrographie métacarpophalangienne ou interphalangienne de doigt</b>	1 0
<b>MZQH001</b>	<b>Arthrographie du membre supérieur avec scanographie [Arthroscanner du membre supérieur]</b>	1 0
<b>13.01.02</b>	<b>Scanographie du membre supérieur</b>	
	<i>Avec ou sans : étude angulaire des segments du membre supérieur</i>	
	<i>Par segment du membre supérieur, on entend : ceinture scapulaire, épaule, bras, coude, avant-bras, poignet ou main.</i>	
<b>MZQK002</b>	<b>Scanographie unilatérale ou bilatérale de segment du membre supérieur, sans injection de produit de contraste</b>	1 0
<b>MZQH002</b>	<b>Scanographie unilatérale ou bilatérale de segment du membre supérieur, avec injection de produit de contraste</b>	1 0
<b>13.01.03</b>	<b>Remnographie [IRM] du membre supérieur</b>	
	<i>Par segment du membre supérieur, on entend : ceinture scapulaire, épaule, bras, coude, avant-bras, poignet ou main.</i>	
<b>MZQN001</b>	<b>Remnographie [IRM] unilatérale ou bilatérale de segment du membre supérieur, sans injection de produit de contraste</b>	1 0
<b>MZQJ001</b>	<b>Remnographie [IRM] unilatérale ou bilatérale de segment du membre supérieur, avec injection de produit de contraste</b>	1 0
<b>13.01.04</b>	<b>Bilan fonctionnel d'une articulation du membre supérieur</b>	
	<i>Avec ou sans : contention</i>	
<b>MZQP001</b>	<b>Bilan fonctionnel de l'articulation de l'épaule, du coude et/ou du poignet, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>MHQP001</b>	<b>Bilan fonctionnel des articulations de la main, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
<b>13.01.05</b>	<b>Ponction et biopsie d'un os ou d'une articulation du membre supérieur</b>	
<b>MZHB002</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'une articulation du membre supérieur, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0

A : activité ; P : phase

	<i>Avec ou sans : examen du liquide synovial au microscope</i>	
MZHH001	<b>Ponction ou cytoponction d'une articulation du membre supérieur, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : examen du liquide synovial au microscope</i>	
MZHH002	<b>Ponction ou cytoponction d'une articulation du membre supérieur, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : examen du liquide synovial au microscope</i>	
MZHB001	<b>Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre supérieur, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
MZHH003	<b>Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre supérieur, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
MZHH004	<b>Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre supérieur, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
MZHA001	<b>Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre supérieur, par abord direct</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : biopsie d'un os et/ou d'une articulation de la main, par abord direct (MDHA001)</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
MDHA001	<b>Biopsie d'un os et/ou d'une articulation de la main, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
13.01.06	<b>Arthroscopie du membre supérieur à visée diagnostique</b>	
	<i>Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement</i>	
MEQC001	<b>Exploration de la bourse séreuse subacromiale, par arthroscopie [Bursoscopie sousacromiale]</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
MEQC002	<b>Exploration de l'articulation de l'épaule, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : exploration de la bourse séreuse subacromiale, par arthroscopie</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
MFQC001	<b>Exploration de l'articulation du coude, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
MGQC001	<b>Exploration de l'articulation du poignet, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
13.02	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES OS DU MEMBRE SUPÉRIEUR</b>	
13.02.01	<b>Actes thérapeutiques sur la scapula [l'omoplate]</b>	
13.02.01.01	<b>Réduction orthopédique de fracture de la scapula</b>	
MAEP001	<b>Réduction orthopédique de fracture de la scapula</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
13.02.01.02	<b>Ostéosynthèse de la scapula</b>	
MACB002	<b>Ostéosynthèse de fracture de la scapula, à foyer fermé</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
MACA003	<b>Ostéosynthèse de fracture de la scapula, à foyer ouvert</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture du col et/ou de la glène de la scapula, à foyer ouvert (MACA002)</i>	
	<i>Anesthésie</i> 4 0	
MACA002	<b>Ostéosynthèse de fracture du col et/ou de la glène de la scapula, à foyer ouvert</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i> 4 0	

A : activité ; P : phase

**13.02.01.03 Ostéotomie de la scapula**

<b>MAPA003</b>	Ostéotomie de l'acromion et/ou de l'épine de la scapula, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MAPA001</b>	Ostéotomie intraarticulaire ou extraarticulaire de la glène de la scapula, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.02.01.04 Excision de la scapula**

<b>MAFA006</b>	Exérèse partielle de la scapula sans interruption de la continuité, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MAGA003</b>	Évidement de la scapula sans comblement, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MAGA002</b>	Évidement de la scapula avec comblement, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MAFA003</b>	Scapulectomie partielle respectant la glène, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MAFA001</b>	Scapulectomie partielle emportant la glène ou scapulectomie totale, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.02.01.05 Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la scapula**

<b>MAGA001</b>	Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la scapula, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.02.02 Actes thérapeutiques sur la clavicule**

<b>MADP001</b>	Contention orthopédique unilatérale ou bilatérale de fracture de la clavicule	1 0
	Avec ou sans : réduction	

**13.02.02.02 Ostéosynthèse de la clavicule**

<b>MACB001</b>	Ostéosynthèse de fracture de la clavicule par broche, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MACA004</b>	Ostéosynthèse de fracture de la clavicule par fixateur externe	1 0
<b>MACA001</b>	Ostéosynthèse de fracture de la clavicule, à foyer ouvert	1 0

À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture de la clavicule par fixateur externe (MACA004)

Anesthésie 4 0

**13.02.02.03 Ostéotomie de la clavicule**

<b>MAPA002</b>	Ostéotomie de la clavicule, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**13.02.02.04 Excision de la clavicule**

<b>MAFA005</b>	Résection segmentaire de la clavicule avec ostéosynthèse et autogreffe, pour pseudarthrose congénitale	1 0
<b>MAFA002</b>	Résection de moins d'un tiers de la clavicule	1 0
<b>MAFA004</b>	Résection d'un tiers de la clavicule ou plus <i>Résection totale de la clavicule [Cléidectomie totale]</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.02.03 Actes thérapeutiques sur l'humérus****13.02.03.01 Réduction orthopédique de fracture de l'humérus**

<b>MBEP001</b>	Réduction orthopédique extemporanée de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité proximale de l'humérus ou de fracture de la diaphyse de l'humérus	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBEP002</b>	Réduction orthopédique extemporanée de fracture de l'extrémité distale de l'humérus	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBEP003</b>	Réduction orthopédique progressive de fracture d'une extrémité et/ou de la diaphyse de l'humérus par traction continue non squelettique	1 0
<b>MBEB001</b>	Réduction orthopédique progressive de fracture d'une extrémité et/ou de la diaphyse de l'humérus par traction continue squelettique	1 0

**13.02.03.02 Ostéosynthèse de l'humérus**

<b>MBCA009</b>	Ostéosynthèse de fracture-luxation de l'extrémité proximale de l'humérus, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBCA005</b>	Ostéosynthèse de fracture céphalotubérositaire de l'humérus <i>Ostéosynthèse de fracture du col anatomique de l'humérus</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBCA004</b>	Ostéosynthèse de fracture du tubercle majeur [trochiter] et/ou du tubercle mineur [trochin], à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBCA001</b>	Ostéosynthèse de fracture extraarticulaire infratubérositaire de l'humérus <i>Ostéosynthèse de fracture du col chirurgical de l'humérus</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBCA007</b>	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse de l'humérus par fixateur externe	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBCB002</b>	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse de l'humérus par matériel centromédullaire, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBCA011</b>	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse de l'humérus, à foyer ouvert À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture de la diaphyse de l'humérus par fixateur externe (MBCA007)	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBCB001</b>	Ostéosynthèse d'une fracture supracondylaire de l'humérus, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MBCA003</b>	Ostéosynthèse d'une fracture supracondylaire de l'humérus, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

MBCA008	Ostéosynthèse d'une fracture supracondylaire et intercondylaire simple de l'humérus, à foyer ouvert	1 0
MBCA006	Ostéosynthèse d'une fracture supracondylaire et intercondylaire complexe de l'humérus, à foyer ouvert	1 0
MBCB004	Ostéosynthèse d'une fracture du condyle médial ou du condyle latéral de l'humérus, à foyer fermé	1 0
MBCB003	Ostéosynthèse d'une fracture de l'épicondyle médial ou de l'épicondyle latéral de l'humérus, à foyer fermé	1 0
MBCA010	Ostéosynthèse d'une fracture de l'épicondyle médial ou de l'épicondyle latéral de l'humérus, à foyer ouvert	1 0
MBCA012	Ostéosynthèse de fracture intracapsulaire de l'extrémité distale de l'humérus, à foyer ouvert <i>Ostéosynthèse d'une fracture du capitulum de l'humérus, à foyer ouvert</i>	1 0
MBCB005	Ostéosynthèse préventive de l'humérus pour lésion ostéolytique, à foyer fermé	1 0
MBCA002	Ostéosynthèse préventive de l'humérus pour lésion ostéolytique, à foyer ouvert	1 0

**13.02.03.03 Ostéotomie de l'humérus**

MBPA002	Ostéotomie intraarticulaire de l'extrémité proximale de l'humérus	1 0
MBPA005	Ostéotomie extraarticulaire de l'extrémité proximale de l'humérus	1 0
MBPA004	Ostéotomie simple de la diaphyse de l'humérus	1 0
MBPA003	Ostéotomie complexe de la diaphyse ou de l'extrémité distale de l'humérus	1 0

**13.02.03.04 Excision de l'humérus**

MBPA006	Décortication de l'humérus pour pseudarthrose	1 0
MBPA001	Décortication de l'humérus avec ostéosynthèse pour pseudarthrose	1 0
MBGA002	Évidement de l'épiphyse proximale de l'humérus en présence d'un cartilage épiphysaire actif sans comblement, par abord direct	1 0
MBGA001	Évidement de l'épiphyse proximale de l'humérus en présence d'un cartilage épiphysaire actif avec comblement, par abord direct	1 0
MBFA002	Résection d'une extrémité et/ou de la diaphyse de l'humérus sans interruption de la continuité osseuse	1 0
MBFA001	Résection "en bloc" d'une extrémité et/ou de la diaphyse de l'humérus	1 0

**13.02.03.05 Reconstruction de l'humérus**

A : activité ; P : phase

*Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par lambeau libre avec anastomoses vasculaires (cf 16.03.10.03)*

MBMA001	Reconstruction d'une extrémité et/ou de la diaphyse de l'humérus par greffe ou matériau inerte non prothétique, après résection partielle	1 0
		Anesthésie 4 0
MBMA002	Reconstruction d'une extrémité et/ou de la diaphyse de l'humérus après résection "en bloc", par greffe ou matériau inerte non prothétique	1 0

Anesthésie 4 0

#### 13.02.04 Actes thérapeutiques sur les os de l'avant-bras

*Comprend : actes thérapeutiques sur :*

- le radius
- l'ulna [le cubitus]

##### 13.02.04.01 Réduction orthopédique de fracture des os de l'avant-bras

MCEP002	Réduction orthopédique de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité proximale et/ou de fracture de la diaphyse d'un os ou des 2 os de l'avant-bras	1 0
		Anesthésie 4 0
MCEP001	Réduction orthopédique de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité distale d'un os ou des 2 os de l'avant-bras	1 0

Anesthésie 4 0

##### 13.02.04.02 Ostéosynthèse des os de l'avant-bras

MCCB001	Ostéosynthèse de fracture de l'extrémité proximale d'un os de l'avant-bras, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCA001	Ostéosynthèse de fracture simple ou de décollement épiphysaire de l'extrémité proximale d'un os de l'avant-bras, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCA011	Ostéosynthèse de fracture complexe de l'extrémité proximale d'un os de l'avant-bras, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCB005	Ostéosynthèse de fracture de l'extrémité proximale des 2 os de l'avant-bras, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCA009	Ostéosynthèse de fracture de l'extrémité proximale des 2 os de l'avant-bras, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCB003	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse d'un os de l'avant-bras, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCA004	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse d'un os de l'avant-bras, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCB008	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse d'un os de l'avant-bras avec réduction d'une luxation de l'autre os au coude ou au poignet, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCA003	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse d'un os de l'avant-bras avec réduction d'une luxation de l'autre os au coude ou au poignet, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCB007	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse des 2 os de l'avant-bras, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
MCCA008	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse des 2 os de l'avant-bras, à foyer ouvert	1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

MCCA007	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse des 2 os de l'avant-bras avec réduction de luxation au coude ou au poignet, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCCB004	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité distale d'un os de l'avant-bras par broche, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCCB002	Ostéosynthèse de fracture de l'extrémité distale d'un os ou des 2 os de l'avant-bras par fixateur externe, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCCA005	Ostéosynthèse de fracture de l'extrémité distale d'un os de l'avant-bras, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCCA010	Ostéosynthèse de fracture de l'extrémité distale des 2 os de l'avant-bras, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCCB009	Ostéosynthèse préventive d'un os de l'avant-bras pour lésion ostéolytique, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCCA002	Ostéosynthèse préventive d'un os de l'avant-bras pour lésion ostéolytique, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCCB006	Ostéosynthèse préventive des 2 os de l'avant-bras pour lésion ostéolytique, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCCA006	Ostéosynthèse préventive des 2 os de l'avant-bras pour lésion ostéolytique, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie 4 0	

**13.02.04.03 Ostéotomie des os de l'avant-bras**

MCPA010	Ostéotomie simple de la diaphyse d'un os de l'avant-bras	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCPA006	Ostéotomie complexe de la diaphyse d'un os de l'avant-bras	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCPA004	Ostéotomie complexe de la diaphyse du radius et/ou de l'ulna avec résection de synostose radio-ulnaire acquise	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCPA007	Ostéotomie complexe de la diaphyse des 2 os de l'avant-bras	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCPA002	Ostéotomie de l'extrémité distale du radius	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCPA009	Ostéotomie de l'extrémité distale du radius avec résection partielle ou totale de l'extrémité distale de l'ulna	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCPA003	Ostéotomie de l'extrémité distale des 2 os de l'avant-bras	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCPA001	Ostéotomie de réorientation de l'avant-bras pour synostose radio-ulnaire congénitale	1 0
	Anesthésie 4 0	
MCPA005	Ostéotomie de l'ulna avec arthrodèse de l'articulation radio-ulnaire distale <i>Opération selon Sauvé - Kapandji</i>	1 0
	Anesthésie 4 0	

**13.02.04.04 Excision des os de l'avant-bras**

A : activité ; P : phase

<b>MCDA014</b>	Décortication d'un os de l'avant-bras pour pseudarthrose	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCDA013</b>	Décortication d'un os de l'avant-bras avec ostéosynthèse pour pseudarthrose	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCDA012</b>	Décortication des 2 os de l'avant-bras pour pseudarthrose	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCDA011</b>	Décortication des 2 os de l'avant-bras avec ostéosynthèse pour pseudarthrose	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCFA002</b>	Résection partielle ou totale de l'extrémité distale d'un os de l'avant-bras Styloidectomie radiale	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCFA003</b>	Résection de l'olécrâne, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCFA001</b>	Résection de synostose radio-ulnaire acquise	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCFA005</b>	Résection d'une extrémité et/ou de la diaphyse d'un os de l'avant-bras, sans interruption de la continuité	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCFA004</b>	Résection de la tête du radius, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCFA006</b>	Résection "en bloc" d'une extrémité et/ou de la diaphyse d'un os de l'avant-bras	1 0
	Anesthésie	4 0

**13.02.04.05 Reconstruction des os de l'avant-bras**

Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par lambeau libre  
avec anastomoses vasculaires (cf 16.03.10.03)

<b>MCMA002</b>	Reconstruction d'une extrémité et/ou de la diaphyse d'un os de l'avant-bras par greffe ou matériau inerte non prothétique, après résection partielle	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>MCMA001</b>	Reconstruction d'une extrémité et/ou de la diaphyse d'un os de l'avant-bras après résection "en bloc", par greffe ou matériau inerte non prothétique	1 0
	Anesthésie	4 0

**13.02.04.06 Autres actes thérapeutiques sur les os de l'avant-bras**

<b>MCDA008</b>	Dissociation des deux os de l'avant-bras pour création d'une pince préhensile après amputation de main Opération selon Krückenberg	1 0
	Anesthésie	4 0

**13.02.05 Actes thérapeutiques sur les os du carpe****13.02.05.01 Réduction orthopédique de fracture du carpe**

<b>MGEP002</b>	Réduction orthopédique de fracture du carpe et/ou d'une luxation du poignet	1 0
	Anesthésie	4 0

**13.02.05.02 Ostéosynthèse du carpe**

<b>MDCA013</b>	Ostéosynthèse de fracture d'un os du carpe, à foyer ouvert	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture de l'os scaphoïde, à foyer ouvert (MDCA001)	
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

<b>MDCA001</b>	Ostéosynthèse de fracture de l'os scaphoïde, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA006</b>	Ostéosynthèse de fractures de plusieurs os du carpe, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MDCA005</b>	Ostéosynthèse d'une pseudarthrose de l'os scaphoïde, à foyer ouvert Avec ou sans : styloïdectomie du radius	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.02.05.03 Excision des os du carpe**

<b>MDGA001</b>	Évidement d'un os du carpe avec comblement, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDFA003</b>	Résection partielle d'un os du carpe sans arthrodèse	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MGFA006</b>	Résection partielle des os du carpe pour centralisation du poignet avec ostéosynthèse du carpe et ostéotomie de la diaphyse de l'ulna, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDFA006</b>	Résection totale d'un os du carpe avec arthrodèse intracarpienne	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDFA004</b>	Résection de la première rangée du carpe	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDFA005</b>	Résection "en bloc" d'os du carpe et/ou du métacarpe	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.02.05.04 Greffe osseuse du carpe**

Avec ou sans :

- ostéosynthèse de l'os scaphoïde
- styloïdectomie du radius
- arthrorise

<b>MDEA001</b>	Autogreffe corticospongieuse encastrée de l'os scaphoïde	1 0
	Opération selon Matti-Russe	Anesthésie 4 0
<b>MDEA002</b>	Autogreffe corticospongieuse intercalée de l'os scaphoïde avec ostéotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDEA003</b>	Autogreffe corticospongieuse pédiculée de l'os scaphoïde	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.02.06 Actes thérapeutiques sur les os de la main**

Comprend : actes thérapeutiques sur les :

- os métacarpiens
- phalanges des doigts

**13.02.06.01 Réduction orthopédique de fracture des os de la main**

<b>MDEP002</b>	Réduction orthopédique d'une fracture d'un os de la main	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MDEP001</b>	Réduction orthopédique de fractures de plusieurs os de la main	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MDCA010</b>	Ostéosynthèse de fracture extraarticulaire d'un os de la main par fixateur externe	1 0
----------------	--	-----

**13.02.06.02 Ostéosynthèse de la main**

<b>CCAM</b>	descriptive Version 1 2023	
-------------	----------------------------	--

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>MDCB003</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture extraarticulaire d'un os de la main par broche, à foyer fermé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA011</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture extraarticulaire d'un os de la main, à foyer ouvert</b>	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture extraarticulaire d'un os de la main par fixateur externe (MDCA010)	
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA009</b>	<b>Ostéosynthèse de fractures extraarticulaires de plusieurs os de la main par fixateur externe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDCB004</b>	<b>Ostéosynthèse de fractures extraarticulaires de plusieurs os de la main par broche, à foyer fermé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA007</b>	<b>Ostéosynthèse de fractures extraarticulaires de plusieurs os de la main, à foyer ouvert</b>	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de fractures extraarticulaires de plusieurs os de la main par fixateur externe (MDCA009)	
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA003</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture articulaire d'un os de la main par fixateur externe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDCB005</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture articulaire d'un os de la main par broche, à foyer fermé</b>	1 0
	Ostéosynthèse d'une fracture de Bennett par embrochage transcutané	
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA014</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture articulaire d'un os de la main, à foyer ouvert</b>	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse - de fracture articulaire d'un os de la main par fixateur externe (MDCA003) - de fracture de la base du premier métacarpien, à foyer ouvert (MDCA012)	
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA012</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture de la base du premier métacarpien, à foyer ouvert</b>	1 0
	Ostéosynthèse d'une fracture de Bennett, à foyer ouvert	
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA008</b>	<b>Ostéosynthèse de fractures articulaires de plusieurs os de la main par fixateur externe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDCB002</b>	<b>Ostéosynthèse de fractures articulaires de plusieurs os de la main par broche, à foyer fermé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA004</b>	<b>Ostéosynthèse de fractures articulaires de plusieurs os de la main, à foyer ouvert</b>	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de fractures articulaires de plusieurs os de la main par fixateur externe (MDCA008)	
		Anesthésie 4 0
<b>MDCB001</b>	<b>Ostéosynthèse préventive d'un métacarpien pour lésion ostéolytique, à foyer fermé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDCA002</b>	<b>Ostéosynthèse préventive d'un métacarpien pour lésion ostéolytique, à foyer ouvert</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>13.02.06.03 Ostéotomie de la main</b>		
<b>MDPA002</b>	<b>Ostéotomie d'un os de la main</b>	1 0
	À l'exclusion de : ostéotomie du premier métacarpien pour malformation congénitale (MDPA005)	
		Anesthésie 4 0
<b>MDPA004</b>	<b>Ostéotomie d'un os de la main, avec libération de tendon et/ou libération mobilisatrice articulaire</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>MDPA005</b>	<b>Ostéotomie du premier métacarpien pour malformation congénitale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDPA003</b>	<b>Ostéotomie de plusieurs os de la main</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDPA001</b>	<b>Ostéotomie de plusieurs os de la main, avec libération de tendon et/ou libération mobilisatrice articulaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 13.02.06.04 Excision osseuse de la main

		Anesthésie 4 0
<b>MDFA002</b>	<b>Exérèse partielle d'un os de la main sans interruption de la continuité, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDGA003</b>	<b>Évidement d'un os de la main sans comblement, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDGA004</b>	<b>Évidement d'un os de la main avec comblement, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDFA001</b>	<b>Résection segmentaire d'une phalange ou d'une articulation interphalangienne du pouce avec rétablissement de la continuité, pour triphalangie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MDFA007</b>	<b>Résection complète d'une phalange du pouce avec rétablissement de la continuité, pour triphalangie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 13.02.06.05 Reconstruction osseuse de la main

		Anesthésie 4 0
<b>MDMA001</b>	<b>Reconstruction d'un os de la main par greffe ou matériau inerte non prothétique</b>	1 0

#### 13.02.06.06 Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la main

		Anesthésie 4 0
<b>MDGB001</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse enfoui de la main, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
<b>MDGA002</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse de la main, par abord direct</b>	1 0

Anesthésie 4 0

#### 13.02.06.07 Autres actes thérapeutiques sur le métacarpe et les phalanges des doigts

		Anesthésie 4 0
<b>MDGA005</b>	<b>Déséphysiodèse de phalange triangulaire de doigt</b>	1 0

#### 13.02.07 Autres actes thérapeutiques sur les os du membre supérieur

##### 13.02.07.01 Allongement osseux du membre supérieur

		1 0
<b>MCAA001</b>	<b>Allongement extemporané de la diaphyse d'un os de l'avant-bras, avec autogreffe osseuse</b>	1 0

*Indication : inégalité de longueur entre radius et ulna pour laquelle un allongement de moins de 2 cm est nécessaire*

*Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique, chirurgie infantile et/ou chirurgie de la main*

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>MDAA001</b>	<b>Allongement osseux extemporané à la main, avec autogreffe osseuse</b>	1 0
	<i>Indication : malformation congénitale</i>	
	<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique, chirurgie infantile et/ou chirurgie de la main</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>MBAA002</b>	<b>Allongement osseux progressif au bras par système externe</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	- humérus court bilatéral ;	
	- inégalité de longueur entre les membres supérieurs de plus de 5 cm	
	<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique et/ou chirurgie infantile</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>MBAA102</b>	<b>Allongement osseux progressif à l'avant-bras par système externe</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	- inégalité de longueur entre radius et ulna ;	
	- absence de l'un des deux os de l'avant-bras ;	
	- inégalité de longueur entre les membres supérieurs de plus de 5 cm	
	<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique et/ou chirurgie infantile</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>MDAA002</b>	<b>Allongement osseux progressif à la main par système externe</b>	1 0
	<i>Indication : malformation congénitale de la main, amputation traumatique</i>	
	<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique, chirurgie infantile et/ou chirurgie de la main</i>	
		Anesthésie 4 0

**13.02.07.02 Excision osseuse du membre supérieur**

		Anesthésie 4 0
<b>MZFA006</b>	<b>Exérèse partielle d'un os du membre supérieur sans interruption de la continuité, par abord direct</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : exérèse partielle sans interruption de la continuité, par abord direct</i>	
	- de la scapula (MAFA006)	
	- d'un os de la main (MDFA002)	
		Anesthésie 4 0
<b>MZGA003</b>	<b>Évidement d'un os du membre supérieur sans comblement, par abord direct</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : évidement sans comblement, par abord direct</i>	
	- de la scapula (MAGA003)	
	- de l'épiphyse proximale de l'humérus en présence d'un cartilage épiphysaire actif (MBGA002)	
	- d'un os de la main (MDGA003)	
		Anesthésie 4 0
<b>MZGA004</b>	<b>Évidement d'un os du membre supérieur avec comblement, par abord direct</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : évidement avec comblement, par abord direct</i>	
	- de la scapula (MAGA002)	
	- de l'épiphyse proximale de l'humérus en présence d'un cartilage épiphysaire actif (MBGA001)	
	- d'un os de la main (MDGA004)	
		Anesthésie 4 0

**13.02.07.03 Immobilisation initiale de fracture du membre supérieur sans réduction**

*À l'exclusion de : immobilisation provisoire d'une fracture, préalable à un traitement sanguin*

- contention orthopédique unilatérale ou bilatérale de fracture de la clavicule (MADP001)
- réfection d'appareillage rigide d'immobilisation du membre supérieur (13.05.01)

*Par appareil d'immobilisation, on entend : appareil d'immobilisation externe non amovible et ne permettant pas de réglage.*

A : activité ; P : phase

MZMP002	Confection d'un appareil rigide thoracobrachial pour immobilisation initiale de fracture du membre supérieur, sans réduction	1 0
MZMP007	Confection d'un appareil rigide brachio-antébrachio-palmaire pour immobilisation initiale de fracture du membre supérieur, sans réduction	1 0
MZMP013	Confection d'un appareil rigide antébrachiopalmaire pour immobilisation initiale de fracture du membre supérieur, sans réduction	1 0
MZMP004	Confection d'un appareil rigide au poignet et/ou à la main pour immobilisation initiale de fracture du membre supérieur, sans réduction	1 0

**13.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES ARTICULATIONS DU MEMBRE SUPÉRIEUR****13.03.01 Actes thérapeutiques sur les articulations de la ceinture scapulaire****13.03.01.01 Réduction orthopédique de luxation de la ceinture scapulaire**

MEEP001	Réduction orthopédique d'une luxation ou luxation-fracture acromioclaviculaire ou sternoclaviculaire	1 0
---------	--	-----

**13.03.01.02 Réduction de luxation de la ceinture scapulaire par arthrotomie**

MEEA004	Réduction d'une luxation acromioclaviculaire ou sternoclaviculaire, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.01.03 Arthroplastie de la ceinture scapulaire**

MEMA001	Arthroplastie sternoclaviculaire par résection de l'extrémité médiale de la clavicule, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

MEMC001	Arthroplastie acromioclaviculaire par résection de l'extrémité latérale de la clavicule, par arthroskopie	1 0
		Anesthésie 4 0

MEMA011	Arthroplastie acromioclaviculaire par résection de l'extrémité latérale de la clavicule, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.02 Actes thérapeutiques sur l'articulation scapulohumérale****13.03.02.01 Mobilisation de l'articulation scapulohumérale**

MERP001	Mobilisation de l'articulation scapulohumérale à visée thérapeutique, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.02.02 Réduction orthopédique de luxation scapulohumérale**

MEEP002	Réduction orthopédique d'une luxation scapulohumérale	1 0
		Anesthésie 4 0

MEEP003	Réduction orthopédique d'une luxation scapulohumérale avec fracture de l'extrémité proximale de l'humérus homolatéral	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

MEEA001	Réduction orthopédique d'une luxation scapulohumérale, avec ostéosynthèse de fracture de l'extrémité proximale de l'humérus homolatéral	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>13.03.02.03 Réduction de luxation scapulohumérale par arthrotomie</b>		
MEEA003	Réduction d'une luxation scapulohumérale, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
MEEA002	Réduction d'une luxation scapulohumérale par arthrotomie, avec ostéosynthèse de fracture homolatérale de la glène, du col de la scapula et/ou de tubercule huméral	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>13.03.02.04 Nettoyage de l'articulation [Debridement] scapulohumérale</b>		
MEJC001	Nettoyage de l'articulation scapulohumérale, par arthroscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
MEJA001	Nettoyage de l'articulation scapulohumérale, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>13.03.02.05 Arthrodèse et arthrorise scapulohumérale</b>		
MEDA001	Arthrodèse scapulohumérale, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
MEMA018	Confection d'une butée glénoïdale osseuse ou ostéomusculaire, par abord direct <i>À l'exclusion de : confection d'une butée glénoïdale par prélèvement coracoïdien, par abord direct (MEMA005)</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
MEMA005	Confection d'une butée glénoïdale par prélèvement coracoïdien, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>13.03.02.06 Arthroplastie scapulohumérale</b>		
MEMC003	Acromioplastie sans prothèse, par arthroscopie <i>Avec ou sans : arthroscopie scapulohumérale</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
MEMA006	Acromioplastie sans prothèse, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
MEMC005	Acromioplastie sans prothèse avec arthroplastie acromioclaviculaire par résection de l'extrémité latérale de la clavicule, par arthroscopie <i>Avec ou sans : arthroscopie scapulohumérale</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
MEMA017	Acromioplastie sans prothèse avec arthroplastie acromioclaviculaire par résection de l'extrémité latérale de la clavicule, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
MEMA015	Arthroplastie scapulohumérale sans prothèse, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
MEKA010	Remplacement de l'articulation scapulohumérale par prothèse humérale unipolaire ou par cupule mobile	1 0
	Anesthésie	4 0
MEKA009	Remplacement de l'articulation scapulohumérale droite par prothèse humérale unipolaire ou par cupule mobile, avec ostéotomie de l'extrémité proximale de l'humérus	1 0

A : activité ; P : phase

	Anesthésie 4 0
<b>MEKA005</b>	Remplacement de l'articulation scapulohumérale droite par prothèse humérale unipolaire ou à cupule mobile, avec réinsertion, suture et/ou autoplastie de la coiffe des rotateurs de l'épaule
<b>MEKA006</b>	Remplacement de l'articulation scapulohumérale par prothèse totale
<b>MEKA007</b>	Remplacement de l'articulation scapulohumérale par prothèse totale, avec ostéotomie de l'extrémité proximale de l'humérus
<b>MEKA008</b>	Remplacement de l'articulation scapulohumérale par prothèse totale, avec réinsertion, suture et/ou autoplastie de la coiffe des rotateurs de l'épaule

#### 13.03.02.07 Ablation et changement de prothèse scapulohumérale

<b>MEGA002</b>	Ablation d'une prothèse de l'articulation scapulohumérale	1 0
	Avec ou sans : <i>interposition temporaire [spacer]</i>	
<b>MEGA001</b>	Ablation d'une prothèse de l'articulation scapulohumérale, avec arthrodèse scapulohumérale	1 0
<b>MEKA004</b>	Changement d'une prothèse humérale ou de la pièce glénoïdale d'une prothèse totale scapulohumérale, sans reconstruction osseuse	1 0
<b>MEKA002</b>	Changement d'une prothèse humérale et/ou de la pièce glénoïdale d'une prothèse totale scapulohumérale, avec reconstruction osseuse	1 0
<b>MEKA001</b>	Changement d'une prothèse totale scapulohumérale	1 0
<b>MEKA003</b>	Changement d'une prothèse humérale pour une prothèse totale scapulohumérale	1 0
<b>MELA001</b>	Repose d'une prothèse de l'articulation scapulohumérale	1 0
	Avec ou sans : <i>reconstruction osseuse</i>	

#### 13.03.02.08 Résection de l'articulation scapulohumérale

<b>MEFA004</b>	Huméroscapulectomie [Arthrectomie monobloc de l'épaule]	1 0
	Anesthésie 4 0	

#### 13.03.02.09 Reconstruction de l'articulation scapulohumérale

<b>MEMA003</b>	Reconstruction osseuse de l'épaule avec arthrodèse, après résection segmentaire	1 0
	Coder éventuellement : <i>réparation immédiate de la perte de substance par lambeau libre avec anastomoses vasculaires (cf 16.03.10.03)</i>	
<b>MEMA009</b>	Reconstruction de l'articulation de l'épaule par prothèse massive ou sur mesure, après résection segmentaire	1 0

#### 13.03.02.10 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] scapulohumérale

A : activité ; P : phase

MELH001	<b>Injection sous pression d'un agent pharmacologique dans l'articulation scapulohumérale pour libération capsulaire, par voie transcutanée avec guidage radiologique, avec mobilisation articulaire sous anesthésie locale</b>	1 0
	À l'exclusion de : <i>synoviorthèse</i>	
	- <i>chimique d'un membre (PBLB002)</i>	
	- <i>isotopique d'un membre (PBLL001)</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
MEPC001	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation scapulohumérale et/ou subacromiale, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
MEPA001	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation scapulohumérale et/ou subacromiale, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.02.11 Synovectomie de l'articulation scapulohumérale***Avec ou sans : bursectomie subacromiale*

MEFC002	<b>Synovectomie totale de l'articulation scapulohumérale, par arthroscopie</b>	1 0
MEFA003	<b>Synovectomie totale de l'articulation scapulohumérale, par arthrotomie</b>	1 0

**13.03.02.12 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation scapulohumérale**

MEMC002	<b>Capsuloplastie antérieure ou postérieure de l'articulation scapulohumérale, par arthroscopie</b>	1 0
MEMA012	<b>Capsuloplastie antérieure ou postérieure de l'articulation scapulohumérale, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : butée glénoïdale d'origine non coracoïdienne</i>	
MEMA014	<b>Capsuloplastie antérieure et postérieure de l'articulation scapulohumérale, par abord direct</b>	1 0
MEMA008	<b>Capsuloplastie antérieure et postérieure de l'articulation scapulohumérale avec ostéotomie glénoïdale, par abord direct</b>	1 0
MEMA016	<b>Capsuloplastie antérieure et postérieure de l'articulation scapulohumérale avec ostéotomie humérale, par abord direct</b>	1 0

**13.03.02.13 Actes thérapeutiques sur le bourrelet glénoïdal scapulohuméral**

MEMC004	<b>Réparation du bourrelet glénoïdal scapulohuméral, par arthroscopie</b>	1 0
MEFC001	<b>Résection du bourrelet glénoïdal scapulohuméral, par arthroscopie</b>	1 0
MEFA001	<b>Résection du bourrelet glénoïdal scapulohuméral, par arthrotomie</b>	1 0

**13.03.03 Actes thérapeutiques sur l'articulation du coude****13.03.03.01 Mobilisation du coude**

A : activité ; P : phase

<b>MFRP001</b>	<b>Mobilisation de l'articulation du coude à visée thérapeutique, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.02 Réduction orthopédique de luxation du coude**

<b>MFEP001</b>	<b>Réduction orthopédique d'une pronation douloureuse du coude</b>	1 0
	<i>Indication : pronation douloureuse chez l'enfant</i>	
<b>MFEP002</b>	<b>Réduction orthopédique d'une luxation ou d'une luxation-fracture du coude</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MFEA002</b>	<b>Réduction orthopédique d'une luxation du coude, avec ostéosynthèse de fracture de l'épicondyle médial ou latéral de l'humérus à foyer ouvert</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MFEB001</b>	<b>Réduction orthopédique d'une luxation du coude et/ou de l'articulation radio-ulnaire proximale, avec ostéosynthèse de fracture de l'extrémité proximale du radius ou de l'ulna à foyer fermé</b>	1 0
	<i>Traitemen t d'une fracture de Monteggia proximale ou d'une luxation transolécrânienne à foyer fermé</i>	
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.03 Réduction de luxation du coude par arthrotomie**

<b>MFEA001</b>	<b>Réduction d'une luxation du coude, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MFEA003</b>	<b>Réduction d'une luxation du coude et/ou de l'articulation radio-ulnaire proximale par arthrotomie, avec ostéosynthèse de fracture de l'extrémité proximale du radius ou de l'ulna à foyer ouvert</b>	1 0
	<i>Traitemen t d'une fracture de Monteggia proximale ou d'une luxation transolécrânienne à foyer ouvert</i>	
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.04 Nettoyage articulaire [Debridement] du coude**

<b>MFJC001</b>	<b>Nettoyage de l'articulation du coude, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MFJA001</b>	<b>Nettoyage de l'articulation du coude, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.05 Arthrodèse et arthrorise du coude**

<b>MFDA001</b>	<b>Arthrodèse du coude, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MFDA002</b>	<b>Arthrorise du coude par butée, ténodèse ou capsulodèse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.06 Arthroplastie du coude**

<b>MFMA005</b>	<b>Arthroplastie du coude sans prothèse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MCKA002</b>	<b>Remplacement de la tête radiale par prothèse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>MFKA003</b>	<b>Remplacement de l'articulation du coude par prothèse totale, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.07 Ablation et changement de prothèse du coude**

<b>MFGA001</b>	<b>Ablation d'une prothèse totale du coude</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MFKA001</b>	<b>Changement partiel ou total d'une prothèse articulaire du coude</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.08 Résection de l'articulation du coude**

<b>MFFA001</b>	<b>Résection "en bloc" du coude [Arthrectomie monobloc du coude]</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.09 Reconstruction de l'articulation du coude**

<b>MFMA001</b>	<b>Reconstruction osseuse du coude avec arthrodèse, après résection segmentaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MFMA003</b>	<b>Reconstruction de l'articulation du coude par prothèse massive ou sur mesure, après résection segmentaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.10 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] du coude**

<b>MFPC001</b>	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation du coude, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MFPA002</b>	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation du coude, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MFPA003</b>	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation du coude avec libération du nerf ulnaire, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MFPA001</b>	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation du coude avec résection d'ostéome synostosique, par abord direct</b>	1 0
	<i>Traitement de la paraarthropathie ostéogénique neurogène [PAON]</i>	Anesthésie 4 0

**13.03.03.11 Synovectomie de l'articulation du coude**

<b>MFFA003</b>	<b>Exérèse de kyste synovial du coude, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MFFC001</b>	<b>Synovectomie totale du coude, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>MFFA002</b>	<b>Synovectomie totale du coude, par arthrotomie antérieure et par arthrotomie postérieure</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.03.12 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation du coude**

A : activité ; P : phase

MFCA001	Suture ou plastie de l'appareil capsuloligamentaire collatéral de l'articulation du coude, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>13.03.04 Actes thérapeutiques sur les articulations du poignet</b>		
Comprend : actes thérapeutiques sur : - l'articulation radio-ulnaire distale - l'articulation radiocarpienne - les articulations intracarpériennes		
<b>13.03.04.01 Mobilisation du poignet</b>		
MGRP001	Mobilisation d'articulation du poignet et/ou de la main à visée thérapeutique, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>13.03.04.02 Réduction de luxation du poignet par arthrotomie</b>		
MGEA002	Réduction d'une luxation du poignet, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
MGEA001	Réduction d'une luxation du poignet avec ostéosynthèse de fracture d'un os du carpe, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>13.03.04.03 Nettoyage articulaire [Debridement] du poignet</b>		
MGJC001	Nettoyage des articulations du poignet, par arthroscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
MGJA001	Nettoyage des articulations du poignet, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>13.03.04.04 Arthrodèse et arthrorise du poignet</b>		
MGDA002	Arthrodèse radiocarpienne, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
MGDA001	Arthrodèse intracarpienne, par arthrotomie <i>Avec ou sans : résection osseuse partielle du carpe</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
MGMA005	Création d'une butée ulnaire au poignet, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>13.03.04.05 Arthroplastie du poignet</b>		
MGMA003	Arthroplastie du poignet sans prothèse, pour radialisation <i>Avec ou sans : ostéotomie de la diaphyse de l'ulna</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
MGKA003	Remplacement de l'articulation du poignet par prothèse partielle, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
MGKA002	Remplacement de l'articulation radiocarpienne par prothèse totale, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**13.03.04.06 Ablation et changement de prothèse du poignet**

<b>MGGA002</b>	<b>Ablation d'une prothèse articulaire du poignet</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : ablation d'une prothèse totale radiocarpienne droite (MGGA001)</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MGGA001</b>	<b>Ablation d'une prothèse totale radiocarpienne</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MGKA001</b>	<b>Changement partiel ou total d'une prothèse articulaire du poignet</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**13.03.04.07 Résection de l'articulation du poignet**

<b>MGFA001</b>	<b>Résection "en bloc" du poignet [Arthrectomie monobloc du poignet]</b>	1 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		

**13.03.04.08 Reconstruction du poignet**

<b>MGMA002</b>	<b>Reconstruction osseuse du poignet avec arthrodèse, après résection segmentaire</b>	1 0
<i>Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par lambeau libre avec anastomoses vasculaires (cf 16.03.10.03)</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MGMA006</b>	<b>Reconstruction de l'articulation du poignet par prothèse massive ou sur mesure, après résection segmentaire</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**13.03.04.09 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] du poignet**

<b>MGPA001</b>	<b>Libération mobilisatrice des articulations du poignet, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		

**13.03.04.10 Synovectomie articulaire du poignet**

<b>MGFA007</b>	<b>Exérèse de kyste synovial du poignet, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
<b>MGFA004</b>	<b>Exérèse de kyste synovial avec ténosynovectomie des extenseurs au poignet, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie</i> 4 0		
<b>MGFC001</b>	<b>Synovectomie radio-ulnaire distale, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MGFA002</b>	<b>Synovectomie radio-ulnaire distale, par arthrotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MGFC002</b>	<b>Synovectomie radiocarpienne et/ou intracarpienne, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MGFA005</b>	<b>Synovectomie radiocarpienne et/ou intracarpienne, par arthrotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MGFC003</b>	<b>Synovectomie totale des articulations du poignet, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MGFA003</b>	<b>Synovectomie totale des articulations du poignet, par arthrotomie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**13.03.04.11 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation du poignet**

A : activité ; P : phase

**MGCC001** Suture et/ou réinsertion de ligament articulaire du poignet, par arthroscopie 1 0  
*Avec ou sans : plastie ligamentaire*  
*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

**MGCA001** Suture et/ou réinsertion de ligament articulaire du poignet, par arthrotomie 1 0  
*Avec ou sans : plastie ligamentaire*

**MGMA004** Capsuloplastie d'une articulation du poignet, par abord direct 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**13.03.05** Actes thérapeutiques sur les articulations de la main  
*Comprend : actes thérapeutiques sur les articulations :*  
*- carpométacarpériennes*  
*- métacarpophalangiennes*  
*- interphalangiennes des doigts*

**13.03.05.01** Évacuation de collection articulaire de la main

**MHJA001** Évacuation de collection articulaire de la main, par arthrotomie 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**13.03.05.02** Réduction orthopédique de luxation de la main

**MHEP004** Réduction orthopédique d'une luxation ou d'une luxation-fracture carpométacarpienne 1 0  
*À l'exclusion de : réduction orthopédique d'une luxation ou d'une luxation-fracture trapézométacarpienne (MHEP003)*

**MHEP003** Réduction orthopédique d'une luxation ou d'une luxation-fracture trapézométacarpienne 1 0

**MHEP002** Réduction orthopédique d'une luxation ou d'une luxation-fracture métacarpophalangienne ou interphalangienne d'un doigt 1 0

**MHEP001** Réduction orthopédique de plusieurs luxations et/ou luxations-fractures métacarpophalangiennes et/ou interphalangiennes de doigt 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**13.03.05.03** Réduction de luxation de la main par arthrotomie

**MHEA004** Réduction d'une luxation ou luxation-fracture carpométacarpienne, par arthrotomie 1 0  
*À l'exclusion de : réduction d'une luxation ou d'une luxation-fracture trapézométacarpienne, par arthrotomie (MHEA002)*

**MHEA002** Réduction d'une luxation ou luxation-fracture trapézométacarpienne, par arthrotomie 1 0

**MHEA003** Réduction d'une luxation de l'articulation métacarpophalangienne ou interphalangienne d'un doigt, par arthrotomie 1 0

**MHEA001** Réduction de luxation de plusieurs articulations métacarpophalangiennes et/ou interphalangiennes de doigt, par arthrotomie 1 0

A : activité ; P : phase

**13.03.05.04 Arthrodèse et arthrose de la main**

<b>MHDA002</b>	<b>Arthrodèse intermétacarpienne du premier espace interosseux, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHDA004</b>	<b>Arthrodèse carpométacarpienne, par arthrotomie</b>	1 0
	À l'exclusion de : arthrodèse trapézométacarpienne, par arthrotomie (MHDA003)	
		Anesthésie 4 0
<b>MHDA003</b>	<b>Arthrodèse trapézométacarpienne, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHDA005</b>	<b>Arthrodèse d'une articulation métacarpophalangienne ou interphalangienne d'un doigt, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHDA001</b>	<b>Arthrodèse de plusieurs articulations métacarpophalangiennes et/ou interphalangiennes de doigt, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHDB001</b>	<b>Arthrose temporaire d'une articulation métacarpophalangienne ou interphalangienne d'un doigt par broche, par voie transcutanée</b>	1 0

**13.03.05.05 Arthroplastie de la main**

Avec ou sans : plastie cutanée

<b>MHMA005</b>	<b>Arthroplastie trapézométacarpienne</b>	1 0
	Avec ou sans : pose d'une prothèse trapézométacarpienne	
		Anesthésie 4 0
<b>MHMA002</b>	<b>Arthroplastie d'une articulation métacarpophalangienne ou interphalangienne d'un doigt</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHMA001</b>	<b>Arthroplastie de plusieurs articulations métacarpophalangiennes et/ou interphalangiennes de doigt</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.05.06 Reconstruction d'articulation de la main**

<b>MHMA004</b>	<b>Reconstruction d'une articulation de la main par transfert pédiculé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHMA003</b>	<b>Reconstruction d'une articulation de la main par transfert libre avec anastomoses vasculaires</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.03.05.07 Libération mobilisatrice d'articulation [Arthroyse] de la main**

Avec ou sans : plastie cutanée

<b>MHPA002</b>	<b>Libération mobilisatrice d'une articulation de la main, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHPA001</b>	<b>Libération mobilisatrice de plusieurs articulations de la main, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHPA004</b>	<b>Libération mobilisatrice d'une articulation de la main avec libération de tendon, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MHPA003</b>	<b>Libération mobilisatrice de plusieurs articulations de la main avec libération de tendon, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**13.03.05.08 Synovectomie articulaire de la main***Avec ou sans : plastie cutanée*

<b>MHFA002</b>	<b>Exérèse de kyste synovial ou mucoïde d'une articulation ou d'une gaine fibreuse de la main</b>	1 0
<i>Exérèse de kyste d'une poche de réflexion des tendons des muscles fléchisseurs</i>		
<i>Avec ou sans :</i>		
- lavage articulaire		
- résection d'ostéophyte		
- synovectomie		

*Anesthésie 4 0*

<b>MHFA001</b>	<b>Synovectomie d'une articulation métacarpophalangienne ou interphalangienne d'un doigt, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>MHFA003</b>	<b>Synovectomie de plusieurs articulations métacarpophalangiennes et/ou interphalangiennes de doigt, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**13.03.05.09 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire d'articulation de la main***Avec ou sans : ostéosynthèse*

<b>MHCA003</b>	<b>Suture ou plastie de l'appareil capsuloligamentaire d'une articulation métacarpophalangienne</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : suture ou plastie de l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation métacarpophalangienne du pouce, par abord direct (MHCA002)</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>MHCA002</b>	<b>Suture ou plastie de l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation métacarpophalangienne du pouce, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>MHCA001</b>	<b>Suture ou plastie de l'appareil capsuloligamentaire de plusieurs articulations métacarpophalangiennes</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**13.03.06 Autres actes thérapeutiques sur les articulations du membre supérieur**

<b>MZJB001</b>	<b>Évacuation de collection articulaire du membre supérieur, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0

<b>MZLB001</b>	<b>Injection thérapeutique d'agent pharmacologique dans une articulation ou une bourse séreuse du membre supérieur, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : synoviorthèse</i>		
<i>- chimique d'un membre (PBLB002)</i>		

<b>MZLH002</b>	<b>Injection thérapeutique d'agent pharmacologique dans une articulation ou une bourse séreuse du membre supérieur, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : synoviorthèse</i>		
<i>- chimique d'un membre (PBLB002)</i>		

<b>MZLH001</b>	<b>Injection thérapeutique d'agent pharmacologique dans une articulation ou une bourse séreuse du membre supérieur, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : synoviorthèse</i>		
<i>- chimique d'un membre (PBLB002)</i>		

A : activité ; P : phase

**13.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES, TENDONS ET TISSUS MOUS DU MEMBRE SUPÉRIEUR**

**13.04.01 Actes thérapeutiques sur la ceinture scapulaire et le bras**

**13.04.01.01 Suture et réinsertion de muscle et de tendon à la ceinture scapulaire et au bras**

**MJEC001 Réinsertion ou suture d'un tendon de la coiffe des rotateurs de l'épaule, par arthroskopie** 1 0

*Anesthésie* 4 0

**MJEA010 Réinsertion ou suture d'un tendon de la coiffe des rotateurs de l'épaule, par abord direct** 1 0

*Anesthésie* 4 0

**MJEC002 Réinsertion et/ou suture de plusieurs tendons de la coiffe des rotateurs de l'épaule, par arthroskopie** 1 0

*Anesthésie* 4 0

**MJEA006 Réinsertion et/ou suture de plusieurs tendons de la coiffe des rotateurs de l'épaule, par abord direct** 1 0

*Anesthésie* 4 0

**MJMA003 Réparation de la coiffe des rotateurs de l'épaule par autoplastie et/ou matériel prothétique, par abord direct** 1 0

*Réparation de la coiffe des rotateurs par lambeau deltoïdien, plastie du muscle subscapulaire et/ou infraépineux*

*Avec ou sans :*

*- acromioplastie*

*- réinsertion tendineuse*

*Anesthésie* 4 0

**MJEA019 Réinsertion du muscle biceps brachial sur le radius** 1 0

*Anesthésie* 4 0

**13.04.01.02 Désinsertion de tendon à la ceinture scapulaire et au bras**

**MJPA006 Désinsertion du muscle subscapulaire sans transfert musculaire** 1 0

*Anesthésie* 4 0

**MJPA004 Désinsertion du muscle subscapulaire avec transfert musculaire** 1 0

*Anesthésie* 4 0

**MJPA001 Désinsertion musculo-tendino-cutanée étendue pour surélévation congénitale de la scapula** 1 0

*Avec ou sans : résection osseuse*

*Anesthésie* 4 0

**MJPC800 Désinsertion ou allongement des muscles épicondyliens latéraux au coude, par arthroskopie** 1 0

*Anesthésie* 4 0

**MJPA012 Désinsertion ou allongement des muscles épicondyliens latéraux au coude, par abord direct** 1 0

*Avec ou sans :*

*- exploration de l'articulation du coude*

*- libération du nerf radial*

*Anesthésie* 4 0

**13.04.01.03 Transfert de muscle et de tendon à la ceinture scapulaire et au bras**

**MJEA017 Transfert ostéomusculaire du processus coracoïde ou transfert du ligament coracoacromial pour stabilisation de la clavicule** 1 0

*Anesthésie* 4 0

A : activité ; P : phase

<b>MJEA016</b>	<b>Transposition musculotendineuse et/ou fixation de la scapula pour stabilisation</b>	1 0
	<i>Traitement de l'omoplate paralytique</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJEA021</b>	<b>Transfert musculotendineux pour rétablissement de l'extension active du coude</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJEA012</b>	<b>Transfert musculotendineux pour rétablissement de la flexion active du coude</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**13.04.01.04 Exérèse de corps étranger des tissus mous de la ceinture scapulaire et du bras**

<b>MJFC001</b>	<b>Exérèse de calcification intratendineuse de la coiffe des rotateurs de l'épaule, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJFA001</b>	<b>Exérèse de calcification intratendineuse de la coiffe des rotateurs de l'épaule, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJGA001</b>	<b>Ablation de corps étranger de la coulisse bicipitale, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**13.04.01.05 Autres actes thérapeutiques sur les muscles et tissus mous de la ceinture scapulaire et du bras**

<b>MJDC001</b>	<b>Ténodèse et/ou résection de la portion articulaire du muscle long biceps brachial, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Indication : Traitement, en deuxième intention, des tendinopathies symptomatiques, isolées ou non de la longue portion du biceps brachial chez l'adulte</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJDA001</b>	<b>Ténodèse et/ou résection de la portion articulaire du muscle long biceps brachial, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJFA005</b>	<b>Exérèse d'un hygroma du coude, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

**13.04.02 Actes thérapeutiques sur l'avant-bras et la main****13.04.02.01 Réparation de tendon au poignet et à la main**

*À l'exclusion de : réparation de tendon à la main avec suture de nerf et/ou d'artère (cf 13.04.03.02, 13.04.03.03)*

<b>MJCA012</b>	<b>Réparation de plaie de l'appareil extenseur d'un doigt par suture sur un rayon de la main, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJMA010</b>	<b>Réparation de plaie de l'appareil extenseur d'un doigt par greffe ou plastie d'allongement ou de retournement sur un rayon de la main, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJCA001</b>	<b>Suture de plaie d'un tendon d'un muscle fléchisseur des doigts sur un rayon de la main, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : réfection de la partie cruciforme de la gaine fibreuse digitale [poulie de réflexion]</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>MJCA002</b>	<b>Suture de plaies des 2 tendons des muscles fléchisseurs des doigts sur un rayon de la main, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : réfection de la partie cruciforme de la gaine fibreuse digitale [poulie de réflexion]</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0

A : activité ; P : phase

<b>MJMA013</b>	<b>Reconstruction d'un tendon de la main par transplant libre, en un temps</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MJMA006</b>	<b>Reconstruction d'un tendon de la main par transplant libre, en deux temps</b>	
	<i>Phase 1 : reconstruction de la gaine fibreuse digitale avec pose de prothèse provisoire, par abord direct</i>	1 1
	<i>Avec ou sans : réfection de la partie cruciforme de la gaine fibreuse digitale [poulie de réflexion]</i>	
		Anesthésie 4 1
	<i>Phase 2 : transplant libre de tendon de la main</i>	1 2
		Anesthésie 4 2
<b>MJMA009</b>	<b>Reconstruction d'un tendon de la main par transplant pédiculé, en un temps</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MJMA014</b>	<b>Reconstruction d'un tendon de la main par transplant pédiculé, en deux temps</b>	
	<i>Phase 1 : reconstruction de la gaine fibreuse digitale avec pose de prothèse provisoire, par abord direct</i>	1 1
	<i>Avec ou sans : réfection de la partie cruciforme de la gaine fibreuse digitale [poulie de réflexion]</i>	
		Anesthésie 4 1
	<i>Phase 2 : transplant pédiculé de tendon de la main</i>	1 2
		Anesthésie 4 2
<b>MJEA004</b>	<b>Réinsertion transosseuse de tendon sur une phalange d'un doigt, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.04.02.02 Allongement de tendon à l'avant-bras et à la main**

<b>MJAA002</b>	<b>Allongement des tendons et/ou désinsertion des muscles fléchisseurs de la main ou des doigts, par abord direct</b>	1 0
	<i>Traitement du syndrome de Volkmann</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>MJAA001</b>	<b>Allongement des tendons et/ou des muscles extenseurs de la main ou des doigts, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.04.02.03 Libération de tendon [Ténolyse] et ténosynovectomie à l'avant-bras et à la main**

<b>MJPA011</b>	<b>Libération de tendon au poignet avec ténosynovectomie, par abord direct</b>	1 0
	<i>Traitement de la ténosynovite de de Quervain ou de la ténopathie du muscle long palmaire</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>MJPA002</b>	<b>Libération des tendons des muscles fléchisseurs des doigts sur un rayon de la main, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MJPA009</b>	<b>Libération du tendon d'un muscle extenseur d'un doigt sur un rayon de la main, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MJFA004</b>	<b>Ténosynovectomie des muscles extenseurs au poignet, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MJFA014</b>	<b>Ténosynovectomie des muscles extenseurs au poignet avec synovectomie articulaire du poignet, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
	<i>- résection de l'extrémité distale de l'ulna</i>	
	<i>- résection partielle du carpe</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>MJFA007</b>	<b>Ténosynovectomie des muscles extenseurs au poignet avec synovectomie articulaire du poignet, résection de l'extrémité distale de l'ulna et transfert tendineux, par abord direct</b>	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**MJFA002** Ténosynovectomie des muscles extenseurs au poignet avec synovectomie articulaire du poignet, arthrodèse radio-ulnaire distale et ostéotomie de l'ulna, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

**MJFA016** Ténosynovectomie des muscles extenseurs au poignet avec synovectomie articulaire du poignet et arthrodèse ou arthroplastie d'un doigt ou de 2 doigts, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

**MJFA013** Ténosynovectomie des muscles extenseurs au poignet avec synovectomie articulaire du poignet et arthrodèse ou arthroplastie de 3 doigts ou plus, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

**MJFA018** Ténosynovectomie des muscles fléchisseurs au poignet ou à la paume de la main, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

**MJFA015** Ténosynovectomie des muscles fléchisseurs des doigts sur un rayon de la main, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

**MJFA012** Ténosynovectomie des muscles fléchisseurs des doigts sur plusieurs rayons de la main, par abord direct 1 0

Anesthésie 4 0

#### 13.04.02.04 Transfert de muscle et de tendon à l'avant-bras et à la main

**MJEA005** Transfert musculotendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de l'extension active du poignet 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA008** Transfert musculotendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de l'extension active du poignet et de l'ouverture des doigts longs et du pouce 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA007** Transfert musculotendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de l'ouverture du pouce 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA002** Transfert musculotendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de l'ouverture des doigts longs 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA001** Transfert musculotendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de l'ouverture des doigts longs et du pouce 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA009** Transfert tendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de la fermeture du pouce 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA018** Transfert musculotendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de la fermeture des doigts longs 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA015** Transfert musculotendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de la fermeture des doigts longs et du pouce 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA020** Transfert musculotendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de la fermeture des doigts longs et du pouce et des fonctions intrinsèques des doigts 1 0

Anesthésie 4 0

**MJEA011** Transfert musculotendineux, ténodèse et/ou capsulodèse pour rétablissement des fonctions intrinsèques du pouce 1 0

Avec ou sans : arthrodèse digitale

Anesthésie 4 0

**MJEA013** Transfert musculotendineux, ténodèse et/ou capsulodèse pour rétablissement des fonctions intrinsèques des doigts longs 1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : arthrodèse digitale*

MJEA003	<b>Transfert musculotendineux pour rétablissement des fonctions intrinsèques des doigts longs et du pouce</b>	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
	- ténodèse	
	- capsulodèse	
	- arthrodèse digitale	
MJEA014	<b>Transfert musculotendineux avec plastie du premier espace interosseux métacarpien pour hypoplasie du pouce</b>	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans :</i>	
13.04.03	<b>Autres actes thérapeutiques sur les muscles, les tendons et les tissus mous de la main</b>	
13.04.03.01	<b>Actes thérapeutiques pour infection de la main</b>	
MJPA010	<b>Incision ou excision d'un panaris superficiel</b>	1 0 Anesthésie 4 0
MJFA003	<b>Excision d'un panaris profond de la pulpe des doigts [phlegmon pulinaire]</b>	1 0 Anesthésie 4 0
MJJA001	<b>Évacuation d'un phlegmon de gaine synoviale digitale ou digitocarpienne, par abord direct</b>	1 0 <i>Avec ou sans : drainage</i>
MJJA002	<b>Évacuation d'un phlegmon de gaine synoviale digitale ou digitocarpienne avec ténosynovectomie, par abord direct</b>	1 0 <i>Avec ou sans : drainage</i>
MJJA004	<b>Évacuation d'un phlegmon de gaine synoviale digitale ou digitocarpienne étendu à la main, par abord direct</b>	1 0 <i>Avec ou sans :</i> - excision de tendon - lavage articulaire par arthrotomie - synovectomie articulaire par arthrotomie - arthrodèse - drainage
MJJA104	<b>Évacuation d'un phlegmon de gaine synoviale digitale ou digitocarpienne étendu à la main et à l'avant-bras, par abord direct</b>	1 0 <i>Avec ou sans :</i> - excision de tendon - lavage articulaire par arthrotomie - synovectomie articulaire par arthrotomie - arthrodèse - drainage
MJJA003	<b>Évacuation de suppuration profonde de l'avant-bras n'atteignant pas les gaines synoviales, par abord direct</b>	1 0 <i>Avec ou sans : drainage</i>
MJJA103	<b>Évacuation de suppuration profonde de la main n'atteignant pas les gaines synoviales, par abord direct</b>	1 0 <i>Avec ou sans : drainage</i>

A : activité ; P : phase

MJJA203	<b>Évacuation de suppuration profonde de la main et de l'avant-bras n'atteignant pas les gaines synoviales, par abord direct</b>	1	0
	<i>Avec ou sans : drainage</i>		
		Anesthésie	4 0
MJFA009	<b>Excision de fasciite nécrosante de l'avant-bras</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJFA109	<b>Excision de fasciite nécrosante de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJFA209	<b>Excision de fasciite nécrosante de l'avant-bras et de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0

**13.04.03.02 Réparation de lésion traumatique multitissulaire palmaire du poignet et de la main**

MZMA004	<b>Suture de plaie de tendon avec suture de plaie du nerf médian, à la face antérieure du poignet</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MZMA001	<b>Réparation d'une hémisection antérieure du poignet avec ischémie complète de la main</b>	1	0
	<i>Avec ou sans : ostéosynthèse</i>		
		Anesthésie	4 0
MJCA006	<b>Suture de plaies d'un tendon d'un muscle fléchisseur des doigts et d'un nerf digital palmaire, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJCA005	<b>Suture de plaies d'un tendon d'un muscle fléchisseur des doigts et de 2 nerfs digitaux palmaires, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJCA008	<b>Suture de plaies des 2 tendons des muscles fléchisseurs des doigts et d'un nerf digital palmaire, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJCA007	<b>Suture de plaies des 2 tendons des muscles fléchisseurs des doigts et des 2 nerfs digitaux palmaires, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJCA003	<b>Suture de plaies de tendon des muscles fléchisseurs des doigts, d'un nerf et d'une artère digitaux palmaires, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJCA010	<b>Suture de plaies de tendon des muscles fléchisseurs des doigts, des 2 nerfs et d'une ou deux artères digitaux palmaires, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0

**13.04.03.03 Réparation de lésion traumatique multitissulaire dorsale du poignet et de la main**

*Par réparation de plaie de l'appareil extenseur d'un doigt, on entend : suture, greffe ou plastie d'allongement ou de retournement de tendon de muscle extenseur des doigts et des expansions, sur un rayon de la main.*

MJMA002	<b>Réparation de plaie de l'appareil extenseur d'un doigt avec suture de plaie d'une articulation, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJMA016	<b>Réparation de plaie de l'appareil extenseur d'un doigt avec suture de plaie d'un nerf ou d'une artère digital palmaire, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0
MJMA015	<b>Réparation de plaie de l'appareil extenseur d'un doigt avec suture de plaies d'un nerf et d'une artère digitaux palmaires, sur un rayon de la main</b>	1	0
		Anesthésie	4 0

**13.04.03.04 Libération des tissus mous du premier espace interosseux métacarpien de la main**

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : réparation cutanée immédiate par lambeau local ou régional*

MJPA007	Libération des tissus mous du premier espace interosseux métacarpien, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
MJPA008	Libération des tissus mous du premier espace interosseux métacarpien avec arthroplastie ou libération articulaire mobilisatrice, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
MJPA003	Libération des tissus mous du premier espace interosseux métacarpien avec arthrodèse de la colonne du pouce, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.04.03.05 Fasciotomie et fasciectomie palmaire***Comprend : traitement de la rétraction de l'aponévrose palmaire [maladie de Dupuytren]*

MJPB001	Fasciotomie [Aponévrotomie] palmaire, par voie transcutanée	1 0
		Anesthésie 4 0
MJPA005	Fasciotomie [Aponévrotomie] palmaire, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
MJFA006	Fasciectomie [Aponévrectomie] palmodigitale sur un rayon de la main, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
MJFA010	Fasciectomie [Aponévrectomie] palmodigitale sur plusieurs rayons de la main, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.04.03.06 Actes thérapeutiques sur les gaines fibreuses digitales**

MJPA013	Section ou plastie d'agrandissement de la partie cruciforme de la gaine fibreuse digitale [poulie de réflexion de tendon de muscle fléchisseur des doigts] sur un rayon de la main, par abord direct	1 0
	<i>Traitement chirurgical du doigt à ressaut</i>	
		Anesthésie 4 0
MJMA012	Reconstruction de la partie cruciforme de la gaine fibreuse digitale [poulie de réflexion de tendon de muscle fléchisseur des doigts] par autogreffe sur un rayon de la main, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.04.03.07 Reconstruction et translocation de doigt**

MZMA003	Reconstruction d'un doigt par transfert libre partiel vascularisé de doigt ou d'orteil	1 0
		Anesthésie 4 0
MZMA002	Reconstruction d'un doigt par transfert libre total de doigt ou d'orteil	1 0
		Anesthésie 4 0
MDEA004	Reconstruction d'un doigt par transfert non vascularisé de phalange d'orteil, pour agénésie digitale	1 0
		Anesthésie 4 0
MZEA005	Translocation digitale et/ou carpo-métacarpo-digitale d'un rayon de la main	1 0
		Anesthésie 4 0
MZEA009	Translocation digitale et/ou carpo-métacarpo-digitale de deux rayons de la main	1 0
		Anesthésie 4 0
MZEA004	Pollicisation d'un moignon de doigt	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

MZEA008	Pollicisation d'un doigt complet	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.04.03.08 Correction des malformations congénitales de la main**

MZFA014	Amputation d'un pouce surnuméraire	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA015	Amputation d'un pouce surnuméraire, avec ostéotomie ou capsuloplastie	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA008	Amputation d'un doigt surnuméraire autre que le pouce	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA012	Amputation d'un doigt surnuméraire autre que le pouce avec résection osseuse	1 0
		Anesthésie 4 0
MJPA014	Séparation d'une syndactylie des doigts à squelette normal avec autoplastie cutanée locale et/ou greffe de peau	1 0
		Anesthésie 4 0
MZPA002	Séparation d'une syndactylie complexe des doigts avec ostéotomie ou résection osseuse, et autoplastie cutanée locale et/ou greffe de peau Avec ou sans : plastie unguéopulpaire	1 0
		Anesthésie 4 0
MJFA017	Résection des tissus mous de la main avec plastie cutanée, sans résection nerveuse, pour mégadactylie	1 0
		Anesthésie 4 0
MJFA011	Résection des tissus mous de la main avec plastie cutanée et résection nerveuse, pour mégadactylie	1 0
		Anesthésie 4 0

**13.05 AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE MEMBRE SUPÉRIEUR****13.05.01 Confection d'appareillage du membre supérieur***À l'exclusion de : immobilisation initiale de fracture sans réduction (13.02.07.03)**- adaptation d'un appareil rigide d'immobilisation par gypsotomie**Par appareil d'immobilisation, on entend : appareil d'immobilisation externe non amovible et ne permettant pas de réglage.*

MZMP001	Confection d'une contention souple d'une articulation du membre supérieur	1 0
MZMP015	Confection d'un appareil rigide thoracobrachial d'immobilisation du membre supérieur	1 0
MZMP011	Confection d'un appareil rigide d'immobilisation du membre supérieur prenant le coude	1 0
	<i>À l'exclusion de : confection d'un appareil thoracobrachial d'immobilisation du membre supérieur (MZMP015)</i>	
MZMP006	Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de l'avant-bras, du poignet et/ou de la main ne prenant pas le coude	1 0
MEMP001	Confection d'une attelle de posture ou de mobilisation de l'épaule	1 0
MFMP001	Confection d'une attelle de posture ou de mobilisation du coude	1 0
MGMP001	Confection d'une attelle de posture ou de mobilisation du poignet et/ou de la main	1 0

**13.05.02 Confection d'une orthèse du membre supérieur***Par orthèse, on entend : appareil externe amovible dont le port peut être intermittent, permettant des adaptations, des soins locaux et des actes de rééducation.*

ZDMP015	Confection unilatérale ou bilatérale de coussin d'abduction thoracobrachial	1 0
ZDMP007	Confection d'une orthèse statique de posture antébrachiométacarpienne	1 0
ZDMP001	Confection d'une orthèse statique antébrachiophalangienne	1 0

A : activité ; P : phase

ZDMP016	Confection d'une orthèse statique carpométacarpienne et/ou métacarpophalangienne	1 0
MHMP007	Confection d'une orthèse statique d'un doigt	1 0
MHMP002	Confection d'une orthèse statique de 2 doigts	1 0
MHMP003	Confection d'une orthèse statique de 3 doigts ou plus	1 0
ZDMP002	Confection d'une orthèse non articulée brachioantébrachiale	1 0
ZDMP004	Confection d'une orthèse articulée brachioantébrachiale	1 0
ZDMP008	Confection d'une orthèse dynamique antébrachiométacarpienne avec 1 élément moteur	1 0
ZDMP009	Confection d'une orthèse dynamique antébrachiométacarpienne avec 2 éléments moteurs	1 0
ZDMP012	Confection d'une orthèse dynamique antébrachiométacarpienne avec 3 éléments moteurs ou plus	1 0
ZDMP010	Confection d'une orthèse dynamique antébrachiophalangienne avec 1 élément moteur	1 0
ZDMP011	Confection d'une orthèse dynamique antébrachiophalangienne avec 2 éléments moteurs	1 0
ZDMP018	Confection d'une orthèse dynamique antébrachiophalangienne avec 3 éléments moteurs ou plus	1 0
ZDMP006	Confection d'une orthèse dynamique carpométacarpienne et/ou métacarpophalangienne avec 1 élément moteur	1 0
ZDMP003	Confection d'une orthèse dynamique carpométacarpienne et/ou métacarpophalangienne avec 2 éléments moteurs	1 0
ZDMP005	Confection d'une orthèse dynamique carpométacarpienne et/ou métacarpophalangienne avec 3 éléments moteurs ou plus	1 0
MHMP004	Confection d'une orthèse dynamique d'un doigt avec un élément moteur	1 0
MHMP001	Confection d'une orthèse dynamique de 2 doigts avec 2 éléments moteurs	1 0
MHMP006	Confection d'une orthèse dynamique de 3 doigts ou plus avec 3 éléments moteurs	1 0

**13.05.03 Amputation et désarticulation au membre supérieur**

À l'exclusion de : amputation de doigt surnuméraire (cf 13.04.03.08)

MZFA009	Désarticulation interscapulothoracique	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA010	Désarticulation scapulohumérale [Désarticulation de l'épaule]	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA002	Amputation transhumérale	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA011	Désarticulation du coude	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA005	Amputation transradio-ulnaire	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA004	Désarticulation du poignet	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA001	Amputation complète d'un rayon de la main	1 0
	Amputation transmétacarpienne sur un rayon	
	Désarticulation carpométacarpienne sur un rayon	
		Anesthésie 4 0
MZFA003	Amputation complète de plusieurs rayons de la main	1 0
		Anesthésie 4 0
MZFA013	Amputation ou désarticulation d'un doigt, sans résection du métacarpien	1 0
	Désarticulation métacarpophalangienne ou interphalangienne	
		Anesthésie 4 0
MZFA007	Amputation et/ou désarticulation de plusieurs doigts, sans résection des métacarpiens	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**13.05.04 Réimplantation au membre supérieur**

<b>MZEA007</b>	<b>Réimplantation du membre supérieur sectionné au dessus du poignet</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MZEA011</b>	<b>Réimplantation de la main sectionnée au poignet</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MZEA002</b>	<b>Réimplantation de la main sectionnée au niveau du métacarpe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MZEA010</b>	<b>Réimplantation d'un doigt</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MZEA001</b>	<b>Réimplantation de 2 doigts</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MZEA012</b>	<b>Réimplantation de 3 doigts</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>MZEA003</b>	<b>Réimplantation de 4 ou 5 doigts</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14 APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE DU MEMBRE INFÉRIEUR***Par fracture complexe, on entend : fracture osseuse*

- comportant au moins 3 fragments principaux,
- incoercible après réduction,
- avec enfoncement ostéochondral nécessitant un geste de relèvement

*Par rayon du pied, on entend : le squelette métatarsophalangien formant l'axe d'un orteil et les articulations adjacentes, et l'ensemble des tissus mous et des paquets vasculonerveux correspondants.**Par ostéotomie simple, on entend : ostéotomie unidirectionnelle ou rotatoire isolée, pour relaxation ou raccourcissement.**Par ostéotomie complexe, on entend : ostéotomie multidirectionnelle.**Par ostéosynthèse d'une fracture à foyer fermé, on entend : réduction et fixation osseuse par voie transcutanée ou avec abord à distance, sans exposition du foyer de fracture.**Par ostéosynthèse d'une fracture à foyer ouvert, on entend : réduction et fixation osseuse avec exposition du foyer de fracture.**Par changement de matériel, on entend : ablation de matériel avec pose simultanée d'un matériel de type identique ou analogue sur le même site.**Par repos de matériel, on entend : pose de matériel après ablation d'un précédent au cours d'une intervention préalable.**Par évidement d'un os, on entend :*

- cratérisation [sauciérisation] osseuse
- séquestrectomie osseuse
- curetage de lésion osseuse infectieuse, kystique ou tumorale.

*Par exérèse partielle d'un os, on entend :*

- exérèse de fragment osseux, sans interruption de la continuité osseuse
- exérèse de lésion osseuse de surface : résection d'exostose ostéogénique, d'apophysite...
- résection osseuse unicorticale : résection d'ostéome ostéoïde...

*Par nettoyage d'une articulation [debridement], on entend :*

- résection localisée de synoviale, de replis synoviaux et/ou d'ostéophytes
- ablation de corps étrangers intraarticulaires, de fragments fibrocartilagineux et/ou d'autres chondropathies localisées.

*Toute arthrotomie inclut l'arthroscopie peropératoire éventuelle.**Tout acte thérapeutique, par arthoscopie inclut le nettoyage de l'articulation traitée.**Tout acte thérapeutique, par arthrotomie inclut le nettoyage de l'articulation traitée.*

A : activité ; P : phase

*La réduction orthopédique extemporanée d'une fracture inclut la contention par confection d'un appareillage rigide externe.*

*Comprend : réduction orthopédique itérative de fracture, avec gypsotomie de relaxation*

*La réduction orthopédique extemporanée d'une luxation inclut la contention par confection d'un appareillage rigide externe, ou la stabilisation interne [arthrorise] temporaire.*

*L'ostéosynthèse d'une fracture inclut sa réduction simultanée et sa contention par appareillage externe.*

*L'ostéotomie inclut l'ostéosynthèse et/ou la contention par appareillage externe.*

*La réduction d'une luxation, par abord direct inclut la réparation de l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation par suture ou plastie, la stabilisation de l'articulation [arthrorise] par matériel et/ou la contention par appareillage rigide externe.*

*La reconstruction osseuse ou articulaire par greffe, transplant ou matériau inerte non prothétique inclut l'ostéosynthèse.*

*L'évacuation de collection articulaire inclut le lavage de l'articulation, avec ou sans drainage.*

*L'arthroplastie inclut la réparation de l'appareil capsuloligamentaire par suture ou plastie, la stabilisation de l'articulation [arthrorise] par matériel et/ou contention par appareillage rigide externe.*

*La libération mobilisatrice d'une articulation [arthrolyse] inclut la capsulotomie articulaire, la libération de tendon périarticulaire et la résection d'ostéophyte et de butoir osseux.*

*L'arthrodèse inclut l'ostéosynthèse, le prélèvement in situ d'autogreffe osseuse, et/ou la contention par appareillage externe.*

*La suture de muscle ou de tendon inclut l'immobilisation par appareillage externe ou par arthrorise.*

## 14.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LES OS, LES ARTICULATIONS ET LES TISSUS MOUS DU MEMBRE INFÉRIEUR

### 14.01.01 Échographie du membre inférieur

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

**NEQM001** Échographie unilatérale ou bilatérale de la hanche du nouveau-né 1 0

**NDQM900** Ostéodensitométrie du calcanéus par échographie 1 0

### 14.01.02 Radiographie du membre inférieur

*Par segment du membre inférieur, on entend : bassin, hanche, cuisse, genou, jambe, cheville ou pied.*

*La radiographie d'un segment du membre inférieur inclut la radiographie des articulations adjacentes.*

*La radiographie de la ceinture pelvienne [du bassin] inclut la radiographie du sacrum, du coccyx et/ou d'articulation sacro-iliaque.*

**NAQK015** Radiographie de la ceinture pelvienne [du bassin] selon 1 incidence 1 0

**NAQK007** Radiographie de la ceinture pelvienne [du bassin] selon 2 incidences 1 0

**NAQK023** Radiographie de la ceinture pelvienne [du bassin] selon 3 incidences ou plus 1 0

**NAQK071** Radiographie de la ceinture pelvienne [du bassin] selon 1 incidence et radiographie unilatérale de l'articulation coxofémorale selon 1 ou 2 incidences 1 0

**NAQK049** Radiographie de la ceinture pelvienne [du bassin] selon 1 incidence et radiographie bilatérale de l'articulation coxofémorale selon 1 ou 2 incidences par côté 1 0

**NEQK010** Radiographie de l'articulation coxofémorale selon 1 ou 2 incidences 1 0

**NEQK035** Radiographie de l'articulation coxofémorale selon 3 incidences 1 0

**NEQK012** Radiographie de l'articulation coxofémorale selon 4 incidences ou plus 1 0

A : activité ; P : phase

NBQK001	Radiographie de la cuisse	1 0
NFQK001	Radiographie unilatérale du genou selon 1 ou 2 incidences	1 0
NFQK002	Radiographie bilatérale du genou selon 1 ou 2 incidences par côté	1 0
NFQK003	Radiographie du genou selon 3 ou 4 incidences	1 0
NFQK004	Radiographie du genou selon 5 incidences ou plus	1 0
NCQK001	Radiographie de la jambe	1 0
NGQK001	Radiographie de la cheville selon 1 à 3 incidences	1 0
NGQK002	Radiographie de la cheville selon 4 incidences ou plus	1 0
NDQK001	Radiographie unilatérale du pied selon 1 à 3 incidences	1 0
NDQK002	Radiographie bilatérale du pied selon 1 à 3 incidences par côté	1 0
NDQK003	Radiographie du pied selon 4 incidences ou plus	1 0
	À l'exclusion de : radiographie du pied selon 4 incidences ou plus, pour étude podométrique (NDQK004)	
NDQK004	Radiographie du pied selon 4 incidences ou plus, pour étude podométrique	1 0
NZQK005	Radiographie de 2 segments du membre inférieur	1 0
NZQK006	Radiographie de 3 segments du membre inférieur ou plus	1 0
NZQK001	Téléradiographie unilatérale ou bilatérale du membre inférieur en totalité, de face en appui bipodal	1 0
NZQK003	Téléradiographie bilatérale du membre inférieur en totalité, de face en appui monopodal l'un après l'autre	1 0
NEQH002	Arthrographie de la hanche	1 0
NFQH001	Arthrographie du genou	1 0
NGQH001	Arthrographie de la cheville	1 0
NHQH001	Arthrographie du pied et/ou des orteils	1 0
NZQH002	Arthrographie du membre inférieur avec scanographie [Arthroscanner du membre inférieur]	1 0
<b>14.01.03</b>	<b>Scanographie du membre inférieur</b>	
	Avec ou sans : étude angulaire des segments du membre inférieur	
	Par segment du membre inférieur, on entend : bassin, hanche, cuisse, genou, jambe, cheville ou pied.	
NZQK002	Scanographie unilatérale ou bilatérale de segment du membre inférieur, sans injection de produit de contraste	1 0
NZQH001	Scanographie unilatérale ou bilatérale de segment du membre inférieur, avec injection de produit de contraste	1 0
NZQH005	Scanographie de la hanche et du membre inférieur pour conception intégrée par ordinateur d'une prothèse ostéoarticulaire sur mesure	1 0
NZQK004	Télémétrie des membres inférieurs par scanographie	1 0
<b>14.01.04</b>	<b>Remnographie [IRM] du membre inférieur</b>	
	Par segment du membre inférieur, on entend : bassin, hanche, cuisse, genou, jambe, cheville ou pied.	
NZQN001	Remnographie [IRM] unilatérale ou bilatérale de segment du membre inférieur, sans injection de produit de contraste	1 0
NZQJ001	Remnographie [IRM] unilatérale ou bilatérale de segment du membre inférieur, avec injection de produit de contraste	1 0
<b>14.01.05</b>	<b>Bilan fonctionnel d'une articulation du membre inférieur</b>	
NEQP002	Bilan fonctionnel de l'articulation coxofémorale, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
	Avec ou sans : confection d'un appareillage rigide d'immobilisation externe	
	À l'exclusion de : bilan fonctionnel de hanche instable non traumatique (NEQP001, NEQH001)	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
NEQP001	Bilan fonctionnel de hanche instable non traumatique avec confection d'un appareillage rigide d'immobilisation externe, sous anesthésie générale	1 0
		Anesthésie 4 0
NEQH001	Bilan fonctionnel de hanche instable non traumatique avec arthrographie et confection d'un appareillage rigide d'immobilisation externe, sous anesthésie générale	1 0
		Anesthésie 4 0
NFQP001	Bilan fonctionnel de l'articulation du genou, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
	Avec ou sans : ponction articulaire	
		Anesthésie 4 0
NFQP002	Bilan fonctionnel de l'articulation du genou avec confection d'un appareillage rigide d'immobilisation externe, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
	Avec ou sans : ponction articulaire	
		Anesthésie 4 0
NGQP001	Bilan fonctionnel de l'articulation de la cheville, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
	Avec ou sans : confection d'un appareillage rigide d'immobilisation externe	
		Anesthésie 4 0
<b>14.01.06</b>	<b>Ponction et biopsie d'un os et d'une articulation du membre inférieur</b>	
NZHB002	Ponction ou cytoponction d'une articulation du membre inférieur, par voie transcutanée sans guidage	1 0
	Avec ou sans : examen du liquide synovial au microscope	
NZHH004	Ponction ou cytoponction d'une articulation du membre inférieur, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
	Avec ou sans : examen du liquide synovial au microscope	
NZHH001	Ponction ou cytoponction d'une articulation du membre inférieur, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
	Avec ou sans : examen du liquide synovial au microscope	
NZHB001	Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre inférieur, par voie transcutanée sans guidage	1 0
	À l'exclusion de : biopsie de l'os coxal, par voie transcutanée (NAHB001, NAHB002)	
NAHB001	Biopsie unicorticale de l'os coxal, par voie transcutanée	1 0
NAHB002	Biopsie bicorticale de la crête iliaque, par voie transcutanée	1 0
	Biopsie de la crête iliaque pour étude histomorphométrique	
NZHH003	Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre inférieur, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1 0
	À l'exclusion de : biopsie de l'os coxal, par voie transcutanée (NAHB001, NAHB002)	
NZHH002	Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre inférieur, par voie transcutanée avec guidage scanographique	1 0
NZHA001	Biopsie d'un os et/ou d'une articulation du membre inférieur, par abord direct	1 0
	À l'exclusion de : biopsie par abord direct	
	- de l'os coxal (NAHA002, NAHA001)	
	- d'une articulation de la ceinture pelvienne [du bassin] (NEHA001)	
	- de l'articulation coxofémorale (NEHA002)	
		Anesthésie 4 0
NAHA002	Biopsie de la corticale externe de l'os coxal, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NAHA001	Biopsie de la corticale interne de l'os coxal, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NEHA001	Biopsie d'une articulation de la ceinture pelvienne [du bassin], par abord direct	1 0
	Biopsie de l'articulation sacro-iliaque, par abord direct	
		Anesthésie 4 0
NEHA002	Biopsie de l'articulation coxofémorale, par abord direct	1 0

A : activité ; P : phase

*Anesthésie* 4 0

---

**14.01.07 Arthroscopie du membre inférieur à visée diagnostique**  
*Avec ou sans : biopsie et/ou prélèvement*


---

NEQC001 Exploration de l'articulation coxofémorale, par arthroscopie

1 0

*Anesthésie* 4 0

NFQC001 Exploration de l'articulation du genou, par arthroscopie

1 0

*Anesthésie* 4 0

NGQC001 Exploration de l'articulation de la cheville, par arthroscopie

1 0

*Anesthésie* 4 0

---

**14.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES OS DU MEMBRE INFÉRIEUR**


---



---

**14.02.01 Actes thérapeutiques sur l'os coxal**


---



---

**14.02.01.01 Réduction orthopédique de fracture de l'os coxal**


---

NAEP002 Réduction orthopédique extemporanée de fracture et/ou de luxation de la ceinture pelvienne [du bassin]

1 0

*Anesthésie* 4 0

NAEP001 Réduction orthopédique progressive de fracture et/ou de luxation de la ceinture pelvienne [du bassin], par traction continue ou suspension

1 0

---

**14.02.01.02 Ostéosynthèse de l'os coxal**


---

NACB001 Ostéosynthèse de fracture ou de fracture-luxation de la ceinture pelvienne [du bassin], à foyer fermé

1 0

*Anesthésie* 4 0

NACA001 Ostéosynthèse unifocale de fracture ou de fracture-luxation de la ceinture pelvienne [du bassin], à foyer ouvert

1 0

À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture de l'acétabulum (NACA005, NACA003, NACA004)

*Anesthésie* 4 0

NACA002 Ostéosynthèse plurifocale de fracture ou de fracture-luxation de la ceinture pelvienne [du bassin], à foyer ouvert

1 0

À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture de l'acétabulum (NACA005, NACA003, NACA004)

*Anesthésie* 4 0

NACA005 Ostéosynthèse de fracture de l'acétabulum, par abord postérieur

1 0

*Anesthésie* 4 0

NACA003 Ostéosynthèse de fracture de l'acétabulum, par abord antérieur

1 0

*Anesthésie* 4 0

NACA004 Ostéosynthèse de fracture des colonnes antérieure et postérieure de l'acétabulum, par un ou deux abords

1 0

*Anesthésie* 4 0

---

**14.02.01.03 Ostéotomie de l'os coxal**


---

NAPA004 Ostéotomie supraacétabulaire de l'os coxal par une section

1 0

Ostéotomie de réorientation de l'acétabulum selon Salter

Ostéotomie pelvienne d'agrandissement selon Chiari

*Anesthésie* 4 0

A : activité ; P : phase

NAPA003	Ostéotomie supraacétabulaire de l'os coxal par une section, avec ostéoplastie supraacétabulaire par butée	1 0
		Anesthésie 4 0
NAPA005	Ostéotomie supraacétabulaire de l'os coxal par une section, avec capsuloplastie	1 0
		Anesthésie 4 0
NAPA001	Ostéotomie supraacétabulaire de l'os coxal par une section, avec ostéotomie du fémur	1 0
		Anesthésie 4 0
NAPA007	Ostéotomie extraacétabulaire de l'os coxal par plusieurs sections <i>Ostéotomie pelvienne triple selon Pol Le Cœur, selon Steel Double ostéotomie du bassin selon Sutherland</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NAPA002	Ostéotomie extraacétabulaire de l'os coxal par plusieurs sections, avec capsuloplastie	1 0
		Anesthésie 4 0
NAPA008	Ostéotomie extraacétabulaire de l'os coxal par plusieurs sections, avec ostéotomie du fémur <i>Avec ou sans : capsuloplastie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NAPA006	Ostéotomie périacétabulaire de l'os coxal <i>Ostéotomie du bassin selon Ganz, Wagner ou Carlioz</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.01.04 Excision de l'os coxal**

NAFA002	Exérèse partielle de l'os coxal sans interruption de la continuité, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NAGA003	Évidement de l'os coxal sans comblement, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NAGA002	Évidement de l'os coxal avec comblement, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NAFA004	Résection partielle de l'aile iliaque ou du cadre obturateur n'interrompant pas la continuité de l'anneau pelvien	1 0
		Anesthésie 4 0
NAFA006	Résection complète "en bloc" de l'aile iliaque ou du cadre obturateur interrompant la continuité de l'anneau pelvien	1 0
		Anesthésie 4 0
NAFA003	Résection complète "en bloc" partielle ou totale d'un os coxal [hémibassin] emportant l'acétabulum	1 0
		Anesthésie 4 0
NAFA001	Résection "en bloc" de l'os coxal ou du fémur avec arthrectomie monobloc de hanche	1 0
		Anesthésie 4 0
NAFA005	Prélèvement d'un os coxal [hémibassin], sur un sujet décédé	1 0

**14.02.01.05 Reconstruction de l'os coxal**

NAMA002	Reconstruction de l'os coxal [hémibassin] après résection de la zone acétabulaire, sans prothèse coxale <i>Avec ou sans : prothèse totale de hanche</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.01.06 Ablation de matériel de l'os coxal**

A : activité ; P : phase

NAGA001	Ablation de matériel d'ostéosynthèse de l'acétabulum ou de l'os coxal, par abord direct	1	0
		Anesthésie	4 0
14.02.02	<b>Actes thérapeutiques sur le fémur</b>		
14.02.02.01	<b>Réduction orthopédique de fracture du fémur</b>		
NBEP002	Réduction orthopédique extemporanée de fracture-décollement de l'épiphyse distale du fémur	1	0
		Anesthésie	4 0
NBEP001	Réduction orthopédique progressive de fracture du fémur, par traction continue collée	1	0
NBEB001	Réduction orthopédique progressive de fracture du fémur, par traction continue transosseuse	1	0
14.02.02.02	<b>Ostéosynthèse du fémur</b>		
NBCA012	Ostéosynthèse de fracture parcellaire de la tête du fémur, par arthrotomie	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA005	Ostéosynthèse de fracture intracapsulaire du col [transcervicale] du fémur, de décollement épiphysaire ou d'épiphysiolyse de l'extrémité proximale du fémur	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA010	Ostéosynthèse de fracture extracapsulaire du col du fémur	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA008	Ostéosynthèse de fracture du grand trochanter	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA004	Ostéosynthèse du grand trochanter pour pseudarthrose	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA009	Ostéosynthèse de fractures homolatérales du col et de la diaphyse du fémur	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA006	Ostéosynthèse de fracture infratrochantérienne ou trochantérodiaphysaire du fémur	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCB001	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse du fémur par fixateur externe ou broche, à foyer fermé	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCB002	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse du fémur par matériel centromédullaire sans verrouillage distal, à foyer fermé	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCB004	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse du fémur par matériel centromédullaire avec verrouillage distal, à foyer fermé	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA007	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse du fémur, à foyer ouvert	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCB006	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité distale du fémur, à foyer fermé	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA014	Ostéosynthèse de fracture supracondylaire extraarticulaire du fémur, à foyer ouvert	1	0
		Anesthésie	4 0
NBCA015	Ostéosynthèse de fracture simple supracondylaire et intercondylaire du fémur, à foyer ouvert	1	0
		Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

NBCA003	Ostéosynthèse de fracture complexe supracondylaire et intercondylaire du fémur, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
NBCA013	Ostéosynthèse de fracture d'un condyle fémoral, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
NFDC001	Fixation de fragment ostéochondral intraarticulaire du genou, par arthroscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFDA009	Fixation de fragment ostéochondral intraarticulaire du genou, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
NBCB005	Ostéosynthèse préventive du fémur pour lésion ostéolytique, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
NBCA011	Ostéosynthèse préventive du fémur pour lésion ostéolytique, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.02.03 Ostéotomie du fémur**

NBPA019	Ostéotomie intraarticulaire du col du fémur <i>Ostéotomie du fémur selon Dunn</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA014	Ostéotomie du grand trochanter	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA020	Ostéotomie intertrochantérienne ou infratrochantérienne du fémur	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA013	Ostéotomie basicervicale du fémur <i>Ostéotomie du fémur selon Sujioka</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA018	Ostéotomie unilatérale de valgisation-translation du col du fémur pour dysplasie congénitale	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA006	Ostéotomie bilatérale de valgisation-translation du col du fémur pour dysplasie congénitale	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA003	Ostéotomie simple unilatérale de la diaphyse du fémur	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA002	Ostéotomie simple unilatérale de la diaphyse du fémur, avec arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et médiotarsienne] et correction de vices architecturaux du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA007	Ostéotomie simple bilatérale de la diaphyse du fémur	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA012	Ostéotomie simple bilatérale de la diaphyse du fémur, avec arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et médiotarsienne] et correction de vices architecturaux du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA011	Ostéotomie complexe de la diaphyse du fémur	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA004	Ostéotomie simple unilatérale de la diaphyse du fémur et du tibia <i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA015	Ostéotomie simple unilatérale de la diaphyse du fémur et du tibia, avec arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et médiotarsienne] et correction de vices architecturaux <i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NBPA001	Ostéotomie simple bilatérale de la diaphyse du fémur et du tibia <i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>NBPA08</b>	<b>Ostéotomie simple bilatérale de la diaphyse du fémur et du tibia, avec arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et méiotarsienne] et correction de vices architecturaux</b>	1 0
	Avec ou sans : ostéotomie de la fibula	
<b>NBPA07</b>	<b>Ostéotomie simple de l'extrémité distale du fémur</b>	1 0
<b>NBPA10</b>	<b>Ostéotomie complexe de l'extrémité distale du fémur</b>	1 0
<b>NBPA09</b>	<b>Ostéotomie de dérotation de l'extrémité distale du fémur ou de l'extrémité proximale du tibia, avec abord vasculaire ou nerveux préalable</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.02.04 Excision du fémur**

<b>NBFA01</b>	<b>Exérèse partielle du fémur sans interruption de la continuité, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NBGA02</b>	<b>Évidement du fémur sans comblement, par abord direct</b>	1 0
	À l'exclusion de : évidement	
	- de l'extrémité proximale du fémur en présence d'un cartilage épiphysaire actif sans comblement, par abord direct (NBGA003)	
	- de l'extrémité distale du fémur et/ou de l'extrémité proximale du tibia en présence d'un cartilage épiphysaire actif sans comblement, par abord direct (NBGA004)	
		Anesthésie 4 0
<b>NBGA06</b>	<b>Évidement du fémur avec comblement, par abord direct</b>	1 0
	À l'exclusion de : évidement	
	- de l'extrémité proximale du fémur en présence d'un cartilage épiphysaire actif avec comblement, par abord direct (NBGA005)	
	- de l'extrémité distale du fémur et/ou de l'extrémité proximale du tibia en présence d'un cartilage épiphysaire actif avec comblement, par abord direct (NBGA001)	
		Anesthésie 4 0
<b>NBGA03</b>	<b>Évidement de l'extrémité proximale du fémur en présence d'un cartilage épiphysaire actif sans comblement, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NBGA05</b>	<b>Évidement de l'extrémité proximale du fémur en présence d'un cartilage épiphysaire actif avec comblement, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NBGA04</b>	<b>Évidement de l'extrémité distale du fémur et/ou de l'extrémité proximale du tibia en présence d'un cartilage épiphysaire actif sans comblement, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NBGA01</b>	<b>Évidement de l'extrémité distale du fémur et/ou de l'extrémité proximale du tibia en présence d'un cartilage épiphysaire actif avec comblement, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NBFA03</b>	<b>Résection partielle d'une extrémité et/ou de la diaphyse du fémur sans interruption de la continuité osseuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NBFA04</b>	<b>Résection de la tête et du col du fémur sans interposition capsulaire ou aponévrotique</b>	1 0
	Avec ou sans : ostéotomie du fémur	
		Anesthésie 4 0
<b>NBFA08</b>	<b>Résection de la tête et du col du fémur avec interposition capsulaire et/ou aponévrotique</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NBFA02</b>	<b>Résection segmentaire du fémur avec ostéosynthèse, pour pseudarthrose congénitale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>NBFA006</b>	<b>Résection segmentaire du fémur avec ostéosynthèse et transfert axial progressif d'un fragment osseux, pour pseudarthrose congénitale</b>	1 0
<b>NBFA007</b>	<b>Résection "en bloc" d'une extrémité et/ou de la diaphyse du fémur</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>NBFA807</b>	<b>Résection "en bloc" de la totalité du fémur</b>	Anesthésie 4 0 1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.02.05 Reconstruction du fémur**

<b>NBMA003</b>	<b>Reconstruction du fémur par greffe ou matériau inerte non prothétique, après résection partielle d'une extrémité et/ou de la diaphyse</b>	1 0
<b>NBMA001</b>	<b>Reconstruction du fémur par greffe ou matériau inerte non prothétique, après résection "en bloc" d'une extrémité et/ou de la diaphyse</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>NBMA811</b>	<b>Reconstruction du fémur par prothèse, après résection "en bloc" de la totalité du fémur</b>	Anesthésie 4 0 1 0

**14.02.02.06 Épiphysiodèse et désépiphysiodèse du fémur et du tibia**

<b>NBDA004</b>	<b>Épiphysiodèse au genou, par un abord direct</b>	1 0
	<i>Indication : déviation axiale du genou</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>NBDA013</b>	<b>Épiphysiodèse au genou, par plusieurs abords directs</b>	1 0

*Indication : - épiphysiodèse temporaire : déformation axiale du genou, inégalité de longueur évolutive des membres inférieurs de 2,5 cm et plus  
- épiphysiodèse définitive : inégalité de longueur évolutive des membres inférieurs de 2,5 cm et plus*

*Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique*

*Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse*

<b>NBGA015</b>	<b>Désépiphysiodèse au fémur ou au tibia</b>	1 0
	<i>Indication : épiphysiodèse du genou avec déformation axiale du genou et/ou inégalité de longueur évolutive des membres inférieurs sans possibilité de correction spontanée chez un enfant présentant au moins 2 ans de croissance résiduelle</i>	
	<i>Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique</i>	

*Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse*

<b>NBGA010</b>	<b>Désépiphysiodèse centrale ou périphérique au fémur ou au tibia, avec ostéotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.02.07 Autres actes thérapeutiques sur le fémur**

<b>NBGA007</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse du fémur, par abord direct</b>	1 0
<b>NBPA016</b>	<b>Décortication du fémur pour pseudarthrose</b>	Anesthésie 4 0 1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

NBPA005	Décortication du fémur avec ostéosynthèse pour pseudarthrose	1 0
	Anesthésie	4 0
NBCB003	Perforation, forage, ou injection intraosseuse au niveau de la tête du fémur, par voie transcutanée	1 0
	Anesthésie	4 0
<hr/>		
14.02.03	Actes thérapeutiques sur la patelle [rotule]	
NBCA002	Ostéosynthèse de fracture simple de la patelle, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NBCA001	Ostéosynthèse de fracture complexe de la patelle, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NBFA005	Patellectomie partielle, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
NBFA009	Patellectomie totale, par abord direct	1 0
	Anesthésie	4 0
NBMA002	Patelloplastie modelante ostéochondrale [Résection arthroplastique de la rotule] Avec ou sans : interposition de tissu vivant ou inerte	1 0
	Anesthésie	4 0
<hr/>		
14.02.04	Actes thérapeutiques sur les os de la jambe	
	Comprend : actes thérapeutiques sur :	
	- le tibia	
	- la fibula [le péroné]	
<hr/>		
14.02.04.01	Réduction orthopédique de fracture des os de la jambe	
NCEP002	Réduction orthopédique extemporanée de fracture d'une extrémité et/ou de la diaphyse du tibia ou des 2 os de la jambe <i>Réduction orthopédique de décollement épiphysaire d'une extrémité du tibia ou des 2 os de la jambe</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
NCEP001	Réduction orthopédique progressive de fracture d'une extrémité et/ou de la diaphyse du tibia ou des 2 os de la jambe, par traction continue	1 0
<hr/>		
14.02.04.02	Ostéosynthèse des os de la jambe	
NCCB002	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité proximale du tibia ou des 2 os de la jambe, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCC001	Ostéosynthèse de fracture de l'éminence intercondylaire du tibia [des tubercules intercondylaires] [des épines tibiales], par arthroscope	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA003	Ostéosynthèse de fracture de l'éminence intercondylaire du tibia [des tubercules intercondylaires] [des épines tibiales], par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA007	Ostéosynthèse de fracture articulaire simple unicondylaire du tibia, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA018	Ostéosynthèse de fracture articulaire complexe de l'extrémité proximale du tibia, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA006	Ostéosynthèse de fracture extraarticulaire de l'extrémité proximale du tibia, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

NCCA010	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse du tibia par fixateur externe	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCB004	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse du tibia par matériel centromédullaire sans verrouillage distal, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCB006	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse du tibia par matériel centromédullaire avec verrouillage distal, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA002	<b>Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse du tibia, à foyer ouvert</b>	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de la diaphyse du tibia par fixateur externe (NCCA010)	
	Anesthésie	4 0
NCCA014	Ostéosynthèse de fracture de la diaphyse de la fibula, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCB005	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité distale d'un os ou des 2 os de la jambe par broche ou par vis, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA001	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité distale du tibia ou des 2 os de la jambe par fixateur externe	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCB001	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité distale du tibia ou des 2 os de la jambe par broche ou par vis et par fixateur externe, à foyer fermé	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCB007	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire de l'extrémité distale du tibia par clou transplantitaire	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA011	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire supramalléolaire du tibia, à foyer ouvert	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse	
	- de fracture triplane de l'extrémité distale du tibia, à foyer ouvert (NCCA015)	
	- de fracture de l'extrémité distale du tibia par fixateur externe (NCCA001)	
	Anesthésie	4 0
NCCA019	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire supramalléolaire des 2 os de la jambe, à foyer ouvert	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture de l'extrémité distale des 2 os de la jambe par fixateur externe (NCCA001)	
	Anesthésie	4 0
NCCA005	Ostéosynthèse de fracture ou de décollement épiphysaire de la malléole médiale [tibiale], à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA008	Ostéosynthèse de fracture simple du pilon tibial, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA013	Ostéosynthèse de fracture complexe du pilon tibial par fixateur externe	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA004	Ostéosynthèse de fracture complexe du pilon tibial, à foyer ouvert	1 0
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture complexe du pilon tibial par fixateur externe (NCCA013)	
	Anesthésie	4 0
NCCA015	Ostéosynthèse de fracture triplane de l'extrémité distale du tibia, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA012	Ostéosynthèse de fracture de l'extrémité distale de la fibula, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA016	Ostéosynthèse de fracture bimalléolaire simple, à foyer ouvert	1 0
	Anesthésie	4 0
NCCA017	Ostéosynthèse de fracture bimalléolaire complexe, à foyer ouvert	1 0
	Avec ou sans : ostéosynthèse de fragment marginal postérieur	

A : activité ; P : phase

*À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture de l'extrémité distale des 2 os de la jambe par fixateur externe (NCCA001)*

NCCB003	Ostéosynthèse préventive d'un os ou des 2 os de la jambe pour lésion ostéolytique, à foyer fermé	Anesthésie 4 0 1 0
NCCA009	Ostéosynthèse préventive d'un os ou des 2 os de la jambe pour lésion ostéolytique, à foyer ouvert	Anesthésie 4 0 1 0
		Anesthésie 4 0
<b>14.02.04.03 Ostéotomie des os de la jambe</b>		
<i>Avec ou sans : patelloplastie modelante ostéochondrale</i>		
NCPA001	Ostéotomie de la tubérosité du tibia [tubérosité tibiale antérieure] ou mobilisation du ligament patellaire [tendon rotulien] pour recentrage de la patelle, par arthrotomie	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : section du rétinaculum patellaire latéral [aileron rotulien externe]</i>	Anesthésie 4 0
NCPA002	Ostéotomie de la tubérosité du tibia [tubérosité tibiale antérieure] ou mobilisation du ligament patellaire [tendon rotulien] avec capsulo-myo-ténoplastie pour recentrage de la patelle, par arthrotomie	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : section du rétinaculum patellaire latéral [aileron rotulien externe]</i>	Anesthésie 4 0
NCPA003	Ostéotomie de la tubérosité du tibia [tubérosité tibiale antérieure] ou mobilisation du ligament patellaire [tendon rotulien] avec ostéotomie de la surface patellaire [trochlée] du fémur pour recentrage de la patelle, par arthrotomie	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans :</i> <i>- section du rétinaculum patellaire latéral [aileron rotulien externe]</i> <i>- capsulo-myo-ténoplastie</i>	Anesthésie 4 0
NCPA015	Ostéotomie simple de l'extrémité proximale du tibia	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	Anesthésie 4 0
NCPA005	Ostéotomie simple de l'extrémité proximale du tibia avec reconstruction du ligament croisé antérieur	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	Anesthésie 4 0
NCPA014	Ostéotomie complexe de l'extrémité proximale du tibia	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	Anesthésie 4 0
NCPA013	Ostéotomie simple unilatérale de la diaphyse du tibia	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	Anesthésie 4 0
NCPA004	Ostéotomie simple unilatérale de la diaphyse du tibia, avec arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et médiotarsienne] et correction de vices architecturaux	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	Anesthésie 4 0
NCPA011	Ostéotomie simple bilatérale de la diaphyse du tibia	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	Anesthésie 4 0
NCPA012	Ostéotomie simple bilatérale de la diaphyse du tibia, avec arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et médiotarsienne] et correction de vices architecturaux	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	Anesthésie 4 0
NCPA016	Ostéotomie complexe de la diaphyse du tibia	Anesthésie 4 0 1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : ostéotomie de la fibula**Anesthésie 4 0*

<b>NCPA009</b>	<b>Ostéotomie supramalléolaire du tibia</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	

*Anesthésie 4 0*

<b>NCPA006</b>	<b>Ostéotomie supramalléolaire du tibia ou de l'arrière-pied, avec allongement et/ou transfert de tendon</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie de la fibula</i>	

*Anesthésie 4 0*

<b>NCPA007</b>	<b>Ostéotomie de la fibula</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**14.02.04.04 Excision des os de la jambe**

<b>NCFA006</b>	<b>Exérèse partielle du tibia et/ou de la fibula sans interruption de la continuité, par abord unique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : exérèse d'exostose intertibiofibulaire proximale, par abord direct (NCFA003)</i>	

*Anesthésie 4 0*

<b>NCFA002</b>	<b>Exérèse partielle du tibia et/ou de la fibula sans interruption de la continuité, par abords multiples</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : exérèse d'exostose intertibiofibulaire proximale (NCFA003)</i>	

*Anesthésie 4 0*

<b>NCFA003</b>	<b>Exérèse d'exostose intertibiofibulaire proximale, par abord direct</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCGA001</b>	<b>Évidement du tibia et/ou de la fibula sans comblement, par abord direct</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCGA002</b>	<b>Évidement du tibia et/ou de la fibula avec comblement, par abord direct</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCFA005</b>	<b>Résection partielle d'une extrémité et/ou de la diaphyse du tibia sans interruption de la continuité osseuse</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCFA004</b>	<b>Résection segmentaire du tibia et/ou de la fibula avec ostéosynthèse, pour pseudarthrose congénitale</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCFA007</b>	<b>Résection segmentaire du tibia et/ou de la fibula avec ostéosynthèse et transfert axial progressif d'un fragment osseux, pour pseudarthrose congénitale</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCFA008</b>	<b>Résection "en bloc" d'une extrémité et/ou de la diaphyse du tibia</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCFA009</b>	<b>Résection "en bloc" d'une extrémité et/ou de la diaphyse de la fibula</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCFA001</b>	<b>Résection "en bloc" de l'extrémité proximale des 2 os de la jambe</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

**14.02.04.05 Reconstruction des os de la jambe**

<b>NCMA002</b>	<b>Reconstruction du tibia par greffe ou matériau inerte non prothétique, après résection partielle d'une extrémité et/ou de la diaphyse</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

<b>NCMA001</b>	<b>Reconstruction du tibia par greffe ou matériau inerte non prothétique, après résection "en bloc" d'une extrémité et/ou de la diaphyse</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

A : activité ; P : phase

**14.02.04.06 Autres actes thérapeutiques sur les os de la jambe**

<b>NCPA010</b>	Décortication de la diaphyse du tibia et/ou de la fibula pour pseudarthrose	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NCPA008</b>	Décortication de la diaphyse du tibia et/ou de la fibula avec ostéosynthèse, pour pseudarthrose	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NCEA001</b>	Greffe osseuse intertibiofibulaire, par abord direct Avec ou sans : ostéosynthèse des os de la jambe	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.05 Actes thérapeutiques sur les os du tarse**

Comprend : actes thérapeutiques sur les os de l'arrière-pied :

- talus

- calcanéus

actes thérapeutiques sur les os du médiopied :

- os naviculaire

- os cunéiformes

- os cuboïde

**14.02.05.01 Ostéosynthèse de fracture du tarse**

<b>NDCB001</b>	Ostéosynthèse de fracture du talus ou des os du médiopied, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDDC001</b>	Fixation de fragment ostéochondral de la trochlée du talus, par arthroscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDDA001</b>	Fixation de fragment ostéochondral de la trochlée du talus, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDCA005</b>	Ostéosynthèse de fracture du corps ou du col du talus, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDCB004</b>	Ostéosynthèse de fracture du calcanéus, à foyer fermé	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDCA001</b>	Ostéosynthèse de fracture simple ou de fracture-luxation du calcanéus, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDCA004</b>	Ostéosynthèse de fracture complexe du calcanéus, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDCA006</b>	Ostéosynthèse de fracture des os du médiopied, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.05.02 Ostéotomie du tarse**

À l'exclusion de :

- ostéotomie extraarticulaire de l'arrière-pied ou du médiopied (NDFA010)

- ostéotomie de l'arrière-pied, avec ostéotomie supramalléolaire (NDFA008, NDFA009)

<b>NDPA010</b>	Ostéotomie tibiotalienne intraarticulaire	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDPA003</b>	Ostéotomie du calcanéus ou du talus	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDPA006</b>	Ostéotomie du calcanéus avec désinsertion des muscles de la plante du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDPA012</b>	Ostéotomie de l'os cunéiforme médial, avec libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil	1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans :*

- transfert tendineux
- résection d'exostose

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA007</b>	<b>Ostéotomie de l'os cunéiforme médial et du premier métatarsien, avec libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans :*

- transfert tendineux
- résection d'exostose

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA005</b>	<b>Ostéotomie de l'os cunéiforme médial, du métatarsien et de la phalange proximale du premier rayon du pied, avec libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil</b>	1 0
----------------	---	-----

*Avec ou sans :*

- transfert tendineux
- résection d'exostose

*Anesthésie 4 0***14.02.05.03 Exérèse osseuse du tarse**

<b>NDFA001</b>	<b>Talectomie avec arthrodèse tibiotarsienne</b>	1 0
----------------	--	-----

*Anesthésie 4 0*

<b>NDFA003</b>	<b>Talectomie avec création de néarthrose tibiopédieuse</b>	1 0
----------------	---	-----

*Anesthésie 4 0*

<b>NDFA004</b>	<b>Résection de synostose de l'arrière-pied ou du médiopied, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

*Avec ou sans : interposition de matériau inerte ou vivant**Anesthésie 4 0*

<b>NDFA008</b>	<b>Tarsectomie postérieure ou ostéotomie de l'arrière-pied, avec ostéotomie supramalléolaire</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans : ostéotomie de la fibula**Anesthésie 4 0*

<b>NDFA009</b>	<b>Tarsectomie postérieure ou ostéotomie de l'arrière-pied, avec ostéotomie supramalléolaire, avec allongement et/ou transfert de tendon</b>	1 0
----------------	--	-----

*Anesthésie 4 0*

<b>NDFA010</b>	<b>Tarsectomie antérieure ou ostéotomie extraarticulaire de l'arrière-pied ou du médiopied</b>	1 0
----------------	--	-----

*Anesthésie 4 0***14.02.06 Actes thérapeutiques sur les os de l'avant-pied***Comprend : actes thérapeutiques sur les :*

- os métatarsiens
- phalanges des orteils

**14.02.06.01 Réduction orthopédique de fracture de l'avant-pied**

<b>NDEP001</b>	<b>Réduction orthopédique de fracture et/ou de luxation de l'avant-pied</b>	1 0
----------------	---	-----

*Anesthésie 4 0***14.02.06.02 Ostéosynthèse de l'avant-pied**

<b>NDCB003</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture d'un métatarsien ou d'une phalange d'orteil, à foyer fermé</b>	1 0
----------------	---	-----

*Anesthésie 4 0*

<b>NDCA002</b>	<b>Ostéosynthèse de fracture d'un métatarsien ou d'une phalange d'orteil, à foyer ouvert</b>	1 0
----------------	--	-----

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>NDCB002</b>	<b>Ostéosynthèse de fractures de plusieurs os de l'avant-pied, à foyer fermé</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NDCA003</b>	<b>Ostéosynthèse de fractures de plusieurs os de l'avant-pied, à foyer ouvert</b>	1 0

*Anesthésie 4 0***14.02.06.03 Ostéotomie de l'avant-pied***Avec ou sans :*

- transfert ou allongement de tendon
- résection d'exostose

<b>NDPA001</b>	<b>Ostéotomie du premier métatarsien</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA008</b>	<b>Ostéotomie du premier métatarsien, avec libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA011</b>	<b>Ostéotomie du métatarsien et de la phalange proximale du premier rayon du pied, avec libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil</b>	1 0
		<i>Avec ou sans : résection arthroplastique</i>

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA002</b>	<b>Ostéotomie du métatarsien et de la phalange proximale du premier rayon du pied, avec libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil et ostéotomie d'un métatarsien latéral</b>	1 0
		<i>Avec ou sans :</i>

- résection arthroplastique
- arthrodèse interphalangienne

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA013</b>	<b>Ostéotomie du métatarsien et de la phalange proximale du premier rayon du pied, avec libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil et ostéotomie de plusieurs métatarsiens latéraux</b>	1 0
		<i>Avec ou sans :</i>

- résection arthroplastique
- arthrodèse interphalangienne

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA009</b>	<b>Ostéotomie de la phalange proximale et libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA004</b>	<b>Ostéotomie d'un métatarsien latéral ou d'une phalange d'orteil, sur un rayon du pied</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

*Anesthésie 4 0*

<b>NDPA014</b>	<b>Ostéotomie d'un métatarsien latéral, avec libération de l'articulation métatarsophalangienne</b>	1 0
		<i>Avec ou sans :</i>

- résection arthroplastique
- arthrodèse interphalangienne

*Anesthésie 4 0***14.02.06.04 Reconstruction osseuse de l'avant-pied**

<b>NDMA001</b>	<b>Reconstruction osseuse du métatarsane ou des orteils par greffe ou matériau inerte non prothétique, après résection segmentaire</b>	1 0
		<i>Anesthésie 4 0</i>

*Anesthésie 4 0***14.02.07 Autres actes thérapeutiques sur les os du membre inférieur**

A : activité ; P : phase

**14.02.07.01 Allongement osseux au membre inférieur**

<b>NBAA006</b>	<b>Allongement osseux extemporané du fémur, avec autogreffe osseuse</b>	1 0
<i>Indication : inégalité de longueur des membres inférieurs de moins de 4 cm avec handicap fonctionnel</i>		
<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique, et/ou chirurgie infantile</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>NDAA001</b>	<b>Allongement osseux extemporané à l'avant-pied, avec autogreffe osseuse</b>	1 0
<i>Indication : métatarsien ou phalange proximale court d'origine congénitale entraînant un handicap fonctionnel</i>		
<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique, et/ou chirurgie infantile</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>NBAA003</b>	<b>Allongement osseux progressif du fémur ou du tibia par système interne, sans allongement tendineux</b>	1 0
<i>Indication : inégalité de longueur des membres inférieurs existante ou prévisionnelle de 3 cm et plus</i>		
<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique et/ou chirurgie infantile</i>		
<i>Environnement : centre spécialisé ; équipe entraînée</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>NBAA001</b>	<b>Allongement osseux progressif du fémur ou du tibia par système interne, avec allongement tendineux</b>	1 0
<i>Indication : inégalité de longueur des membres inférieurs responsable d'un handicap fonctionnel</i>		
<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique et/ou chirurgie infantile</i>		
<i>Environnement : centre spécialisé ; équipe entraînée</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>NDAA005</b>	<b>Allongement osseux progressif du fémur ou du tibia par système externe, sans allongement tendineux</b>	1 0
<i>Indication : inégalité de longueur des membres inférieurs en cas d'inégalité existante ou prévisionnelle de 3 cm ou plus</i>		
<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique et/ou chirurgie infantile</i>		
<i>Environnement : centre spécialisé ; équipe entraînée</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>NBAA004</b>	<b>Allongement osseux progressif du fémur ou du tibia par système externe, avec allongement tendineux</b>	1 0
<i>Indication : inégalité de longueur des membres inférieurs en cas d'inégalité existante ou prévisionnelle de 3 cm ou plus</i>		
<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique et/ou chirurgie infantile</i>		
<i>Environnement : centre spécialisé ; équipe entraînée</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>NDAA002</b>	<b>Allongement osseux progressif au pied, par système externe</b>	1 0
<i>Indication : métatarsien court d'origine congénitale entraînant un handicap fonctionnel</i>		
<i>Formation : chirurgien compétent en chirurgie orthopédique, chirurgie infantile</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>14.02.07.02 Exérèse osseuse du pied</b>		
<b>NDFA005</b>	<b>Résection d'une exostose infra-unguéale d'un orteil</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>NDFA002</b>	<b>Exérèse partielle d'os du pied sans interruption de la continuité, par abord direct</b>	1 0
<i>Exérèse du tubercule des péroniens, d'os surnuméraire du pied, du tarse bossu, de maladie de Haglund</i>		
<i>À l'exclusion de : exérèse d'exostose infra-unguéale d'un orteil (NDFA005)</i>		
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>NDGA001</b>	<b>Évidement d'un os du pied sans comblement, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0

A : activité ; P : phase

NDGA002	Évidement d'un os du pied avec comblement, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
N DFA006	Résection "en bloc" d'un ou plusieurs os du tarse et/ou du métatarsé	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.07.03 Autres actes thérapeutiques sur les os du pied**

NDGA003	Ablation de matériel d'ostéosynthèse du pied, à foyer ouvert	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.02.07.04 Immobilisation initiale de fracture du membre inférieur sans réduction**

À l'exclusion de : immobilisation provisoire d'une fracture, préalable à un traitement sanglant  
- réfection d'appareillage rigide d'immobilisation du membre inférieur (14.05.01)

Par appareil d'immobilisation, on entend : appareil d'immobilisation externe non amovible et ne permettant pas de réglage

NZMP008	Confection d'un appareil rigide pelvicrobral [pelvijambier] ou pelvipédieux pour immobilisation initiale de fracture du membre inférieur, sans réduction	1 0
NZMP006	Confection d'un appareil rigide fémorocrural [fémorojambier] ou fémoropédieux pour immobilisation initiale de fracture du membre inférieur, sans réduction	1 0
NZMP014	Confection d'un appareil rigide cruropédieux [jambopédieux] pour immobilisation initiale de fracture du membre inférieur, sans réduction	1 0
	Confection d'une botte plâtrée pour fracture du membre inférieur, sans réduction	

**14.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES ARTICULATIONS DU MEMBRE INFÉRIEUR****14.03.01 Actes thérapeutiques sur les articulations de la ceinture pelvienne [du bassin]****14.03.01.01 Évacuation de collection articulaire de la ceinture pelvienne [du bassin]**

NEJA003	Évacuation de collection ou synovectomie de l'articulation sacro-iliaque, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.01.02 Arthrodèse et arthrorise de la ceinture pelvienne [du bassin]**

NEDB454	Arthrodèse de l'articulation sacro-iliaque par voie transpariéale, avec guidage radiologique	1 0
NEDA003	Arthrodèse de l'articulation sacro-iliaque, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.01.03 Résection d'articulation de la ceinture pelvienne [du bassin]**

NEFA002	Résection étendue de l'articulation sacro-iliaque	1 0
	Résection emportant au minimum le tiers latéral du sacrum et le quart postérieur de l'aile de l'ilium	

Anesthésie 4 0

**14.03.01.04 Reconstruction d'articulation de la ceinture pelvienne [du bassin]**

A : activité ; P : phase

NEMA019	<b>Reconstruction de l'articulation sacro-iliaque après perte de substance osseuse segmentaire avec arthrodèse, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>14.03.02 Actes thérapeutiques sur l'articulation coxofémorale</b>		
<b>14.03.02.01 Évacuation de collection de l'articulation coxofémorale</b>		
NEJB001	<b>Évacuation de collection de l'articulation coxofémorale, par voie transcutanée</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : guidage radiologique</i>	
NEJA002	<b>Évacuation de collection de l'articulation coxofémorale, par arthrotomie</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : évacuation de collection périprothétique de l'articulation coxofémorale, par arthrotomie (NEJA004)</i>	
		Anesthésie 4 0
NEJA004	<b>Évacuation de collection périprothétique de l'articulation coxofémorale, par arthrotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : synovectomie</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>14.03.02.02 Réduction orthopédique de luxation coxofémorale</b>		
NEEP003	<b>Réduction orthopédique progressive d'une hanche instable non traumatique par traction, avant l'âge de 12 mois</b>	1 0
NEEP001	<b>Réduction orthopédique progressive d'une hanche instable non traumatique par traction, après l'âge de 12 mois</b>	1 0
NEEP006	<b>Réduction orthopédique progressive d'une hanche instable non traumatique par harnais</b>	1 0
NEEP007	<b>Réduction orthopédique d'une luxation traumatique de l'articulation coxofémorale, avec pose de traction continue</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEEP004	<b>Réduction orthopédique d'une luxation traumatique de l'articulation coxofémorale, avec contention par appareillage rigide pelvipédieux</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEEP005	<b>Réduction orthopédique d'une luxation traumatique de l'articulation coxofémorale, avec fracture ou décollement épiphysaire de la tête du fémur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEEP002	<b>Réduction orthopédique d'une luxation de prothèse de l'articulation coxofémorale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>14.03.02.03 Réduction de luxation coxofémorale par arthrotomie</b>		
NEEA004	<b>Réduction d'une hanche instable non traumatique, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEEA001	<b>Réduction d'une luxation traumatique de l'articulation coxofémorale, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEEA003	<b>Réduction d'une luxation traumatique de l'articulation coxofémorale avec ostéosynthèse de fracture de la tête du fémur, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEEA002	<b>Réduction d'une luxation de prothèse de l'articulation coxofémorale, par arthrotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : changement de la tête de la pièce fémorale</i>	
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**14.03.02.04 Nettoyage de l'articulation [Debridement] coxofémorale**

<b>NEJC001</b>	<b>Nettoyage de l'articulation coxofémorale, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NEJA001</b>	<b>Nettoyage de l'articulation coxofémorale, par arthrotomie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

**14.03.02.05 Arthrodèse et arthrorise coxofémorale**

<b>NEDA001</b>	<b>Arthrodèse coxofémorale, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

<b>NEMA021</b>	<b>Ostéoplastie supraacétabulaire de l'os coxal par butée, ou acétabuloplastie</b>	1 0
<i>Opération selon Dega, selon Pemberton ou selon Salmo</i>		
<i>À l'exclusion de : stabilisation d'une prothèse totale de l'articulation coxofémorale par pose de butée supraacétabulaire en matériau inerte (NEDA002)</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEMA003</b>	<b>Ostéoplastie supraacétabulaire de l'os coxal par butée, avec ostéotomie extraarticulaire de l'extrémité proximale du fémur</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : ostéoplastie supraacétabulaire de l'os coxal par butée, avec ostéotomie du grand trochanter (NEMA017)</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEMA017</b>	<b>Ostéoplastie supraacétabulaire de l'os coxal par butée, avec ostéotomie du grand trochanter</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEDA002</b>	<b>Stabilisation d'une prothèse totale de l'articulation coxofémorale par pose de butée supraacétabulaire en matériau inerte, abaissement du grand trochanter et/ou changement de la tête ou du col amovible</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

Anesthésie 4 0

**14.03.02.06 Arthroplastie coxofémorale**

<b>NEMA020</b>	<b>Acétabuloplastie avec ostéotomie du fémur</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEMA018</b>	<b>Arthroplastie coxofémorale par cupule fémorale</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEKA018</b>	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse fémorale cervicocéphalique</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEKA011</b>	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse fémorale cervicocéphalique et cupule mobile</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NELA003</b>	<b>Pose d'une pièce acétabulaire chez un patient porteur d'une prothèse fémorale cervicocéphalique homolatérale</b>	1 0
<i>Totalisation d'une prothèse unipolaire de hanche</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEKA020</b>	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale</b>	1 0
<i>Pose de prothèse totale de hanche</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEKA012</b>	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale, avec reconstruction acétabulaire ou fémorale par greffe</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

Anesthésie 4 0

<b>NEKA014</b>	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale, avec renfort métallique acétabulaire</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

*À l'exclusion de : avec utilisation de vis pilotis*

		Anesthésie 4 0
NEKA010	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale, avec renfort métallique acétabulaire et reconstruction fémorale par greffe</b>	1 0
NEKA016	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale, avec ostéotomie de la diaphyse du fémur</b>	1 0
NEKA017	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale, avec abaissement de la tête du fémur dans le paléoacétabulum [paléocotyle]</b> <i>Pose de prothèse totale pour luxation congénitale haute ou intermédiaire de la hanche</i> <i>Avec ou sans : reconstruction acétabulaire par greffe ou renfort prothétique</i>	1 0
NEKA021	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale, avec abaissement de la tête du fémur dans le paléoacétabulum [paléocotyle] et ostéotomie de réaxation ou d'alignement du fémur</b> <i>Pose de prothèse totale pour luxation congénitale haute ou intermédiaire de la hanche avec ostéotomie du fémur</i> <i>Avec ou sans : reconstruction acétabulaire par greffe ou renfort prothétique</i>	1 0
NEKA015	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale après ostéosynthèse, ostéotomie ou prothèse cervicocéphalique du fémur</b> <i>Avec ou sans : ablation de matériel prothétique</i>	1 0
NEKA013	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale après arthrodèse coxofémorale</b>	1 0
NEKA019	<b>Remplacement de l'articulation coxofémorale par prothèse totale après arthrodèse coxofémorale, avec renfort métallique acétabulaire</b> <i>À l'exclusion de : avec utilisation de vis pilotis</i>	1 0

**14.03.02.07 Ablation, changement et reposse de prothèse coxofémorale***Avec ou sans : synovectomie articulaire*

		Anesthésie 4 0
NEGA004	<b>Ablation de l'insert intermédiaire d'une prothèse de l'articulation coxofémorale, avec pose d'une pièce acétabulaire</b>	1 0
NEGA005	<b>Ablation d'une prothèse fémorale cervicocéphalique</b> <i>Avec ou sans : interposition temporaire [spacer]</i>	1 0
NEGA002	<b>Ablation d'une prothèse totale de hanche</b> <i>Avec ou sans : interposition temporaire [spacer]</i>	1 0
NEGA003	<b>Ablation d'une prothèse totale de hanche avec coaptation trochantéro-iliaque</b>	1 0
NEGA001	<b>Ablation d'une prothèse totale de hanche avec reconstruction osseuse de l'acétabulum et/ou du fémur</b>	1 0
NEKA022	<b>Changement d'une prothèse fémorale cervicocéphalique pour une prothèse totale de hanche</b>	1 0
NEKA004	<b>Changement de l'insert acétabulaire d'une prothèse totale de hanche</b> <i>Avec ou sans : changement de la tête et/ou du col fémoral amovible</i>	1 0
NEKA009	<b>Changement de la pièce acétabulaire ou fémorale d'une prothèse totale de hanche, sans reconstruction osseuse</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
NEKA002	<b>Changement de la pièce acétabulaire ou fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction osseuse de l'acétabulum ou du fémur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEKA007	<b>Changement de la pièce acétabulaire ou fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction osseuse par greffes compactées sans ostéosynthèse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEKA005	<b>Changement de la pièce acétabulaire ou fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec ostéosynthèse de l'acétabulum ou du fémur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEKA003	<b>Changement des pièces acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche, sans reconstruction osseuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEKA008	<b>Changement des pièces acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction ou ostéosynthèse de l'acétabulum ou du fémur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEKA006	<b>Changement des pièces acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction et ostéosynthèse de l'acétabulum et/ou du fémur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NEKA001	<b>Changement des pièces acétabulaire et fémorale d'une prothèse totale de hanche, avec reconstruction par greffes compactées sans ostéosynthèse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NELA002	<b>Repose d'une prothèse totale de l'articulation coxofémorale, sans reconstruction osseuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NELA001	<b>Repose d'une prothèse totale de l'articulation coxofémorale, avec reconstruction osseuse</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ostéosynthèse</i>	
		Anesthésie 4 0

**14.03.02.08 Résection de l'articulation coxofémorale**

NEFA001	<b>Résection de l'articulation coxofémorale avec coaptation trochantéro-iliaque ou fémoro-iliaque</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.02.09 Reconstruction de l'articulation coxofémorale**

NEMA013	<b>Reconstruction osseuse de la hanche après résection "en bloc" de l'os coxal [hémbassin], avec fixation du fémur à l'os coxal</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : interposition de greffon</i>	

Anesthésie 4 0

NEMA011	<b>Reconstruction de l'articulation coxofémorale par prothèse massive ou sur mesure, après perte de substance segmentaire au niveau de la hanche ou de l'os coxal</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.02.10 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] coxofémorale**

NEPA001	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation coxofémorale, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.02.11 Synovectomie de l'articulation coxofémorale**

A : activité ; P : phase

NEFC001	Synovectomie coxofémorale, par arthroscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
NEFA004	Synovectomie coxofémorale, par arthrotomie par un abord	1 0
	Anesthésie	4 0
NEFA003	Synovectomie coxofémorale, par arthrotomie par 2 abords dont un abord postérieur	1 0
	Anesthésie	4 0
14.03.03	Actes thérapeutiques sur l'articulation du genou	
14.03.03.01	Mobilisation du genou	
NFRP001	Mobilisation de l'articulation du genou à visée thérapeutique, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
	Anesthésie	4 0
14.03.03.02	Évacuation de collection de l'articulation du genou	
NFJC002	Évacuation de collection de l'articulation du genou, par arthroscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
NFJA002	Évacuation de collection de l'articulation du genou, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
14.03.03.03	Réduction orthopédique de luxation du genou	
NFEP001	Réduction orthopédique d'une luxation de la patelle	1 0
NFEP002	Réduction orthopédique d'une luxation ou d'une luxation-fracture de l'articulation fémorotibiale	1 0
	Anesthésie	4 0
14.03.03.04	Nettoyage articulaire [Debridement] du genou	
NFJC001	Nettoyage de l'articulation du genou, par arthroscopie	1 0
	Anesthésie	4 0
NFJA001	Nettoyage de l'articulation du genou, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
14.03.03.05	Arthrodèse et arthrorise du genou	
NFDA002	Arthrodèse fémorotibiale, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
NFDA003	Arthrodèse fibulotibiale proximale, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
14.03.03.06	Arthroplastie du genou	
	Avec ou sans : ostéotomie de la tubérosité du tibia	
NFKA009	Remplacement de l'articulation du genou par prothèse à charnière fixe ou rotatoire	1 0
	Anesthésie	4 0

A : activité ; P : phase

NFKA006	Remplacement de l'articulation du genou par prothèse unicompartmentaire fémorotibiale ou fémoropatellaire	1 0
NFKA007	Remplacement de l'articulation du genou par prothèse tricompartimentaire sur une déformation inférieure ou égale à 10° dans le plan frontal	1 0
NFKA008	Remplacement de l'articulation du genou par prothèse tricompartimentaire sur une déformation supérieure à 10° dans le plan frontal Avec ou sans : reconstruction osseuse	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.03.07 Ablation, changement et reposé de prothèse du genou**

Avec ou sans :  
 - synovectomie articulaire  
 - ostéotomie de la tubérosité tibiale

NFGA002	Ablation d'une prothèse du genou	1 0
	Avec ou sans : interposition temporaire [spacer]	Anesthésie 4 0
NFGA001	Ablation d'une prothèse du genou avec arthrodèse	1 0
		Anesthésie 4 0
NFKA004	Changement de l'insert d'une prothèse unicompartmentaire ou tricompartimentaire du genou	1 0
		Anesthésie 4 0
NFKA003	Changement d'une prothèse unicompartmentaire du genou	1 0
		Anesthésie 4 0
NFKA005	Changement d'une prothèse unicompartmentaire du genou pour une prothèse tricompartimentaire Avec ou sans : reconstruction osseuse	1 0
		Anesthésie 4 0
NFKA001	Changement d'une prothèse tricompartimentaire du genou, sans reconstruction osseuse	1 0
		Anesthésie 4 0
NFKA002	Changement d'une prothèse tricompartimentaire du genou, avec reconstruction osseuse	1 0
		Anesthésie 4 0
NFLA002	Repose d'une prothèse articulaire du genou, sans reconstruction osseuse	1 0
		Anesthésie 4 0
NFLA001	Repose d'une prothèse articulaire du genou, avec reconstruction osseuse	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.03.08 Reconstruction de l'articulation du genou**

NFMA013	Reconstruction osseuse du genou après perte de substance segmentaire, avec arthrodèse et ostéosynthèse Opération selon Juvara	1 0
NFMA006	Reconstruction de l'articulation du genou par prothèse massive ou sur mesure, après perte de substance segmentaire Avec ou sans : reconstruction de l'appareil extenseur	1 0

Anesthésie 4 0

**14.03.03.09 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] du genou**

A : activité ; P : phase

NFPC002	Libération mobilisatrice de l'articulation du genou, par arthroscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFPA001	Libération mobilisatrice de l'articulation du genou, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFPA003	Libération mobilisatrice de l'articulation du genou par arthroscopie ou arthrotomie, avec libération complète du quadriceps <i>Opération mobilisatrice selon Judet</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.03.10 Synovectomie de l'articulation du genou**

NFFC002	Synovectomie antérieure du genou, par arthroscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFFA004	Synovectomie antérieure du genou, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFFA005	Synovectomie antérieure du genou par arthroscopie avec synovectomie postérieure par arthrotomie, sans changement de position	1 0
		Anesthésie 4 0
NFFC001	Synovectomie du genou, par arthroscopie antérieure et par arthroscopie postérieure	1 0
		Anesthésie 4 0
NFFA002	Synovectomie du genou, par arthrotomie antérieure et par arthrotomie postérieure sans changement de position du patient	1 0
		Anesthésie 4 0
NFFA006	Synovectomie du genou, par arthrotomie antérieure et par arthrotomie postérieure avec changement de position du patient	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.03.11 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation du genou**

NFCC002	Suture ou réinsertion du ligament croisé antérieur du genou, par arthroscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFCA001	Suture ou réinsertion du ligament croisé antérieur du genou, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFCA004	Suture ou réinsertion du ligament croisé antérieur et d'élément capsuloligamentaire périarticulaire du genou, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFCC001	Suture ou réinsertion du ligament croisé postérieur du genou, par arthroscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFCA006	Suture ou réinsertion du ligament croisé postérieur du genou, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFCA005	Suture ou réinsertion du ligament croisé postérieur et d'élément capsuloligamentaire périarticulaire du genou, par arthrotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
NFCA003	Suture ou réinsertion des ligaments croisés et d'élément capsuloligamentaire périarticulaire du genou, par arthrotomie <i>Avec ou sans : section du rétinaculum patellaire latéral [aileron rotulien externe]</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFMC003	Reconstruction du ligament croisé antérieur du genou par autogreffe, par arthroscopie	1 0
		Avec ou sans : plastie ligamentaire selon Lemaire
		Anesthésie 4 0
NFMA004	Reconstruction du ligament croisé antérieur du genou par autogreffe, par arthrotomie	1 0
		Avec ou sans : plastie ligamentaire selon Lemaire

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
NFMC002	<b>Reconstruction du ligament croisé postérieur du genou par autogreffe sans renforcement synthétique, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFMA010	<b>Reconstruction du ligament croisé postérieur du genou par autogreffe sans renforcement synthétique, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFMC005	<b>Reconstruction itérative du ligament croisé postérieur du genou par ligament synthétique, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFMA008	<b>Reconstruction itérative du ligament croisé postérieur du genou par ligament synthétique, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFMC001	<b>Reconstruction des ligaments croisés du genou, par arthroscopie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : plastie ligamentaire selon Lemaire</i>	
		Anesthésie 4 0
NFMA011	<b>Reconstruction des ligaments croisés du genou, par arthrotomie</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : plastie ligamentaire selon Lemaire</i>	
		Anesthésie 4 0
NFCA002	<b>Suture ou réinsertion de la capsule articulaire du genou, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFMA005	<b>Capsulo-myo-ténoplastie du genou pour recentrage de la patelle, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFMA002	<b>Plastie ligamentaire extraarticulaire latérale du genou avec le fascia lata, par abord direct</b>	1 0
	<i>Plastie ligamentaire selon Lemaire</i>	
		Anesthésie 4 0
NFPC001	<b>Section du rétinaculum patellaire latéral [aileron rotulien externe], par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFPA002	<b>Section du rétinaculum patellaire latéral [aileron rotulien externe], par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFPA004	<b>Section du rétinaculum patellaire latéral [aileron rotulien externe] avec ostéotomie de la surface patellaire [trochlée] du fémur, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<hr/>		
<b>14.03.03.12 Méniscectomie du genou</b>		
<i>La méniscectomie du genou inclut le nettoyage de l'articulation.</i>		
<hr/>		
NFFC004	<b>Méniscectomie latérale ou médiale du genou, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFFA003	<b>Méniscectomie latérale ou médiale du genou, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFFC003	<b>Méniscectomies latérale et médiale du genou, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFFA001	<b>Méniscectomies latérale et médiale du genou, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFEC002	<b>Réinsertion ou suture d'un ménisque du genou, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFEA002	<b>Réinsertion ou suture d'un ménisque du genou, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFEC001	<b>Réinsertion ou suture des 2 ménisques du genou, par arthroscopie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
NFEA001	<b>Réinsertion ou suture des 2 ménisques du genou, par arthrotomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**14.03.03.13 Autres actes thérapeutiques sur l'articulation du genou**

<b>NFCC408</b>	<b>Microperforations souschondrales du genou avec pose de membrane de collagène, par arthroscopie</b>	1	0
----------------	---	---	---

*Indications : Réparation par microfractures avec recouvrement des lésions traumatiques chondrales et ostéochondrales, symptomatiques, de grade III ou IV (selon la classification de l'International Cartilage Repair Society ICRS), localisées, des surfaces articulaires du genou (condyles, trochlée, patella) et dont les dimensions sont comprises entre 2 et 8 cm<sup>2</sup>*

		<b>Anesthésie</b>	4	0
<b>NFCA132</b>	<b>Microperforations souschondrales du genou avec pose de membrane de collagène, par arthrotomie</b>		1	0

*Indications : Réparation par microfractures avec recouvrement des lésions traumatiques chondrales et ostéochondrales, symptomatiques, de grade III ou IV (selon la classification de l'International Cartilage Repair Society ICRS), localisées, des surfaces articulaires du genou (condyles, trochlée, patella) et dont les dimensions sont comprises entre 2 et 8 cm<sup>2</sup>*

		<b>Anesthésie</b>	4	0
--	--	-------------------	---	---

**14.03.04 Actes thérapeutiques sur l'articulation de la cheville****14.03.04.01 Mobilisation de la cheville**

<b>NGRP001</b>	<b>Mobilisation de l'articulation de la cheville à visée thérapeutique, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1	0	
		<b>Anesthésie</b>	4	0

**14.03.04.02 Évacuation de collection de l'articulation de la cheville**

<b>NGJC002</b>	<b>Évacuation de collection de l'articulation tibiotalienne ou d'une articulation du pied, par arthroscopie</b>	1	0	
		<b>Anesthésie</b>	4	0

<b>NGJA002</b>	<b>Évacuation de collection de l'articulation tibiotalienne ou d'une articulation du pied, par arthrotomie</b>	1	0	
		<b>Anesthésie</b>	4	0

**14.03.04.03 Réduction orthopédique de luxation de la cheville**

<b>NGEP001</b>	<b>Réduction orthopédique d'une luxation tibiotalienne ou d'une luxation-fracture du tarse</b>	1	0	
		<b>Anesthésie</b>	4	0

**14.03.04.04 Réduction de luxation de la cheville par arthrotomie**

<b>NGEA001</b>	<b>Réduction d'une luxation de l'articulation tibiotalienne, talocalcanéenne et/ou médiotarsienne, par arthrotomie</b>	1	0	
		<b>Anesthésie</b>	4	0

**14.03.04.05 Nettoyage articulaire [Debridement] tibialien**

<b>NGJC001</b>	<b>Nettoyage de l'articulation tibiotalienne, par arthroscopie</b>	1	0
----------------	--	---	---

A : activité ; P : phase

NGJA001	Nettoyage de l'articulation tibiotalienne, par arthrotomie	Anesthésie 4 0 1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.04.06 Arthrodèse et arthrorise de la cheville**

NGDC001	Arthrodèse tibiotalienne, par arthroscopie	1 0
NGDA002	Arthrodèse tibiotalienne, par arthrotomie	Anesthésie 4 0 1 0
NGDA001	Arthrodèse tibio-talo-calcanéenne, par arthrotomie	Anesthésie 4 0 1 0
NGDA003	Arthrodèses tibio-talo-calcanéenne et médiotarsienne, par arthrotomie <i>Panarthrodèse de l'arrière-pied</i>	Anesthésie 4 0 1 0
NGDA004	Arthrorise tibiotalienne ou talocalcanéenne, par abord direct <i>Opération type cavalier, anticavalier ou selon Grice</i> <i>Avec ou sans : ostéosynthèse</i>	Anesthésie 4 0 1 0

**14.03.04.07 Arthroplastie de la cheville**

NGKA001	Remplacement de l'articulation tibiotalienne par prothèse	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.04.08 Ablation de prothèse de la cheville**

NGGA001	Ablation d'une prothèse tibiotalienne	1 0
NGGA002	Ablation d'une prothèse tibiotalienne avec arthrodèse	Anesthésie 4 0 1 0

**14.03.04.09 Résection de l'articulation de la cheville**

NGFA001	Résection "en bloc" de l'articulation de la cheville [Arthrectomie monobloc de la cheville]	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.04.10 Reconstruction de l'articulation de la cheville**

NGMA001	Reconstruction de l'articulation de la cheville avec arthrodèse, après perte de substance segmentaire	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.04.11 Libération mobilisatrice de l'articulation [Arthrolyse] de la cheville**

NGPC001	Libération mobilisatrice de l'articulation tibiotalienne et/ou synovectomie tibiotalienne, par arthroscopie	1 0
NGPA002	Libération mobilisatrice de l'articulation tibiotalienne et/ou synovectomie tibiotalienne, par arthrotomie	Anesthésie 4 0 1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
NGPA003	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation tibiotalienne et/ou synovectomie tibiotalienne avec allongement du tendon calcanéen [d'Achille], par abord direct</b>	1 0

		Anesthésie 4 0
NGPA001	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation tibiotalienne et/ou synovectomie tibiotalienne avec allongement et/ou transfert de plusieurs tendons, par abord direct</b>	1 0

**14.03.04.12 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation de la cheville**

		Anesthésie 4 0
NGCA001	<b>Suture ou reconstruction de l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation tibiotalienne et/ou de l'articulation talocalcanéenne, par abord direct</b>	1 0

**14.03.05 Actes thérapeutiques sur les articulations du pied****14.03.05.01 Mobilisation et manipulation du pied**

		Anesthésie 4 0
NHRP002	<b>Mobilisation d'articulation du pied à visée thérapeutique, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1 0

		Anesthésie 4 0
NHRP001	<b>Manipulation de pied pour déformation congénitale, avec confection d'un appareil rigide externe de réduction progressive</b>	1 0

À l'exclusion de : manipulation de pied bot varus équin ou de pied convexe, avec confection d'un appareil rigide externe de réduction progressive (NHRP003)

		Anesthésie 4 0
NHRP003	<b>Manipulation de pied bot varus équin ou de pied convexe, avec confection d'un appareil rigide externe de réduction progressive</b>	1 0

**14.03.05.02 Arthrodèse et arthrorise du pied**

		Anesthésie 4 0
NHDA011	<b>Arthrodèse talocalcanéenne [subtaliennne], par arthrotomie</b>	1 0

		Anesthésie 4 0
NHDA009	<b>Arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et médiotarsienne], par abord direct</b>	1 0

Double arthrodèse de l'arrière-pied et du médiopied

Avec ou sans : allongement tendineux

		Anesthésie 4 0
NHDA003	<b>Arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et médiotarsienne] avec correction de vices architecturaux, par abord direct</b>	1 0

Opération selon Lambrinudi

Avec ou sans : allongement tendineux

		Anesthésie 4 0
NHDA010	<b>Arthrodèse du couple de torsion du pied [talocalcanéenne et médiotarsienne] avec transfert tendineux, par abord direct</b>	1 0

Avec ou sans :

- correction de vices architecturaux

- allongement tendineux

		Anesthésie 4 0
NHDA006	<b>Arthrodèse d'un interligne du médiotarse, par arthrotomie</b>	1 0

Anesthésie 4 0

		Anesthésie 4 0
NHDA008	<b>Arthrodèse complète du médiotarse, par arthrotomie</b>	1 0

Arthrodèse talocalcanéenne antérieure, talonavicular et calcanéocuboïdienne

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

NHDA007	Arthrodèse d'une articulation tarsométatarsienne, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
NHDA005	Arthrodèse de plusieurs articulations tarsométatarsiennes, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
NHDA004	Arthrodèse de la première articulation métatarsophalangienne, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
NHDA001	Arthrodèse de la première articulation métatarsophalangienne, avec résection des têtes des métatarsiens latéraux <i>Avec ou sans : résection arthroplastique d'orteil latéral</i>	1 0
	Anesthésie	4 0
NHDA002	Arthrodèse de l'articulation interphalangienne du premier orteil, par arthrotomie	1 0
	Anesthésie	4 0

**14.03.05.03 Arthroplastie du pied***Avec ou sans : plastie cutanée*

NHMA007	Arthroplastie métatarsophalangienne par résection d'un versant de l'articulation, sur le premier rayon du pied <i>Avec ou sans :</i> - transfert tendineux - résection de l'exostose	1 0
		Anesthésie 4 0
NHMA006	Arthroplastie métatarsophalangienne par résection des deux versants de l'articulation avec résection d'ostéophytes, sur le premier rayon du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
NHMA003	Arthroplastie métatarsophalangienne par résection de la tête métatarsienne sur un rayon latéral du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
NHMA001	Arthroplastie métatarsophalangienne par résection de la tête métatarsienne sur plusieurs rayons latéraux du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
NHMA002	Arthroplastie par résection de l'articulation ou arthrodèse interphalangienne d'un orteil latéral	1 0
		Anesthésie 4 0
NHKA001	Remplacement de l'articulation métatarsophalangienne par prothèse sur un rayon du pied	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.03.05.04 Libération mobilisatrice des articulations [Arthrolyse] du pied***Avec ou sans : plastie cutanée*

NHPA004	Libération mobilisatrice des articulations tarsométatarsiennes sur 5 rayons du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
NHPA005	Libération mobilisatrice des articulations tarsométatarsiennes avec arthrorise talocalcanéenne <i>Traitement chirurgical du pied en Z</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NHPA003	Libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil pour correction d'hallux varus <i>Avec ou sans : transfert tendineux</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NHPA002	Libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil avec transfert tendineux ou syndesmopexie <i>Opération selon Mac Bride, selon Petersen</i>	1 0

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du premier orteil pour correction d'hallux varus (NHPA003)

NHPA001	<b>Libération mobilisatrice d'une articulation métatarsophalangienne, sur un rayon latéral du pied</b>	Anesthésie 4 0 1 0
	Avec ou sans : allongement tendineux	Anesthésie 4 0
NHPA006	<b>Libération mobilisatrice de l'articulation métatarsophalangienne du cinquième rayon, avec transfert et/ou allongement de tendon, ostéotomie du métatarsien et/ou syndactylisation</b>	1 0
	Correction d'un quintus varus supraductus ou infraductus	Anesthésie 4 0

#### 14.03.05.05 Synovectomie des articulations du pied

NHFA001	<b>Synovectomie articulaire de l'avant-pied</b>	1 0
	Avec ou sans : allongement tendineux	Anesthésie 4 0

#### 14.03.05.06 Actes thérapeutiques sur l'appareil capsuloligamentaire des articulations du pied

NHMA008	<b>Reconstruction de l'appareil capsuloligamentaire de l'articulation médiotarsienne</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 14.03.06 Autres actes thérapeutiques sur les articulations du membre inférieur

NZJB001	<b>Évacuation de collection articulaire du membre inférieur, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
	À l'exclusion de : évacuation d'une collection de l'articulation coxofémorale, par voie transcutanée (NEJB001)	

NZLB001	<b>Injection thérapeutique d'agent pharmacologique dans une articulation ou une bourse séreuse du membre inférieur, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
	À l'exclusion de : synoviorthèse - chimique d'un membre (PBLB002) - isotopique d'un membre (PBLL001)	

NZLH002	<b>Injection thérapeutique d'agent pharmacologique dans une articulation ou une bourse séreuse du membre inférieur, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
	À l'exclusion de : synoviorthèse - chimique d'un membre (PBLB002) - isotopique d'un membre (PBLL001)	

NZLH001	<b>Injection thérapeutique d'agent pharmacologique dans une articulation ou une bourse séreuse du membre inférieur, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
	À l'exclusion de : synoviorthèse - chimique d'un membre (PBLB002) - isotopique d'un membre (PBLL001)	

#### 14.04 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES MUSCLES, TENDONS ET TISSUS MOUS DU MEMBRE INFÉRIEUR

##### 14.04.01 Actes thérapeutiques sur la hanche et la cuisse

###### 14.04.01.01 Transfert de muscle et de tendon à la hanche et à la cuisse

A : activité ; P : phase

NJEA012	<b>Transfert du psoas à travers ou en avant de l'aile iliaque</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJEA004	<b>Transfert du psoas à travers ou en avant de l'aile iliaque, avec ostéotomie de l'os coxal ou du fémur</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

**14.04.01.02 Section de tendon [Ténotomie] à la hanche et à la cuisse**

NJPB001	<b>Section de tendon pour correction d'attitude vicieuse de la hanche, par voie transcutanée</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJPA035	<b>Section ou allongement de tendon pour correction d'attitude vicieuse de la hanche, par abord unique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : section ou allongement des tendons du muscle psoas et d'autre muscle pour correction d'attitude vicieuse de la hanche, par abord unique (NJPA034)</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJPA034	<b>Section ou allongement des tendons du muscle psoas et d'autre muscle pour correction d'attitude vicieuse de la hanche, par abord unique</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJPA003	<b>Section ou allongement de tendon pour correction d'attitude vicieuse de la hanche, par plusieurs abords</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

**14.04.01.03 Exérèse d'ossification des tissus mous de la hanche et de la cuisse**

NJFA001	<b>Résection d'ostéome paraarticulaire coxofémoral antérieur, postérieur ou médial</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : libération de l'articulation</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJFA009	<b>Résection d'ostéome paraarticulaire coxofémoral antérieur et postérieur</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : libération de l'articulation</i>	
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJFA006	<b>Exérèse d'un fragment osseux suprattrochantérien</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

**14.04.02 Actes thérapeutiques sur le genou****14.04.02.01 Suture et réinsertion de muscle et de tendon au genou**

NJEA002	<b>Réinsertion et/ou suture du tendon du muscle quadriceps fémoral</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJEA007	<b>Réinsertion et/ou suture du ligament patellaire [tendon rotulien]</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJMA002	<b>Reconstruction de l'appareil extenseur du genou par autogreffe ostéotendineuse prélevée sur le genou homolatéral</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
NJMA001	<b>Reconstruction de l'appareil extenseur du genou par autogreffe ostéotendineuse prélevée sur le genou controlatéral</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	

**14.04.02.02 Allongement et transfert de tendon au genou**

A : activité ; P : phase

NJAA002	Allongement et/ou transfert de tendon sans capsulotomie pour correction d'attitude vicieuse du genou, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJAA004	Allongement et/ou transfert de plusieurs tendons avec capsulotomie pour correction d'attitude vicieuse du genou, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

**14.04.02.03 Libération de tendon [Ténolyse], ténosynovectomie et peignage de tendon au genou**

NJPA032	Incisions axiales [Peignage] du ligament patellaire [tendon rotulien], sans plastie	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA016	Incisions axiales [Peignage] du ligament patellaire [tendon rotulien], avec plastie autologue	1 0

Anesthésie 4 0

**14.04.02.04 Raccourcissement de tendon au genou***Avec ou sans : cerclage tibiopatellaire*

NJBA002	Raccourcissement du ligament patellaire [tendon rotulien]	1 0
		Anesthésie 4 0
NJBA001	Raccourcissement du ligament patellaire [tendon rotulien], avec section ou allongement du muscle droit fémoral	1 0

Anesthésie 4 0

**14.04.02.05 Autres actes thérapeutiques sur les tissus mous au genou**

NJFA008	Exérèse d'un hygroma du genou, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJMA007	Correction progressive d'une déformation du genou par fixateur externe <i>Indication : genu flessum, genu recurvatum</i> <i>Formation : chirurgien orthopédiste avec formation spécifique en orthopédie pédiatrique nécessaire pour les patients avant maturation osseuse</i> <i>Environnement : plateau d'anesthésie, de chirurgie orthopédique standard et de radiologie ; suivi des patients jusqu'à maturation osseuse</i>	1 0

Anesthésie 4 0

**14.04.03 Actes thérapeutiques sur la jambe, la cheville et le pied****14.04.03.01 Suture et réinsertion de muscle et de tendon à la jambe et au pied**

NJMB001	Réparation d'une rupture du tendon calcanéen [d'Achille], par voie transcutanée	1 0
NJCA001	Suture d'un tendon de l'arrière-pied, par abord direct <i>Laçage du tendon d'Achille</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NJMA003	Autoplastie d'un tendon de l'arrière-pied, par abord direct	1 0

Anesthésie 4 0

**14.04.03.02 Allongement de tendon à la jambe et au pied**

A : activité ; P : phase

NJAB001	Allongement du tendon calcanéen [d'Achille], par voie transcutanée	1 0
NJAA003	Allongement d'un tendon de l'arrière-pied, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJAA001	Allongement de plusieurs tendons de l'arrière-pied, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA014	Aponévrotomie intramusculaire pour allongement du muscle triceps sural, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
14.04.03.03	Libération de tendon [Ténolyse], ténosynovectomie et peignage de tendon à la jambe et au pied	
NJPA018	Libération, incisions axiales ou ténosynovectomie d'un tendon de l'arrière-pied <i>Peignage du tendon calcanéen [d'Achille]</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NJFA005	Ténosynovectomie de plusieurs tendons de l'arrière-pied	1 0
		Anesthésie 4 0
14.04.03.04	Transfert de muscle et de tendon à la jambe et au pied	
NJEA009	Transfert tendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de la flexion dorsale de la cheville	1 0
		Anesthésie 4 0
NJEA011	Transfert tendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de la flexion plantaire de la cheville	1 0
		Anesthésie 4 0
NJEA006	Transfert tendineux et/ou ténodèse pour rétablissement de l'éversion ou de l'inversion du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
NJEA010	Transfert tendineux pour rétablissement de la fonction intrinsèque du premier orteil et/ou des orteils latéraux <i>Avec ou sans : ténodèse, capsulodèse ou arthrodèse</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NJEA008	Transfert tendineux pour rétablissement de l'extension du premier orteil <i>Avec ou sans : ténodèse, capsulodèse ou arthrodèse</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
14.04.03.05	Section de tendon [Ténotomie] à la jambe et au pied	
NJPA025	Section ou allongement d'un tendon de muscle extenseur ou de muscle fléchisseur des orteils à l'avant-pied	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA029	Section ou allongement de plusieurs tendons pour correction d'attitude vicieuse du pied	1 0
		Anesthésie 4 0
14.04.03.06	Exérèse de kyste synovial et de bourse séreuse à la jambe et au pied	
NGFA002	Exérèse d'un kyste synovial ou d'une bourse séreuse de la cheville ou du pied, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**14.04.03.07 Libération des tissus mous à la jambe et au pied***Avec ou sans : allongement de tendon*

<b>NJPA023</b>	<b>Libération antérieure de la cheville et du pied, pour pied convexe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA010</b>	<b>Libérations antérieure et postérieure de la cheville et du pied, pour pied convexe</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA002</b>	<b>Libération des tissus mous de la cheville ou de l'arrière-pied avec capsulotomie, par abord postérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA019</b>	<b>Libération des tissus mous de la cheville ou de l'arrière-pied avec capsulotomie, par abord postérieur et par abord médial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA009</b>	<b>Libération des tissus mous de la cheville ou de l'arrière-pied et du médiopied avec capsulotomie, par abord postérieur, abord médial et abord latéral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA027</b>	<b>Libération des tissus mous de la cheville ou de l'arrière-pied et du médiopied avec capsulotomie et ostéotomie du tarse ou du métatarse, par abord postérieur, abord médial et abord latéral</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA007</b>	<b>Aponévrotomie ou aponévrectomie plantaire, ou désinsertion de l'aponévrose plantaire</b>	1 0
	<i>Aponévrectomie pour aponévrosite plantaire de Ledderhose</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA015</b>	<b>Aponévrotomie et désinsertion musculaire à la plante du pied [Libération plantaire]</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA006</b>	<b>Aponévrotomie et désinsertion musculaire à la plante du pied [Libération plantaire] avec ostéotomie du métatarse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJEA005</b>	<b>Alignement d'une camptodactylie d'orteil par libération des tissus mous</b>	1 0
	<i>Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)</i>	
		Anesthésie 4 0

**14.04.03.08 Autres actes thérapeutiques sur les tissus mous au pied**

<b>NDFA007</b>	<b>Exérèse d'un os sésamoïde du pied</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJMA004</b>	<b>Reconstruction du rétinaculum des muscles fibulaires [gaine des tendons péroniers] par plastie capsuloligamentaire, périostée et/ou osseuse</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJMA005</b>	<b>Correction progressive d'une déformation du pied par fixateur externe</b>	1 0
	<i>Indication : déformations sévères et complexes de la cheville et du pied</i>	
	<i>Formation : chirurgien orthopédiste avec formation spécifique en orthopédie pédiatrique nécessaire pour les patients avant maturation osseuse</i>	
	<i>Environnement : plateau d'anesthésie et de chirurgie orthopédique standard ; suivi des patients jusqu'à maturation osseuse</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>NJMA006</b>	<b>Correction progressive d'une déformation du pied par fixateur externe, avec libération des tissus mous</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : ostéotomie</i>	
	<i>Indication : déformations sévères et complexes de la cheville et du pied</i>	
	<i>Formation : chirurgien orthopédiste avec formation spécifique en orthopédie pédiatrique nécessaire pour les patients avant maturation osseuse</i>	
	<i>Environnement : plateau d'anesthésie et de chirurgie orthopédique standard ; suivi des patients jusqu'à maturation osseuse</i>	

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**14.04.03.09 Correction des malformations congénitales du pied**

<b>NZFA012</b>	<b>Amputation d'un orteil surnuméraire, sans reconstruction articulaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NZFA011</b>	<b>Amputation d'un orteil surnuméraire, avec reconstruction articulaire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NZMA002</b>	<b>Reconstruction de l'avant-pied pour malformation de type pied en fourche</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NZMA001</b>	<b>Reconstruction et réalignement du premier rayon du pied pour malformation</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : amputation d'orteil</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>NZEA004</b>	<b>Repositionnement du pied pour agénésie de la fibula</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NZEA001</b>	<b>Repositionnement du pied pour agénésie du tibia</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJFA003</b>	<b>Résection des tissus mous pour hypertrophie et gigantisme du pied</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJFA004</b>	<b>Résection des tissus mous avec résection osseuse pour hypertrophie et gigantisme du pied avec dysplasie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QDPA001</b>	<b>Séparation d'une syndactylie des orteils par plastie cutanée d'une ou plusieurs commissures</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**14.04.04 Correction complexe d'attitude vicieuse du membre inférieur**

<b>NJPA030</b>	<b>Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche et du genou, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA011</b>	<b>Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche et du genou, avec raccourcissement du ligament patellaire, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : cerclage tibiopatellaire</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA036</b>	<b>Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche et du genou, avec arthrodèse du couple de torsion du pied et correction de vices architecturaux, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA024</b>	<b>Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA021</b>	<b>Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec raccourcissement du ligament patellaire, par abord direct</b>	1 0
	<i>Avec ou sans : cerclage tibiopatellaire</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA004</b>	<b>Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec arthrodèse du couple de torsion du pied et correction de vices architecturaux, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>NJPA005</b>	<b>Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec ostéotomie simple de la diaphyse du fémur, par abord direct</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

NJPA017	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec ostéotomie simple de la diaphyse du fémur et du tibia, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA031	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction unilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec ostéotomie simple de la diaphyse du fémur, arthrodèse du couple de torsion du pied et correction de vices architecturaux, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA013	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche et du genou, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA026	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche et du genou, avec raccourcissement du ligament patellaire, par abord direct <i>Avec ou sans : cerclage tibiopatellaire</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA012	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche et du genou, avec arthrodèse du couple de torsion du pied et correction de vices architecturaux, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA022	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA028	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec raccourcissement du ligament patellaire, par abord direct <i>Avec ou sans : cerclage tibiopatellaire</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA008	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec arthrodèse du couple de torsion du pied et correction de vices architecturaux, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA020	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec ostéotomie simple de la diaphyse du fémur, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA001	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec ostéotomie simple de la diaphyse du fémur et du tibia, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
NJPA033	Section, allongement ou transfert tendineux pour correction bilatérale d'attitude vicieuse de la hanche, du genou et du pied, avec ostéotomie simple de la diaphyse du fémur, arthrodèse du couple de torsion du pied et correction de vices architecturaux, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>14.05 AUTRES ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE MEMBRE INFÉRIEUR</b>		
<b>14.05.01 Confection d'appareillage du membre inférieur</b>		
À l'exclusion de : immobilisation initiale de fracture du membre inférieur sans réduction (14.02.07.04) - adaptation d'un appareil rigide d'immobilisation par gypsotomie		
Par appareil d'immobilisation, on entend : appareil d'immobilisation externe non amovible et ne permettant pas de réglage		
NFMP001	Confection d'une contention souple du genou	1 0

A : activité ; P : phase

<b>NGMP001</b>	<b>Confection d'une contention souple de la cheville et/ou du pied, ou confection d'une semelle plâtrée</b>	1 0
<b>NZMP012</b>	<b>Confection d'un appareil rigide pelvicrobral [pelvijambier] ou pelvipédieux d'immobilisation du membre inférieur</b>	1 0
<b>ZEMP002</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation pelvibifémoral, pelvibicrobral [pelvijambier] ou pelvibipédieux</b>	1 0
<b>ZEMP009</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation solidaire bifémorocrural [bifémorojambier] ou bifémoropédieux</b>	1 0
<b>NZMP007</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation du membre inférieur prenant le genou</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : confection d'un appareil rigide pelvicrobral [pelvijambier] ou pelvipédieux d'immobilisation du membre inférieur (NZMP012)</i>	
<b>NZMP003</b>	<b>Confection d'un appareil rigide d'immobilisation de la jambe, de la cheville et/ou du pied ne prenant pas le genou</b>	1 0
	<i>Confection d'une botte plâtrée</i>	
<b>NFMP002</b>	<b>Confection d'une attelle de posture ou de mobilisation du genou</b>	1 0
<b>NGMP002</b>	<b>Confection d'une attelle de posture ou de mobilisation de la cheville</b>	1 0
<b>14.05.02</b>	<b>Confection d'orthèse du membre inférieur</b>	
	<i>Par orthèse, on entend : appareil externe amovible dont le port peut être intermittent, permettant des adaptations, des soins locaux et des actes de rééducation.</i>	
<b>ZEMP006</b>	<b>Confection d'une orthèse articulée crupédieuse [jambopédieuse]</b>	1 0
<b>ZEMP001</b>	<b>Confection d'une orthèse articulée fémorocrurale [fémorojambière]</b>	1 0
<b>ZEMP003</b>	<b>Confection d'une orthèse non articulée crupédieuse [jambopédieuse]</b>	1 0
<b>ZEMP007</b>	<b>Confection d'une orthèse non articulée fémorocrurale [fémorojambière]</b>	1 0
<b>ZEMP004</b>	<b>Confection d'une orthèse plantaire</b>	1 0
<b>ZEMP008</b>	<b>Confection d'une orthèse pour correction d'une déformation et/ou protection des orteils</b>	1 0
<b>14.05.03</b>	<b>Mise en traction du membre inférieur, pour lésion non traumatique</b>	
	<i>À l'exclusion de : réduction orthopédique progressive d'une hanche instable non traumatique par traction (cf 14.03.02.02)</i>	
<b>NZEP002</b>	<b>Traction continue cutanée du membre inférieur d'une durée inférieure à 7 jours, pour lésion non traumatique</b>	1 0
	<i>Traction continue cutanée pour rhume de hanche, ostéochondrite du membre inférieur, d'une durée inférieure à 7 jours</i>	
<b>NZEP001</b>	<b>Traction continue cutanée du membre inférieur d'une durée égale ou supérieure à 7 jours, pour lésion non traumatique</b>	1 0
	<i>Traction continue cutanée pour rhume de hanche, ostéochondrite du membre inférieur, d'une durée égale ou supérieure à 7 jours</i>	
<b>NZEB001</b>	<b>Traction continue transosseuse du membre inférieur, pour lésion non traumatique</b>	1 0
<b>14.05.04</b>	<b>Amputation et désarticulation au membre inférieur</b>	
	<i>À l'exclusion de : amputation d'orteil surnuméraire (cf 14.04.03.09)</i>	
<b>NZFA008</b>	<b>Désarticulation ou amputation interilioabdominale</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>NZFA006</b>	<b>Désarticulation ou amputation du membre inférieur à travers l'os coxal, l'articulation sacro-iliaque ou le sacrum</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>NZFA001</b>	<b>Désarticulation de la hanche</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>NZFA007</b>	<b>Amputation transfémorale</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>NZFA003</b>	<b>Désarticulation du genou</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Opération selon Gritti*

<b>NZFA002</b>	<b>Amputation transtibiale</b>	Anesthésie 4 0 1 0 Anesthésie 4 0
<b>NZFA009</b>	<b>Amputation ou désarticulation à la cheville ou à l'arrière-pied</b>	1 0
	<i>Désarticulation tibiotalienne</i>	
	<i>Amputation selon Syme</i>	
	<i>Désarticulation de l'arrière-pied avec talectomie et arthrodèse tibiocalcanéenne</i>	
<b>NZFA005</b>	<b>Amputation ou désarticulation au médiopied ou à l'avant-pied, sans stabilisation de l'arrière-pied</b>	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Désarticulation de Chopart</i>	
	<i>Désarticulation de Lisfranc</i>	
	<i>Amputation transmétatarsienne</i>	
	<i>À l'exclusion de : amputation ou désarticulation d'orteil</i>	
<b>NZFA013</b>	<b>Amputation ou désarticulation du médiopied ou de l'avant-pied, avec stabilisation de l'arrière-pied</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>NZFA010</b>	<b>Amputation ou désarticulation d'un orteil</b>	Anesthésie 4 0 1 0
	<i>Amputation transphalangienne d'un orteil</i>	
	<i>Désarticulation interphalangienne d'un orteil ou métatarsophalangienne</i>	
<b>NZFA004</b>	<b>Amputation ou désarticulation de plusieurs orteils</b>	Anesthésie 4 0 1 0 Anesthésie 4 0

**14.05.05 Réimplantation au membre inférieur**

<b>NZEA006</b>	<b>Réimplantation du membre inférieur sectionné à la cuisse</b>	1 0 Anesthésie 4 0
<b>NZEA002</b>	<b>Réimplantation du membre inférieur sectionné à la jambe</b>	1 0 Anesthésie 4 0
<b>NZEA007</b>	<b>Réimplantation du pied</b>	1 0 Anesthésie 4 0
<b>NDEA002</b>	<b>Réimplantation du premier orteil</b>	1 0 Anesthésie 4 0
<b>NZEA003</b>	<b>Transplantation du pied à la cuisse avec conservation des pédicules vasculonerveux</b>	1 0 Anesthésie 4 0

**15 APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE***Par changement de matériel, on entend : ablation de matériel avec pose simultanée d'un matériel de type identique ou analogue sur le même site.**Par remplacement de matériel, on entend : ablation de matériel avec pose simultanée d'un matériel de type différent sur le même site.**Par repos de matériel, on entend : pose de matériel après ablation d'un précédent au cours d'une intervention préalable.**Par évidement d'un os, on entend :*

- cratérisation [sauciérisation] osseuse
- séquestrectomie osseuse
- curetage de lésion osseuse infectieuse, kystique ou tumorale.

*Toute arthrotomie inclut l'arthroscopie peropératoire éventuelle.**Tout acte thérapeutique, par arthroscopie inclut le nettoyage de l'articulation traitée.**Tout acte thérapeutique, par arthrotomie inclut le nettoyage de l'articulation traitée.*

A : activité ; P : phase

*L'ostéosynthèse d'une fracture inclut sa réduction simultanée et sa contention par appareillage externe.*

*L'ostéotomie inclut l'ostéosynthèse et/ou la contention par appareillage externe.*

*L'évacuation d'une collection articulaire inclut le lavage de l'articulation, avec ou sans drainage.*

*La suture de muscle ou de tendon inclut l'immobilisation par appareillage externe ou par arthrorise.*

**15.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR L'APPAREIL OSTÉOARTICULAIRE ET MUSCULAIRE,  
SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE**

**15.01.01 Échographie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique**

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

**PBQM002 Échographie unilatérale ou bilatérale d'une articulation**

1 0

*À l'exclusion de : échographie unilatérale ou bilatérale de la hanche du nouveau-né (NEQM001)*

**PBQM003 Échographie unilatérale ou bilatérale d'une articulation et de son appareil capsuloligamentaire**

1 0

*À l'exclusion de : échographie unilatérale ou bilatérale de la hanche du nouveau-né (NEQM001)*

**PBQM001 Échographie unilatérale ou bilatérale de plusieurs articulations**

1 0

**PBQM004 Échographie unilatérale ou bilatérale de plusieurs articulations et de leur appareil capsuloligamentaire**

1 0

**PCQM001 Échographie de muscle et/ou de tendon**

1 0

**15.01.02 Radiographie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique**

**PAQK003 Radiographie du squelette complet, segment par segment, chez l'enfant**

1 0

**PAQK004 Radiographie du squelette complet, chez le nouveau-né décédé**

1 0

**PAQK005 Radiographie de l'hémisquelette pour calcul de l'âge osseux, avant l'âge de 2 ans**

1 0

**PAQK002 Radiographie du squelette pour calcul de l'âge osseux, après l'âge de 2 ans**

1 0

**PAQK001 Radiographie comparative des cartilages de conjugaison des os longs des membres**

1 0

**15.01.03 Scintigraphie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique**

**PAQL006 Scintigraphie osseuse segmentaire en un temps [temps tardif], sans acquisition complémentaire par un collimateur sténopé**

1 0

**PAQL004 Scintigraphie osseuse segmentaire en un temps [temps tardif], avec acquisition complémentaire par un collimateur sténopé**

1 0

**PAQL008 Scintigraphie osseuse segmentaire en plusieurs temps, sans acquisition complémentaire par un collimateur sténopé**

1 0

**PAQL007 Scintigraphie osseuse segmentaire en plusieurs temps, avec acquisition complémentaire par un collimateur sténopé**

1 0

**PAQL003 Scintigraphie osseuse du corps entier en un temps [temps tardif]**

1 0

**PAQL002 Scintigraphie osseuse du corps entier en plusieurs temps**

1 0

**PAQL009 Scintigraphie osseuse du corps entier segment par segment en un temps [temps tardif], sans acquisition complémentaire par un collimateur sténopé**

1 0

**PAQL001 Scintigraphie osseuse du corps entier segment par segment en un temps [temps tardif], avec acquisition complémentaire par un collimateur sténopé**

1 0

**PAQL005 Scintigraphie osseuse du corps entier segment par segment en plusieurs temps, sans acquisition complémentaire par un collimateur sténopé**

1 0

A : activité ; P : phase

<b>PAQL010</b>	<b>Scintigraphie osseuse du corps entier segment par segment en plusieurs temps, avec acquisition complémentaire par un collimateur sténopé</b>	1 0
<b>PCQL002</b>	<b>Exploration radio-isotopique des masses musculaires squelettiques au repos</b>	1 0
<b>PCQL001</b>	<b>Exploration radio-isotopique des masses musculaires squelettiques après effort</b>	1 0
<b>15.01.04 Autres actes d'imagerie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique</b>		
<b>PAQK007</b>	<b>Ostéodensitométrie [Absorptométrie osseuse] sur 2 sites, par méthode biphotonique</b>	1 0
<p><i>Indication : Pour chacune de ces Indication l'ostéodensitométrie n'est indiquée que si le résultat de l'examen peut, a priori, conduire à une modification de la prise en charge thérapeutique du patient.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour un premier examen : <ul style="list-style-type: none"> <li>. dans la population générale quels que soient l'âge et le sexe</li> <li>. en cas de signes d'ostéoporose : découverte ou confirmation radiologique d'une fracture vertébrale (déformation du corps vertébral) sans contexte traumatique ni tumoral évident ; antécédent personnel de fracture périphérique survenue sans traumatisme majeur (sont exclues de ce cadre les fractures du crâne, des orteils, des doigts, du rachis cervical)</li> <li>. en cas de pathologie ou traitement potentiellement inducteur d'ostéoporose : lors d'une corticothérapie systémique (de préférence au début) prescrite pour une durée d'au moins 3 mois consécutifs, à une dose <math>\geq 7,5</math> mg/jour d'équivalent prednisone ; antécédent documenté de pathologie ou de traitement potentiellement inducteur d'ostéoporose : hypogonadisme prolongé (incluant l'androgénoprivation chirurgicale [orchidectomie] ou médicamenteuse [traitement prolongé par un analogue de la Gn-Rh]), hyperthyroïdie évolutive non traitée, hypercorticisme, hyperparathyroïdie primitive et ostéogénèse imparfaite</li> <li>- chez la femme ménopausée (y compris pour les femmes sous traitement hormonal de la ménopause à des doses utilisées inférieures aux doses recommandées pour la protection osseuse), Indication supplémentaires (par rapport à la population générale)</li> <li>. antécédent de fracture du col fémoral sans traumatisme majeur chez un parent au 1er degré,</li> <li>. indice de masse corporelle <math>&lt; 19</math> kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>. ménopause avant 40 ans quelle qu'en soit la cause,</li> <li>. antécédent de prise de corticoïdes d'une durée d'au moins 3 mois consécutifs, à une dose <math>\geq 7,5</math> mg/jour équivalent prednisone</li> </ul> </li> <li>- Pour un deuxième examen : <ul style="list-style-type: none"> <li>. à l'arrêt du traitement anti-ostéoporotique, en dehors de l'arrêt précoce pour effet indésirable, chez la femme ménopausée ;</li> <li>. chez la femme ménopausée sans fracture, lorsqu'un traitement n'a pas été mis en route après une première ostéodensitométrie montrant une valeur normale ou une ostéopénie, une deuxième ostéodensitométrie peut être proposée 3 à 5 ans après la réalisation de la première en fonction de l'apparition de nouveaux facteurs de risque</li> </ul> </li> </ul>		
<p><i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale, formation technique des opérateurs et formation à l'interprétation des résultats de l'examen. La compétence en radioprotection est obligatoire</i></p>		
<b>PAQK900</b>	<b>Ostéodensitométrie [Absorptométrie osseuse] du corps entier par méthode biphotonique, pour affection osseuse autre que constitutionnelle</b>	1 0
<b>PAQK008</b>	<b>Ostéodensitométrie [Absorptométrie osseuse] du corps entier par méthode biphotonique, pour affection osseuse constitutionnelle chez l'enfant</b>	1 0
<p><i>Ostéodensitométrie [Absorptométrie osseuse] du corps entier par méthode biphotonique, pour ostéogénèse imparfaite [maladie des os de verre]</i></p>		
<b>15.01.05 Explorations fonctionnelles de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique</b>		
<b>PEQP004</b>	<b>Analyse métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient monodéficient, sans plateau technique spécialisé pour AQMM</b>	1 0
<p><i>Rachimétrie informatisée, paramètres temporospatiaux informatisés de la marche chez un patient monodéficient</i></p>		

A : activité ; P : phase

**À l'exclusion de : analyse**

- tridimensionnelle de la marche sur plateforme de force (NKQP003)
- baropodométrique de la marche (NKQP002, NKQP102)
- de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force [Posturographie] (CEQP005)

**PEQP104 Analyse métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient monodéficient, avec plateau technique spécialisé pour AQMM**

1 0

*Rachimétrie informatisée, paramètres temporo-spatiaux informatisés de la marche chez un patient monodéficient***À l'exclusion de : analyse**

- tridimensionnelle de la marche sur plateforme de force (NKQP003)
- baropodométrique de la marche (NKQP002, NKQP102)
- de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force [Posturographie] (CEQP005)

**PEQP002 Analyse métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient polydéficient, sans plateau technique spécialisé pour AQMM**

1 0

*Rachimétrie informatisée, paramètres temporo-spatiaux informatisés de la marche chez un patient polydéficient***À l'exclusion de : analyse**

- tridimensionnelle de la marche sur plateforme de force (NKQP003)
- baropodométrique de la marche (NKQP002, NKQP102)
- de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force [Posturographie] (CEQP005)

*Indication : quantification, en deuxième intention, des déficiences motrices lorsque l'examen clinique est insuffisant**Environnement : présence permanente du médecin, local de superficie supérieure ou égale à 10 m<sup>2</sup>**Formation : spécifique en analyse du mouvement, en plus de la formation initiale, sauf pour les médecins de médecine physique et réadaptation***PEQP102 Analyse métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient polydéficient, avec plateau technique spécialisé pour AQMM**

1 0

*Rachimétrie informatisée, paramètres temporo-spatiaux informatisés de la marche chez un patient polydéficient***À l'exclusion de : analyse**

- tridimensionnelle de la marche sur plateforme de force (NKQP003)
- baropodométrique de la marche (NKQP002, NKQP102)
- de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force [Posturographie] (CEQP005)

*Indication : quantification, en deuxième intention, des déficiences motrices lorsque l'examen clinique est insuffisant**Environnement : présence permanente du médecin, local de superficie supérieure ou égale à 10 m<sup>2</sup>**Formation : spécifique en analyse du mouvement, en plus de la formation initiale, sauf pour les médecins de médecine physique et réadaptation***NKQP003 Analyse tridimensionnelle de la marche sur plateforme de force**

1 0

*Analyse métrologique informatisée des paramètres cinématiques, cinétiques, temporo-spatiaux, des variables électromyographiques dynamiques dans les troubles complexes de la marche***À l'exclusion de : analyse**

- métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient monodéficient (PEQP004, PEQP104)
- métrologique de la posture, de la locomotion et/ou des gestuelles chez un patient polydéficient (PEQP002, PEQP102)
- baropodométrique de la marche (NKQP002, NKQP102)
- instrumentale de la cinématique de la marche (NKQP001, NKQP101)
- de la posture verticale statique et/ou dynamique sur plateforme de force (posturographie) (CEQP005)

*Indication : évaluation et quantification, en deuxième intention, des troubles complexes de la marche responsables d'un handicap sévère en complément de l'examen clinique et des autres méthodes manuelles ou instrumentales d'évaluation*

A : activité ; P : phase

*Environnement : réalisation dans un laboratoire de la marche**Formation : spécifique en analyse du mouvement, en plus de la formation initiale, sauf pour les médecins de médecine physique et réadaptation*

NKQP002	Analyse baropodométrique de la marche, sans plateau technique spécialisé pour AQMM	1 0
NKQP102	Analyse baropodométrique de la marche, avec plateau technique spécialisé pour AQMM	1 0
NKQP001	Analyse instrumentale de la cinématique de la marche, sans plateau technique spécialisé pour AQMM	1 0
NKQP101	Analyse instrumentale de la cinématique de la marche, avec plateau technique spécialisé pour AQMM	1 0
PEQP003	Mesure de la force, du travail et de la puissance musculaire de 1 ou 2 articulations, par dynamomètre informatisé et motorisé  <i>Indication : évaluation et quantification, en deuxième intention, des déficiences musculaires pour objectiver l'efficacité d'un programme de rééducation du genou</i> <i>Formation : formation complémentaire et spécifique en isocinétisme, sauf pour les médecins de médecine physique et réadaptation</i>	1 0

**15.01.06 Biopsie de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique**

PCHB001	Biopsie musculaire, par voie transcutanée	1 0
PDHA001	Biopsie des tissus mous sousfasciaux, par abord direct  <i>Biopsie musculaire chirurgicale</i> <i>Avec ou sans : biopsie de la peau et/ou des tissus souscutanés susfasciaux</i> <i>À l'exclusion de : biopsie, par abord direct</i> - de nerf périphérique (AHHA001) - neuromusculaire (AHHA002) - d'artère des membres ou du cou (EBHA002) - unilatérale ou bilatérale de l'artère temporelle superficielle (EBHA001)	1 0

**15.01.07 Examen anatomopathologique de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire***Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :*

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

*Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique**Par berge, on entend : limite de la résection [incision].**Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale**Avec ou sans : examen de berge**Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]**L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse**L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

A : activité ; P : phase

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes sérielles
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

*La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :*

- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre
- les éventuelles recoupes
- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur

*Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse*

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique*

*À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

#### 15.01.07.01 Examen anatomopathologique de pièce d'amputation de membre

PZQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'amputation partielle ou totale d'un doigt ou d'un orteil	1 0
PZQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'amputation partielle ou totale de main, de pied ou de plusieurs doigts ou orteils	1 0
PZQX008	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'amputation partielle ou totale de membre	1 0
<i>À l'exclusion de : examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'amputation partielle ou totale :</i>		
<i>- d'un doigt ou d'un orteil (PZQX005)</i>		
<i>- de main, de pied ou de plusieurs doigts ou orteils (PZQX004)</i>		

#### 15.01.07.02 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique

PAQX004	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de tumeur de l'os et/ou de cartilage	1 0
PDQX005	Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de tumeur des tissus mous fasciaux et/ou sousfasciaux [aponévrotiques et/ou sousaponévrotiques]	1 0

#### 15.02 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES OS ET LES ARTICULATIONS, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE

##### 15.02.01 Perforation et forage osseux, sans précision topographique

PACB001	Perforation ou forage d'un os, ou injection intraosseuse, par voie transcutanée	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

**À l'exclusion de :**

- injection intraosseuse de moelle (PALB001)
- injection dans la tête fémorale (NBCB003)
- spondyloplastie (cf 12.02.01.01)
- cimentoplastie intraosseuse extrarachidienne, par voie transcutanée avec guidage radiologique (PAMH001)

<b>PAMH001</b>	<b>Cimentoplastie intraosseuse extrarachidienne, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : affection tumorale**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale**Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

<b>PALB900</b>	<b>Injection intraosseuse de moelle</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>PACC001</b>	<b>Perforation ou forage d'une épiphyshe fertile, par arthroscopie</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>PACA001</b>	<b>Perforation ou forage d'une épiphyshe fertile, par arthrotomie</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

**15.02.02 Prélèvement d'os, sans précision topographique**

<b>PAFA008</b>	<b>Prélèvement d'un os long complet, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>PAFA001</b>	<b>Prélèvement de plusieurs os longs complets sur un membre, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>PAFA002</b>	<b>Prélèvement de plusieurs os longs complets sur plusieurs membres, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>PAFA006</b>	<b>Prélèvement d'un os autre qu'un os long, sur un sujet en état de mort encéphalique</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

**15.02.03 Fixation osseuse, sans précision topographique**

<b>PADA003</b>	<b>Fixation ou exérèse de noyau d'ossification accessoire, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>PADB002</b>	<b>Épiphysiodes d'un cartilage de croissance, par voie transcutanée</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : déformation et/ou inégalité de longueur évolutive des membres de plus de 2,5 cm**Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique**Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse*

Anesthésie 4 0

<b>PADA001</b>	<b>Épiphysiodes sur un cartilage de croissance, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

*À l'exclusion de : épiphysiodes au genou (cf 14.02.02.06)**Indication : déformation axiale, inégalité de longueur évolutive**Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique**Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse*

Anesthésie 4 0

<b>PADB001</b>	<b>Épiphysiodes de plusieurs cartilages de croissance, par voie transcutanée</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : déformation et/ou inégalité de longueur évolutive des membres de plus de 2,5 cm, impliquant 2 cartilages de croissance et plus*

A : activité ; P : phase

*Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique*

*Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse*

Anesthésie 4 0

**15.02.04 Ostéotomie, sans précision topographique**

PAPA003 **Ostéotomies multiples d'alignement avec abord des deux extrémités d'un os long, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

PAPA001 **Ostéotomies multiples d'alignement avec abord des deux extrémités de plusieurs os longs homolatéraux, par abord direct** 1 0

Anesthésie 4 0

PAPA002 **Ostéotomie itérative pour cal prématûré au cours de l'allongement progressif d'un os long** 1 0

Anesthésie 4 0

**15.02.05 Évidement osseux, sans précision topographique**

PAGA006 **Évidement d'une épiphyshe active sans comblement, par arthrotomie** 1 0

À l'exclusion de : évidement sans comblement

- de l'épiphyshe proximale de l'humérus en présence d'un cartilage épiphysaire actif, par abord direct (MBGA002)

- du fémur ou du tibia, par abord direct (cf 14.02.02.04)

Anesthésie 4 0

PAGA003 **Évidement d'une épiphyshe active avec comblement, par arthrotomie** 1 0

À l'exclusion de : évidement avec comblement

- de l'épiphyshe proximale de l'humérus en présence d'un cartilage épiphysaire actif, par abord direct (MBGA001)

- du fémur ou du tibia, par abord direct (cf 14.02.02.04)

Anesthésie 4 0

PAGA005 **Évidement d'une épiphyshe, par abord extraarticulaire** 1 0

Anesthésie 4 0

**15.02.06 Résection osseuse, sans précision topographique**

PAFA005 **Résection segmentaire d'un os avec ostéosynthèse, pour pseudarthrose congénitale** 1 0

À l'exclusion de : résection segmentaire de pseudarthrose congénitale, avec ostéosynthèse

- de la clavicule (MAFA005)

- du fémur (NBFA002)

- du tibia et/ou de la fibula (NCFA004)

Anesthésie 4 0

PAFA007 **Résection segmentaire d'un os avec ostéosynthèse et transfert axial progressif de fragment osseux, pour pseudarthrose congénitale** 1 0

À l'exclusion de : résection segmentaire de pseudarthrose congénitale, avec ostéosynthèse et transfert axial progressif

- du fémur (NBFA006)

- du tibia et/ou de la fibula (NCFA007)

Anesthésie 4 0

**15.02.07 Ablation, changement et modification de matériel d'ostéosynthèse, sans précision topographique**

PAGA011 **Ablation de matériel d'ostéosynthèse des membres sur un site, par abord direct** 1 0

A : activité ; P : phase

- À l'exclusion de : ablation par abord direct, de matériel d'ostéosynthèse
- centromédullaire des membres sur un site (PAGA010)
  - de la scapula (MAGA001)
  - de la main (MDGA002)
  - de l'acétabulum ou de l'os coxal (NAGA001)
  - du fémur (NBGA007)
  - du pied (NDGA003)

Anesthésie 4 0

<b>PAGA009</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse des membres sur plusieurs sites, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

- À l'exclusion de : ablation par abord direct, de matériel d'ostéosynthèse
- centromédullaire des membres sur plusieurs sites (PAGA008)
  - de la scapula (MAGA001)
  - de la main (MDGA002)
  - de l'acétabulum ou de l'os coxal (NAGA001)
  - du fémur (NBGA007)
  - du pied (NDGA003)

Anesthésie 4 0

<b>PAGA010</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse centromédullaire des membres sur un site, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

- À l'exclusion de : ablation par abord direct, de matériel d'ostéosynthèse
- de la main (MDGA002)
  - du fémur (NBGA007)
  - du pied (NDGA003)

Anesthésie 4 0

<b>PAGA008</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse centromédullaire des membres sur plusieurs sites, par abord direct</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>PAGB003</b>	<b>Ablation d'un fixateur externe ou d'un système externe d'allongement progressif d'un os des membres</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>PAGB004</b>	<b>Ablation de broche d'ostéosynthèse non enfouie</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>PAGB002</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse enfoui, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
----------------	--	-----

- À l'exclusion de : ablation par voie transcutanée sans guidage
- de broche d'ostéosynthèse enfouie (PAGB001)
  - de matériel d'ostéosynthèse enfoui de la main (MDGB001)

<b>PAGB001</b>	<b>Ablation de broche d'ostéosynthèse enfouie, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
----------------	---	-----

- À l'exclusion de : ablation de matériel d'ostéosynthèse enfoui de la main, par voie transcutanée sans guidage (MDGB001)

<b>PAGH001</b>	<b>Ablation de matériel d'ostéosynthèse enfoui, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>PAKB002</b>	<b>Changement complet d'un système externe d'allongement osseux progressif</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>PAKB001</b>	<b>Changement de fiche ou broche d'un fixateur externe ou d'un système externe d'allongement osseux</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>PAMP001</b>	<b>Réglage secondaire et/ou modification des axes d'un fixateur externe ou d'un système externe d'allongement progressif, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>15.02.08</b>	<b>Autres actes thérapeutiques sur les os et les articulations, sans précision topographique</b>	
-----------------	--	--

<b>PAFH001</b>	<b>Tumorectomie ostéoarticulaire d'un membre, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>PANH001</b>	<b>Destruction d'une tumeur osseuse bénigne par agent physique par voie transcutanée, avec guidage scanographique</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : Tumorectomie ostéoarticulaire d'un membre, par voie transcutanée, avec guidage scanographique

Indication : ostéotome ostéide typique sur le plan clinique et imagerie

Environnement : en salle de radiologie interventionnelle ; concertation multidisciplinaire

		Anesthésie	0
EZNH002	Sclérose d'une lésion vasculaire ostéoarticulaire d'un membre, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage radiologique	1	0
EZNH001	Sclérose d'une lésion vasculaire ostéoarticulaire d'un membre, par injection transcutanée intralésionnelle d'agent pharmacologique avec guidage scanographique	1	0
PANL001	Irradiation interne d'une lésion osseuse par injection intraveineuse d'agent pharmacologique radio-isotopique	1	0
PAGA007	Déséphysiodèse d'un os long, par abord direct  À l'exclusion de : déséphysiodèse - de phalange triangulaire de doigt (MDGA005) - du fémur ou du tibia (cf 14.02.02.06)  Indication : épiphysiodèse avec déformation axiale et/ou inégalité de longueur évolutive de membre sans possibilité de correction spontanée chez un enfant présentant une croissance résiduelle suffisante pour permettre la correction de la déformation  Formation : nécessité d'une formation en orthopédie pédiatrique en plus de la formation en chirurgie orthopédique  Environnement : bloc opératoire standard de chirurgie orthopédique, réalisation de l'acte après concertation médicochirurgicale ; nécessité d'un suivi régulier jusqu'à maturation osseuse	1	0
PBJH001	Évacuation de calcification articulaire d'un membre, par voie transcutanée avec guidage radiologique	1	0
PBLB001	Injection d'agent pharmacologique dans l'appareil capsuloligamentaire d'une articulation, par voie transcutanée sans guidage	1	0
PBLB002	Synoviorthèse chimique d'un membre	1	0
PBLL001	Synoviorthèse isotopique d'un membre  Activité 1 : préparation du produit radio-isotopique Activité 2 : injection intraarticulaire du produit radio-isotopique	1	0
PAGA002	Ablation de greffon ou de matériau inerte non prothétique de la diaphyse d'os long	1	0
Anesthésie			0
<b>15.02.09 Appareillage ostéoarticulaire, sans précision topographique</b>			
Par orthèse, on entend : appareil externe amovible dont le port peut être intermittent, permettant des adaptations, des soins locaux et des actes de rééducation.			
PZMP001	Modification d'un appareillage de contention ou d'une orthèse des membres ou de la colonne vertébrale	1	0
PZMP002	Adaptation d'une orthèse modulaire articulée d'un membre	1	0
<b>15.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES TISSUS MOUS, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE</b>			
<b>15.03.01 Injection dans les tissus mous, sans précision topographique</b>			
PCLB001	Infiltration de zone déclic [point gachette] par voie transcutanée, pour syndrome myofascial	1	0
PCLB002	Séance d'injection de toxine botulique dans les muscles striés par voie transcutanée, sans examen électromyographique de détection	1	0

A : activité ; P : phase

*À l'exclusion de :*

- séance d'injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique au niveau des paupières (BALB001)
- injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique dans les muscles oculomoteurs (BJLB901)
- injection de toxine botulique au niveau de la face (LCLB001)

*Indication :*

*torticollis spastique [dystonie cervicale],  
traitement symptomatique local de la spasticité des membres*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

<b>PCLB003</b>	<b>Séance d'injection de toxine botulique dans les muscles striés par voie transcutanée, avec examen électromyographique de détection</b>	1	0
----------------	---	---	---

*À l'exclusion de :*

- séance d'injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique au niveau des paupières (BALB001)
- injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique dans les muscles oculomoteurs (BJLB901)
- injection de toxine botulique au niveau de la face (LCLB001)

*Indication :*

*torticollis spastique [dystonie cervicale],  
traitement symptomatique local de la spasticité des membres*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

### **15.03.02 Suture et plastie de muscle et de tendon, sans précision topographique**

<b>PCCA001</b>	<b>Suture de rupture de muscle</b>	1	0
		Anesthésie	4 0

<b>PCCA002</b>	<b>Suture de plaie ou de rupture de tendon</b>	1	0
----------------	--	---	---

*À l'exclusion de : suture de plaie de tendon*

- de la coiffe des rotateurs de l'épaule (cf 13.04.01.01)
- du poignet et de la main (cf 13.04.02.01, 13.04.03.02, 13.04.03.03)
- de l'appareil extenseur du genou (cf 14.04.02.01)
- de l'arrière-pied (cf 14.04.03.01)

Anesthésie 4 0

<b>PCMA001</b>	<b>Plastie d'allongement ou de raccourcissement de tendon par dédoublement ou retournement, par abord direct</b>	1	0
----------------	--	---	---

*À l'exclusion de : plastie de tendon par abord direct*

- des muscles épicondyliens latéraux au coude (MJPA012)
- de la main (cf 13.04.02.02)
- de l'appareil extenseur du genou (cf 14.04.02.04)
- du tendon calcanéen [d'Achille] (cf 14.04.03.02)
- du pied (cf 14.04.03.05)
- pour correction d'attitude vicieuse au membre inférieur (cf chapitre 14)

Anesthésie 4 0

### **15.03.03 Transfert et lambeau musculotendineux pour réanimation motrice, sans précision topographique**

<b>PCEA003</b>	<b>Transfert musculotendineux pédiculé unipolaire pour réanimation motrice, par abord direct</b>	1	0
----------------	--	---	---

*À l'exclusion de : transfert musculotendineux*

- à l'épaule ou au coude (cf 13.04.01.03)
- au poignet ou à la main (cf 13.04.02.04)
- du psoas (cf 14.04.01.01)
- au genou (cf 14.04.02.02)
- à la cheville ou au pied (cf 14.04.03.04)
- pour traitement de la paralysie faciale (HAMA015)
- pour correction d'attitudes vicieuses du membre inférieur (cf 14.04.04)

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

PCEA001	<b>Transfert musculotendineux pédiculé bipolaire pour réanimation motrice, par abord direct</b>	1 0
	À l'exclusion de : transfert musculotendineux	
	- à l'épaule ou au coude (cf 13.04.01.03)	
	- au poignet ou à la main (cf 13.04.02.04)	
	- du psoas (cf 14.04.01.01)	
	- au genou (cf 14.04.02.02)	
	- à la cheville ou au pied (cf 14.04.03.04)	
	- pour traitement de la paralysie faciale (HAMA015)	
	- pour correction d'attitudes vicieuses du membre inférieur (cf 14.04.04)	
	Anesthésie 4 0	
PCEA004	<b>Lambeau libre musculotendineux pour réanimation motrice, avec anastomoses vasculaires et nerveuse</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
<b>15.03.04</b>	<b>Libération de muscle et de tendon, sans précision topographique</b>	
PCPA003	<b>Désinsertion musculotendineuse</b>	1 0
	À l'exclusion de : désinsertion	
	- musculaire pour correction de rétraction de la paupière inférieure (cf 02.02.09)	
	- musculaire à la scapula (cf 13.04.01.02)	
	- des muscles épicondyliens latéraux au coude (MJPA012)	
	- des muscles fléchisseurs de la main ou des doigts (MJAA002)	
	Anesthésie 4 0	
PCPA001	<b>Libération neuro-musculo-cutanée d'un membre pour avancement musculotendineux</b>	1 0
	Traitement du syndrome de Volkmann	
	Anesthésie 4 0	
<b>15.03.05</b>	<b>Section de tendon et de fascia, sans précision topographique</b>	
PCPB002	<b>Ténotomie, par voie transcutanée</b>	1 0
	À l'exclusion de : section de tendon pour correction d'attitude vicieuse de la hanche, par voie transcutanée (NJPB001)	
PCPA005	<b>Ténotomie, par abord direct</b>	1 0
	À l'exclusion de : ténotomie, par abord direct	
	- du muscle sterno-cléido-mastoïdien (LCPA002)	
	- à la hanche (cf 14.04.01.02)	
	- au pied (cf 14.04.03.05)	
	Anesthésie 4 0	
PCPB001	<b>Fasciomyotomie pour décompression de loge d'un membre, par voie transcutanée</b>	1 0
PCPA004	<b>Fasciomyotomie pour décompression de loge d'un membre, par abord direct</b>	1 0
	Anesthésie 4 0	
PCPA002	<b>Aponévrotomie intramusculaire pour allongement</b>	1 0
	À l'exclusion de : aponévrotomie intramusculaire pour allongement du muscle triceps sural, par abord direct (NJPA014)	
	Anesthésie 4 0	
<b>15.03.06</b>	<b>Autres actes thérapeutiques sur les tissus mous, sans précision topographique</b>	
PCEA002	<b>Réinsertion transosseuse de tendon, par abord direct</b>	1 0
	À l'exclusion de : réinsertion transosseuse de tendon sur une phalange d'un doigt, par abord direct (MJEAO04)	
	Anesthésie 4 0	
PCDA001	<b>Ténodèse, par abord direct</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*À l'exclusion de : ténodèse*

- de la portion articulaire du muscle long biceps brachial (MJDA001)
- au coude (MFDA002)
- au poignet ou à la main (cf 13.04.02.04)
- à la cheville ou au pied (cf 14.04.03.04)

Anesthésie 4 0

<b>PCPA006</b>	<b>Section ou plastie d'agrandissement de poulie de réflexion de tendon, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

*À l'exclusion de : section ou plastie d'agrandissement d'une gaine fibreuse digitale palmaire [poulie de réflexion de tendon de muscle fléchisseur des doigts] sur un rayon de la main, par abord direct (MJPA013)*

Anesthésie 4 0

<b>PDAB001</b>	<b>Allongement progressif des tissus mous des membres par pose de fixateur externe, par voie transcutanée</b>	1 0
----------------	---	-----

Anesthésie 4 0

<b>15.03.07</b>	<b>Réfection de moignon d'amputation de membre</b>
-----------------	--

*Coder éventuellement :*

- réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)
- ostéosynthèse après régularisation osseuse

<b>PZMA002</b>	<b>Réfection d'un moignon d'amputation de membre avec régularisation osseuse</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>PZMA001</b>	<b>Réfection d'un moignon d'amputation de membre avec section, résection ou libération de nerf</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

<b>PZMA003</b>	<b>Réfection d'un moignon d'amputation de membre avec régularisation osseuse et section, résection ou libération de nerf</b>	1 0
----------------	--	-----

Anesthésie 4 0

## 16 SYSTÈME TÉGUMENTAIRE - GLANDE MAMMAIRE

*À l'exclusion de : actes spécifiques sur*

- la paupière et le sourcil (cf chapitre 02)
- l'auricule (cf chapitre 03)
- le nez (cf chapitre 06)
- la lèvre (cf chapitre 07)
- la région périanaire (cf chapitre 07)
- les organes génitaux externes et le périnée (cf chapitre 08)

*Par atteinte superficielle [susfasciale] de la peau, on entend : toute atteinte de l'épiderme, du derme et/ou du tissu cellulaire souscutané ne dépassant pas le fascia superficiel.**Par atteinte profonde de la peau et des tissus mous, on entend : atteinte pluritissulaire de la peau et des tissus mous, atteignant le fascia superficiel [fasciale] ou le dépassant [sousfasciale].*

### 16.01 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LA PEAU ET LES TISSUS MOUS

#### 16.01.01 Échographie de la peau et des tissus mous

*À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

<b>QZQM001</b>	<b>Échographie de la peau, des ongles et/ou des tissus mous</b>	1 0
----------------	---	-----

*Échographie du trajet souscutané d'un cathéter*

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : échographie

- unilatérale ou bilatérale de l'appareil capsuloligamentaire d'articulation (PBQM003, PBQM004)
- de muscle et/ou de tendon (PCQM001)

#### **16.01.02 Scanographie de la peau et des tissus mous**

<b>PDQK001</b>	<b>Quantification des différents composants des tissus mous, par scanographie</b>	1 0
----------------	---	-----

#### **16.01.03 Remnographie [IRM] de la peau et des tissus mous**

<b>PDQN001</b>	<b>Quantification des différents composants des tissus mous, par remnographie</b>	1 0
----------------	---	-----

#### **16.01.04 Épreuves fonctionnelles sur la peau et les tissus mous**

<b>QZQP002</b>	<b>Exploration photobiologique de base par recherche de la dose érythémale minimum [DEM] et phototest itératif</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>QZRP001</b>	<b>Photoépidermotest par batterie de tests</b>	1 0
----------------	--	-----

#### **16.01.05 Ponction et biopsie de la peau et des tissus mous**

<b>QZHA001</b>	<b>Biopsie dermoépidermique, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

À l'exclusion de : biopsie de la plaque aréolomamelonnaire (QEHA001)

<b>QZHA005</b>	<b>Biopsie des tissus souscutanés susfasciaux, par abord direct</b>	1 0
----------------	---	-----

Avec ou sans : biopsie dermoépidermique

<b>QZHA003</b>	<b>Biopsie de la tablette, du repli et/ou du lit de l'ongle</b>	1 0
----------------	---	-----

À l'exclusion de : biopsie

- de la tablette distale non adhérente
- de la matrice unguéale au bistouri circulaire (QZHA002)
- latérolongitudinale de l'appareil unguéal (QZHA004)

<b>QZHA002</b>	<b>Biopsie de la matrice unguéale au bistouri circulaire</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>QZHA004</b>	<b>Biopsie latérolongitudinale de l'appareil unguéal</b>	1 0
----------------	--	-----

*Biopsie latérale de la matrice, du repli susunguéal, de l'ongle et du lit de l'ongle*

#### **16.01.06 Examen anatomopathologique de la peau et des tissus mous**

Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

L'examen cytopathologique d'un prélèvement inclut : la préparation de l'échantillon, sa fixation, la préparation microscopique avec une coloration standard, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu et le codage

Avec ou sans : coloration spéciale

Par biopsie, on entend : prélèvement sur une structure anatomique d'un fragment biopsique ou de fragments biopsiques multiples non distingués les uns des autres lors du prélèvement.

A : activité ; P : phase

*L'examen histopathologique de biopsie inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxiline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes sériées
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

*Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique*

*Par berge, on entend : limite de la résection [incision].*

*Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale*

*Avec ou sans : examen de berge*

*Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de noeuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]*

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxiline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale*

- coupes sériées
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

*La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :*

*- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre*

*- les éventuelles recoupes*

*- les noeuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur*

*Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse*

*L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique*

*À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique*

#### 16.01.06.01 Examen cytopathologique de prélèvement de la peau ou de muqueuse

**ZZQX107 Examen cytopathologique de l'étalement de produit de brossage, de grattage ou d'écouvillonage de la peau ou de muqueuse**

1 0

*À l'exclusion de : examen cytopathologique de prélèvement [frottis] du col de l'utérus (JKQX001, JKQX027)*

#### 16.01.06.02 Examen histopathologique de biopsie de la peau et des tissus mous

**QZQX021 Examen histopathologique de biopsie de peau avec coloration spéciale pour diagnostic d'affection non carcinologique**

1 0

A : activité ; P : phase

<b>QZQX014</b>	<b>Examen histopathologique de biopsie d'ongle avec coloration spéciale</b>	1 0
<b>16.01.06.03 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de la peau et des tissus mous</b>		
<b>QZQX004</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique d'une pièce d'exérèse de peau et/ou de tissu mou susfascial [susaponévrotique] de moins de 5 cm<sup>2</sup></b>	1 0
<b>QZQX005</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de peau et/ou de tissu mou susfascial [susaponévrotique] de 5 cm<sup>2</sup> ou plus</b>	1 0
<b>QZQX032</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de plusieurs pièces d'exérèse de peau et/ou de tissu mou susfascial [susaponévrotique] de moins de 5 cm<sup>2</sup></b>	1 0
<b>16.01.07 Autres actes diagnostiques sur la peau et les tissus mous</b>		
<b>QZQP001</b>	<b>Dermatoscopie [dermoscopie] pour surveillance de lésion à haut risque</b>	1 0
<i>Indication : antécédent personnel ou familial de mélanome, syndrome du naevus atypique, chez un patient à haut risque</i>		
<i>Formation : spécifique à la dermatoscopie pour ce type de patient</i>		
<b>QAQP001</b>	<b>Trichogramme</b>	1 0
<b>QZQA001</b>	<b>Exploration de la peau et des tissus mous sans dissection d'un gros tronc vasculaire ou nerveux, par abord direct</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>16.02 ACTES DIAGNOSTIQUES SUR LE SEIN</b>		
<b>16.02.01 Échographie du sein</b>		
<i>À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie</i>		
<b>QEQM001</b>	<b>Échographie unilatérale ou bilatérale du sein</b>	1 0
<b>QUEJ001</b>	<b>Pose de repère dans le sein, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>16.02.02 Radiographie du sein</b>		
<b>QEJK005</b>	<b>Mammographie unilatérale</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : mammographie de dépistage (QEJK004)</i>		
<b>QEJK001</b>	<b>Mammographie bilatérale</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : mammographie de dépistage (QEJK004)</i>		
<b>QEJK004</b>	<b>Mammographie de dépistage</b>	1 0
<b>QEJH204</b>	<b>Angiomammographie spectrale unilatérale ou bilatérale</b>	1 0
<b>QUELH001</b>	<b>Pose de repère dans le sein, par voie transcutanée avec guidage mammographique</b>	1 0
<b>QEJH001</b>	<b>Galactographie</b>	1 0
<b>QEJK003</b>	<b>Radiographie de contrôle de pièce opératoire d'exérèse mammaire</b>	1 0
<b>16.02.03 Scanographie du sein</b>		
<b>QEJK006</b>	<b>Scanographie du sein, sans injection intraveineuse de produit de contraste</b>	1 0
<b>QEJH002</b>	<b>Scanographie du sein, avec injection intraveineuse de produit de contraste</b>	1 0
<b>16.02.04 Remnographie [IRM] du sein</b>		
<b>QEQN001</b>	<b>Remnographie [IRM] du sein, sans injection intraveineuse de produit de contraste</b>	1 0
<b>QEJQ001</b>	<b>Remnographie [IRM] du sein, avec injection intraveineuse de produit de contraste</b>	1 0

A : activité ; P : phase

**16.02.05 Ponction et biopsie du sein**

<b>QEHB001</b>	<b>Ponction ou cytoponction de lésion de la glande mammaire, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
<b>QEHB002</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'une lésion de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>QEHH003</b>	<b>Ponction ou cytoponction de plusieurs lésions de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>QEHB002</b>	<b>Biopsie de lésion de la glande mammaire, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
	<i>Biopsie-forage [drill biopsy] du sein, sans guidage</i>	
	<i>Biopsie du sein au Tru-cut®, au pistolet, sans guidage</i>	
<b>QEHB001</b>	<b>Biopsie d'une lésion de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>Biopsie-forage [drill biopsy] d'une lésion du sein, avec guidage échographique</i>	
	<i>Biopsie d'une lésion du sein au Tru-cut®, au pistolet, avec guidage échographique</i>	
<b>QEHB005</b>	<b>Biopsie de plusieurs lésions de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>Biopsie-forage [drill biopsy] de plusieurs lésions du sein, avec guidage échographique</i>	
	<i>Biopsie de plusieurs lésions du sein au Tru-cut®, au pistolet, avec guidage échographique</i>	
<b>QEHH001</b>	<b>Biopsie de lésion de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
	<i>Biopsie-forage [drill biopsy] du sein, avec guidage radiologique</i>	
	<i>Biopsie du sein au Tru-cut®, au pistolet, avec guidage radiologique</i>	
<b>QEHB006</b>	<b>Biopsie de lésion de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	1 0
	<i>Biopsie-forage [drill biopsy] du sein, avec guidage remnographique</i>	
	<i>Biopsie du sein au Tru-cut®, au pistolet, avec guidage remnographique</i>	
<b>QEHB004</b>	<b>Macrobiopsie sous vide de lésion de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>Indication : petite lésion visible en échographie et pour laquelle la microbiopsie n'est pas réalisable compte tenu de la taille et/ou de la topographie</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; concertation multidisciplinaire réunie dans un centre ou un réseau</i>	
<b>QEHH002</b>	<b>Macrobiopsie sous vide de lésion de la glande mammaire sur table dédiée, par voie transcutanée avec guidage mammographique</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; concertation multidisciplinaire réunie dans un centre ou un réseau</i>	
<b>QEHH015</b>	<b>Macrobiopsie sous vide de lésion de la glande mammaire sur système accessoire, par voie transcutanée avec guidage mammographique</b>	1 0
	<i>Indication : lésions mammaires infracliniques détectées à la mammographie dans le cadre du dépistage du cancer du sein</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique ; concertation multidisciplinaire au sein d'un centre ou d'un réseau</i>	
<b>QEHA002</b>	<b>Biopsie de lésion de la glande mammaire, par abord direct</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>QEHA001</b>	<b>Biopsie de la plaque aréolomamelonnaire</b>	1 0

**16.02.06 Examen anatomopathologique du sein**

A : activité ; P : phase

Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

Par biopsie, on entend : prélèvement sur une structure anatomique d'un fragment biopsique ou de fragments biopsiques multiples non distingués les uns des autres lors du prélèvement.

L'examen histopathologique de biopsie inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage

Avec ou sans : - coloration spéciale

- coupes sériées
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique

Par berge, on entend : limite de la résection [incision].

Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale

Avec ou sans : examen de berge

Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]

L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse

L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse

L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage

Avec ou sans : - coloration spéciale

- coupes sériées
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

La pièce d'exérèse pour examen anatomopathologique à visée carcinologique inclut :

- les structures anatomiques ayant un rapport de continuité ou de contiguïté [organes de voisinage] quel qu'en soit le nombre

- les éventuelles recoupes

- les nœuds [ganglions] lymphatiques ou groupes lymphonodaux [ganglionnaires lymphatiques] satellites non différenciés par le préleveur

Par examen anatomopathologique à visée carcinologique, on entend : examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de lésion présumée cancéreuse ou précancéreuse

L'examen anatomopathologique à visée carcinologique, inclut : l'examen anatomopathologique de lésion cancéreuse de découverte fortuite lors de l'intervention ou de l'examen anatomopathologique

À l'exclusion de : examen anatomopathologique de lésion précancéreuse de découverte fortuite lors de l'examen anatomopathologique

#### 16.02.06.01 Examen histopathologique de biopsie du sein

A : activité ; P : phase

<b>QEQQX037</b>	<b>Examen histopathologique de plusieurs macrobiopsies de sein</b>	1 0
<b>16.02.06.02 Examen anatomopathologique du sein</b>		
<b>QEQQX004</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique d'une pièce de mastectomie partielle ou totale avec lésion unifocale</b>	1 0
À l'exclusion de : <i>Examen anatomopathologique à visée carcinologique d'une pièce de mastectomie partielle ou totale avec lésion infraclinique ou lésion plurifocale (QEQQX008)</i>		
<b>QEQQX005</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de plusieurs pièces de mastectomie partielle et/ou totale avec lésion unifocale sur chaque pièce d'exérèse</b>	1 0
À l'exclusion de : <i>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de plusieurs pièces de mastectomie partielle et/ou totale avec lésion infraclinique ou lésion plurifocale sur chaque pièce d'exérèse (QEQQX007)</i>		
<b>QEQQX008</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique d'une pièce de mastectomie partielle ou totale avec lésion infraclinique ou lésion plurifocale</b>	1 0
<b>QEQQX007</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de plusieurs pièces de mastectomie partielle et/ou totale avec lésion infraclinique ou lésion plurifocale sur chaque pièce d'exérèse</b>	1 0
<b>QEQQX006</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse d'un conduit lactifère [pyramidection]</b>	1 0
<b>QEQQX010</b>	<b>Examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse de plusieurs conduits lactifères [pyramidections]</b>	1 0
<b>16.02.07 Autres actes diagnostiques sur le sein</b>		
<b>QEHP002</b>	<b>Frottis unilatéral ou bilatéral d'un écoulement mamelonnaire</b>	1 0
<b>16.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LA PEAU ET LES TISSUS MOUS</b>		
À l'exclusion de : <i>actes thérapeutiques sur</i> - <i>les phanères (cf 16.04)</i> - <i>les brûlures (cf 16.05)</i> - <i>la glande mammaire (cf 16.06)</i>		
<b>16.03.01 Évacuation de collection de la peau et des tissus mous</b>		
Comprend : évacuation - <i>de kyste de la peau et des tissus mous</i> - <i>d'hématome de la peau et des tissus mous</i> - <i>d'abcès de la peau et des tissus mous</i> - <i>de phlegmon de la peau et des tissus mous</i> - <i>de lymphocèle de la peau et des tissus mous</i>		
Avec ou sans : drainage		
À l'exclusion de : évacuation - <i>d'abcès de la fosse ischiorectale (cf 07.03.08.05)</i> - <i>d'infection de la main (cf 13.04.03.01)</i>		
<b>QZJB002</b>	<b>Évacuation de collection superficielle et/ou profonde de la peau et des tissus mous, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
<b>QZJA009</b>	<b>Évacuation de collection superficielle de la peau, par abord direct</b>	1 0
<b>QZJA011</b>	<b>Évacuation de collection profonde de la peau et des tissus mous, par abord direct</b>	1 0
À l'exclusion de : · évacuation - <i>d'un phlegmon cervicofacial et médiastinal diffus, par cervicotomie (QAJA003)</i> - <i>d'un abcès du scrotum, par abord direct (JHJA001)</i> · mise à plat - <i>de lésion infectieuse du cuir chevelu (QAPA002)</i> - <i>d'un sinus pilonidal périnéofessier infecté (QBPA001)</i>		

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

QAJA003	Évacuation d'un phlegmon cervicofacial et médiastinal diffus, par cervicotomie	1 0
	Anesthésie	4 0
QAPA002	Mise à plat de lésion infectieuse du cuir chevelu	1 0
	Anesthésie	4 0
QBPA001	Mise à plat d'un sinus pilonidal périnéofessier infecté	1 0
	Anesthésie	4 0

**16.03.02 Excision de lésion infectieuse diffuse de la peau et des tissus mous***Comprend : excision*

- de cellulite infectieuse de la peau et des tissus mous
- de gangrène de la peau et des tissus mous
- d'hidrosadénite
- d'anthrax
- de sinus pilonidal

*Avec ou sans :*

- suture immédiate
- drainage

*À l'exclusion de : excision de fasciite nécrosante*

- périnéofessière (JZFA001)
- de l'avant-bras et/ou de la main (MJFA009)

QZFA038	Excision de lésion infectieuse diffuse de la peau et des tissus mous sur moins de 50 cm <sup>2</sup>	1 0
---------	--	-----

*À l'exclusion de : excision*

- d'un sinus pilonidal périnéofessier (QBFA007)
- d'une hidrosadénite périnéofessière (QBFA004, QBFA002)

Anesthésie 4 0

QZFA023	Excision de lésion infectieuse diffuse de la peau et des tissus mous sur 50 cm <sup>2</sup> à 200 cm <sup>2</sup>	1 0
---------	---	-----

*À l'exclusion de : excision*

- d'un sinus pilonidal périnéofessier (QBFA007)
- d'une hidrosadénite périnéofessière (QBFA002)

Anesthésie 4 0

QZFA027	Excision de lésion infectieuse diffuse de la peau et des tissus mous sur plus de 200 cm <sup>2</sup>	1 0
---------	--	-----

*À l'exclusion de : excision*

- d'un sinus pilonidal périnéofessier (QBFA007)
- d'une hidrosadénite périnéofessière (QBFA002)

Anesthésie 4 0

QBFA007	Excision d'un sinus pilonidal périnéofessier	1 0
	Anesthésie	4 0

QBFA004	Excision d'une hidrosadénite suppurative périnéofessière [maladie de Verneuil] sur moins de 30 cm <sup>2</sup>	1 0
	Anesthésie	4 0

QBFA002	Excision d'une hidrosadénite suppurative périnéofessière [maladie de Verneuil] sur plus de 30 cm <sup>2</sup>	1 0
	Anesthésie	4 0

**16.03.03 Parage et/ou suture de plaie de la peau et des tissus mous***Avec ou sans : extraction de corps étranger récent**En cas de parage et/ou de suture de plaies multiples, additionner les longueurs des plaies traitées, par localisation et par type de plaies.***16.03.03.01 Parage et/ou suture de plaie superficielle de la peau et du tissu cellulaire souscutané**

QZJA002	Parage et/ou suture de plaie superficielle de la peau de moins de 3 cm de grand axe, en dehors de la face	1 0
---------	---	-----

A : activité ; P : phase

QZJA017	Parage et/ou suture de plaie superficielle de la peau de 3 cm à 10 cm de grand axe, en dehors de la face	1 0
QZJA015	Parage et/ou suture de plaie superficielle de la peau de plus de 10 cm de grand axe, en dehors de la face	1 0
QAJA013	Parage et/ou suture de plaie superficielle de la peau de la face de moins de 3 cm de grand axe	1 0
QAJA005	Parage et/ou suture de plaie superficielle de la peau de la face de 3 cm à 10 cm de grand axe	1 0
QAJA002	Parage et/ou suture de plaie superficielle de la peau de la face de plus de 10 cm de grand axe	1 0

**16.03.03.02 Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous**

Avec ou sans : suture de muscle et de fascia

À l'exclusion de :

- réparation de plaie de la peau et des tissus mous avec lésion tendineuse, vasculaire, nerveuse ou viscérale ; coder la réparation de la lésion principale.
- parage et/ou suture de plaie pulpo-unguéale (cf 16.04.02)

QZJA016	Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous de moins de 3 cm de grand axe, en dehors de la face et de la main	1 0
QZJA012	Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous de 3 cm à 10 cm de grand axe, en dehors de la face et de la main	1 0
QZJA001	Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous de plus de 10 cm de grand axe, en dehors de la face et de la main	1 0
		Anesthésie 4 0
QAJA004	Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous de la face de moins de 3 cm de grand axe	1 0
QAJA006	Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous de la face de 3 cm à 10 cm de grand axe	1 0
		Anesthésie 4 0
QAJA012	Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous de la face de plus de 10 cm de grand axe	1 0
		Anesthésie 4 0
QAJA009	Parage initial d'un délabrement des tissus mous de la face	1 0
	Avec ou sans : parage de fracture des os de la face	
	À l'exclusion de : ostéosynthèse de fracture comminutive de la mandibule avec parage d'un délabrement des tissus mous de la face (LBCA008)	
		Anesthésie 4 0
QCJA001	Parage et/ou suture de plaie profonde de la peau et des tissus mous de la main	1 0
		Anesthésie 4 0
QZJA013	Parage secondaire de lésion traumatique ou infectieuse de la peau et des tissus mous, sous anesthésie générale ou locorégionale	1 0
	À l'exclusion de : séance de détersion mécanique d'ulcération trophique de la peau et des tissus mous (cf 16.03.05)	
		Anesthésie 4 0

**16.03.04 Ablation de corps étranger de la peau et des tissus mous**

À l'exclusion de :

- ablation de corps étranger récent de la peau et des tissus mous au cours du parage d'une plaie
- ablation secondaire de corps étranger de la paupière (BAGA001)

QZGA004	Ablation d'un corps étranger superficiel de la peau, en dehors du visage et des mains	1 0
QAGA003	Ablation d'un corps étranger superficiel de la peau du visage ou des mains	1 0
QZGA007	Ablation de plusieurs corps étrangers superficiels de la peau, en dehors du visage et des mains	1 0

A : activité ; P : phase

<b>QAGA002</b>	<b>Ablation de plusieurs corps étrangers superficiels de la peau du visage et/ou des mains</b>	1	0
<b>QZGA003</b>	<b>Ablation d'un corps étranger profond des tissus mous, en dehors du visage et des mains</b>	1	0
<b>QAGA004</b>	<b>Ablation d'un corps étranger profond des tissus mous du visage ou des mains</b>	1	0
<b>QZGA006</b>	<b>Ablation de plusieurs corps étrangers profonds de la peau et des tissus mous, en dehors du visage et des mains</b>	1	0
<b>QAGA001</b>	<b>Ablation de plusieurs corps étrangers profonds de la peau et des tissus mous du visage et/ou des mains</b>	1	0
		<i>Anesthésie</i>	4 0

#### **16.03.05 Détersión mécanique d'ulcération trophique de la peau et des tissus mous**

*Avec ou sans : contention veineuse*

*En cas de détersión mécanique d'ulcération trophiques multiples lors d'une même séance, additionner les surfaces des zones traitées.*

<b>QZJP001</b>	<b>Séance de détersión mécanique d'ulcération trophique de la peau et des tissus mous sur moins de 30 cm<sup>2</sup>, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1	0
		<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>QZJP003</b>	<b>Séance de détersión mécanique d'ulcération trophique de la peau et des tissus mous sur 30 cm<sup>2</sup> à 200 cm<sup>2</sup>, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1	0
		<i>Anesthésie</i>	4 0

#### **16.03.06 Destruction de lésion de la peau et des tissus mous**

*Comprend : destruction*

- de cicatrice cutanée
- d'angiome cutané
- de ride
- de tatouage
- de tumeur de la peau et des tissus mous
- de verrue

*La taille signalée dans les libellés correspond à celle de la zone traitée lors de chaque prise en charge.*

*Indication : acte thérapeutique*

##### **16.03.06.01 Dermabrasion [Destruction mécanique de lésion cutanée superficielle]**

*En cas de dermabrasion sur des zones multiples du visage lors d'une même intervention, additionner les surfaces des zones traitées.*

*Indication : acte thérapeutique*

<b>QZNP006</b>	<b>Dermabrasion en dehors du visage</b>	1	0
<b>QANP006</b>	<b>Dermabrasion du visage sur moins de 5 cm<sup>2</sup></b>	1	0
	<i>Avec ou sans : dermabrasion du cuir chevelu glabre</i>		
<b>QANP008</b>	<b>Dermabrasion du visage sur 5 cm<sup>2</sup> à 20 cm<sup>2</sup></b>	1	0
	<i>Avec ou sans : dermabrasion du cuir chevelu glabre</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>QANP009</b>	<b>Dermabrasion du visage entier</b>	1	0
	<i>Avec ou sans : dermabrasion du cuir chevelu glabre</i>		
		<i>Anesthésie</i>	4 0

##### **16.03.06.02 Destruction thermique ou chimique de lésion cutanée superficielle**

A : activité ; P : phase

<b>QZNP013</b>	<b>Séance de destruction de 1 à 5 lésions cutanées superficielles, par électrocoagulation</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZNP025</b>	<b>Séance de destruction de 6 lésions cutanées superficielles ou plus, par électrocoagulation</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZNP004</b>	<b>Séance de destruction de 1 à 10 lésions cutanées superficielles par agent chimique ou par cryothérapie de contact, en dehors du visage</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZNP012</b>	<b>Séance de destruction de 11 à 50 lésions cutanées superficielles par agent chimique ou par cryothérapie de contact, en dehors du visage</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZNP005</b>	<b>Séance de destruction de 51 lésions cutanées superficielles ou plus, par agent chimique ou par cryothérapie de contact, en dehors du visage</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QANP007</b>	<b>Séance de destruction de 1 à 10 lésions cutanées superficielles du visage, par agent chimique ou par cryothérapie de contact</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QANP005</b>	<b>Séance de destruction de 11 lésions cutanées superficielles du visage ou plus, par agent chimique ou par cryothérapie de contact</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZNP022</b>	<b>Destruction d'une lésion cutanée, par cryode de contact [cryochirurgie]</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZNP014</b>	<b>Destruction de plusieurs lésions cutanées, par cryode de contact [cryochirurgie]</b>	1 0
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		

**16.03.06.03 Destruction de lésion cutanée avec laser [Laserbrasion]**

À l'exclusion de :

- destruction de lésion des paupières avec laser (BANP001, BANP003)
- abrasion de la muqueuse des lèvres et de la peau péribuccale avec laser (HANP002)

*Indication : acte thérapeutique*

<b>QZNP026</b>	<b>Destruction de moins de 10 lésions cutanées, avec laser CO2 continu</b>	1 0
À l'exclusion de : destruction de verrue palmaire, plantaire ou périunguéale, avec laser CO2 continu (QCNP003, QCNP002, QCNP001)		
<b>QZNP018</b>	<b>Destruction de 10 lésions cutanées ou plus, avec laser CO2 continu</b>	1 0
À l'exclusion de : destruction de 6 verrues palmaires, plantaires et/ou périunguérales ou plus, avec laser CO2 continu (QCNP001)		
<b>QCNP003</b>	<b>Destruction d'une verrue palmaire, plantaire ou périunguéale, avec laser CO2 continu</b>	1 0
<b>QCNP002</b>	<b>Destruction de 2 à 5 verrues palmaires, plantaires et/ou périunguérales, avec laser CO2 continu</b>	1 0
<b>QCNP001</b>	<b>Destruction de 6 verrues palmaires, plantaires et/ou périunguérales ou plus, avec laser CO2 continu</b>	1 0
<b>QZNP020</b>	<b>Destruction de lésion cutanée sur moins de 5 cm<sup>2</sup>, avec laser CO2 impulsif ou scanarisé, ou avec laser erbium Yag</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>QZNP003</b>	<b>Destruction de lésion cutanée sur 5 cm<sup>2</sup> à 20 cm<sup>2</sup>, avec laser CO2 impulsif ou scanarisé, ou avec laser erbium Yag</b>	1 0
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>QZNP011</b>	<b>Destruction de lésion cutanée sur 20 cm<sup>2</sup> à 100 cm<sup>2</sup>, avec laser CO2 impulsif ou scanarisé, ou avec laser erbium Yag</b>	1 0
<b>QZNP007</b>	<b>Destruction de lésion cutanée sur plus de 100 cm<sup>2</sup>, avec laser CO2 impulsif</b>	1 0
À l'exclusion de : abrasion du visage entier, avec laser CO2 impulsif (QANP001)		
<i>Indication : maladies rares à expression cutanée</i>		
<b>QANP001</b>	<b>Abrasion du visage entier, avec laser CO2 impulsif ou scanarisé, ou avec laser erbium Yag</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : destruction de lésions multiples avec laser CO<sub>2</sub> continu**Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

<b>QZNP001</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée sur moins de 30 cm<sup>2</sup>, avec laser vasculaire ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : lampe flash : cicatrice de brûlure du visage ; laser vasculaire : angiome plan, hémangiome sévère ou ulcére, radiodermite</i>	
<b>QZNP024</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée sur 30 cm<sup>2</sup> à 60 cm<sup>2</sup>, avec laser vasculaire ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : lampe flash : cicatrice de brûlure du visage ; laser vasculaire : angiome plan, hémangiome sévère ou ulcére, radiodermite</i>	
<b>QZNP021</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée sur 60 cm<sup>2</sup> à 100 cm<sup>2</sup>, avec laser vasculaire ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : lampe flash : cicatrice de brûlure du visage ; laser vasculaire : angiome plan, hémangiome sévère ou ulcére, radiodermite</i>	
<b>QZNP002</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée sur 100 cm<sup>2</sup> à 200 cm<sup>2</sup>, avec laser vasculaire ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : lampe flash : cicatrice de brûlure du visage ; laser vasculaire : angiome plan, hémangiome sévère ou ulcére, radiodermite</i>	
<b>QZNP019</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée sur 200 cm<sup>2</sup> à 350 cm<sup>2</sup>, avec laser vasculaire ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : lampe flash : cicatrice de brûlure du visage ; laser vasculaire : angiome plan, hémangiome sévère ou ulcére, radiodermite</i>	
<b>QZNP009</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée sur 350 cm<sup>2</sup> à 500 cm<sup>2</sup>, avec laser vasculaire ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : lampe flash : cicatrice de brûlure du visage ; laser vasculaire : angiome plan, hémangiome sévère ou ulcére, radiodermite</i>	
<b>QZNP015</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée sur 500 cm<sup>2</sup> à 700 cm<sup>2</sup>, avec laser vasculaire ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : lampe flash : cicatrice de brûlure du visage ; laser vasculaire : angiome plan, hémangiome sévère ou ulcére, radiodermite</i>	
<b>QZNP017</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée sur plus de 700 cm<sup>2</sup>, avec laser vasculaire ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : lampe flash : cicatrice de brûlure du visage ; laser vasculaire : angiome plan, hémangiome sévère ou ulcére, radiodermite</i>	
<b>QZNP023</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée pigmentaire sur moins de 30 cm<sup>2</sup>, avec laser cristal commuté [Q switched] ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	
<b>QZNP016</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée pigmentaire sur 30 cm<sup>2</sup> à 60 cm<sup>2</sup>, avec laser cristal commuté [Q switched] ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	
<b>QZNP008</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée pigmentaire sur 60 cm<sup>2</sup> à 100 cm<sup>2</sup>, avec laser cristal commuté [Q switched] ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	
<b>QZNP010</b>	<b>Séance de destruction de lésion cutanée pigmentaire sur plus de 100 cm<sup>2</sup>, avec laser cristal commuté [Q switched] ou avec lampe flash</b>	1 0
	<i>Indication : acte thérapeutique</i>	

**16.03.06.04 Exfoliation du visage***Indication : acte thérapeutique*

<b>QANP003</b>	<b>Exfoliation épidermique [Peeling] du visage entier, par agent chimique</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>QANP002</b>	<b>Exfoliation dermoépidermique moyenne du visage entier, par agent chimique</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	

<b>QANP004</b>	<b>Exfoliation dermoépidermique profonde du visage entier, par agent chimique</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	

A : activité ; P : phase

*Environnement : spécifique ; permettant de reconnaître et de traiter un trouble cardio-vasculaire*

**16.03.06.05 Destruction de lésion cutanée par photothérapie dynamique après application topique de produit photosensibilisant**

*Des lésions multiples peuvent être traitées dans le même temps*

*La taille signalée dans le libellé correspond à la totalité de la zone traitée lors de chaque prise en charge.*

**QZNP086 Destruction de lésion cutanée par photothérapie dynamique après application topique de produit photosensibilisant, sur moins de 10 cm<sup>2</sup>**

*Indication :*

*carcinome cutané superficiel en cas de lésion cutanée étendue ou de lésions cutanées multiples, après confirmation diagnostique par biopsie, selon les indications retenues par l'AMM*

**QZNP259 Destruction de lésion cutanée par photothérapie dynamique après application topique de produit photosensibilisant, sur 10 cm<sup>2</sup> ou plus**

*Indication :*

*carcinome cutané superficiel en cas de lésion cutanée étendue ou de lésions cutanées multiples, après confirmation diagnostique par biopsie, selon les indications retenues par l'AMM*

**16.03.07 Exérèse de lésion de la peau et des tissus mous**

*Comprend : exérèse*

- de kyste
- de tumeur
- de verrue
- de cicatrice
- de tatouage
- d'escarre
- d'angiome cutané
- de nécrose
- de radiodermite ou de radionécrose

*Avec ou sans : suture de la plaie*

*À l'exclusion de : excision de lésion infectieuse diffuse de la peau et des tissus mous (cf 16.03.02)*

*Coder éventuellement : réparation immédiate de la perte de substance par autogreffe ou lambeau (cf 16.03.08, 16.03.10)*

**16.03.07.01 Exérèse de lésion superficielle de la peau et du tissu cellulaire souscutané**

**QZFA028 Exérèse tangentielle de 1 à 5 lésions cutanées**

1 0

*À l'exclusion de : exérèse tangentielle de molluscum contagiosum (QZFA010)*

*Indication : acte thérapeutique*

**QZFA021 Exérèse tangentielle de 6 lésions cutanées ou plus**

1 0

*À l'exclusion de : exérèse tangentielle de molluscum contagiosum (QZFA010, QZFA015)*

*Indication : acte thérapeutique*

**QZFA010 Exérèse tangentielle de 1 à 20 molluscum contagiosum**

1 0

*Indication : acte thérapeutique*

**QZFA015 Exérèse tangentielle de 21 molluscum contagiosum ou plus**

1 0

*Indication : acte thérapeutique*

**QZFA013 Exérèse de 1 à 5 lésions cutanées, par curetage**

1 0

*Indication : acte thérapeutique*

**QZFA022 Exérèse de 6 lésions cutanées ou plus, par curetage**

1 0

*Indication : acte thérapeutique*

A : activité ; P : phase

<b>QZFA036</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone cutanée de moins de 5 cm<sup>2</sup></b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA031</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision de 2 à 5 zones cutanées de moins de 5 cm<sup>2</sup></b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA003</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision de 6 zones cutanées ou plus de moins de 5 cm<sup>2</sup></b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA004</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone cutanée de 5 cm<sup>2</sup> à 10 cm<sup>2</sup></b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : chirurgie carcinologique, traumatique, iatrogène, tatouage accidentel (posttraumatique)</i>		
<b>QZFA011</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone cutanée de 10 cm<sup>2</sup> à 50 cm<sup>2</sup></b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : chirurgie carcinologique, traumatique, iatrogène, tatouage accidentel (posttraumatique)</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QZFA035</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone cutanée de 50 cm<sup>2</sup> à 200 cm<sup>2</sup></b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : chirurgie carcinologique, traumatique, iatrogène, tatouage accidentel (posttraumatique)</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QZFA030</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone cutanée de plus de 200 cm<sup>2</sup></b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : chirurgie carcinologique, traumatique, iatrogène, tatouage accidentel (posttraumatique)</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QZFA008</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone cutanée de moins de 5 cm<sup>2</sup>, par technique chimiochirurgicale [technique de Mohs]</b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA033</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone cutanée de 5 cm<sup>2</sup> à 10 cm<sup>2</sup>, par technique chimiochirurgicale [technique de Mohs]</b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA026</b>	<b>Exérèse de lésion superficielle de la peau par excision d'une zone cutanée de plus de 10 cm<sup>2</sup>, par technique chimiochirurgicale [technique de Mohs]</b>	<b>1 0</b>
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QZFA002</b>	<b>Exérèse d'une lésion souscutanée susfasciale de moins de 3 cm de grand axe</b>	<b>1 0</b>
<i>Avec ou sans : résection de peau</i>		
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA001</b>	<b>Exérèse de 2 à 5 lésions souscutanées susfasciales de moins de 3 cm de grand axe</b>	<b>1 0</b>
<i>Avec ou sans : résection de peau</i>		
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA005</b>	<b>Exérèse de 6 lésions souscutanées susfasciales ou plus de moins de 3 cm de grand axe</b>	<b>1 0</b>
<i>Avec ou sans : résection de peau</i>		
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA007</b>	<b>Exérèse de lésion souscutanée susfasciale de 3 cm à 10 cm de grand axe</b>	<b>1 0</b>
<i>Avec ou sans : résection de peau</i>		
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<b>QZFA024</b>	<b>Exérèse de lésion souscutanée susfasciale de plus de 10 cm de grand axe</b>	<b>1 0</b>
<i>Avec ou sans : résection de peau</i>		
<i>Indication : acte thérapeutique</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		

A : activité ; P : phase

**16.03.07.02 Exérèse de lésion profonde de la peau et des tissus mous**

<b>PDFA001</b>	<b>Exérèse de lésion fasciale et/ou sousfasciale des tissus mous, sans dissection d'un gros tronc vasculaire ou nerveux</b>	1	0
À l'exclusion de : · exérèse de lésion fasciale et/ou sousfasciale des tissus mous - de la racine d'un membre, du pli du coude ou du creux poplité (PDFA003) - de la paume de la main (MJFA008) - de la plante du pied (NJFA002) · exérèse de tumeur de la paroi abdominale antérieure avec fermeture par suture, par abord direct (LMFA001, LMFA002)			
<b>PDFA002</b>	<b>Exérèse de lésion fasciale et/ou sousfasciale des tissus mous, avec dissection de gros tronc vasculaire et/ou nerveux</b>	1	0
À l'exclusion de : exérèse de lésion fasciale et/ou sousfasciale des tissus mous de la racine d'un membre, du pli du coude ou du creux poplité (PDFA003)			
Anesthésie 4 0			
<b>PDFA003</b>	<b>Exérèse de lésion fasciale et/ou sousfasciale des tissus mous de la racine d'un membre, du pli du coude ou du creux poplité</b>	1	0
Anesthésie 4 0			
<b>MJFA008</b>	<b>Exérèse de lésion fasciale et/ou sousfasciale des tissus mous de la paume de la main</b>	1	0
À l'exclusion de : fasciectomie digitopalmaire (MJFA006, MJFA010)			
Anesthésie 4 0			
<b>NJFA002</b>	<b>Exérèse de lésion fasciale et/ou sousfasciale des tissus mous de la plante du pied</b>	1	0
Anesthésie 4 0			
<b>LCFA011</b>	<b>Exérèse d'une lipomatose cervicale [de Launois-Bensaude]</b>	1	0
Anesthésie 4 0			

**16.03.08 Couverture de perte de substance par autogreffe de peau**

<b>QZEA020</b>	<b>Autogreffe de peau mince ou demi-épaisse, pleine ou en filet, sur une surface inférieure à 50 cm<sup>2</sup></b>	1	0
Anesthésie 4 0			
<b>QZEA039</b>	<b>Autogreffe de peau mince ou demi-épaisse, pleine ou en filet, sur une surface de 50 cm<sup>2</sup> à 200 cm<sup>2</sup></b>	1	0
Anesthésie 4 0			
<b>QZEA027</b>	<b>Autogreffe de peau mince ou demi-épaisse, pleine ou en filet, sur une surface de 200 cm<sup>2</sup> à 500 cm<sup>2</sup></b>	1	0
Anesthésie 4 0			
<b>QZEA005</b>	<b>Autogreffe de peau mince ou demi-épaisse, pleine ou en filet, sur une surface de 500 cm<sup>2</sup> à 1000 cm<sup>2</sup></b>	1	0
Anesthésie 4 0			
<b>QZEA036</b>	<b>Autogreffe de peau mince ou demi-épaisse, pleine ou en filet, sur une surface supérieure à 1000 cm<sup>2</sup></b>	1	0
Anesthésie 4 0			
<b>QZEA031</b>	<b>Autogreffe de peau totale sur une localisation de surface inférieure à 10 cm<sup>2</sup></b>	1	0
À l'exclusion de : microgreffes de peau totale sur 1 à 5 cicatrices du visage (QAEA015)			
Anesthésie 4 0			
<b>QZEA024</b>	<b>Autogreffe de peau totale sur une localisation de surface égale ou supérieure à 10 cm<sup>2</sup></b>	1	0
À l'exclusion de : microgreffes de peau totale sur le visage (QZEA015, QAEA014)			
Anesthésie 4 0			
<b>QZEA006</b>	<b>Autogreffe de peau totale sur plusieurs localisations</b>	1	0

A : activité ; P : phase

*À l'exclusion de : microgreffes de peau totale sur le visage (QZEA015, QAEA014)*

	Anesthésie 4 0
<b>QAEA015</b> Microgreffes de peau totale sur 1 à 5 cicatrices du visage	1 0
<b>QAEA014</b> Microgreffes de peau totale sur 6 cicatrices du visage, ou plus	1 0
<b>QZEA032</b> Autogreffe de peau en pastilles sur une surface inférieure à 10 cm <sup>2</sup>	1 0
<b>QZEA019</b> Autogreffe de peau en pastilles sur une surface de 10 cm <sup>2</sup> à 50 cm <sup>2</sup>	1 0
<b>QZEA026</b> Autogreffe de peau en pastilles sur une surface supérieure à 50 cm <sup>2</sup>	1 0

**16.03.09 Autres autogreffes au niveau des téguments**

<b>QZLB002</b> Séance d'injection intradermique ou hypodermique de produit de comblement de dépression cutanée	1 0
<i>Séance d'injection intradermique profonde d'acide polylactique pour comblement de dépression cutanée</i>	
<i>Indication : lipoatrophie faciale de patients séropositifs sous antirétroviraux présentant une infection par le VIH sous traitement antirétroviral.</i>	
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>QZLB001</b> Injection souscutanée susfasciale de tissu adipeux	1 0
<i>Comblement de dépression cutanée selon Coleman</i>	
<i>À l'exclusion de :</i>	
<i>autogreffe de tissu adipeux au niveau du sein de moins de 200 cm<sup>3</sup> (QEEB317)</i>	
<i>autogreffe de tissu adipeux au niveau du sein de 200 cm<sup>3</sup> et plus (QEEB152)</i>	
<i>Indication : lipodystrophie iatrogène du visage secondaire à la bithérapie ou trithérapie antirétrovirale</i>	
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale pour les médecins n'ayant pas été formés à cette technique durant leur cursus</i>	

Anesthésie 4 0

<b>QZEA045</b> Autogreffe souscutanée susfasciale de tissu cellulo adipex pour comblement de dépression cutanée, par abord direct	1 0
<i>À l'exclusion de :</i>	
<i>autogreffe de tissu adipeux au niveau du sein de moins de 200 cm<sup>3</sup> (QEEB317)</i>	
<i>autogreffe de tissu adipeux au niveau du sein de 200 cm<sup>3</sup> et plus (QEEB152)</i>	

*Indication : lipodystrophie iatrogène du visage secondaire à la bithérapie ou trithérapie antirétrovirale ; séquelle traumatique ou chirurgicale sévère*

<b>QZEA044</b> Autogreffe souscutanée susfasciale de peau désépidermisée pour comblement de dépression cutanée, par abord direct	1 0
<b>QZEA901</b> Autogreffe de mélanocytes de transfert	1 0
<b>QZEA900</b> Autogreffe de mélanocytes de culture	1 0

**16.03.10 Réparation de perte de substance par lambeau local ou régional***Comprend :*

- couverture de perte de substance par lambeau
- comblement de dépression ou de cavité par lambeau
- interposition ou apposition de lambeau sur un viscère

*Par extrémité céphalique, on entend : visage, cuir chevelu et cou.**La réparation par lambeau inclut*

- la prise du lambeau avec traitement de la perte de substance de la zone de prélèvement par pansement, suture ou greffe,
- la préparation et la couverture du site récepteur.

**16.03.10.01 Réparation de perte de substance par lambeau pédiculé, en dehors de l'extrémité céphalique**

<b>QZMA001</b> Réparation de perte de substance par lambeau local ou régional muqueux, cutané ou fasciocutané, à pédicule vasculonerveux non individualisé ou non individualisable [lambeau "au hasard"], en dehors de l'extrémité céphalique	1 0
<i>Plastie d'avancement, de rotation, de transposition, plastie en Z, en LLL, en W, en H, en V-Y, en dehors de l'extrémité céphalique</i>	

A : activité ; P : phase

*À l'exclusion de : au cours d'une intervention sur la main ou sur un pli de flexion*

	Anesthésie 4 0
<b>QZMA004</b> Réparation de perte de substance par lambeau local ou régional cutané, fascial, fasciocutané, septocutané, musculaire ou musculocutané, à pédicule vasculaire ou vasculonerveux anatomique, en dehors de l'extrémité céphalique	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QZMA005</b> Réparation de perte de substance par lambeau local ou régional cutané, fasciocutané ou ostéocutané, à pédicule vasculaire ou vasculonerveux anatomique, disséqué en îlot	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QZMA007</b> Réparation de perte de substance par lambeau local ou régional musculaire ou musculocutané, à pédicule vasculaire ou vasculonerveux anatomique, disséqué en îlot	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QZMA003</b> Réparation de perte de substance par lambeau à distance cutané, fasciocutané ou musculocutané, à pédicule transitoire	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QZMA009</b> Réparation de perte de substance par lambeau à distance cutané, fasciocutané, musculaire, musculocutané ou ostéo-musculo-cutané, à pédicule définitif	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>HPMA003</b> Réparation de perte de substance par lambeau pédiculé de grand omentum [épiploon], en situation extraabdominale <i>Épiploplastie pédiculée extraabdominale</i> Avec ou sans : autogreffe cutanée de couverture À l'exclusion de : interposition ou apposition de grand omentum, au cours d'une intervention intrathoracique (HPBA002)	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>16.03.10.02</b> Réparation de perte de substance par lambeau pédiculé spécifique de l'extrémité céphalique	
<b>QAMA015</b> Réparation de perte de substance du cuir chevelu par lambeau pédiculé <i>Indication : réparatrice : alopécie posttraumatique, alopécie iatrogène, alopécie postchirurgicale, alopécie congénitale</i>	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QAMA002</b> Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par lambeau local ou régional muqueux, cutané ou fasciocutané, à pédicule vasculonerveux non individualisé ou non individualisable [lambeau "au hasard"] <i>Lambeau paralatéronasal</i>	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QAMA003</b> Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par lambeau frontal à pédicule inférieur	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QAMA008</b> Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par lambeau scalplant <i>Lambeau frontal à pédicule supérieur, en fauille, de Converse, de Washio</i>	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QAMA005</b> Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par lambeau de fascia temporal	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QAMA004</b> Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par lambeau de fascia temporal avec autogreffe de peau	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QAMA013</b> Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par lambeau musculaire ou musculocutané <i>Lambeau de muscle temporal, plathysma, sternocléidomastoïdien</i>	1 0
	Anesthésie 4 0
<b>QAMA012</b> Réparation de perte de substance de l'extrémité céphalique par lambeau de muscle temporal avec autogreffe de peau	1 0

A : activité ; P : phase

Anesthésie 4 0

**16.03.10.03 Réparation de perte de substance par lambeau libre, avec anastomoses vasculaires**

PZMA004	Réparation par lambeau libre cutané, fascial, fasciocutané ou souscutané, musculaire, musculocutané, musculotendineux ou osseux avec anastomoses vasculaires	1 0
		Anesthésie 4 0
PZMA005	Réparation par lambeau libre ostéocutané, ostéomusculaire ou ostéo-musculo-cutané, avec anastomoses vasculaires	1 0
		Anesthésie 4 0
HPMA002	Réparation de perte de substance par lambeau libre de grand omentum [épiploon], avec anastomoses vasculaires <i>Avec ou sans : autogreffe cutanée de couverture</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**16.03.10.04 Autres actes en rapport avec la réalisation d'un lambeau**

QZPA008	Autonomisation d'un lambeau	1 0
		Anesthésie 4 0
QZPA004	Section du pédicule d'un lambeau à distance <i>Sevrage de lambeau avec adaptation</i>	1 0
	À l'exclusion de : sevrage de - d'un lambeau hétéropalpébral (BAPA001) - d'un lambeau hétérolabial ou d'un lambeau de langue (HAPA002)	
QZMA006	Modelage secondaire d'un lambeau <i>Dégraissage secondaire de lambeau</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
QZMA002	Révision d'un lambeau libre pour ischémie, sans réfection des anastomoses vasculaires	1 0
		Anesthésie 4 0
QZMA010	Réfection des anastomoses vasculaires d'un lambeau libre pour ischémie	1 0
		Anesthésie 4 0

**16.03.11 Pose et ablation de dispositif d'expansion de la peau et du tissu cellulaire souscutané ou d'implant souscutané définitif**

À l'exclusion de :  
 - pose ou ablation de prothèse de sein (cf 16.06)  
 - pose de dispositif d'expansion intrabuccal (LBLD012, HALD001)

QZLA001	Pose d'un dispositif d'expansion de la peau ou d'un implant souscutané définitif <i>Indication : chirurgie réparatrice</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
QZLA002	Pose de plusieurs dispositifs d'expansion de la peau ou de plusieurs implants souscutanés définitifs <i>Indication : chirurgie réparatrice</i> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
QZGA008	Ablation d'un dispositif d'expansion de la peau ou d'un implant souscutané définitif	1 0
		Anesthésie 4 0
QZGA001	Ablation de plusieurs dispositifs d'expansion de la peau ou de plusieurs implants souscutanés définitifs	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**16.03.12 Lissage cutané [Déridage] [Lifting]***À l'exclusion de : lissage frontotemporal bilatéral (BAFA003)*

<b>QAMA014</b>	Lissage [Lifting] temporal unilatéral, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QAMA007</b>	Lissage [Lifting] temporal bilatéral, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QAMC001</b>	Lissage [Lifting] du tiers supérieur de la face, par vidéochirurgie	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QAMA016</b>	Lissage [Lifting] du tiers supérieur de la face, par abord coronal	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QAMA006</b>	Lissage cervicofacial unilatéral [Hémilifting facial], par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QAMA001</b>	Lissage cervicofacial unilatéral [Hémilifting facial] avec platysmaplastie, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QAMA010</b>	Lissage [Lifting] cervicofacial bilatéral, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QAMA009</b>	Lissage [Lifting] cervicofacial bilatéral avec platysmaplastie, par abord direct	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QAMA011</b>	Lissage [Lifting] cervical, par abord direct <i>Avec ou sans : platysmaplastie</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

**16.03.13 Dermolipectomie**

<b>QBFA009</b>	Dermolipectomie abdominale en quartier d'orange <i>Dermolipectomie pour tablier abdominal, sans décollement</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QBFA011</b>	Dermolipectomie abdominale sans transposition de l'ombilic	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QBFA013</b>	Dermolipectomie abdominale sans transposition de l'ombilic, avec lipoaspiration de l'abdomen	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QBFA006</b>	Dermolipectomie abdominale sans transposition de l'ombilic, avec fermeture de diastasis des muscles droits de l'abdomen <i>Indication : chirurgie réparatrice dans les dégradations majeures de la paroi abdominale antérieure avec tablier abdominal recouvrant partiellement le pubis, justifié par une photographie préopératoire :</i> - après amaigrissement pour obésité morbide, - dans les suites de la chirurgie bariatrique, - en post opératoire ou - en post gravidique <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QBFA010</b>	Dermolipectomie abdominale sans transposition de l'ombilic, avec lipoaspiration de l'abdomen et fermeture de diastasis des muscles droits de l'abdomen <i>Indication : chirurgie réparatrice dans les dégradations majeures de la paroi abdominale antérieure avec tablier abdominal recouvrant partiellement le pubis, justifié par une photographie préopératoire :</i> - après amaigrissement pour obésité morbide, - dans les suites de la chirurgie bariatrique, - en post opératoire ou - en post gravidique <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>QBFA005</b>	<b>Dermolipectomie abdominale avec transposition de l'ombilic</b>	1 0
<i>Indication : chirurgie réparatrice dans les dégradations majeures de la paroi abdominale antérieure avec tablier abdominal recouvrant partiellement le pubis, justifié par une photographie préopératoire :</i>		
<i>- après amaigrissement pour obésité morbide,</i>		
<i>- dans les suites de la chirurgie bariatrique,</i>		
<i>- en post opératoire ou</i>		
<i>- en post gravidique</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QBFA008</b>	<b>Dermolipectomie abdominale avec transposition de l'ombilic et lipoaspiration de l'abdomen</b>	1 0
<i>Indication : chirurgie réparatrice dans les dégradations majeures de la paroi abdominale antérieure avec tablier abdominal recouvrant partiellement le pubis, justifié par une photographie préopératoire :</i>		
<i>- après amaigrissement pour obésité morbide,</i>		
<i>- dans les suites de la chirurgie bariatrique,</i>		
<i>- en post opératoire ou</i>		
<i>- en post gravidique</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QBFA001</b>	<b>Dermolipectomie abdominale avec transposition de l'ombilic et fermeture de diastasis des muscles droits de l'abdomen</b>	1 0
<i>Indication : chirurgie réparatrice dans les dégradations majeures de la paroi abdominale antérieure avec tablier abdominal recouvrant partiellement le pubis, justifié par une photographie préopératoire :</i>		
<i>- après amaigrissement pour obésité morbide,</i>		
<i>- dans les suites de la chirurgie bariatrique,</i>		
<i>- en post opératoire ou</i>		
<i>- en post gravidique</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QBFA012</b>	<b>Dermolipectomie abdominale avec transposition de l'ombilic, lipoaspiration de l'abdomen et fermeture de diastasis des muscles droits de l'abdomen</b>	1 0
<i>Indication : chirurgie réparatrice dans les dégradations majeures de la paroi abdominale antérieure avec tablier abdominal recouvrant partiellement le pubis, justifié par une photographie préopératoire :</i>		
<i>- après amaigrissement pour obésité morbide,</i>		
<i>- dans les suites de la chirurgie bariatrique,</i>		
<i>- en post opératoire ou</i>		
<i>- en post gravidique</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QBFA003</b>	<b>Dermolipectomie abdominale totale circulaire</b>	1 0
<i>Avec ou sans : fermeture de diastasis des muscles droits de l'abdomen</i>		
<i>Indication : chirurgie réparatrice dans les dégradations majeures de la paroi abdominale antérieure avec tablier abdominal recouvrant partiellement le pubis, justifié par une photographie préopératoire :</i>		
<i>- après amaigrissement pour obésité morbide,</i>		
<i>- dans les suites de la chirurgie bariatrique,</i>		
<i>- en post opératoire ou</i>		
<i>- en post gravidique</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
<i>Anesthésie 4 0</i>		
<b>QZFA014</b>	<b>Dermolipectomie des membres</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Indication : chirurgie réparatrice :*

- après amaigrissement pour obésité morbide,
- dans les suites de la chirurgie bariatrique,
- en postopératoire ou
- en post gravidique

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

**16.03.14 Lipoaspiration**

<b>QZJB003</b>	<b>Lipoaspiration en dehors des régions inframentonnière, abdominale ou infratrochantérienne ou des genoux</b>	1 0
<b>QAJB001</b>	<b>Lipoaspiration inframentonnière</b>	1 0
<b>QBJB001</b>	<b>Lipoaspiration de l'abdomen</b> <i>Indication : maladie de Launois-Bensaude, lypodystrophie sévère iatrogène</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QDJB001</b>	<b>Lipoaspiration des régions infratrochantériennes</b>	1 0
<b>QDJB002</b>	<b>Lipoaspiration de la face médiale des genoux</b>	1 0

**16.03.15 Exérèse de lésion congénitale de la peau et des tissus mous de la face et du cou***Comprend : exérèse*

- de fibrochondrome congénital de la face ou du cou
- de kyste ou de fistule congénitale de la face ou du cou

<b>LCFA003</b>	<b>Exérèse d'une fistule ou d'un kyste de la première fente branchiale, sans dissection du nerf facial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCFA005</b>	<b>Exérèse d'une fistule ou d'un kyste de la première fente branchiale, avec dissection du nerf facial</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCFA008</b>	<b>Exérèse d'une fistule ou d'un kyste de la deuxième fente branchiale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCFA006</b>	<b>Exérèse d'une fistule ou d'un kyste de la troisième ou quatrième fente branchiale</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BAFA019</b>	<b>Exérèse d'un kyste de la queue du sourcil</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>HAFA011</b>	<b>Exérèse de kyste de lèvre</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAFA009</b>	<b>Exérèse d'une fistule congénitale de la columelle nasale ou de la lèvre supérieure [philtrum]</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>GAFA011</b>	<b>Exérèse d'une fistule ou d'un kyste congénital du dos du nez, par abord facial</b>	1 0
	<i>Exérèse d'une fistule ou d'un kyste du dos du nez par abord infralabial, médian, transcolumnellaire ou paralatéronasal</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>GAFA010</b>	<b>Exérèse d'une fistule ou d'un kyste congénital du dos du nez avec prolongement intracrânien, par abord coronal</b>	
	<i>Activité 1 : abord extracrânien</i>	1 0
	<i>Activité 2 : abord intracrânien</i>	2 0
		Anesthésie 4 0
<b>LCFA009</b>	<b>Exérèse de lésion congénitale du premier arc branchial</b>	1 0
	<i>Exérèse de fistule congénitale de la lèvre inférieure</i>	
	<i>Exérèse de fibrochondrome prétragien</i>	
	<i>Exérèse d'un kyste ou d'une fistule auriculaire ou préhélicéenne</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>LCFA004</b>	<b>Exérèse d'un kyste congénital médian du cou</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : exérèse de kyste du tractus thyréoglosse (KCFA011)</i>	

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
KCFA011	Exérèse d'un kyste du tractus thyroglosse	1 0
		Anesthésie 4 0
LCFA010	Exérèse d'une fistule mentosternale	1 0
		Anesthésie 4 0
QAPA001	Section de bride congénitale médiane du cou, avec plastie	1 0
		Anesthésie 4 0
LCFA012	Exérèse d'une récidive d'une fistule ou d'un kyste congénital cervical médian ou latéral	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>16.03.16</b>	<b>Autres actes thérapeutiques sur les téguments</b>	
LCFA007	Exérèse d'une fistule cutanée faciale acquise	1 0
QZEA034	Relèvement de 1 à 5 cicatrices, par abord direct	1 0
QZEA009	Relèvement de 6 cicatrices ou plus, par abord direct	1 0
QZLA004	Pose d'implant pharmacologique souscutané <i>Pose d'implant contraceptif souscutané</i>	1 0
QZGA002	Ablation ou changement d'implant pharmacologique souscutané <i>Ablation d'implant contraceptif souscutané</i>	1 0
QZJA023	Pansement de plaie de la peau et des tissus mous, sous anesthésie générale ou locorégionale <i>À l'exclusion de : pansement</i> - <i>intrabuccal sous anesthésie générale, dans les suites d'un acte sur la cavité orale (HAJD003)</i> - <i>de brûlure (cf 16.05.01, 16.05.02)</i>	1 0
		Anesthésie 4 0
QZRP002	Séance de photothérapie de la main, du pied et/ou du cuir chevelu, par rayons ultraviolets A [UVA] ou ultraviolets B [UVB] <i>Indication : acte thérapeutique</i>	1 0
QZRP003	Séance de photothérapie corporelle totale, par rayons ultraviolets A [UVA] ou ultraviolets B [UVB] <i>À l'exclusion de : photothérapie du nouveau-né par rayons ultraviolets</i> <i>Indication : acte thérapeutique</i>	1 0
QZRP005	Séance de balnéopuvathérapie localisée <i>Indication : mycosis fongoïde, état prémycosique et parapsoriasique, psoriasis atteignant moins de 40 % de la surface corporelle</i>	1 0
QZRP004	Séance de balnéopuvathérapie généralisée <i>Indication : mycosis fongoïde, état prémycosique et parapsoriasique, psoriasis atteignant 40 % ou plus de la surface corporelle</i>	1 0
QZMP002	Confection d'un conformateur de pressothérapie d'une cicatrice vicieuse et/ou chéloïde	1 0
QZRB001	Séance d'acupuncture <i>Indication : traitement adjuvant et de deuxième intention chez l'adulte :</i> - <i>nausées et vomissements en alternative thérapeutique</i> - <i>antalgique en association à d'autres traitements</i> - <i>syndrome anxiodépressif, en association avec un programme de prise en charge globale</i> - <i>aide au sevrage alcoolique et tabagique</i>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
<b>16.04</b>	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES PHANÈRES</b>	
<b>16.04.01</b>	<b>Actes thérapeutiques sur les poils</b>	
QZNP027	Séance d'épilation cutanée électrique	1 0

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : séance d'épilation ciliaire électrique unilatérale ou bilatérale (BANP004)

*Indication : hypertrichose pathologique, hirsutisme confirmé et documenté*

<b>QZNP029</b>	<b>Séance d'épilation cutanée sur moins de 50 cm<sup>2</sup>, avec laser ou avec lampe flash</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : hypertrichose pathologique, hirsutisme confirmé et documenté*

<b>QZNP028</b>	<b>Séance d'épilation cutanée sur 50 cm<sup>2</sup> à 150 cm<sup>2</sup>, avec laser ou avec lampe flash</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : hypertrichose pathologique, hirsutisme confirmé et documenté*

<b>QZNP030</b>	<b>Séance d'épilation cutanée sur plus de 150 cm<sup>2</sup>, avec laser ou avec lampe flash</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : hypertrichose pathologique, hirsutisme confirmé et documenté*

<b>QAEA001</b>	<b>Transplantation de moins de 50 greffons de cuir chevelu</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : pseudopelade stabilisée, alopecie posttraumatique ou postthérapeutique*

*Anesthésie 4 0*

<b>QAEA005</b>	<b>Transplantation de 50 à 200 greffons de cuir chevelu</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : pseudopelade stabilisée, alopecie posttraumatique ou postthérapeutique*

*Anesthésie 4 0*

<b>QAEA007</b>	<b>Transplantation de 201 greffons de cuir chevelu, ou plus</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : pseudopelade stabilisée, alopecie posttraumatique ou postthérapeutique*

*Anesthésie 4 0*

<b>QAEA013</b>	<b>Réimplantation de cuir chevelu avec anastomoses vasculaires</b>	1 0
----------------	--	-----

*Environnement : spécifique : adapté à la microchirurgie vasculaire*

*Anesthésie 4 0*

#### 16.04.02 Actes thérapeutiques sur les ongles

<b>QZJB001</b>	<b>Évacuation d'un hématome infra-unguéal, par voie transunguéale</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>QZMP001</b>	<b>Couverture du lit de l'ongle par reposition de la tablette ou pose de prothèse provisoire</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans : suture*

<b>QZJA022</b>	<b>Parage et/ou suture d'une plaie pulpo-unguéale</b>	1 0
----------------	---	-----

*Avec ou sans : plastie du lit unguéal, et reposition de la tablette unguéale ou pose de prothèse*

<b>QZJA021</b>	<b>Parage et/ou suture de plusieurs plaies pulpo-unguéales</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans : plastie du lit unguéal, et reposition de la tablette unguéale ou pose de prothèse*

<b>QZEA008</b>	<b>Autogreffe du lit de l'ongle avec reposition de la tablette unguéale ou pose de prothèse</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>QZFA020</b>	<b>Exérèse partielle ou totale de la tablette d'un ongle</b>	1 0
----------------	--	-----

*Avec ou sans : couverture provisoire du lit unguéal*

<b>QZFA039</b>	<b>Exérèse partielle de l'appareil unguéal</b>	1 0
----------------	--	-----

*Traitement des ongles incarnés, de la mélanonychie*

*Avec ou sans : plastie de la pulpe*

<b>QZFA029</b>	<b>Exérèse totale de l'appareil unguéal</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>QZFA032</b>	<b>Exérèse de l'appareil unguéal, avec réparation par autogreffe de peau totale</b>	1 0
----------------	---	-----

<b>QZFA009</b>	<b>Exérèse de l'appareil unguéal, avec réparation par lambeau pédiculé unguéomatriel</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>QZEA028</b>	<b>Transfert libre de complexe unguéomatriel avec anastomoses vasculaires</b>	1 0
----------------	---	-----

*Anesthésie 4 0*

#### 16.04.03 Actes thérapeutiques sur les glandes sudoripares et sébacées

À l'exclusion de : actes thérapeutiques pour kyste sébacé, hidrosadénite, kyste pilonidal (cf 16.03)

<b>QZJB004</b>	<b>Évacuation de kystes acnéiques et/ou de comédons, par micro-incisions</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>QZLP001</b>	<b>Séance d'ionophorèse [iontophorèse] pour hyperhidrose</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>QCLB222</b>	<b>Injection unilatérale ou bilatérale de toxine botulique au niveau du creux axillaire</b>	1 0
----------------	---	-----

A : activité ; P : phase

*Indication : hyperhidrose axillaire sévère résistante aux traitements locaux et à l'origine d'un retentissement psychologique et social important, chez l'enfant de plus de 12 ans et chez l'adulte*

## 16.05 ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LES BRÛLURES DE LA PEAU ET DES TISSUS MOUS

*Comprend :*

- brûlure de la peau et des tissus mous
- érythrodermie bulleuse avec épidermolyse [syndrome de Lyell]

*À l'exclusion de : brûlure*

- muqueuse
- viscérale
- osseuse
- séquelles de brûlure

*Par pansement chirurgical, on entend : pansement réalisé au bloc opératoire, sous anesthésie générale ou locorégionale.*

*Par extrémité céphalique, on entend : visage, cuir chevelu et cou.*

*En cas d'intervention pour brûlures multiples atteignant à la fois un site particulier - main, extrémité céphalique - et un autre territoire, utiliser deux codes :*

- l'un pour décrire l'acte sur le ou les sites particuliers,
- l'autre pour décrire l'acte sur le ou les autres territoires, selon la surface totale cumulée.

*Les surfaces indiquées dans les libellés correspondent aux surfaces totales cumulées des zones traitées.*

### 16.05.01 Pansement chirurgical initial de brûlure

#### 16.05.01.01 Pansement chirurgical initial de brûlure, en dehors de l'extrémité céphalique et des mains

QZJA020	Pansement chirurgical initial de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur moins de 1% de la surface corporelle	1 0
QZJA005	Pansement chirurgical initial de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 1% à 10% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZJA004	Pansement chirurgical initial de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 10% à 30% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZJA019	Pansement chirurgical initial de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 30% à 60% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZJA014	Pansement chirurgical initial de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur plus de 60% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0

#### 16.05.01.02 Pansement chirurgical initial de brûlure de l'extrémité céphalique et des mains

QAJA014	Pansement chirurgical initial de brûlure sur l'extrémité céphalique	1 0
QCJA003	Pansement chirurgical initial de brûlure sur 1 main	1 0
QCJA005	Pansement chirurgical initial de brûlure sur les 2 mains	1 0
		Anesthésie 4 0
QAJA008	Pansement chirurgical initial de brûlure sur l'extrémité céphalique et 1 main	1 0
		Anesthésie 4 0
QAJA007	Pansement chirurgical initial de brûlure sur l'extrémité céphalique et les 2 mains	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**16.05.02 Pansement chirurgical secondaire de brûlure**

*Le pansement secondaire de brûlure inclut l'ablation de l'ancien pansement, la détersio de la brûlure et la réfection du nouveau pansement.*

**16.05.02.01 Pansement chirurgical secondaire de brûlure, en dehors de l'extrémité céphalique et des mains**

**QZJA003** Pansement chirurgical secondaire de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur moins de 1% de la surface corporelle 1 0

**QZJA010** Pansement chirurgical secondaire de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 1% à 10% de la surface corporelle 1 0

Anesthésie 4 0

**QZJA007** Pansement chirurgical secondaire de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 10% à 30% de la surface corporelle 1 0

Anesthésie 4 0

**QZJA008** Pansement chirurgical secondaire de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 30% à 60% de la surface corporelle 1 0

Anesthésie 4 0

**QZJA018** Pansement chirurgical secondaire de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur plus de 60% de la surface corporelle 1 0

Anesthésie 4 0

**16.05.02.02 Pansement chirurgical secondaire de brûlure de l'extrémité céphalique et des mains**

**QAJA010** Pansement chirurgical secondaire de brûlure sur l'extrémité céphalique 1 0

Anesthésie 4 0

**QCJA004** Pansement chirurgical secondaire de brûlure sur 1 main 1 0

Anesthésie 4 0

**QCJA002** Pansement chirurgical secondaire de brûlure sur les 2 mains 1 0

Anesthésie 4 0

**QAJA011** Pansement chirurgical secondaire de brûlure sur l'extrémité céphalique et 1 main 1 0

Anesthésie 4 0

**QAJA001** Pansement chirurgical secondaire de brûlure sur l'extrémité céphalique et les 2 mains 1 0

Anesthésie 4 0

**16.05.03 Escarrotomie de décharge**

*Par site, on entend : chaque membre inférieur, chaque membre supérieur, le tronc ou le cou.*

**QZPA002** Escarrotomie de décharge sur 1 site 1 0

Anesthésie 4 0

**QZPA001** Escarrotomie de décharge sur 2 sites 1 0

Anesthésie 4 0

**QZPA005** Escarrotomie de décharge sur 3 sites 1 0

Anesthésie 4 0

**QZPA007** Escarrotomie de décharge sur 4 sites 1 0

Anesthésie 4 0

**QZPA006** Escarrotomie de décharge sur 5 sites 1 0

Anesthésie 4 0

**QZPA003** Escarrotomie de décharge sur 6 sites 1 0

Anesthésie 4 0

**16.05.04 Excision de brûlure**

*L'excision de brûlure inclut le pansement consécutif.*

A : activité ; P : phase

**16.05.04.01 Excision de brûlure, en dehors de l'extrémité céphalique et des mains**

QZFA019	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur moins de 2,5% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZFA006	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 2,5% à 5% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZFA017	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 5% à 7,5% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZFA016	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 7,5% à 10% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZFA012	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 10% à 12,5% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZFA018	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 12,5% à 15% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZFA034	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 15% à 17,5% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZFA025	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 17,5% à 20% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QZFA037	Excision de brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur plus de 20% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0

**16.05.04.02 Excision de brûlure de l'extrémité céphalique et des mains**

QAFA006	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur moins de 1% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QAFA002	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur 1% à 2% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QAFA004	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur 2% à 3% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QAFA008	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur 3% à 4% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QAFA005	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur 4% à 5% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QAFA003	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur 5% à 7,5% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QAFA007	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur 7,5% à 10% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0
QAFA010	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur 10% à 12,5% de la surface corporelle	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

QAFA009	Excision de brûlure de l'extrémité céphalique, sur plus de 12,5% de la surface corporelle	1 0
QCFA002	Anesthésie	4 0
QCFA003	Excision de brûlure d'une main, sur moins de 1,25% de la surface corporelle	1 0
QCFA001	Anesthésie	4 0
QCFA006	Excision de brûlure des 2 mains, sur moins de 1,25% de la surface corporelle	1 0
QCFA004	Anesthésie	4 0
QCFA005	Excision de brûlure des 2 mains, sur plus de 1,25% à 2,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0

**16.05.05 Greffe de peau pour brûlure***Comprend :*

- autogreffe, homogreffe ou xénogreffe cutanée
- greffe de derme artificiel

*À l'exclusion de : autogreffe cutanée en sandwich (cf 16.05.06)**La greffe de peau pour brûlure inclut la préparation de la zone à greffer et le pansement consécutif de la zone prélevée et de la zone greffée.***16.05.05.01 Greffe de peau pour brûlure, en dehors de l'extrémité céphalique et des mains**

QZEA021	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur moins de 2,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0
QZEA037	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 2,5% à 5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0
QZEA041	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 5% à 7,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0
QZEA017	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 7,5% à 10% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0
QZEA011	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 10% à 12,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0
QZEA012	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 12,5% à 15% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0
QZEA002	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 15% à 17,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0
QZEA025	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur 17,5% à 20% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0
QZEA010	Greffé cutanée pour brûlure en dehors de l'extrémité céphalique et des mains, sur plus de 20% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie	4 0

**16.05.05.02 Greffe de peau pour brûlure de l'extrémité céphalique et des mains**

A : activité ; P : phase

QAEA002	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur moins de 1% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QAEA010	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur 1% à 2% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QAEA011	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur 2% à 3% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QAEA006	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur 3% à 4% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QAEA008	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur 4% à 5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QAEA009	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur 5% à 7,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QAEA012	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur 7,5% à 10% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QAEA004	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur 10% à 12,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QAEA003	Greffé cutanée pour brûlure de l'extrémité céphalique, sur plus de 12,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QCEA005	Greffé cutanée pour brûlure d'une main, sur moins de 1,25% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QCEA006	Greffé cutanée pour brûlure d'une main, sur plus de 1,25% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QCEA002	Greffé cutanée pour brûlure des deux mains, sur moins de 1,25% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QCEA004	Greffé cutanée pour brûlure des deux mains, sur 1,25% à 2,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QCEA001	Greffé cutanée pour brûlure des deux mains, sur 2,5% à 3,75% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QCEA003	Greffé cutanée pour brûlure des deux mains, sur plus de 3,75% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
<b>16.05.06</b>	<b>Greffé cutanée en sandwich</b>	
QZEA038	Greffé cutanée en sandwich, sur moins de 2,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QZEA029	Greffé cutanée en sandwich, sur 2,5% à 5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QZEA004	Greffé cutanée en sandwich, sur 5% à 7,5% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	
QZEA013	Greffé cutanée en sandwich, sur 7,5% à 10% de la surface corporelle	1 0
	Anesthésie 4 0	

A : activité ; P : phase

<b>QZEA043</b>	<b>Greffé cutanée en sandwich, sur 10% à 12,5% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA014</b>	<b>Greffé cutanée en sandwich, sur 12,5% à 15% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA040</b>	<b>Greffé cutanée en sandwich, sur 15% à 17,5% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA030</b>	<b>Greffé cutanée en sandwich, sur 17,5% à 20% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA001</b>	<b>Greffé cutanée en sandwich, sur plus de 20% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>16.05.07</b>	<b>Greffé de culture de kératinocytes pour brûlure</b>	
<b>QZEA023</b>	<b>Greffé de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur moins de 10% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA042</b>	<b>Greffé de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur 10% à 20% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA022</b>	<b>Greffé de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur 20% à 30% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA003</b>	<b>Greffé de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur 30% à 40% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA016</b>	<b>Greffé de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur 40% à 50% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZEA033</b>	<b>Greffé de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur plus de 50% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>16.05.08</b>	<b>Ablation de support de culture cellulaire [Take down]</b>	
<b>QZGP004</b>	<b>Ablation des supports de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur moins de 10% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZGP009</b>	<b>Ablation des supports de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur 10% à 20% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZGP001</b>	<b>Ablation des supports de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur 20% à 30% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZGP002</b>	<b>Ablation des supports de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur 30% à 40% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZGP006</b>	<b>Ablation des supports de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur 40% à 50% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>QZGP007</b>	<b>Ablation des supports de culture de kératinocytes autologues pour brûlure, sur plus de 50% de la surface corporelle</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>16.06</b>	<b>ACTES THÉRAPEUTIQUES SUR LE SEIN</b>	
	À l'exclusion de : actes thérapeutiques sur la peau du sein (cf 16.03)	
<b>16.06.01</b>	<b>Évacuation de collection de la glande mammaire</b>	

A : activité ; P : phase

*Comprend : évacuation*  
*- d'abcès de la glande mammaire*  
*- d'hématome de la glande mammaire*  
*- de kyste de la glande mammaire*

**QEJB001 Évacuation de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée sans guidage** 1 0

*Avec ou sans : drainage*

**QEJH001 Évacuation de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique** 1 0

**QEJH002 Drainage de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique** 1 0

**QEJA001 Évacuation de collection de la glande mammaire, par abord direct** 1 0

*Avec ou sans : drainage*

*Anesthésie 4 0*

#### **16.06.02 Exérèse partielle de la glande mammaire**

**QEFA004 Tumorectomie du sein** 1 0

*Anesthésie 4 0*

**QEFA001 Tumorectomie du sein avec curage lymphonodal axillaire** 1 0

*Anesthésie 4 0*

**QEFA017 Mastectomie partielle** 1 0

*Segmentectomy ou quadrantectomy mammaire*

*Anesthésie 4 0*

**QEFA008 Mastectomie partielle avec curage lymphonodal axillaire** 1 0

*Segmentectomy ou quadrantectomy mammaire avec curage lymphonodal axillaire*

*Anesthésie 4 0*

**QEFA016 Exérèse de conduit lactifère [Exérèse de canal galactophore] [Pyramidection mammaire]** 1 0

*Avec ou sans : repérage peropératoire*

*Anesthésie 4 0*

**QEFA007 Mastectomie souscutanée avec exérèse de la plaque aréolomamelonnaire** 1 0

*Anesthésie 4 0*

**QEFA006 Exérèse de tissu mammaire ectopique ou de glande mammaire aberrante [sein surnuméraire]** 1 0

*Anesthésie 4 0*

**QEFA011 Exérèse unilatérale de gynécomastie** 1 0

*Indication : intervention réalisée après bilan endocrinien, après la puberté, pour gynécomastie accusée, pouvant poser un problème d'ordre sexuel ou psychologique (en particulier gynécomastie asymétrique, douloureuse, avec distension aréolaire) .*

*Anesthésie 4 0*

**QEFA002 Exérèse bilatérale de gynécomastie** 1 0

*Indication : intervention réalisée après bilan endocrinien, après la puberté, pour gynécomastie accusée, pouvant poser un problème d'ordre sexuel ou psychologique (en particulier gynécomastie asymétrique, douloureuse, avec distension aréolaire)*

*Anesthésie 4 0*

#### **16.06.03 Mastectomie totale**

*Coder éventuellement : reconstruction immédiate du sein (cf 16.06.07)*

**QEFA019 Mastectomie totale** 1 0

*Anesthésie 4 0*

**QEFA020 Mastectomie totale avec conservation des pectoraux et curage lymphonodal axillaire** 1 0

*Mastectomy radicale modifiée selon Patey*

*Anesthésie 4 0*

A : activité ; P : phase

QEFA005	<b>Mastectomie totale avec exérèse des pectoraux et curage lymphonodal axillaire</b>	1 0
	<i>Mastectomie radicale selon Halsted</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
QEFA010	<b>Mastectomie totale avec curages lymphonodaux axillaire et supraclaviculaire</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
QEFA003	<b>Mastectomie totale avec curages lymphonodaux axillaire et parasternal [mammaire interne]</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
16.06.04	<b>Mastectomie totale élargie</b>	
QEFA012	<b>Mastectomie totale élargie en surface, avec autogreffe cutanée</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
QEFA013	<b>Mastectomie totale élargie en surface, avec lambeau pédiculé de muscle grand dorsal ou lambeau parascapulaire</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
QEFA015	<b>Mastectomie totale élargie en surface, avec lambeau libre musculocutané</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
16.06.05	<b>Mastoplastie de réduction ou d'augmentation</b>	
QEMA012	<b>Mastoplastie unilatérale de réduction</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	- asymétrie majeure nécessitant une compensation dans le soutien-gorge	
	- syndrome malformatif (sein tubéreux et syndrome de Poland)	
	- symétrisation mammaire en cas de mastectomie partielle ou totale du sein controlatéral pour cancer	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
QEMA005	<b>Mastoplastie unilatérale de réduction, avec reconstruction de la plaque aréolomamelonnaire par lambeau local et autogreffe cutanée</b>	1 0
	<i>Indication : asymétrie majeure nécessitant une compensation dans le soutien-gorge, syndrome malformatif (sein tubéreux et syndrome de Poland)</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
QEMA013	<b>Mastoplastie bilatérale de réduction</b>	1 0
	<i>Indication : hypertrophie mammaire caractérisée,</i>	
	- responsable de dorsalgies, retentissement psychologique,	
	- justifiable par photographie préopératoire,	
	- étayée par : taille, poids, âge de la patiente et taille du soutien gorge	
	- dont la résection prévue en préopératoire est d'au moins 300 g. par sein opéré.	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
QEMA003	<b>Mastoplastie unilatérale d'augmentation, avec pose d'implant prothétique</b>	1 0
	<i>Indication :</i>	
	- asymétrie majeure nécessitant une compensation dans le soutien-gorge	
	- syndrome malformatif (sein tubéreux et syndrome de Poland)	
	- symétrisation mammaire en cas de mastectomie partielle ou totale du sein controlatéral pour cancer	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
QEMA004	<b>Mastoplastie bilatérale d'augmentation, avec pose d'implant prothétique</b>	1 0
	<i>Indication : agénésie mammaire bilatérale et l'hypoplasie bilatérale sévère avec taille de bonnet inférieure à A, ou pour syndrome malformatif (sein tubéreux et syndrome de Poland).</i>	
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Anesthésie</i>	4 0
16.06.06	<b>Mastopexie</b>	
QEDA002	<b>Mastopexie unilatérale, sans pose d'implant prothétique</b>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>QEDA001</b>	<b>Mastopexie unilatérale, avec pose d'implant prothétique</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>QEDA004</b>	<b>Mastopexie bilatérale, sans pose d'implant prothétique</b>	Anesthésie 4 0 1 0
<b>QEDA003</b>	<b>Mastopexie bilatérale, avec pose d'implant prothétique</b>	Anesthésie 4 0 1 0

<b>16.06.07</b>	<b>Reconstruction du sein</b>	
	<i>Comprend : reconstruction du sein pour absence</i>	
	- congénitale [agénésie] - acquise [amputation]	
	<i>L'autogreffe de tissu adipeux inclut le prélèvement du tissu adipeux, son traitement, et la réinjection du tissu adipeux dans le sein.</i>	
	<i>La reconstruction du sein par lambeau de l'abdomen inclut la réparation de la paroi abdominale et l'éventuelle dermolipectomie abdominale.</i>	

<b>QEEB317</b>	<b>Autogreffe de tissu adipeux de moins de 200 cm<sup>3</sup> au niveau du sein</b>	1 0
<i>Indication : thérapeutique dans le cadre de la chirurgie réparatrice</i>		
- reconstruction mammaire après mastectomie partielle ou totale		
- asymétrie majeure nécessitant une compensation dans le soutien-gorge		
- syndrome malformatif (sein tubéreux et syndrome de Poland)		
<i>Cet acte n'est pas indiqué pour la symétrisation mammaire du sein controlatéral en cas de mastectomie partielle ou totale pour cancer</i>		
<i>Cet acte est contre-indiqué dans les situations suivantes :</i>		
- facteurs de risque familiaux, histologiques, génétiques ou médicaux de cancer du sein		
- pathologie cancéreuse mammaire évolutive ou absence de rémission		
- délai de moins de 2 ans après la fin des traitements locaux pour cancer du sein, en cas de chirurgie conservatrice ou lorsqu'il existe un fort risque de récidive en cas de mastectomie totale.		

<b>QEEB152</b>	<b>Autogreffe de tissus adipeux de 200 cm<sup>3</sup> et plus au niveau du sein</b>	1 0
<i>Indication : thérapeutique dans le cadre de la chirurgie réparatrice</i>		
- reconstruction mammaire après mastectomie partielle ou totale		
- asymétrie majeure nécessitant une compensation dans le soutien-gorge		
- syndrome malformatif (sein tubéreux et syndrome de Poland)		
<i>Cet acte n'est pas indiqué pour la symétrisation mammaire du sein controlatéral en cas de mastectomie partielle ou totale pour cancer.</i>		
<i>Cet acte est contre-indiqué dans les situations suivantes :</i>		
- facteurs de risque familiaux, histologiques, génétiques ou médicaux de cancer du sein		
- pathologie cancéreuse mammaire évolutive ou absence de rémission		
- délai de moins de 2 ans après la fin des traitements locaux pour cancer du sein, en cas de chirurgie conservatrice ou lorsqu'il existe un fort risque de récidive en cas de mastectomie totale		

<b>QEMA006</b>	<b>Reconstruction du sein par pose d'implant prothétique</b>	1 0
<i>Indication : thérapeutique</i>		
<b>QEMA740</b>		
<b>Reconstruction autologue du sein par lambeau musculocutané pédiculé du muscle grand dorsal autologue [LDA [Latissimus dorsi autologue]] sans pose d'implant prothétique</b>		
<i>A l'exclusion de l'acte QEMA702</i>		
<b>QEMA702</b>		
<b>Reconstruction autologue du sein par lambeau musculocutané pédiculé de la partie antérieure de grand dorsal sans pose d'implant prothétique</b>		
<i>Technique MSLD (pour Muscle-Sparing Latissimus Dorsi)</i>		

A : activité ; P : phase

*A l'exclusion de l'acte QEMA2*

QEMA392	<b>Reconstruction du sein par lambeau musculocutané pédiculé du muscle grand dorsal [LD [Latissimus dorsi]] avec pose d'implant prothétique</b>	<i>Anesthésie</i>	4	0
			1	0
QEMA463	<b>Reconstruction du sein par lambeau cutanéograisseux pédiculé perforant du pédicule thoraco-dorsal sans pose implant prothétique [lambeau TDAP [ThoracoDorsal Artery Perforator]]</b> <i>Epargnant le muscle grand dorsal</i>	<i>Anesthésie</i>	4	0
			1	0
QEMA020	<b>Reconstruction du sein par lambeau cutanéograisseux libre à pédicule perforant de l'abdomen [lambeau DIEP [deep inferior epigastric perforator]] avec anastomoses vasculaires</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; au moins un des deux chirurgiens doit être formé à la microchirurgie</i>	<i>Anesthésie</i>	4	0
		<i>Activité 1 : prélèvement, transfert, mise en place et modelage du lambeau abdominal</i>	1	0
QEMA001	<b>Reconstruction du sein par lambeau unipédiculé de muscle droit de l'abdomen</b>	<i>Activité 2 : préparation du site receveur et fermeture du site donneur</i>	2	0
		<i>Anesthésie</i>	4	0
QEMA014	<b>Reconstruction du sein par lambeau bipédiculé de muscle droit de l'abdomen</b>		1	0
QEMA002	<b>Reconstruction du sein par lambeau musculocutané libre de muscle droit de l'abdomen, avec anastomoses vasculaires</b>	<i>Anesthésie</i>	4	0
			1	0
QEMA621	<b>Reconstruction du sein par lambeau musculocutané libre de gracilis à palette cutanée transversale [lambeau TMG [Tranverse Musculocutaneous Gracilis]], avec anastomoses vasculaires</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; au moins un des deux chirurgiens doit être formé à la microchirurgie</i>	<i>Anesthésie</i>	4	0
		<i>Activité 1 : prélèvement, transfert, mise en place et modelage du lambeau de cuisse</i>	1	0
QEMA788	<b>Reconstruction du sein par lambeau cutanéograisseux libre perforant du pédicule fémoral profond [lambeau PAP [Profunda Artery Perforator]], avec anastomoses vasculaires</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; au moins un des deux chirurgiens doit être formé à la microchirurgie</i>	<i>Activité 2 : préparation du site receveur et fermeture du site donneur</i>	2	0
		<i>Anesthésie</i>	4	0
QEMA682	<b>Reconstruction du sein par lambeau cutanéograisseux libre abdominal perforant du pédicule épigastrique inférieur superficiel [lambeau SIEA [Superficial Inferior Epigastric Artery]] avec anastomoses vasculaires</b> <i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale ; au moins un des deux chirurgiens doit être formé à la microchirurgie</i>	<i>Activité 1 : prélèvement, transfert, mise en place et modelage du lambeau abdominal</i>	1	0
		<i>Activité 2 : préparation du site receveur et fermeture du site donneur</i>	2	0
QEGA001	<b>Ablation unilatérale d'implant prothétique mammaire, sans capsulectomie</b> <i>Indication : affection due à la prothèse (fuite de gel de silicone, à l'exclusion des fuites de sérum physiologique), infection ou nécrose</i>	<i>Anesthésie</i>	4	0
			1	0
QEGA003	<b>Ablation unilatérale d'implant prothétique mammaire, avec capsulectomie</b>		1	0

**16.06.08 Ablation et changement d'implant prothétique mammaire***Indication : chirurgie réparatrice*

QEGA001	<b>Ablation unilatérale d'implant prothétique mammaire, sans capsulectomie</b> <i>Indication : affection due à la prothèse (fuite de gel de silicone, à l'exclusion des fuites de sérum physiologique), infection ou nécrose</i>	<i>Anesthésie</i>	4	0
			1	0
QEGA003	<b>Ablation unilatérale d'implant prothétique mammaire, avec capsulectomie</b>	<i>Anesthésie</i>	4	0
			1	0

A : activité ; P : phase

*Indication : affection due à la prothèse (fuite de gel de silicone, à l'exclusion des fuites de sérum physiologique), infection ou nécrose, lymphome anaplasique à grandes cellules associé à un implant mammaire [LAGC-AIM]*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

**QECA002 Ablation bilatérale d'implant prothétique mammaire, sans capsulectomie** 1 0

*Indication : affection due à la prothèse (fuite de gel de silicone, à l'exclusion des fuites de sérum physiologique), infection ou nécrose*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

**QECA004 Ablation bilatérale d'implant prothétique mammaire, avec capsulectomie** 1 0

*Indication : affection due à la prothèse (fuite de gel de silicone, à l'exclusion des fuites de sérum physiologique), infection ou nécrose, lymphome anaplasique à grandes cellules associé à un implant mammaire [LAGC-AIM]*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

**QEKA002 Changement d'implant prothétique mammaire, sans capsulectomie** 1 0

*Indication : chirurgie réparatrice : reprise de reconstruction mammaire (cancer, asymétrie majeure)*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

**QEKA001 Changement d'implant prothétique mammaire, avec capsulectomie** 1 0

*Indication : chirurgie réparatrice : reprise de reconstruction mammaire (cancer, asymétrie majeure)*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

Anesthésie 4 0

**QEPA001 Capsulotomie mammaire avec changement de loge de l'implant prothétique** 1 0

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

#### 16.06.09 Actes thérapeutiques sur le mamelon

*À l'exclusion de : chirurgie du mamelon associée à la chirurgie de l'aréole (cf 16.06.10)*

**QEBA001 Réduction de volume du mamelon** 1 0

**QEFA009 Exérèse du mamelon** 1 0

**QEFA014 Exérèse de mamelon surnuméraire** 1 0

*À l'exclusion de : exérèse associée à l'exérèse d'une glande mammaire surnuméraire (QEFA006)*

**QEEA002 Désinvagination unilatérale du mamelon ombiliqué** 1 0

*Indication : traitement de complication : inflammation, infection locale ; traitement d'une invagination difficile à extérioriser mécaniquement et qui se rétracte rapidement*

**QEEA003 Désinvagination bilatérale du mamelon ombiliqué** 1 0

*Indication : traitement de complication : inflammation, infection locale ; traitement d'une invagination difficile à extérioriser mécaniquement et qui se rétracte rapidement*

**QEEA001 Transposition du mamelon** 1 0

Anesthésie 4 0

#### 16.06.10 Actes thérapeutiques sur la plaque aréolomamelonnaire

**QEFA018 Exérèse de la plaque aréolomamelonnaire** 1 0

Anesthésie 4 0

**QEMA007 Plastie d'augmentation ou de réduction de la plaque aréolomamelonnaire** 1 0

Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

<b>QEMB001</b>	Séance de réfection de l'aspect de la plaque aréolomamelonnaire par dermopigmentation <i>Indication : acte thérapeutique</i>	1 0
<b>QEMA009</b>	Reconstruction de la plaque aréolomamelonnaire par autogreffe de mamelon, avec dermopigmentation <i>Indication : acte thérapeutique</i>	1 0
<b>QEMA010</b>	Reconstruction de la plaque aréolomamelonnaire par autogreffe de mamelon ou lambeau local, et autogreffe cutanée	Anesthésie 4 0 1 0 Anesthésie 4 0

**17 ACTES SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE***Par organe profond, on entend : tout organe ou toute structure non vasculaire, de localisation intrathoracique ou intraabdominale.**Par organe superficiel, on entend : tout organe ou toute structure non vasculaire, en dehors de ces localisations.**Par cible, on entend : lésion individualisée à prélever, quel que soit le nombre de ponctions ou de biopsies effectuées à son niveau.***17.01 ACTES DIAGNOSTIQUES, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE****17.01.01 Échographie, sans précision topographique***À l'exclusion de : échographie et/ou échographie-doppler de contrôle ou surveillance de pathologie*

<b>ZZQM004</b>	Échographie transcutanée, au lit du malade	1 0
<b>ZZQM001</b>	Échographie-doppler transcutanée, au lit du malade	1 0

*À l'exclusion de : échographie-doppler transthoracique du cœur et des vaisseaux intrathoraciques, au lit du malade (DZQM005)***17.01.02 Radiographie, sans précision topographique**

<b>ZZQH002</b>	Radiographie d'une fistule [Fistulographie]	1 0
<b>ZZQK002</b>	Radiographie au lit du malade, selon 1 ou 2 incidences	1 0
<b>ZZQK001</b>	Radiographie au lit du malade, selon 3 incidences ou plus	1 0

**17.01.03 Scanographie, sans précision topographique***Par territoire anatomique on entend : tête, cou, thorax, abdomen, pelvis, membres*

<b>ZZQH001</b>	Scanographie d'une fistule	1 0
<b>ZZQK024</b>	Scanographie de 3 territoires anatomiques ou plus, sans injection de produit de contraste	1 0

*Indication : bilan diagnostic, d'extension ou de suivi thérapeutique d'affection néoplasique*

<b>ZZQH033</b>	Scanographie de 3 territoires anatomiques ou plus, avec injection de produit de contraste	1 0
	<i>À l'exclusion de : scanographie du crâne, de son contenu et du tronc, avec injection intraveineuse de produit de contraste (ACQH004)</i>	

*Indication : bilan diagnostic, d'extension ou de suivi thérapeutique d'affection néoplasique***17.01.04 Remnographie [IRM], sans précision topographique**

<b>ZZQN001</b>	Remnographie [IRM] comportant 6 séquences ou plus	1 0
	<i>Avec ou sans : injection intraveineuse de produit de contraste</i>	

A : activité ; P : phase

**17.01.05 Scintigraphie, sans précision topographique**

**ZZQL016 Tomoscintigraphie du corps entier par émission de positons, avec téopraphie [caméra TEP] dédié** 1 0

*Environnement : spécifique ; contrôles de radioprotection et de qualité de tout examen de médecine nucléaire*

**ZZQL004 Scintigraphie du corps entier après une scintigraphie segmentaire, sans réinjection de produit radio-isotopique** 1 0

*À l'exclusion de :*

- scintigraphie ostéoarticulaire du corps entier, avec scintigraphie segmentaire (cf 15.01.03)
- scintigraphie aux analogues de la somatostatine avec tomoscintigraphie complémentaire, scintigraphie du corps entier, complémentaire d'une image segmentaire et scintigraphie du corps entier à 72 heures (KZQL002)

**ZZQL013 Détection radio-isotopique préopératoire de lésion par injection transcutanée intratumorale ou péritumorale, avec détection radio-isotopique peropératoire** 1 0

*Détection radio-isotopique de ganglion sentinelle*

*Lymphoscintigraphie à visée oncologique*

**ZZQL005 Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique non spécifique des tumeurs** 1 0

*Recherche de tumeur par injection de gallium, thallium, sestamibi*

**ZZQL012 Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique spécifique des tumeurs** 1 0

*Recherche de tumeur par injection de peptides, anticorps radioactifs [immunoscintigraphie]*

*À l'exclusion de : recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)*

**ZZQL014 Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique spécifique des tumeurs, avec scintigraphie du corps entier** 1 0

*Recherche de tumeur par injection de peptides, anticorps radioactifs [immunoscintigraphie], avec scintigraphie du corps entier*

*À l'exclusion de : recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)*

**ZZQL002 Recherche scintigraphique de tumeur par émetteur monophotonique spécifique des tumeurs, avec tomoscintigraphie complémentaire, scintigraphie du corps entier complémentaire d'une image segmentaire et scintigraphie du corps entier à 72 heures** 1 0

*Recherche de tumeur par injection de peptides, anticorps radioactifs, avec scintigraphie et tomoscintigraphie du corps entier*

*À l'exclusion de : recherche de tumeurs endocrines ou neuroendocrines (cf 10.01.02)*

**ZZQL020 Scintigraphie et/ou tomoscintigraphie de contrôle avec quantification, après administration d'agent pharmacologique radio-isotopique à visée thérapeutique** 1 0

**17.01.06 Ponction et cytoponction, sans précision topographique**

*À l'exclusion de : ponction de collection*

**ZZHB001 Ponction ou cytoponction de lésion superficielle, par voie transcutanée sans guidage** 1 0

*À l'exclusion de : ponction ou cytoponction, par voie transcutanée sans guidage*

- de nœud [ganglion] lymphatique (FCHB001)
- de glande salivaire (HCHB001)
- de la glande thyroïde (KCHB001)
- d'une articulation du membre supérieur (MZHB002)
- d'une articulation du membre inférieur (NZHB002)
- de lésion de la glande mammaire (QEHB001)

**ZZHJ007 Ponction ou cytoponction d'un organe superficiel sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique** 1 0

A : activité ; P : phase

	<i>À l'exclusion de : ponction ou cytoponction, par voie transcutanée avec guidage échographique</i>	
	- d'une lésion de la glande thyroïde (KCHJ001)	
	- d'une lésion de la glande mammaire (QEHB002)	
<b>ZZHJ016</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'organe superficiel sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : ponction ou cytoponction, par voie transcutanée avec guidage échographique</i>	
	- de plusieurs lésions de la glande thyroïde (KCHJ004)	
	- de plusieurs lésions de la glande mammaire (QEHB002)	
<b>ZZHJ006</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>ZZHH004</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>ZZHH006</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
<b>ZZHJ002</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	1 0
<b>ZZHJ003</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'un organe profond sur une cible, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b>	1 0
<b>ZZHJ021</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
<b>ZZHH011</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>ZZHH009</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
<b>ZZHJ018</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	1 0
<b>ZZHJ020</b>	<b>Ponction ou cytoponction d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b>	1 0
<b>17.01.07</b>	<b>Biopsie, sans précision topographique</b>	
<b>ZZHB002</b>	<b>Biopsie de lésion superficielle, par voie transcutanée sans guidage</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : biopsie, par voie transcutanée sans guidage</i>	
	- d'un os et/ou d'une articulation du membre supérieur (MZHB001)	
	- d'un os et/ou d'une articulation du membre inférieur (NZHB001)	
	- de la lésion de la glande mammaire (QEHB002)	
<b>ZZHJ001</b>	<b>Biopsie d'un organe superficiel sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : biopsie, par voie transcutanée avec guidage échographique</i>	
	- d'une lésion de la glande thyroïde (KCHJ003)	
	- d'une lésion de la glande mammaire (QEHB001)	
<b>ZZHJ022</b>	<b>Biopsie d'organe superficiel sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : biopsie, par voie transcutanée avec guidage échographique</i>	
	- de plusieurs lésions de la glande thyroïde (KCHJ002)	
	- de plusieurs lésions de la glande mammaire (QEHB005)	
<b>ZZHJ013</b>	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : biopsie sur une cible, par voie transcutanée avec guidage échographique</i>	
	- du foie (HLHJ006)	
	- du rein (JAHJ006)	
<b>ZZHH001</b>	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>ZZHH008</b>	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : biopsie du foie sur une cible, par voie transcutanée avec guidage scanographique (HLHH006)

<b>ZZHJ009</b>	<b>Biopsie d'un organe profond sur une cible, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	1 0
<b>ZZHJ019</b>	<b>Biopsie d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	1 0
	À l'exclusion de : biopsie sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage échographique	
	- du foie (HLHJ005)	
	- du rein (JAHJ007)	
	- de la prostate (JGHJ002)	
<b>ZZHH012</b>	<b>Biopsie d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	1 0
<b>ZZHH010</b>	<b>Biopsie d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	1 0
	À l'exclusion de : biopsie du foie sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage scanographique (HLHH007)	
<b>ZZHJ017</b>	<b>Biopsie d'organe profond sur plusieurs cibles, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	1 0
<b>ZZHJ010</b>	<b>Biopsie d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b>	1 0
	À l'exclusion de : biopsie de la prostate, par voie transrectale avec guidage échographique (JGHJ001)	

## 17.02 EXAMEN ANATOMOPATHOLOGIQUE DES TISSUS

Par structure anatomique, on entend : élément du corps humain, unitissulaire ou pluritissulaire, topographiquement délimité, constituant un ensemble organisé destiné à remplir un rôle déterminé ou une fonction. Il peut s'agir par exemple :

- d'un organe : estomac, peau, muscle,
- d'une entité concourant à une finalité caractéristique : méninge, séreuse,
- d'une région anatomique : médiastin, région rétropéritonéale

Par prélèvements non différenciés [non individualisés], on entend : prélèvements multiples, quels que soient leur nombre et leurs modalités, non distingués les uns des autres lors du prélèvement

Par prélèvements différenciés [individualisés], on entend : prélèvements multiples, quels que soient leur nombre et leurs modalités, distingués les uns des autres lors du prélèvement

L'examen cytopathologique d'un prélèvement inclut : la préparation de l'échantillon, sa fixation, la préparation microscopique avec une coloration standard, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu et le codage  
Avec ou sans : coloration spéciale

Par biopsie, on entend : prélèvement sur une structure anatomique d'un fragment biopsique ou de fragments biopsiques multiples non distingués les uns des autres lors du prélèvement.

L'examen histopathologique de biopsie inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxyline-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage  
Avec ou sans : - coloration spéciale

- coupes sériées
- empreinte par apposition cellulaire
- écrasise cellulaire

Par pièce d'exérèse, on entend : exérèse partielle ou totale, monobloc ou en plusieurs fragments non différenciés par le préleveur, pour chaque structure anatomique

Par marge, on entend : zone comprise entre les limites de la lésion et les limites de la résection [berges].

A : activité ; P : phase

*Par recoupe, on entend : exérèse supplémentaire effectuée par le préleveur, au-delà des berges de l'exérèse initiale*

*Avec ou sans : examen de berge*

*Par groupe lymphonodal [ganglionnaire lymphatique], on entend : ensemble de nœuds [ganglions] lymphatiques non différenciés par le préleveur au cours d'un curage lymphonodal [ganglionnaire]*

*L'examen anatomopathologique, inclut : l'examen macroscopique et microscopique de pièce d'exérèse*

*L'examen anatomopathologique d'un organe inclut : l'examen du feuillet viscéral de son éventuelle séreuse*

*L'examen anatomopathologique de pièce d'exérèse inclut : l'échantillonnage, la fixation, l'inclusion, la préparation microscopique avec une coloration standard à base d'hémalun ou d'hématoxylène-éosine ou de phloxine avec ou sans safran, avec ou sans photographie, l'interprétation, les éventuels réexamens aux divers stades de réalisation, le compte rendu, le codage*

*Avec ou sans : - coloration spéciale  
- coupes sériées  
- empreinte par apposition cellulaire  
- écrasise cellulaire*

#### 17.02.01 Examen cytopathologique

*Par produit de ponction, on entend : prélèvement de lésion solide ou kystique, de structure anatomique*

*Par prélèvement de liquide, on entend : prélèvement de liquide d'aspiration, de ponction, d'émission ou de lavage, de structure anatomique*

##### 17.02.01.01 Examen cytopathologique de prélèvement

*À l'exclusion de : examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] (cf. 17.02.01.02)*

*À l'exclusion de : examen cytopathologique de :*

- de produit de lavage bronchioloalvéolaire, avec coloration spéciale (GEQX002, GEQX001)
- prélèvement du col de l'utérus (JKQX001, JKQX027)
- de l'étalement de produit de brossage, de grattage ou d'écouvillonnage de la peau ou de muqueuse (ZZQX107)

ZZQX128	Examen cytopathologique de l'étalement d'un prélèvement ou de plusieurs prélèvements non différenciés de liquide de structure anatomique	1 0
ZZQX103	Examen cytopathologique de l'étalement de 2 prélèvements différenciés de liquide de structure anatomique	1 0
ZZQX110	Examen cytopathologique de l'étalement de 3 prélèvements différenciés de liquide de structure anatomique	1 0
ZZQX117	Examen cytopathologique de l'étalement de 4 prélèvements différenciés ou plus de liquide de structure anatomique	1 0
ZZQX151	Examen cytopathologique de l'étalement d'un prélèvement ou de plusieurs prélèvements non différenciés de produit de ponction de structure anatomique	1 0
	Examen cytopathologique de l'étalement de produit de ponction de sein	
ZZQX139	Examen cytopathologique de l'étalement de 2 prélèvements différenciés de produit de ponction de structure anatomique	1 0
	Examen cytopathologique de l'étalement de 2 prélèvements différenciés de produit de ponction d'un sein ou des 2 seins	
ZZQX141	Examen cytopathologique de l'étalement de 3 prélèvements différenciés de produit de ponction de structure anatomique	1 0
ZZQX133	Examen cytopathologique de l'étalement de 4 prélèvements différenciés ou plus de produit de ponction de structure anatomique	1 0
ZZQX116	Examen cytopathologique de culot cellulaire d'un prélèvement ou de plusieurs prélèvements non différenciés de liquide et/ou de produit de ponction de structure anatomique, avec inclusion en paraffine	1 0

A : activité ; P : phase

*Examen cytopathologique d'un culot de centrifugation de liquide pleural*

<b>ZZQX023</b>	<b>Examen cytopathologique de culot cellulaire de 2 prélèvements différenciés de liquide et/ou de produit de ponction de structure anatomique, avec inclusion en paraffine</b>	1 0
<b>ZZQX098</b>	<b>Examen cytopathologique de culot cellulaire de 3 prélèvements différenciés de liquide et/ou de produit de ponction de structure anatomique, avec inclusion en paraffine</b>	1 0
<b>ZZQX054</b>	<b>Examen cytopathologique de culot cellulaire de 4 prélèvements différenciés de liquide et/ou de produit de ponction de structure anatomique, avec inclusion en paraffine</b>	1 0

**17.02.01.02 Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche]**

*À l'exclusion de : examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] de prélèvement du col de l'utérus (JKX008, JKX015)*

<b>ZZQX153</b>	<b>Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] d'un prélèvement ou de prélèvements non différenciés de liquide, de structure anatomique</b>	1 0
<b>ZZQX145</b>	<b>Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] de 2 prélèvements différenciés de liquide, de structure anatomique</b>	1 0
<b>ZZQX147</b>	<b>Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] de 3 prélèvements différenciés de liquide, de structure anatomique</b>	1 0
<b>ZZQX155</b>	<b>Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] de 4 prélèvements différenciés ou plus de liquide, de structure anatomique</b>	1 0
<b>ZZQX170</b>	<b>Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] d'un prélèvement ou de plusieurs prélèvements non différenciés de produit de ponction de structure anatomique</b>	1 0
<b>ZZQX172</b>	<b>Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] de 2 prélèvements différenciés de produit de ponction de structure anatomique</b>	1 0
<b>ZZQX158</b>	<b>Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] de 3 prélèvements différenciés de produit de ponction de structure anatomique</b>	1 0
<b>ZZQX174</b>	<b>Examen cytopathologique en Phase liquide [technique monocouche] de 4 prélèvements différenciés ou plus de produit de ponction de structure anatomique</b>	1 0

**17.02.02 Examen histopathologique**

*Par biopsies étages, on entend : prélèvement sur une structure anatomique de 2 à 4 fragments biopsiques distingués les uns des autres lors du prélèvement.*

*Par cartographie, on entend : biopsie de 5 fragments ou plus d'une structure anatomique, distingués les uns des autres lors du prélèvement.*

<b>ZZQX162</b>	<b>Examen histopathologique de biopsie d'une structure anatomique</b>	1 0
<i>À l'exclusion de :</i>		
- examen histopathologique de biopsie de nœud [ganglion] lymphatique (FCQX028)		
- examen histopathologique de macrobiopsie de sein (QEQQ016, QEQQ037)		
- examen histopathologique de biopsie avec coloration spéciale :		
-- d'artère (ENQX011)		
-- de moelle osseuse (FDQX007)		
-- de poumon (GFQX020)		
-- de foie (HLQX013)		
-- de rein (JAQX006)		
-- de peau (QZQX021)		
-- d'ongle (QZQX014)"		
<b>ZZQX163</b>	<b>Examen histopathologique de biopsie de 2 structures anatomiques</b>	1 0
<b>ZZQX132</b>	<b>Examen histopathologique de biopsie de 3 structures anatomiques</b>	1 0
<b>ZZQX197</b>	<b>Examen histopathologique de biopsie de 4 structures anatomiques</b>	1 0
<b>ZZQX035</b>	<b>Examen histopathologique de biopsie de 5 structures anatomiques ou plus</b>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>ZZQX077</b>	<b>Examen histopathologique de biopsies étagées d'une structure anatomique</b>	1 0
	<i>Examen anatomopathologique de biopsies étagées de la muqueuse de l'œsophage</i>	
<b>ZZQX200</b>	<b>Examen histopathologique de biopsies étagées de 2 structures anatomiques</b>	1 0
<b>ZZQX068</b>	<b>Examen histopathologique de biopsies étagées de 3 structures anatomiques</b>	1 0
<b>ZZQX047</b>	<b>Examen histopathologique de biopsies étagées de 4 structures anatomiques ou plus</b>	1 0
<b>ZZQX217</b>	<b>Examen histopathologique de biopsies d'une structure anatomique avec cartographie</b>	1 0
	<i>Examen histopathologique de biopsies de prostate avec cartographie</i>	
<b>ZZQX012</b>	<b>Examen histopathologique de biopsies de plusieurs structures anatomiques avec cartographie de chaque structure anatomique</b>	1 0

**17.02.03 Examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané**

*Par examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané, on entend : examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané de prélèvement de structure anatomique réalisé pendant une intervention et susceptible d'en modifier le déroulement  
Avec ou sans : écrasement cellulaire*

<b>ZZQX149</b>	<b>Examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané d'un prélèvement de structure anatomique, hors du lieu du prélèvement</b>	1 0
<b>ZZQX119</b>	<b>Examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané d'un prélèvement de structure anatomique, sur le lieu du prélèvement</b>	1 0
<b>ZZQX175</b>	<b>Examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané de 2 à 4 prélèvements différenciés de structure anatomique, hors du lieu du prélèvement</b>	1 0
<b>ZZQX118</b>	<b>Examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané de 2 à 4 prélèvements différenciés de structure anatomique, sur le lieu du prélèvement</b>	1 0
<b>ZZQX146</b>	<b>Examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané de 5 prélèvements différenciés ou plus de structure anatomique, hors du lieu du prélèvement</b>	1 0
<b>ZZQX104</b>	<b>Examen cytopathologique et/ou histopathologique extemporané de 5 prélèvements différenciés ou plus de structure anatomique, sur le lieu du prélèvement</b>	1 0

**17.02.04 Examen histopathologique de fragment d'exérèse de structure anatomique**

<b>ZZQX123</b>	<b>Examen histopathologique de fragment d'exérèse endoscopique ou de curetage de structure anatomique, non différenciés par le préleveur</b>	1 0
	<i>Examen histopathologique de l'endomètre, de muqueuse nasale</i>	
	<i>À l'exclusion de : examen histopathologique de fragment d'exérèse endoscopique :</i>	
	<i>- de la vessie (JDQX002)</i>	
	<i>- de la prostate (JGQX001)</i>	
<b>ZZQX159</b>	<b>Examen histopathologique de fragments d'exérèse endoscopique ou de curetage d'une structure anatomique, différenciés par le préleveur</b>	1 0
	<i>Examen histopathologique de la muqueuse de l'endocol et de la muqueuse de l'endomètre, prélevées séparément</i>	
	<i>À l'exclusion de : examen histopathologique de fragment d'exérèse endoscopique :</i>	
	<i>- de la vessie (JDQPX02)</i>	
	<i>- de la prostate (JGQX001)</i>	
<b>ZZQX177</b>	<b>Examen histopathologique de fragments d'exérèse endoscopique ou de curetage de plusieurs structures anatomiques, différenciés par le préleveur sur chaque structure</b>	1 0

**17.02.05 Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse**

A : activité ; P : phase

**À l'exclusion de :**

- examen anatomopathologique de pièce d'exérèse :
  - de nœud [ganglion] lymphatique (cf 05.01.08.02)
  - intestinale pour maladie inflammatoire chronique de l'intestin (HGQX003)
  - examen anatomopathologique à visée carcinologique de pièce d'exérèse
  - du système nerveux (cf 01.01.14)
  - de l'œil et ses annexes (cf 02.01.10)
  - de tumeur du cœur (DZQX005)
  - des systèmes immunitaires et hématopoïétiques (cf 05.01.08.02, 05.01.08.03)
  - de l'appareil respiratoire (cf 06.01.11.03, 06.01.11.04)
  - de l'appareil digestif (cf 07.01.13.02, 07.01.13.03, 07.01.13.04)
  - de l'appareil urinaire et génital (cf 08.01.09.03, 08.01.09.04, 08.01.09.05, 08.01.09.06)
  - des glandes endocrines (cf 10.01.05)
  - de l'appareil ostéoarticulaire et musculaire (cf 15.01.07.01, 15.01.07.02)
  - de la peau et des tissus mous (cf 16.01.06.03)
  - du sein (cf 16.02.06.02)
- examen anatomopathologique :
  - d'un placenta complet avec cordon et membranes (JPQX007)
  - de plusieurs placentas complets avec cordons et membranes (JPQX019)
  - de produit d'avortement avant la 14e semaine d'aménorrhée (ZZQX109)

<b>ZZQX188</b>	<b>Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse monobloc ou en fragments non différenciés, d'une structure anatomique</b>	1 0
	Avec ou sans : examen des marges ou de recoupe	
	Examen anatomopathologique d'une pièce d'appendicetomie, ou d'un kyste cutané fragmenté	
<b>ZZQX127</b>	<b>Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse en fragments différenciés d'une structure anatomique</b>	1 0
	Avec ou sans : examen des marges ou de recoupe	
	Examen anatomopathologique de plusieurs myomes utérins, différenciés	
<b>ZZQX192</b>	<b>Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse en fragments différenciés de plusieurs structures anatomiques</b>	1 0
	Avec ou sans : examen des marges ou de recoupe	
	Examen anatomopathologique de plusieurs myomes utérins, différenciés , et de plusieurs kystes ovariens, différenciés.	
<b>ZZQX180</b>	<b>Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de 2 structures anatomiques</b>	1 0
	Avec ou sans : examen des marges ou de recoupe	
	Examen anatomopathologique pour affection bénigne d'une pièce d'hystérectomie et d'une pièce de cholécystectomie, ou d'une hystérectomie avec annexectomy unilatérale	
<b>ZZQX178</b>	<b>Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de 3 structures anatomiques</b>	1 0
	Avec ou sans : examen des marges ou de recoupe	
	Examen anatomopathologique pour affection bénigne d'une pièce d'hystérectomie avec annexectomy bilatérale	
<b>ZZQX181</b>	<b>Examen anatomopathologique de pièce d'exérèse de 4 structures anatomiques ou plus</b>	1 0
	Avec ou sans : examen des marges ou de recoupe	
<b>17.02.06</b>	<b>Examens particuliers de tissu</b>	
	<b>17.02.06.01 Examen immunologique de prélèvement cellulaire ou tissulaire</b>	
<b>ZZQX069</b>	<b>Examen immunocytochimique ou immunohistochimique de prélèvement cellulaire ou tissulaire fixé avec 1 à 2 anticorps, sans quantification du signal</b>	1 0

A : activité ; P : phase

ZZQX081	Examen immunocytochimique ou immunohistochimique de prélèvement cellulaire ou tissulaire fixé avec 1 à 2 anticorps, avec quantification du signal pour chaque anticorps	1 0
ZZQX027	Examen immunocytochimique ou immunohistochimique de prélèvement cellulaire ou tissulaire fixé avec 3 à 5 anticorps, sans quantification du signal	1 0
ZZQX045	Examen immunocytochimique ou immunohistochimique de prélèvement cellulaire ou tissulaire fixé avec 3 à 5 anticorps, avec quantification du signal pour chaque anticorps	1 0
ZZQX034	Examen immunocytochimique ou immunohistochimique de prélèvement cellulaire ou tissulaire fixé avec 6 à 9 anticorps, sans quantification du signal	1 0
ZZQX122	Examen immunocytochimique ou immunohistochimique de prélèvement cellulaire ou tissulaire fixé avec 6 à 9 anticorps, avec quantification du signal pour chaque anticorps	1 0
ZZQX092	Examen immunocytochimique ou immunohistochimique de prélèvement cellulaire ou tissulaire fixé, avec 10 anticorps ou plus, sans quantification du signal	1 0
ZZQX016	Examen cytopathologique ou anatomopathologique de prélèvement cellulaire ou tissulaire congelé, avec examen immunocytochimique, immunohistochimique et/ou immunofluorescence avec 1 à 4 anticorps <i>Avec ou sans : quantification du signal</i>	1 0
ZZQX073	Examen cytopathologique ou anatomopathologique de prélèvement cellulaire ou tissulaire congelé, avec examen immunocytochimique, immunohistochimique et/ou immunofluorescence avec 5 anticorps ou plus <i>Avec ou sans : quantification du signal</i>	1 0

**17.02.06.02 Autres examens particuliers de tissu**

ZZQX029	Examen cytopathologique ou histopathologique par hybridation in situ, sans quantification du signal <i>Indication : selon les recommandations de bonne pratique</i> - détection de HER 2 neu dans le cancer du sein, en deuxième intention après examen immunohistochimique si celui-ci a un score de 2 +, - détection de oncogène N+ myc dans le neuroblastome de l'enfant, - détection de virus d'Epstein Barr dans les carcinomes de site primitif inconnu <i>Formation : spécifique</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
ZZQX058	Examen cytopathologique ou histopathologique par hybridation in situ, avec quantification du signal <i>Indication : selon les recommandations de bonne pratique</i> - détection de HER 2 neu dans le cancer du sein, en deuxième intention après examen immunohistochimique si celui-ci a un score de 2 +, - détection de oncogène N+ myc dans le neuroblastome de l'enfant, - détection de virus d'Epstein Barr dans les carcinomes de site primitif inconnu <i>Formation : spécifique</i> <i>Environnement : spécifique</i>	1 0
ZZQX628	Test de détection de l'acide ribonucléique ou désoxyribonucléique des papillomavirus humains oncogènes [test HPV à ARNm ou test HPV à ADN] pour dépistage individuel <i>Indication : selon les recommandations de bonnes pratiques en vigueur</i> <i>Formation : spécifique à la biologie moléculaire</i> <i>Environnement : conforme aux conditions requises pour l'accréditation en biologie médicale pour la réalisation d'examens de biologie moléculaire</i>	1 0
ZZQX603	Test de détection de l'acide ribonucléique ou désoxyribonucléique des papillomavirus humains oncogènes [test HPV à ARNm ou test HPV à ADN] pour dépistage organisé <i>Indication : selon l'arrêté en vigueur relatif à l'organisation du dépistage organisé du cancer du col de l'utérus</i> <i>Formation : spécifique à la biologie moléculaire</i>	1 0

A : activité ; P : phase

*Environnement :*

- conformément au cahier des charges défini par l'arrêté en vigueur relatif à l'organisation du dépistage organisé du cancer du col de l'utérus
- conforme aux conditions requises pour l'accréditation en biologie médicale pour la réalisation d'examens de biologie moléculaire

**17.02.07 Examen anatomocytopathologique expertal****ZZQX065 Examen histopathologique ou cytopathologique pour second avis**

*A l'exclusion de : Examen histopathologique ou cytopathologique de cancer rare pour seconde lecture (ZZQX086)*

**ZZQX086 Examen histopathologique ou cytopathologique de cancer rare pour seconde lecture**

*Examen histopathologique ou cytopathologique de cancer rare pour double lecture*

**17.03 ACTES THÉRAPEUTIQUES, SANS PRÉCISION TOPOGRAPHIQUE****17.03.01 Évacuation de collection, sans précision topographique****ZZJJ003 Évacuation d'une collection d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique**

1 0

*À l'exclusion de : évacuation de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH001)*

**ZZJJ002 Évacuation de plusieurs collections d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique**

1 0

*À l'exclusion de : évacuation de collection de la glande mammaire, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH001)*

**ZZJJ013 Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique**

1 0

**ZZJH002 Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique**

1 0

**ZZJH001 Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique**

1 0

**ZZJJ011 Évacuation d'une collection d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique**

1 0

**ZZJJ012 Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique**

1 0

**ZZJH004 Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique**

1 0

**ZZJH008 Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique**

1 0

**ZZJJ009 Évacuation de plusieurs collections d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique**

1 0

**ZZJJ001 Évacuation de collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]**

1 0

**17.03.02 Drainage de collection, sans précision topographique****ZZJJ007 Drainage d'une collection d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique**

1 0

*À l'exclusion de : drainage de collection du sein, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH002)*

**ZZJJ010 Drainage de plusieurs collections d'un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique**

1 0

*À l'exclusion de : drainage de collection du sein, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (QEJH002)*

A : activité ; P : phase

<b>ZZJJ008</b>	<b>Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	<b>1 0</b>
<b>ZZJH007</b>	<b>Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>ZZJH003</b>	<b>Drainage d'une collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	<b>1 0</b>
<b>ZZJJ004</b>	<b>Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	<b>1 0</b>
<b>ZZJH006</b>	<b>Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage radiologique</b>	<b>1 0</b>
<b>ZZJH005</b>	<b>Drainage de plusieurs collections d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage scanographique</b>	<b>1 0</b>
<b>ZZJJ006</b>	<b>Drainage de collection d'un organe profond, par voie transcutanée avec guidage remnographique [IRM]</b>	<b>1 0</b>
<b>ZZJJ005</b>	<b>Drainage de collection d'un organe profond, par voie intracavitaire avec guidage échographique</b>	<b>1 0</b>

**17.03.03 Injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage**

<b>ZZLJ002</b>	<b>Injection d'agent pharmacologique dans un organe superficiel, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	<b>1 0</b>
<b>ZZLJ001</b>	<b>Injection d'agent pharmacologique dans un organe profond, par voie transcutanée avec guidage échographique</b>	<b>1 0</b>

*À l'exclusion de :*

- injection intraovulaire d'agent pharmacologique pour grossesse extra-utérine, par voie transvaginale avec guidage échographique (JJLJ001)
- sclérose d'un kyste intraabdominal par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (ZCNH001)
- sclérose de plusieurs kystes intraabdominaux par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (ZCNH004)
- sclérose de tumeur intraabdominale par injection intralésionnelle d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage échographique et/ou radiologique (ZCNH005)
- sclérose d'un kyste du rein par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique (JANH002)
- sclérose de plusieurs kystes du rein par injection d'agent pharmacologique, par voie transcutanée avec guidage scanographique (JANH001)

**17.03.04 Administration d'agent pharmacologique anticancéreux**

<b>ZZLF900</b>	<b>Séance d'administration locorégionale intrartérielle d'agent pharmacologique anticancéreux par un dispositif implanté, sans CEC, sans hyperthermie</b>	<b>1 0</b>
----------------	---	------------

<b>ZZLF004</b>	<b>Administration locorégionale d'agent pharmacologique anticancéreux par voie artérielle, avec CEC, avec hyperthermie</b>	<b>1 0</b>
----------------	--	------------

*Indication : perfusion de membre isolé : traitement palliatif des mélanomes avancés localement inopérables, traitement adjuvant des sarcomes des tissus mous localement inopérables*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique ; chirurgiens cardiovasculaires et/ou chirurgiens oncologues, présence d'un médecin isotopiste, déclaration particulière de la salle.*

Anesthésie 4 0

<b>ZZNL016</b>	<b>Irradiation interne par injection intraveineuse transcutanée d'un agent pharmacologique radio-isotopique</b>	<b>1 0</b>
<i>À l'exclusion de : irradiation interne</i>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- de la glande thyroïde par administration d'iode 131 (KCNL003, KCNL004)</li> <li>- d'une lésion osseuse par injection intraveineuse d'agent pharmacologique radio-isotopique (PANL001)</li> </ul>		

A : activité ; P : phase

**17.03.05 Transport intrahospitalier**

*Par surveillance médicalisée du transport d'un patient, on entend : préparation au transport et transport aller et retour d'un patient, avec surveillance médicalisée au cours de l'acte ayant motivé le transport.*

<b>ZZQP001</b>	<b>Surveillance médicalisée du transport intrahospitalier d'un patient non ventilé</b>	1 0
<b>ZZQP003</b>	<b>Surveillance médicalisée du transport intrahospitalier d'un patient ventilé</b>	1 0

**17.03.06 Autres actes thérapeutiques, sans précision topographique**

<b>ZZGP001</b>	<b>Mobilisation ou ablation de dispositif de drainage, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1 0
<b>ZZKP001</b>	<b>Changement de dispositif de drainage, sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1 0
	<i>Anesthésie</i>	4 0
<b>QZGA010</b>	<b>Ablation d'un système diffuseur ou d'une pompe souscutané implanté</b>	1 0
<b>QZKA007</b>	<b>Changement d'un système diffuseur ou d'une pompe souscutané implanté</b>	1 0
<b>ZZEA800</b>	<b>Transplantation exceptionnelle de tissus et d'organe</b>	

**17.04 RADIOTHÉRAPIE EXTERNE****17.04.01 Préparation à une irradiation externe**

*Par repérage, on entend : détection des volumes-cibles et des organes à risque sur les images obtenues lors de l'acquisition des données anatomiques et délimitation de leurs contours.*

*Par acquisition des données anatomiques, on entend : obtention des informations anatomiques de la zone à irradier, en position de traitement, à l'aide d'un appareil d'imagerie :*

- échographe
- scanographe
- remnographe [IRM]
- tépographe
- simulateur ou appareil à fonction simulateur

*Par simulation d'irradiation externe, on entend : préparation balistique à une irradiation externe.*

*Par dosimétrie, on entend : calcul et tracé des courbes isodoses.*

*Par dosimétrie tridimensionnelle, on entend : calcul et tracé des courbes isodoses sur au moins 10 coupes de scanographie ou de remnographie.*

*Par fusion numérique multimodale (ZZQL021), on entend : mise en correspondance spatiale d'images acquises par des techniques différentes. Elle comporte deux étapes fondamentales : le recalage et la visualisation. Le recalage est la recherche de la transformation géométrique qui aligne les données.*

*Environnement : spécifique : concertation pluridisciplinaire*

**17.04.01.01 Préparation sans dosimétrie**

<b>ZZMK014</b>	<b>Préparation à une irradiation externe sans dosimétrie, avec simulation sous l'appareil de traitement</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : préparation à une radiothérapie de contact intracavitaire (ZZMP018)</i>	
<b>ZZMK002</b>	<b>Préparation à une irradiation externe sans dosimétrie, avec simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée</b>	1 0
<b>ZZMK013</b>	<b>Préparation à une irradiation externe sans dosimétrie, avec simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0

A : activité ; P : phase

**17.04.01.02 Préparation avec dosimétrie bidimensionnelle**

<b>ZZMK026</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par simulateur-scanographe, dosimétrie bidimensionnelle et simulation à l'aide d'un simulateur-scanographe</b>	1 0
<b>ZZMK028</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par simulateur-scanographe, dosimétrie bidimensionnelle, simulation à l'aide d'un simulateur-scanographe et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0
<b>ZZMK001</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie bidimensionnelle et simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée</b>	1 0
<b>ZZMK017</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie bidimensionnelle, simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0

**17.04.01.03 Préparation avec dosimétrie tridimensionnelle sans histogramme dose-volume [HDV]**

<b>ZZMK016</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle sans HDV, simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0
<b>ZZMK011</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle sans HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0

**17.04.01.04 Préparation avec dosimétrie tridimensionnelle avec histogramme dose-volume [HDV]**

<b>ZZMK018</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de filtre compensateur personnalisé ou de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour modulation d'intensité (ZZMK024)</i>		

<b>ZZMK024</b>	<b>Préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour modulation d'intensité</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication :*

*tumeur de la tête et du cou, lorsqu'une protection des glandes salivaires est nécessaire ;  
tumeur de la prostate ;  
tumeur du canal anal ;  
tumeur du col de l'utérus ;  
tumeur du rachis ;  
tumeur de la base du crâne et de la voûte,  
à l'exclusion de :  
gliome de haut grade ;  
irradiation corporelle totale (RCMI par tomothérapie)*

A : activité ; P : phase

**17.04.01.05 Préparations spécifiques à une irradiation externe**

<b>ZZMP001</b>	<b>Préparation à une irradiation corporelle totale</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour modulation d'intensité (ZZMK024)</i>		
<b>QZMP003</b>	<b>Préparation à une irradiation cutanée totale</b>	1 0
<b>AGMP001</b>	<b>Préparation à une irradiation externe du névraxe [irradiation craniospinale]</b>	1 0
<b>ZZMP018</b>	<b>Préparation à une radiothérapie de contact intracavitaire</b>	1 0
<i>Indication : cancer du rectum T1 à T3</i>		
<b>ZZMP012</b>	<b>Préparation à une irradiation intracrânienne en conditions stéréotaxiques en dose unique, avec pose de cadre effractif</b>	1 0
<i>Indication : selon le patient, la taille et la localisation de la tumeur : méningiome, gliome, neurinome du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], métastase cérébrale (moins de 3) ; malformation artérioiveuse</i>		
<i>Environnement : spécifique ; présence, à des temps différents, des spécialités concernées : radiothérapeute, neurochirurgien, neuroradiologue et physicien</i>		
<i>Phase 1 : pose du cadre crânien de stéréotaxie</i>		
<i>Phase 2 : préparation à l'irradiation encéphalique en conditions stéréotaxiques en dose unique</i>		
<b>ZZMP016</b>	<b>Préparation à une irradiation externe en conditions stéréotaxiques sans synchronisation avec la respiration avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV après repérage par fusion numérique multimodale et simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle</b>	1 0
<i>Avec ou sans : pose de cadre crânien non effractif</i>		
<i>Indication : selon le patient, la taille et la localisation de la tumeur : méningiome, gliome, neurinome du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], métastase cérébrale (moins de 3) ; malformation artérioiveuse ; tumeur du rachis</i>		
<b>ZZMP013</b>	<b>Préparation à une irradiation externe en conditions stéréotaxiques avec synchronisation avec la respiration avec dosimétrie tridimensionnelle avec HDV après repérage par fusion numérique multimodale et simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle</b>	1 0
<i>Indication : tumeur bronchopulmonaire T1/T2 N0 M0, métastase bronchopulmonaire à croissance lente avec tumeur primitive contrôlée</i>		
<b>17.04.01.06 Autres actes de préparation à une irradiation externe</b>		
<i>Ce sousparagraphe est vide dans cette version de la CCAM.</i>		
<b>17.04.01.07 Reprises de préparation à une irradiation externe, en cours de traitement</b>		
<i>Par reprise de préparation à une irradiation externe, on entend : réalisation d'une nouvelle préparation à une irradiation externe, en cours de traitement, 3 semaines au moins après son début. Elle peut être justifiée par :</i>		
<i>- la modification de la morphologie du patient ;</i>		
<i>- la modification du volume-cible irradié ;</i>		
<i>- la nécessité de délivrer un complément de dose dans un volume réduit [surimpression] ;</i>		
<i>- la nécessité d'une réduction de l'étendue des champs d'irradiation en raison de la présence ou de la proximité d'un organe à risque.</i>		
<b>ZZMK019</b>	<b>Reprise de préparation à une irradiation externe sans dosimétrie, avec simulation sous l'appareil de traitement</b>	1 0

A : activité ; P : phase

	<b>Reprise de préparation à une irradiation externe, dosimétrie bidimensionnelle, simulation à l'aide d'un simulateur, d'un simulateur-scanographe ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0
<b>ZZMK027</b>	<b>Reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle sans HDV, simulation à l'aide d'un simulateur ou d'un scanographe à fonction simulateur intégrée et fabrication de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0
<b>ZZMK022</b>	<b>Reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de filtre compensateur personnalisé ou de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0
<b>ZZMK020</b>	<b>Reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et fabrication de filtre compensateur personnalisé ou de cache personnalisé focalisé et/ou paramétrage d'un collimateur multilame</b>	1 0
	<i>À l'exclusion de : reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour modulation d'intensité (ZZMK025)</i>	
<b>ZZMK025</b>	<b>Reprise de préparation à une irradiation externe avec repérage par scanographe, dosimétrie tridimensionnelle avec HDV, simulation virtuelle utilisant la fonction "vue de la source" [beam's eye view] [BEV] et la restitution tridimensionnelle, et paramétrage d'un collimateur multilame pour modulation d'intensité</b>	1 0
	<i>Indication :</i> <i>tumeur de la tête et du cou ou de la sphère ORL, lorsqu'une protection des glandes salivaires est nécessaire ;</i> <i>tumeur de la prostate ;</i> <i>tumeur du canal anal ;</i> <i>tumeur du col de l'utérus ;</i> <i>tumeur du rachis en fonction de la nature anatomo-pathologique ; tumeur de la base du crâne et de la voûte,</i> <i>à l'exclusion des gliomes de haut grade ;</i> <i>irradiation corporelle totale (RCMI par tomothérapie).</i>	

**17.04.02 Irradiation externe****17.04.02.01 Séances d'irradiation externe***Comprend : irradiation externe :*

- par électrons
- par photons

*À l'exclusion de : irradiation externe avec utilisation de collimateur multilame pour modulation d'intensité (cf 17.04.02.02)**Par collimateur multilame, on entend : système de lames parallèles dont chacune est commandée par un moteur et peut se déplacer de manière indépendante ; le déplacement est contrôlé par le système informatique de la machine.**Par imagerie portale, on entend : système d'imagerie numérique de contrôle permettant la vision de l'image d'un champ d'irradiation externe.**Par guidage par imagerie [image guided radiation therapy] [IGRT], on entend : système d'imagerie numérique permettant de vérifier le centrage des champs d'irradiation externe [contrôle balistique] et de corriger les positions des faisceaux.*

<b>ZZNL061</b>	<b>Séance d'irradiation externe par machine de puissance inférieure à 5 mégavolts [MV]</b>	1 0
	<i>Séance d'irradiation de contact de lésion cutanée</i>	
	<i>À l'exclusion de : séance d'irradiation de contact endocavitaire (ZZNL066)</i>	
<b>ZZNL053</b>	<b>Séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire de puissance égale ou supérieure à 5 mégavolts [MV], sans système de contrôle du positionnement</b>	1 0
<b>ZZNL064</b>	<b>Séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire de puissance égale ou supérieure à 5 mégavolts [MV], équipé d'imagerie portale</b>	1 0

A : activité ; P : phase

<b>ZZNL048</b>	Séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire de puissance égale ou supérieure à 5 mégavolts [MV], équipé d'un collimateur multilame	1 0
<b>ZZNL065</b>	Séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire de puissance égale ou supérieure à 5 mégavolts [MV], équipé d'un collimateur multilame et d'imagerie portale	1 0
<b>ZZNL062</b>	Séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire de puissance égale ou supérieure à 5 mégavolts [MV], équipé d'un système de repositionnement À l'exclusion de : séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire de puissance égale ou supérieure à 5 mégavolts [MV], équipé d'un système de repositionnement guidé par imagerie [IGRT] (ZZNL063)	1 0
<b>ZZNL063</b>	Séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire de puissance égale ou supérieure à 5 mégavolts [MV], équipé d'un système de repositionnement guidé par imagerie [IGRT]	1 0

**17.04.02.02 Séances d'irradiation externe avec modulation d'intensité***Comprend : irradiation externe avec modulation d'intensité par collimateur multilame*

<b>ZZNL050</b>	Séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire avec modulation d'intensité, sans contrôle de la position de la cible <i>Radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité [RCMI], sans guidage</i> <i>Indication : tumeur de la tête et du cou lorsqu'une protection des glandes salivaires est nécessaire ; tumeur du rachis ; tumeur de la base du crâne et de la voûte, à l'exclusion de gliome de haut grade</i>	1 0
<b>ZZNL054</b>	Séance d'irradiation externe par accélérateur linéaire avec modulation d'intensité, avec contrôle de la position de la cible <i>À l'exclusion de : séance d'irradiation externe par machine dédiée produisant des photons, avec modulation d'intensité par collimateur multilame et contrôle de la position de la cible par imagerie (ZZNL051)</i>	1 0
	<i>Indication :</i> <i>tumeur de la tête et du cou, lorsqu'une protection des glandes salivaires est nécessaire ;</i> <i>tumeur de la prostate ;</i> <i>tumeur du canal anal ;</i> <i>tumeur du col de l'utérus ;</i> <i>tumeur du rachis ;</i> <i>tumeur de la base du crâne et de la voûte,</i> <i>à l'exclusion de gliome de haut grade</i>	

<b>ZZNL051</b>	Séance d'irradiation externe par machine dédiée produisant des photons avec modulation d'intensité et contrôle de la position de la cible par imagerie [IGRT]	1 0
	<i>Indication :</i> <i>tumeur de la tête et du cou, lorsqu'une protection des glandes salivaires est nécessaire ;</i> <i>tumeur de la prostate ;</i> <i>tumeur du canal anal ;</i> <i>tumeur du col de l'utérus ;</i> <i>tumeur du rachis ;</i> <i>tumeur de la base du crâne et de la voûte,</i> <i>à l'exclusion de :</i> <i>gliome de haut grade ;</i> <i>irradiation corporelle totale</i>	

**17.04.02.03 Irradiation externe en conditions stéréotaxiques**

<b>ZZNL058</b>	Séance d'irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine produisant des photons avec guidage par imagerie, sans synchronisation avec la respiration	1 0
----------------	--	-----

A : activité ; P : phase

À l'exclusion de : séance d'irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine dédiée produisant des photons avec guidage par imagerie, sans synchronisation avec la respiration (ZZNL059)

*Indication : selon le patient, la taille et la localisation de la tumeur : ménangiome, gliome, neurinome du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], métastase cérébrale (de 1 à 3) ; malformation artéioveineuse ; tumeur spinale ou paraspinale*

<b>ZZNL052</b>	<b>Séance d'irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine produisant des photons avec guidage par imagerie, avec synchronisation avec la respiration</b>	1 0
----------------	---	-----

À l'exclusion de : séance d'irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine dédiée produisant des photons avec guidage par imagerie, avec synchronisation avec la respiration (ZZNL060)

*Indication : selon le patient, la taille et la localisation de la tumeur : tumeur bronchopulmonaire T1/T2 N0 M0 ; métastase bronchopulmonaire à croissance lente avec tumeur primitive contrôlée*

<b>ZZNL059</b>	<b>Séance d'irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine dédiée produisant des photons avec guidage par imagerie, sans synchronisation avec la respiration</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : selon le patient, la taille et la localisation de la tumeur : ménangiome, gliome, neurinome du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], métastase cérébrale (moins de 3) ; malformation artéioveineuse ; tumeur spinale ou paraspinale*

<b>ZZNL060</b>	<b>Séance d'irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine dédiée produisant des photons avec guidage par imagerie, avec synchronisation avec la respiration</b>	1 0
----------------	--	-----

*Indication : selon le patient, la taille et la localisation de la tumeur : tumeur bronchopulmonaire T1/T2 N0 M0 ; métastase bronchopulmonaire à croissance lente avec tumeur primitive contrôlée*

<b>ZANL001</b>	<b>Irradiation externe intracrânienne en conditions stéréotaxiques avec cadre effractif, en dose unique</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : selon la topographie et la taille de la lésion : ménangiome, gliome, neurinome du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], métastase cérébrale (moins de 3), malformation artéioveineuse intracrânienne*

*Environnement : spécifique ; présence, à des temps différents, des spécialités concernées : radiothérapeute, neurochirurgien, neuroradiologue et physicien*

<b>ZZNL049</b>	<b>Irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine produisant des photons avec guidage par imagerie, sans synchronisation avec la respiration, en dose unique</b>	1 0
----------------	--	-----

À l'exclusion de : irradiation externe intracrânienne en conditions stéréotaxiques avec cadre effractif, en dose unique (ZANL001)

irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine dédiée avec guidage par imagerie, sans synchronisation avec la respiration, en dose unique (ZZNL055)

*Indication : selon le patient, la taille et la localisation de la tumeur : ménangiome, gliome, neurinome du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], métastase cérébrale (de 1 à 3) ; malformation artéioveineuse ; tumeur spinale et paraspinale*

<b>ZZNL055</b>	<b>Irradiation externe en conditions stéréotaxiques par machine dédiée produisant des photons avec guidage par imagerie, sans synchronisation avec la respiration, en dose unique</b>	1 0
----------------	---	-----

À l'exclusion de : irradiation externe intracrânienne en conditions stéréotaxiques avec cadre effractif, en dose unique (ZANL001)

*Indication : selon le patient, la taille et la localisation de la tumeur : ménangiome, gliome, neurinome du nerf vestibulocochléaire [acoustique] [VIII], métastase cérébrale (de 1 à 3) ; malformation artéioveineuse ; tumeur spinale ou paraspinale*

#### 17.04.02.04 Techniques spéciales d'irradiation externe

<b>AZNL001</b>	<b>Séance d'irradiation externe du névraxe [irradiation craniospinale]</b>	1 0
----------------	--	-----

<b>ZZNL045</b>	<b>Séance d'irradiation externe par protons</b>	1 0
----------------	---	-----

*Indication : tumeur primitive de l'œil, tumeur de l'enfant, chordome et chondrosarcome de la base du crâne et du rachis*

A : activité ; P : phase

<b>ZZNL046</b>	<b>Séance d'irradiation externe par neutrons</b>	1 0
<i>Indication : tumeur des glandes salivaires inopérable, sarcome inopérable de bas grade et cylindrome (carcinome adénoïde kystique) quelle que soit leur localisation</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<b>ZZNL047</b>	<b>Séance d'irradiation corporelle totale [ICT]</b>	1 0
<i>À l'exclusion de : séance d'irradiation externe par machine dédiée produisant des photons avec modulation d'intensité et contrôle de la position de la cible par imagerie (ZZNL051)</i>		
<b>QZNL001</b>	<b>Séance d'irradiation cutanée totale</b>	1 0
<b>ZZNL066</b>	<b>Séance d'irradiation de contact endocavitaire</b>	1 0
<i>Indication : cancer du rectum T1 à T3</i>		

**17.05 CURIETHÉRAPIE***Acquisition des données anatomiques comprend acquisition des données anatomiques**- par simulateur ou appareil à fonction simulateur**- par scanographie**à l'exclusion de : acquisition des données anatomiques par**- échographie**- remnographie [IRM]**Par dosimétrie, on entend : calcul et tracé des courbes isodoses.**Par dosimétrie tridimensionnelle, on entend : calcul et tracé des courbes isodoses sur au moins 10 coupes de scanographie ou de remnographie.***17.05.01 Curiethérapie intracavitaire utérovaginale**

<b>JKNL003</b>	<b>Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>JKNL005</b>	<b>Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>JKNL004</b>	<b>Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>JKNL001</b>	<b>Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>JKNL006</b>	<b>Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

<b>JKNL002</b>	<b>Curiethérapie intracavitaire utérovaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

**17.05.02 Curiethérapie intracavitaire vaginale [Curiethérapie du fond vaginal]**

<b>JLNL001</b>	<b>Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan</b>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

A : activité ; P : phase

JLNL005	Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	1 0
	Anesthésie	4 0
JLNL004	Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan	1 0
JLNL003	Curiethérapie intracavitaire vaginale à bas débit de dose avec projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	1 0
JLNL007	Curiethérapie intracavitaire vaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie dans un plan	1 0
JLNL006	Curiethérapie intracavitaire vaginale à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	1 0
JLNL008	Curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose avec dosimétrie dans un plan	1 0
	<i>Environnement : spécifique</i>	
	Phase 1 : préparation avec dosimétrie dans un plan	1 1
	Phase 2 : séance de curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose	1 2
JLNL002	Curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose avec dosimétrie bidimensionnelle	1 0
	<i>Environnement : spécifique : respect des normes ministérielles d'exécution</i>	
	Phase 1 : préparation avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	1 1
	Phase 2 : séance de curiethérapie intracavitaire vaginale à haut débit de dose	1 2
<b>17.05.03</b>	<b>Curiethérapie intraluminale</b>	
	<i>À l'exclusion de : curiethérapie intracavitaire</i>	
	- utérovaginale (cf 17.04.01)	
	- vaginale (cf 17.04.02)	
ZZNL007	Curiethérapie intraluminale à bas débit de dose sans projecteur de source	1 0
ZZNL010	Curiethérapie intraluminale à bas débit de dose avec projecteur de source	1 0
ZZNL008	Curiethérapie intraluminale à débit de dose pulsé	1 0
ZZNL019	Curiethérapie intraluminale à haut débit de dose	1 0
	Phase 1 : préparation à une curiethérapie intraluminale à haut débit de dose	1 1
	Phase 2 : séance de curiethérapie intraluminale à haut débit de dose	1 2
<b>17.05.04</b>	<b>Curiethérapie interstitielle superficielle</b>	
	<i>Comprend : curiethérapie interstitielle</i>	
	- de la peau	
	- du sein	
	- des lèvres	
ZZNL001	Curiethérapie interstitielle superficielle à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie dans un plan	1 0
ZZNL006	Curiethérapie interstitielle superficielle à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	1 0
ZZNL011	Curiethérapie interstitielle superficielle à débit de dose pulsé, avec dosimétrie dans un plan	1 0
ZZNL002	Curiethérapie interstitielle superficielle à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial	1 0
<b>17.05.05</b>	<b>Curiethérapie interstitielle profonde</b>	

A : activité ; P : phase

*Comprend : curiethérapie interstitielle*  
*- du canal anal*  
*- des paramètres*  
*- des voies aérodigestives supérieures*

<b>ZZNL005</b>	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ZZNL009</b>	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à bas débit de dose sans projecteur de source, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ZZNL015</b>	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à débit de dose pulsé, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ZZNL018</b>	<b>Curiethérapie interstitielle profonde à débit de dose pulsé, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>17.05.06</b>	<b>Techniques spéciales de curiethérapie</b>	
<b>ZZNL012</b>	<b>Curiethérapie interstitielle à bas débit de dose sans projecteur de source après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie dans un plan</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ZZNL013</b>	<b>Curiethérapie interstitielle à bas débit de dose sans projecteur de source après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ZZNL017</b>	<b>Curiethérapie interstitielle à bas débit de dose sans projecteur de source après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ZZNL014</b>	<b>Curiethérapie interstitielle à débit de dose pulsé après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie dans un plan</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ZZNL004</b>	<b>Curiethérapie interstitielle à débit de dose pulsé après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie bidimensionnelle après acquisition des données anatomiques par clichés radiographiques de repérage spatial</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>ZZNL003</b>	<b>Curiethérapie interstitielle à débit de dose pulsé après mise en place de vecteur au cours d'une intervention chirurgicale, avec dosimétrie tridimensionnelle après acquisition des données anatomiques par scanographie et/ou remnographie [IRM]</b>	1 0
	<i>Anesthésie 4 0</i>	
<b>BHNL001</b>	<b>Curiethérapie transsclérale du bulbe [globe] oculaire</b>	1 0
	<i>Phase 1 : préparation à une curiethérapie transsclérale du bulbe oculaire</i>	1 1
	<i>Phase 2 : implantation sur la sclère d'une source de rayonnement pour curiethérapie du bulbe oculaire</i>	1 2
	<i>Anesthésie 4 2</i>	
	<i>Phase 3 : ablation d'une source de rayonnement implantée sur la sclère</i>	1 3
	<i>Anesthésie 4 3</i>	
<b>JGNL001</b>	<b>Curiethérapie de la prostate par insertion permanente d'iode 125</b>	1 0

A : activité ; P : phase

*Indication : cancer localisé de la prostate avec une concentration sérique de PSA maximale de 15 ng/ml, score de Gleason maximal de 7, tumeur classée stade T2 au maximum (selon les critères de AUA)*

*Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale*

*Environnement : spécifique*

Anesthésie 4 0

## 18 ANESTHÉSIES COMPLÉMENTAIRES ET GESTES COMPLÉMENTAIRES

### 18.01 GESTES D'ANESTHÉSIE GÉNÉRALE OU LOCORÉGIONALE, COMPLÉMENTAIRE D'UN ACTE DIAGNOSTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE ; ANESTHÉSIE RACHIDIENNE POUR ACCOUCHEMENT

*Par anesthésie complémentaire, on entend : geste d'anesthésie générale ou locorégionale, réalisé dans certaines circonstances, au cours d'acte effectué habituellement sans anesthésie générale ou locorégionale*

**ZZLP025 Anesthésie générale ou locorégionale complémentaire niveau 1** 1 0

*À l'exclusion de : anesthésie rachidienne au cours d'un accouchement par voie basse (AFLB010)*

Anesthésie 4 0

**ZZLP030 Anesthésie générale ou locorégionale complémentaire niveau 2** 1 0

*À l'exclusion de : anesthésie rachidienne au cours d'un accouchement par voie basse (AFLB010)*

Anesthésie 4 0

**ZZLP054 Anesthésie générale ou locorégionale complémentaire niveau 3** 1 0

*À l'exclusion de : anesthésie rachidienne au cours d'un accouchement par voie basse (AFLB010)*

Anesthésie 4 0

**ZZLP042 Anesthésie générale ou locorégionale complémentaire niveau 4** 1 0

*À l'exclusion de : anesthésie rachidienne au cours d'un accouchement par voie basse (AFLB010)*

Anesthésie 4 0

**ZZLP008 Anesthésie générale ou locorégionale complémentaire niveau 5** 1 0

*À l'exclusion de : anesthésie rachidienne au cours d'un accouchement par voie basse (AFLB010)*

Anesthésie 4 0

**ZZLP012 Anesthésie générale ou locorégionale complémentaire niveau 6** 1 0

*À l'exclusion de : anesthésie rachidienne au cours d'un accouchement par voie basse (AFLB010)*

Anesthésie 4 0

**AFLB010 Anesthésie rachidienne au cours d'un accouchement par voie basse** 1 0

Anesthésie 4 0

### 18.02 GESTES COMPLÉMENTAIRES

#### 18.02.01 Gestes complémentaires sur le système nerveux

##### 18.02.01.01 Surveillances électroencéphalographique et électrocorticographique peropératoires

**AAQP004 Surveillance électroencéphalographique peropératoire sur au moins 8 dérivations, pendant moins de 4 heures** 1 0

*Avec ou sans : pose d'électrode sphénoïdale*

**AAQP008 Surveillance électroencéphalographique peropératoire sur au moins 8 dérivations, pendant 4 heures ou plus** 1 0

A : activité ; P : phase

*Avec ou sans : pose d'électrode sphénoïdale*

<b>AAQP005</b>	<b>Surveillance électrocorticographique peropératoire de l'activité encéphalique spontanée et/ou provoquée</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**18.02.01.02 Potentiels évoqués peropératoires**

<b>AGQP006</b>	<b>Surveillance peropératoire des potentiels évoqués moteurs, sensoriels ou somesthésiques, pendant moins de 2 heures</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>AGQP005</b>	<b>Surveillance peropératoire des potentiels évoqués moteurs, sensoriels ou somesthésiques pendant 2 à 4 heures</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**18.02.01.03 Autres gestes complémentaires sur le système nerveux**

<b>AGQC001</b>	<b>Endoscopie intradurale peropératoire</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ACQP002</b>	<b>Repérage de structure nerveuse et/ou osseuse et guidage peropératoires assistés par ordinateur [Navigation]</b>	1 0
	<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>	
	<i>Environnement : spécifique</i>	
		Anesthésie 4 0
<b>AHFA009</b>	<b>Prélèvement peropératoire d'autogreffe nerveuse sur un membre différent du membre opéré</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>AGMA001</b>	<b>Réparation de perte de substance durale de plus de 10 cm<sup>2</sup> par greffe ou substitut, au cours d'une intervention intracrânienne ou intrarachidienne</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>ZZLB004</b>	<b>Sédation et curarisation continues avec surveillance de la curarisation par stimulateur de nerf spinal, par 24 heures</b>	1 0

**18.02.02 Gestes complémentaires sur l'oeil et ses annexes**

<b>BFLA002</b>	<b>Insertion d'un anneau de contention intrasacculaire, au cours d'une extraction du cristallin</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BFLA900</b>	<b>Insertion d'un deuxième système optique intraoculaire, au cours d'une extraction du cristallin</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BGFA008</b>	<b>Vitrectomie mécanique complémentaire, par abord antérieur</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>BGBA002</b>	<b>Tamponnement intraoculaire provisoire par utilisation peropératoire de perfluorocarbone</b>	1 0
		Anesthésie 4 0

**18.02.03 Gestes complémentaires sur l'oreille***Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.***18.02.04 Gestes complémentaires sur l'appareil circulatoire**

A : activité ; P : phase

**18.02.04.01 Échographie peropératoire du cœur et des vaisseaux intrathoraciques**

<b>DDQJ001</b>	Échographie et/ou échographie-doppler intraartérielle coronaire, au cours d'un acte par voie vasculaire transcutanée	1 0
<i>Indication : aide au diagnostic et au traitement en cas de coronarographie d'interprétation difficile</i>		
<i>Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
<b>EDQJ900</b>	Échographie et/ou échographie-doppler intraartérielle aortique ou rénale, au cours d'un acte par voie vasculaire transcutanée	1 0
<b>DZQM003</b>	Échographie-doppler transthoracique du cœur et des vaisseaux intrathoraciques, au cours d'un acte thérapeutique intracavitaire cardiaque par voie vasculaire transcutanée	1 0
<i>Indication : valvuloplastie mitrale percutanée</i>		
<b>DZQJ012</b>	Échographie-doppler du cœur et des vaisseaux intrathoraciques par voie œsophagienne, au cours d'un acte thérapeutique intracavitaire cardiaque par voie vasculaire transcutanée	1 0
<i>Avec ou sans : échographie-doppler transthoracique du cœur et des vaisseaux intrathoraciques</i>		
<b>DZQJ002</b>	Échographie-doppler peropératoire du cœur et des vaisseaux intrathoraciques par voie œsophagienne, pour contrôle de la correction chirurgicale d'une cardiopathie congénitale ou d'une valvopathie [valvulopathie]	1 0
<b>DZQJ007</b>	Échographie-doppler peropératoire du cœur et des vaisseaux intrathoraciques par voie œsophagienne, pour surveillance de défaillance cardiocirculatoire à l'issue d'une CEC	1 0
<b>DAQM900</b>	Vidéodensitométrie pour analyse tissulaire du myocarde, au cours d'une échographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques	1 0
<b>DAQM901</b>	Échographie harmonique avec injection intraveineuse transcutanée d'un produit de contraste ultrasonore pour étude de la perfusion du myocarde, au cours d'une échographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques	1 0
<b>DZQJ900</b>	Restitution tridimensionnelle informatisée des structures cardiaques et des flux, au cours d'une échographie du cœur et des vaisseaux intrathoraciques	1 0
<b>EZQJ900</b>	Restitution tridimensionnelle informatisée, au cours d'une échographie-doppler des vaisseaux périphériques	1 0

**18.02.04.02 Autres gestes complémentaires diagnostiques sur l'appareil circulatoire**

<b>EZQH004</b>	Angiographie peropératoire	1 0
<i>Restitution tridimensionnelle informatisée de l'activité électrophysiologique cardiaque [Cartographie cardiaque tridimensionnelle], au cours d'une intervention sur le système cardionecteur</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
<b>DDRH001</b>	Épreuve pharmacodynamique de provocation de spasme coronaire, au cours d'une artériographie coronaire	1 0
<i>Indication : suspicion d'angor de Prinzmetal sans preuve électrocardiographique ou survenue de douleurs angineuses au repos chez des patients avec des artères coronaires normales sur l'artériographie coronaire et pour lesquels le traitement médical a été inefficace</i>		
<i>Environnement : spécifique</i>		
<b>DDQF202</b>	Mesure du flux de réserve coronarien [FFR] au cours d'une artériographie coronaire	1 0
<i>Indication : en situation de coronaropathie stable, en cas de lésions pluritronculaires ou en cas de lésion monotronculaire avec une sténose intermédiaire lorsque les tests d'ischémie myocardiques préalables n'ont pas été contributifs ou été contre-indiqués</i>		

A : activité ; P : phase

**18.02.04.03 Prélèvement peropératoire d'autogreffe vasculaire**

<b>EPFA006</b>	<b>Prélèvement peropératoire d'autogreffe veineuse pour pontage vasculaire</b>	1 0
	Prélèvement peropératoire d'autogreffe veineuse pour pontage artériel des membres	
	Prélèvement peropératoire d'autogreffe veineuse pour anastomose portocave	
	À l'exclusion de : prélèvement d'autogreffe veineuse pour revascularisation coronaire	

  

<b>ENFA003</b>	<b>Prélèvement peropératoire d'autogreffe artérielle pour pontage vasculaire</b>	1 0
	Anesthésie	4 0

**18.02.04.04 Assistance circulatoire peropératoire**

<b>EQCF002</b>	<b>Prolongation ou reprise d'assistance circulatoire par circulation extracorporelle au bloc opératoire à la fin d'une intervention cardiovasculaire, pendant plus d'une demi-heure</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>DGLA001</b>	<b>Pose d'un dispositif de contrepulsion diastolique intraaortique, au cours d'une intervention par thoracotomie avec CEC</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>FELF001</b>	<b>Transfusion de concentré de globules rouges d'un volume supérieur à une demi-masse sanguine, au cours d'une intervention sous anesthésie générale ou locorégionale</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>DELA002</b>	<b>Pose peropératoire d'électrode épicardique sans pose de générateur</b>	1 0
	Indication : indication probable d'une stimulation ultérieure avec impossibilité ou contre indication d'une stimulation par voie veineuse.	
	Formation : spécifique à cet acte en plus de la formation initiale	
	Environnement : spécifique	
	Anesthésie	4 0
<b>AALF002</b>	<b>Perfusion peropératoire de protection du parenchyme encéphalique, au cours d'une intervention avec CEC</b>	1 0
	Avec ou sans : arrêt circulatoire	
	Circulation extracorporelle [CEC]	5 0

**18.02.04.05 Rétablissement peropératoire de la circulation**

<b>EAMA002</b>	<b>Réparation de plaie d'un sinus veineux de la dure-mère par suture ou angioplastie [patch], au cours d'une intervention intracrânienne</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EAMA001</b>	<b>Reconstruction d'un sinus veineux de la dure-mère ou d'une artère intracrânienne par autogreffe, au cours d'une intervention intracrânienne</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EDEA002</b>	<b>Réimplantation ou pontage de l'artère mésentérique inférieure, au cours d'une intervention sur l'aorte</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EDEA003</b>	<b>Réimplantation ou pontage de l'artère iliaque interne, au cours d'une intervention sur l'aorte</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EDAA003</b>	<b>Dilatation intraluminale de l'artère iliaque et/ou de l'artère fémorale, au cours d'une intervention restauratrice de l'aorte, de l'artère iliaque ou de l'artère fémorale</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EMMA001</b>	<b>Création d'une fistule artéioveineuse pour augmentation locale du débit, au cours d'un pontage artériel des membres inférieurs</b>	1 0
	Anesthésie	4 0
<b>EPCA003</b>	<b>Suture complémentaire d'une veine de drainage sur un lambeau pédiculé</b>	1 0

A : activité ; P : phase

		Anesthésie 4 0
<b>EZCA005</b>	<b>Pontage artériel ou veineux, au cours d'une réparation par lambeau libre</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EZCA001</b>	<b>Pontages artériel et veineux, au cours d'une réparation par lambeau libre</b>	1 0

**18.02.04.06 Occlusion et résection peropératoires de vaisseau**

		Anesthésie 4 0
<b>ELCA002</b>	<b>Exclusion vasculaire totale, au cours d'une hépatectomie</b>	1 0
		Anesthésie 4 0
<b>EZSF001</b>	<b>Occlusion définitive peropératoire d'un tronc vasculaire par ballonnet ou embolisation</b>	1 0

**Résection du tronc de la veine porte, des vaisseaux mésentériques supérieurs et/ou de l'artère hépatique avec rétablissement de la continuité vasculaire, au cours d'une exérèse du foie ou du pancréas**

**Anesthésie 4 0**

**18.02.04.07 Autres gestes complémentaires thérapeutiques sur l'appareil circulatoire**

		Anesthésie 4 0
<b>EZNF900</b>	<b>Irradiation intravasculaire, au décours d'une dilatation de vaisseau par voie vasculaire transcutanée</b>	1 0
<b>DZSA900</b>	<b>Suppression d'une anastomose palliative au cours d'une correction chirurgicale secondaire de cardiopathie congénitale, avec CEC</b>	1 0

**18.02.05 Gestes complémentaires sur les systèmes immunitaire et hématopoïétique**

		Anesthésie 4 0
<b>FCFA017</b>	<b>Curage lymphonodal du hile du poumon et du médiastin, au cours d'une intervention pleuropulmonaire</b>	1 0

**18.02.06 Gestes complémentaires sur l'appareil respiratoire****18.02.06.01 Gestes complémentaires au cours d'exploration fonctionnelle respiratoire**

		Anesthésie 4 0
<b>GERD001</b>	<b>Épreuve pharmacodynamique par agent bronchodilatateur, au cours d'une épreuve fonctionnelle respiratoire</b>	1 0
<b>GERD002</b>	<b>Épreuve de provocation par agent bronchoconstricteur ou facteur physique, au cours d'une épreuve fonctionnelle respiratoire</b>	1 0
	<i>Environnement : spécifique</i>	
<b>GLQD003</b>	<b>Mesure des volumes pulmonaires non mobilisables par dilution ou rinçage d'un gaz indicateur, au cours d'une épreuve fonctionnelle respiratoire</b>	1 0
<b>GLQD001</b>	<b>Mesure de la capacité de transfert pulmonaire du monoxyde de carbone [TLCO] ou d'un autre gaz en apnée ou en état stable, au cours d'une épreuve fonctionnelle respiratoire</b>	1 0

**18.02.06.02 Lambeau intrathoracique au cours d'une intervention intrathoracique**

		Anesthésie 4 0
<b>GGBA001</b>	<b>Interposition ou apposition de lambeau pleural ou péricardique, au cours d'une intervention intrathoracique</b>	1 0

A : activité ; P : phase

LMBA001	Interposition ou apposition d'un lambeau de muscle thoracique ou abdominal sur un organe médiastinal, au cours d'une intervention intrathoracique À l'exclusion de : <i>interposition ou apposition de lambeau diaphragmatique ou intercostal, au cours d'une intervention intrathoracique (LLBA002)</i>	1 0
LLBA002	Interposition ou apposition de lambeau diaphragmatique ou intercostal, au cours d'une intervention intrathoracique	1 0
HPBA002	Interposition ou apposition de grand omentum [grand épiploon], au cours d'une intervention intrathoracique	1 0

**18.02.06.03 Autres gestes complémentaires sur l'appareil respiratoire**

GEHE001	Biopsie trachéale et/ou bronchique, au cours d'une endoscopie diagnostique des voies aériennes	1 0
GELE001	Intubation trachéale par fibroscopie ou dispositif laryngé particulier, au cours d'une anesthésie générale	1 0
HEMA010	Création d'une fistule œsotrachéale avec pose d'implant phonatoire, au cours d'une pharyngolaryngectomie	1 0
GLLD005	Administration de monoxyde d'azote [NO] inhalé, chez un patient ventilé	1 0

**18.02.07 Gestes complémentaires sur l'appareil digestif****18.02.07.01 Radiographie peropératoire de la bouche ou de l'appareil digestif**

HBQK040	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires sur un secteur de 1 à 3 dents contigües préinterventionnelle ou perinterventionnelle avec radiographie finale pour acte thérapeutique endodontique	1 0
HBQK303	Radiographies intrabuccales rétroalvéolaires sur un secteur de 1 à 3 dents contigües préinterventionnelle, perinterventionnelle et finale pour acte thérapeutique endodontique	1 0
HBQK061	Radiographie intrabuccale rétroalvéolaire et/ou rétrocoronaire d'un secteur de 1 à 3 dents contigües finale pour acte thérapeutique endodontique ou perinterventionnelle et/ou finale, en dehors d'un acte thérapeutique endodontique <i>Non associable à : HBQK040 et HBQK303</i>	1 0
HMQH008	Cholangiographie et/ou pancréaticographie [wirsungographie] peropératoire	1 0

Anesthésie 4 0

**18.02.07.02 Endoscopie peropératoire de l'appareil digestif**

HEQE004	Endoscopie œso-gastro-duodénale peropératoire	1 0
		Anesthésie 4 0
HGQE004	Entéroscopie jéjunale et/ou iléale peropératoire	1 0
		Anesthésie 4 0
HHQE001	Coloscopie peropératoire	1 0
		Anesthésie 4 0
HMQA001	Endoscopie peropératoire des voies biliaires, par abord transcystique ou par cholédochotomie <i>Cholédochoscopie peropératoire</i> <i>Cholédochofibroscopie peropératoire</i>	1 0
		Anesthésie 4 0

A : activité ; P : phase

**18.02.07.03 Prélèvement au cours d'une endoscopie du tube digestif**

HZHE002	Biopsie et/ou brossage cytologique de la paroi du tube digestif ou de conduit biliopancréatique, au cours d'une endoscopie diagnostique	1 0
HZHE005	Macrobiopsie de la paroi du tube digestif, au cours d'une endoscopie diagnostique	1 0
HZHE004	Coloration et/ou tatouage de la paroi du tube digestif, au cours d'une endoscopie diagnostique	1 0
HZHE001	Prélèvement pour analyse biologique, au cours d'une endoscopie diagnostique des voies digestives	1 0

**18.02.07.04 Exploration peropératoire de la cavité abdominale**

ZCQA002	Exploration de la cavité abdominale par phrénotomie, au cours d'une intervention par thoracotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
ZCFA001	Exérèse de lésion d'un organe infradiaphragmatique par phrénotomie, au cours de l'exérèse de lésion intrathoracique par thoracotomie	1 0

Anesthésie 4 0

**18.02.07.05 Gestes complémentaires sur les dents et les arcades dentaires**

HBDD008	Contention peropératoire des arcades dentaires par arc vestibulaire continu	1 0
		Anesthésie 4 0
HBDD007	Contention peropératoire des arcades dentaires par moyen autre qu'un arc vestibulaire continu	1 0
	Pose peropératoire de ligature d'Ivy, de ligature péridentaire, de grille, de collage sur les arcades dentaires	
		Anesthésie 4 0
HBDD014	Contention peropératoire des arcades dentaires par un arc vestibulaire continu sur l'une, par autre moyen sur l'autre	1 0
		Anesthésie 4 0

Anesthésie 4 0

**18.02.07.06 Soins prothétiques - Gestes complémentaires en prothèse plurale fixée***Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.***18.02.07.07 Autres gestes complémentaires sur l'appareil digestif**

HCNE083	Fragmentation intracanalaire de calcul des glandes salivaires au cours d'une sialendoscopie	1 0
		Anesthésie 4 0
HGCA004	Entérostomie ou colostomie cutanée de protection, au cours d'une résection intestinale avec rétablissement de la continuité	1 0
		Anesthésie 4 0
HGMA003	Confection d'un réservoir iléal ou colique, au cours d'une anastomose iléoanale ou coloanale	1 0
		Anesthésie 4 0
HPMA001	Épiploplastie intraabdominale par libération de la grande courbure gastrique avec pédiculisation sur un pédicule gastroépiploïque, au cours d'une intervention par laparotomie	1 0
		Anesthésie 4 0
HMJE001	Drainage de conduit biliaire ou pancréatique par voie nasale, au cours d'une endoscopie œso-gastro-duodénale	1 0

A : activité ; P : phase

HMJA001	Drainage transpariéctal de conduit biliaire [Drainage biliaire externe], au cours d'une intervention intraabdominale	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
18.02.08	Gestes complémentaires sur l'appareil urinaire et génital	
HHFA032	Kystectomie ovarienne, par abord vaginal au cours d'une intervention par abord vaginal <i>Indication : kyste d'allure bénigne</i>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
18.02.09	Gestes complémentaires liés à la grossesse et à l'accouchement	
JNQD001	Monitorage électronique des contractions de l'utérus gravide et/ou du rythme cardiaque du fœtus, par voie utérine <i>Avec ou sans : monitorage transcutané</i>	1 0
JQQP900	Oxymétrie transcutanée du fœtus sur la présentation [Oxymétrie de pouls fœtal]	1 0
JQHB001	Prélèvement de sang du fœtus sur la présentation	1 0
JMPA006	Épisiotomie <i>Réalisation et réparation d'épisiotomie</i>	1 0
JQED001	Version du fœtus par manœuvres obstétricales internes <i>Indication : naissance assistée d'un fœtus dans une grossesse multiple après naissance par voie basse du premier enfant. Il peut permettre l'accouchement par voie basse d'un fœtus unique mort in utero</i> <i>Environnement : salle d'opération proche et disponible de façon à pouvoir réaliser une césarienne dans les meilleurs délais</i>	1 0
JQED002	Réduction d'une dystocie sévère des épaules <i>Manœuvre de Jacquemier</i>	1 0
JQGD009	Extraction instrumentale au détroit moyen sur présentation céphalique <i>Application de forceps, spatules, ventouses obstétricales au détroit moyen</i> <i>Environnement : salle d'opération proche et disponible de façon à pouvoir réaliser une césarienne dans les meilleurs délais</i>	1 0
JQGD006	Extraction instrumentale au détroit inférieur sur présentation céphalique <i>Application de forceps, spatules, ventouses obstétricales au détroit inférieur</i>	1 0
JQGD011	Extraction instrumentale sur tête dernière, au cours d'un accouchement par le siège	1 0
JPGD001	Extraction manuelle du placenta complet <i>Délivrance artificielle avec révision utérine</i>	1 0
JNMD002	Révision de la cavité de l'utérus après délivrance naturelle	1 0
18.02.10	Gestes complémentaires sur les glandes endocrines <i>Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.</i>	
18.02.11	Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire de la tête	
LBLP001	Pose d'un guide positionnel, au cours d'une ostéotomie de la mâchoire	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
18.02.12	Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire du cou et du tronc	
LGDA001	Fixation sacrale ou sacro-iliaque par abord postérieur, au cours d'une arthrodèse lombale sur 6 vertèbres ou plus	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		
LHDA003	Ligamentoplastie interépineuse de la colonne vertébrale, par abord postérieur <i>Indication : hernie discale récidivante</i>	1 0
<i>Anesthésie 4 0</i>		

A : activité ; P : phase

**18.02.13 Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire du membre supérieur***Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.***18.02.14 Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire du membre inférieur***Ce paragraphe est vide dans cette version de la CCAM.***18.02.15 Gestes complémentaires sur l'appareil ostéoarticulaire et musculaire, sans précision topographique**

**LAFA008** Prélèvement d'autogreffe osseuse par dédoublement de la voûte du crâne 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**PAFA010** Prélèvement d'autogreffe osseuse corticale ou corticospongieuse, ou d'autogreffe périostée à distance du foyer opératoire, sur un site sans changement de position 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**PAFA004** Prélèvement d'autogreffe osseuse corticale ou corticospongieuse à distance du foyer opératoire, sur un site avec changement de position 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**PAFA003** Prélèvement d'autogreffe osseuse corticale ou corticospongieuse à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites sans changement de position 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**PAFA009** Prélèvement d'autogreffe osseuse corticale ou corticospongieuse à distance du foyer opératoire, sur plusieurs sites avec changement de position 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**18.02.16 Gestes complémentaires sur le système tégumentaire**

**QAFA001** Prélèvement d'autogreffe cutanée sur le cuir chevelu, pour brûlure 1 0  
*Anesthésie 4 0*

**18.02.17 Autres gestes complémentaires****18.02.17.01 Autres gestes complémentaires diagnostiques**

**ZZQA002** Échographie peropératoire 1 0

À l'exclusion de : échographie intraartérielle coronaire, au cours d'une intervention par voie vasculaire transcutanée (DDQJ001) aortique ou rénale, au cours d'une intervention par voie vasculaire transcutanée (EDQJ900)

*Anesthésie 4 0*

**ZZQA003** Échographie-doppler peropératoire 1 0  
*À l'exclusion de : échographie-doppler peropératoire du cœur et des vaisseaux intrathoraciques (cf 18.01.04.01)*

*Anesthésie 4 0*

**ZZQM005** Étude de la vascularisation du parenchyme d'un organe au cours d'une échographie 1 0

**ZZQL010** Détection peropératoire de lésion après injection de produit radio-isotopique Recherche peropératoire de ganglion sentinelle 1 0

*Anesthésie 4 0*

**ZZQL007** Tomoscintigraphie complémentaire d'une image planaire 1 0

**ZZQL019** Images planaires scintigraphiques tardives sans réinjection, complémentaires d'un examen standard 1 0

**ZZQL018** Images tomoscintigraphiques tardives sans réinjection, complémentaires d'un examen standard 1 0

A : activité ; P : phase

<b>ZZQL017</b>	<b>Quantification complexe d'une étude scintigraphique en dehors de l'examen de la glande thyroïde ou de la scintigraphie rénale corticale</b>	
<b>ZZQL900</b>	<b>Mise en œuvre d'une correction d'atténuation par transmission tomoscintigraphique</b>	1 0
<b>ZZQP004</b>	<b>Restitution tridimensionnelle des images acquises par scanographie</b>	1 0
<b>ZZQN002</b>	<b>Restitution tridimensionnelle des images acquises par remnographie [IRM]</b>	1 0
<b>ZZHA001</b>	<b>Prélèvement peropératoire pour examen cytologique et/ou anatomopathologique extemporané</b>	1 0
		<i>Anesthésie</i> 4 0
<b>ZZQL021</b>	<b>Fusion numérique multimodale des images acquises par techniques d'imagerie en coupes ou imagerie fonctionnelle</b>	1 0

**18.02.17.02 Autres gestes complémentaires thérapeutiques**

<b>ZZMP015</b>	<b>Confection d'un système de contention personnalisé [individualisé] pour radiothérapie externe</b>	1 0
<b>ZZML001</b>	<b>Contrôle du centrage des champs d'irradiation externe [Contrôle balistique] par imagerie portale</b>	
<b>ZZML003</b>	<b>Contrôle du centrage des champs d'irradiation externe [Contrôle balistique] au cours d'une irradiation externe guidée par imagerie [IGRT]</b>	
<b>ZZML002</b>	<b>Contrôle de la dose d'irradiation externe reçue [Dosimétrie in vivo]</b>	
<b>ZZMP017</b>	<b>Enregistrement numérisé et vérification des paramètres d'un traitement par irradiation externe [Système record and verify]</b>	
<b>ZZMP004</b>	<b>Fabrication d'un applicateur personnalisé pour curiethérapie</b>	
<b>ZZMP003</b>	<b>Fabrication de protection plombée personnalisée pour curiethérapie</b>	
<b>ZZNA002</b>	<b>Irradiation externe peropératoire en dose unique</b> <i>Indication : récidive pelvienne du cancer du rectum, tumeur pelvienne primitive, tumeur rétropéritonéale</i>	
		<i>Anesthésie</i> 4 0

**18.02.17.03 Autres gestes complémentaires d'anesthésie**

<b>AHQJ021</b>	<b>Guidage échographique pour anesthésie locorégionale périphérique du cou, du sein, de la paroi thoracique, de la paroi abdominale ou de membre, ou pour anesthésie rachidienne des patients dont l'indice de masse corporelle est supérieur ou égal à 30 kg/m<sup>2</sup></b>	1 0
	<i>Par anesthésie rachidienne on entend :</i> - rachianesthésie - anesthésie péridermale	

*Anesthésie* 4 0

## TEXTES PARTICULIERS

**Décret n° 2-23-1120 du 7 jounada II 1445 (21 décembre 2023) accordant à l'Office national des hydrocarbures et des mines et à la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED » la concession d'exploitation de gaz naturel dite « BENI MALEK SUD-EST ».**

LE CHEF DU GOUVERNEMENT,

Vu la loi n° 21-90 relative à la recherche et à l'exploitation des gisements d'hydrocarbures, promulguée par le dahir n° 1-91-118 du 27 ramadan 1412 (1<sup>er</sup> avril 1992), telle qu'elle a été modifiée et complétée par la loi n° 27-99 promulguée par le dahir n° 1-99-340 du 9 kaada 1420 (15 février 2000), notamment son article 27 ;

Vu la loi n° 33-01 portant création de l'Office national des hydrocarbures et des mines promulguée par le dahir n° 1-03-203 du 16 ramadan 1424 (11 novembre 2003) ;

Vu le décret n° 2-93-786 du 18 jounada I 1414 (3 novembre 1993) pris pour l'application de la loi n° 21-90 susvisée, tel qu'il a été modifié et complété par le décret n° 2-99-210 du 9 hija 1420 (16 mars 2000), notamment son article 24 ;

Vu le décret n° 2-04-372 du 16 kaada 1425 (29 décembre 2004) pris pour l'application de la loi précitée n° 33-01 portant création de l'Office national des hydrocarbures et des mines ;

Vu l'arrêté conjoint du ministre de l'énergie, des mines et du développement durable et du ministre de l'économie et des finances n° 2441-17 du 9 hija 1438 (31 août 2017) approuvant l'accord pétrolier « RHARB OCCIDENTAL » conclu le 16 chaoual 1438 (11 juillet 2017), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED » ;

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et du développement durable n° 2493-17 du 17 hija 1438 (8 septembre 2017) accordant le permis de recherche d'hydrocarbures dit « RHARB OCCIDENTAL » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et à la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED » ;

Vu l'arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 1259-22 du 3 chaoual 1443 (4 mai 2022) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « RHARB OCCIDENTAL » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et à la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED » ;

Vu la demande déposée au ministère de la transition énergétique et du développement durable, le 23 octobre 2023, par l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED », enregistrée sous le n° 3/2023 en vue d'obtenir une concession d'exploitation de gaz naturel dite « BENI MALEK SUD-EST » dérivant du permis de recherche dit « RHARB OCCIDENTAL » ;

Considérant que cette demande a été présentée conformément aux dispositions réglementaires en vigueur ;

Considérant que l'existence d'un gisement de gaz naturel et la possibilité de son exploitation ont été démontrées ;

Considérant que l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED », titulaires du permis de recherche dit « RHARB OCCIDENTAL » ont respecté leurs engagements ;

Vu l'avis relatif à la demande de la concession publié par voie de presse ;

Sur proposition de la ministre de la transition énergétique et du développement durable,

DÉCRÈTE :

**ARTICLE PREMIER.** – La concession d'exploitation de gaz naturel dite « BENI MALEK SUD-EST » est accordée à l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».

**ART. 2.** – Cette concession, qui se situe en zone terrestre, dérive du permis de recherche d'hydrocarbures dit « RHARB OCCIDENTAL » et couvre une superficie de 0,84 km<sup>2</sup> délimitée par les points A, B, C et D de coordonnées Conique Conforme de Lambert Nord Maroc suivantes :

Points	X	Y
A	441170	453460
B	442190	453460
C	442190	454280
D	441170	454280

**ART. 3.** – Cette concession d'une durée de deux années, prend effet à la date de publication du présent décret au « Bulletin officiel ».

**ART. 4.** – La ministre de la transition énergétique et du développement durable est chargée de l'exécution du présent décret qui sera notifié à l'Office national des hydrocarbures et des mines et à la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED » et publié au *Bulletin officiel*.

*Fait à Rabat, le 7 jounada II 1445 (21 décembre 2023).*

AZIZ AKHANNOUCH.

Pour contreseing :

*La ministre  
de la transition énergétique  
et du développement durable,*

LEILA BENALI.

**Arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2992-23 du 14 jounada I 1445 (28 novembre 2023) approuvant l'avenant n° 2 à l'accord pétrolier « LALLA MIMOUNA SUD » conclu le 15 moharrem 1445 (2 août 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».**

---

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,  
LA MINISTRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES,

Vu la loi n° 21-90 relative à la recherche et à l'exploitation des gisements d'hydrocarbures, promulguée par le dahir n° 1-91-118 du 27 ramadan 1412 (1<sup>er</sup> avril 1992), telle qu'elle a été modifiée et complétée par la loi n° 27-99 promulguée par le dahir n° 1-99-340 du 9 kaada 1420 (15 février 2000), notamment ses articles 4 et 34 ;

Vu la loi n° 33-01 portant création de l'Office national des hydrocarbures et des mines promulguée par le dahir n° 1-03-203 du 16 ramadan 1424 (11 novembre 2003) ;

Vu le décret n° 2-93-786 du 18 jounada I 1414 (3 novembre 1993) pris pour l'application de la loi n° 21-90 susvisée, tel qu'il a été modifié et complété par le décret n° 2-99-210 du 9 hija 1420 (16 mars 2000), notamment son article 60 ;

Vu le décret n° 2-04-372 du 16 kaada 1425 (29 décembre 2004) pris pour l'application de la loi précitée n° 33-01 portant création de l'Office national des hydrocarbures et des mines ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 3012-22 du 8 rabii II 1444 (3 novembre 2022) approuvant l'avenant n° 1 à l'accord pétrolier « LALLA MIMOUNA SUD » conclu, le 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED » ;

Vu l'avenant n° 2 à l'accord pétrolier « LALLA MIMOUNA SUD » conclu le 15 moharrem 1445 (2 août 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED », relatif à la modification du programme minimum de travaux de recherche et à la modification du montant de la garantie bancaire société mère de la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dénommé « LALLA MIMOUNA SUD » ;

ARRÈTENT :

ARTICLE PREMIER. – Est approuvé, tel qu'il est annexé à l'original du présent arrêté conjoint, l'avenant n° 2 à l'accord pétrolier « LALLA MIMOUNA SUD » conclu le 15 moharrem 1445 (2 août 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».

ART. 2. – Le présent arrêté conjoint sera publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 14 jounada I 1445 (28 novembre 2023).

<i>La ministre de la transition énergétique et du développement durable,</i>	<i>La ministre de l'économie et des finances,</i>
LEILA BENALI.	NADIA FETTAH.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « *Bulletin officiel* » n° 7263 du 25 jounada II 1445 (8 janvier 2024).

---

**Arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2993-23 du 14 jounada I 1445 (28 novembre 2023) approuvant l'avenant n° 2 à l'accord pétrolier « MOULAY BOUCHTA OUEST » conclu le 9 moharrem 1445 (27 juillet 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».**

---

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,  
LA MINISTRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES,

Vu la loi n° 21-90 relative à la recherche et à l'exploitation des gisements d'hydrocarbures, promulguée par le dahir n° 1-91-118 du 27 ramadan 1412 (1<sup>er</sup> avril 1992), telle qu'elle a été modifiée et complétée par la loi n° 27-99 promulguée par le dahir n° 1-99-340 du 9 kaada 1420 (15 février 2000), notamment ses articles 4 et 34 ;

Vu la loi n° 33-01 portant création de l'Office national des hydrocarbures et des mines promulguée par le dahir n° 1-03-203 du 16 ramadan 1424 (11 novembre 2003) ;

Vu le décret n° 2-93-786 du 18 jounada I 1414 (3 novembre 1993) pris pour l'application de la loi n° 21-90 susvisée, tel qu'il a été modifié et complété par le décret n° 2-99-210 du 9 hija 1420 (16 mars 2000), notamment son article 60 ;

Vu le décret n° 2-04-372 du 16 kaada 1425 (29 décembre 2004) pris pour l'application de la loi précitée n° 33-01 portant création de l'Office national des hydrocarbures et des mines ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 1442-23 du 10 kaada 1444 (30 mai 2023) approuvant l'avenant n° 1 à l'accord pétrolier « MOULAY BOUCHTA OUEST » conclu le 8 safar 1444 (5 septembre 2022), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED » ;

Vu l'avenant n° 2 à l'accord pétrolier « MOULAY BOUCHTA OUEST » conclu le 9 moharrem 1445 (27 juillet 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED », relatif à l'extension de 6 mois de la durée de validité de la période initiale, à la réduction de 6 mois de la durée de validité de la première période complémentaire, à la modification du programme minimum de travaux de recherche et à la modification du montant de la garantie société-mère de la période initiale du permis de recherche d'hydrocarbures dit « MOULAY BOUCHTA OUEST »,

ARRÈTENT :

**ARTICLE PREMIER.** – Est approuvé, tel qu'il est annexé à l'original du présent arrêté conjoint, l'avenant n° 2 à l'accord pétrolier « MOULAY BOUCHTA OUEST » conclu, le 9 moharrem 1445 (27 juillet 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».

**ART. 2.** – Le présent arrêté conjoint sera publié au *Bulletin officiel*.

*Rabat, le 14 jounada I 1445 (28 novembre 2023).*

*La ministre  
de la transition énergétique  
et du développement durable,*

LEILA BENALI.

*La ministre de l'économie  
et des finances,*

NADIA FETTAH.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7263 du 25 jounada II 1445 (8 janvier 2024).

**Arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2994-23 du 14 jounada I 1445 (28 novembre 2023) approuvant l'avenant n° 1 à l'accord pétrolier « RHARB OCCIDENTAL » conclu le 9 moharrem 1445 (27 juillet 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

LA MINISTRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES,

Vu la loi n° 21-90 relative à la recherche et à l'exploitation des gisements d'hydrocarbures, promulguée par le dahir n° 1-91-118 du 27 ramadan 1412 (1<sup>er</sup> avril 1992), telle qu'elle a été modifiée et complétée par la loi n° 27-99 promulguée par le dahir n° 1-99-340 du 9 kaada 1420 (15 février 2000), notamment ses articles 4 et 34 ;

Vu la loi n° 33-01 portant création de l'Office national des hydrocarbures et des mines promulguée par le dahir n° 1-03-203 du 16 ramadan 1424 (11 novembre 2003) ;

Vu le décret n° 2-93-786 du 18 jounada I 1414 (3 novembre 1993) pris pour l'application de la loi n° 21-90 susvisée, tel qu'il a été modifié et complété par le décret n° 2-99-210 du 9 hija 1420 (16 mars 2000), notamment son article 60 ;

Vu le décret n° 2-04-372 du 16 kaada 1425 (29 décembre 2004) pris pour l'application de la loi précitée n° 33-01 portant création de l'Office national des hydrocarbures et des mines ;

Vu l'arrêté conjoint du ministre de l'énergie, des mines et du développement durable et du ministre de l'économie et des finances n° 2441-17 du 9 hija 1438 (31 août 2017) approuvant l'accord pétrolier « RHARB OCCIDENTAL » conclu le 16 chaoual 1438 (11 juillet 2017), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED » ;

Vu l'avenant n° 1 à l'accord pétrolier « RHARB OCCIDENTAL » conclu le 9 moharrem 1445 (27 juillet 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED », relatif à la modification du programme minimum de travaux de recherche et à la modification du montant de la garantie société-mère de la période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « RHARB OCCIDENTAL »,

ARRÈTENT :

**ARTICLE PREMIER.** – Est approuvé, tel qu'il est annexé à l'original du présent arrêté conjoint, l'avenant n° 1 à l'accord pétrolier « RHARB OCCIDENTAL » conclu le 9 moharrem 1445 (27 juillet 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et la société « SDX ENERGY MOROCCO (UK) LIMITED ».

**ART. 2.** – Le présent arrêté conjoint sera publié au *Bulletin officiel*.

*Rabat, le 14 jounada I 1445 (28 novembre 2023).*

*La ministre  
de la transition énergétique  
et du développement durable,*

LEILA BENALI.

*La ministre de l'économie  
et des finances,*

NADIA FETTAH.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7263 du 25 jounada II 1445 (8 janvier 2024).

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3084-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2404-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW I » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2404-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW I » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2404-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

« Article premier. – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de « recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE « SHALLOW I. »

« Article 3. – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW I » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

ART. 2. – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3085-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2405-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW II » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2405-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW II » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2405-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

« Article premier. – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le « passage à la première période complémentaire du permis « de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE « SHALLOW II. »

« Article 3. – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW II » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

ART. 2. – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3086-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2406-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW III » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2406-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW III » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2406-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

« Article premier. – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE « SHALLOW III. »

« Article 3. – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW III » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

ART. 2. – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3087-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2407-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IV » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2407-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IV » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2407-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

« Article premier. – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux «sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IV. »

« Article 3. – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IV » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

ART. 2. – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3088-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2408-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW V » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2408-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW V » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vul'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

**ARTICLE PREMIER.** – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2408-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

«*Article premier.* – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW V. »

«*Article 3.* – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW V » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

**ART. 2.** – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3089-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2409-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VI » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2409-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VI » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vul'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

**ARTICLE PREMIER.** – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2409-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

«*Article premier.* – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VI. »

«*Article 3.* – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VI » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

**ART. 2.** – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3090-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2410-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2410-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vul'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2410-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

«Article premier. – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux «sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE « SHALLOW VII. »

«Article 3. – Le permis de recherche d'hydrocarbures « «TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VII» est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

ART. 2. – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3091-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2411-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VIII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2411-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VIII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vul'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2411-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

«Article premier. – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VIII. »

«Article 3. – Le permis de recherche d'hydrocarbures « «TARFAYA OFFSHORE SHALLOW VIII» est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

ART. 2. – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3092-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2412-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IX » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2412-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IX » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2412-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

«Article premier. – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IX. »

«Article 3. – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW IX » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021.»

ART. 2. – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3093-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2413-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW X » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2413-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW X » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2413-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

«Article premier. – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW X. »

«Article 3. – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW X » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021.»

ART. 2. – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3094-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2414-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XI » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2414-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XI » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

**ARTICLE PREMIER.** – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2414-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

«*Article premier.* – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XI. »

«*Article 3.* – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XI » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

**ART. 2.** – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté de la ministre de la transition énergétique et du développement durable n° 3095-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2415-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. ».**

LA MINISTRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,

Vu l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de l'environnement n° 2415-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) accordant le passage à la première période complémentaire du permis de recherche d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XII » à l'Office national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C. » ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de la transition énergétique et du développement durable et de la ministre de l'économie et des finances n° 2341-23 du 2 rabii I 1445 (18 septembre 2023) approuvant l'avenant n° 3 à l'accord pétrolier « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW » conclu le 6 ramadan 1444 (28 mars 2023), entre l'Office national des hydrocarbures et des mines et les sociétés « ENI MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C » (ex. QATAR PETROLEUM INTERNATIONAL UPSTREAM L.L.C),

ARRÊTE :

**ARTICLE PREMIER.** – L'article premier et l'article 3 de l'arrêté n° 2415-21 du 28 moharrem 1443 (6 septembre 2021) susvisé, sont modifiés ainsi qu'il suit :

«*Article premier.* – Il est permis conjointement à l'Office « national des hydrocarbures et des mines et aux sociétés « ENI « MAROC B.V. » et « QATARENERGY INTERNATIONAL « EXPLORATION AND PRODUCTION L.L.C. », le passage « à la première période complémentaire du permis de recherche « d'hydrocarbures dit « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XII. »

«*Article 3.* – Le permis de recherche d'hydrocarbures « « TARFAYA OFFSHORE SHALLOW XII » est prorogé pour « une première période complémentaire de trois (3) années à « compter du 22 juillet 2021. »

**ART. 2.** – Le présent arrêté sera notifié aux intéressés et publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

LEILA BENALI.

**Arrêté du ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et de l'innovation n° 3138-23 du 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023) complétant l'arrêté n° 753-06 du 27 rabii I 1427 (26 avril 2006) fixant la liste des diplômes reconnus équivalents au diplôme de spécialité médicale en néphrologie.**

LE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION,

Vu l'arrêté du ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur, de la formation des cadres et de la recherche scientifique n° 753-06 du 27 rabii I 1427 (26 avril 2006) fixant la liste des diplômes reconnus équivalents au diplôme de spécialité médicale en néphrologie, notamment son article premier ;

Vu le décret n° 2-21-838 du 14 rabii I 1443 (21 octobre 2021) relatif aux attributions du ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et de l'innovation ;

Après avis de la commission sectorielle des sciences de la santé, réunie en date du 26 octobre 2023 ;

Après avis du conseil national de l'Ordre national des médecins,

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – L'article premier de l'arrêté susvisé n° 753-06 du 27 rabii I 1427 (26 avril 2006), est complété comme suit :

« Article premier. – La liste des diplômes reconnus « équivalents au diplôme de spécialité médicale en néphrologie, « est fixée ainsi qu'il suit :

« .....

« – Sénégal :

« .....

« – Diplôme d'études spécialisées (D.E.S) de néphrologie, « délivré en date du 24 décembre 2022, par la Faculté de « médecine, de pharmacie et d'odontostomatologie - « Université Cheikh-Anta-Diop de Dakar - Sénégal, « assorti d'une attestation d'évaluation des connaissances « et des compétences, délivrée par la Faculté de médecine « et de pharmacie de Casablanca - le 20 octobre 2023.»

ART. 2. – Le présent arrêté sera publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 1<sup>er</sup> jounada II 1445 (15 décembre 2023).

ABDELLATIF MIRAOUI.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7264 du 28 jounada II 1445 (11 janvier 2024).

**Arrêté de la ministre de l'économie et des finances n° 3232-23 du 8 jounada II 1445 (22 décembre 2023) modifiant l'arrêté du ministre de l'économie et des finances n° 1000-09 du 14 rabii II 1430 (10 avril 2009) fixant les tarifs des produits, services et prestations rendus par l'administration des douanes et impôts indirects.**

LA MINISTRE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES,

Vu l'arrêté du ministre de l'économie et des finances n° 1000-09 du 14 rabii II 1430 (10 avril 2009) fixant les tarifs des produits, services et prestations rendus par l'administration des douanes et impôts indirects, tel qu'il est modifié et complété,

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER. – Le tableau annexé à l'arrêté du ministre de l'économie et des finances susvisé n° 1000-09 du 14 rabii II 1430 (10 avril 2009), est modifié comme suit :

« Annexe à l'arrêté du ministre de l'économie et des finances « n° 1000-09 du 14 rabii II 1430 (10 avril 2009)

« Nature des produits, services et prestations rendus par l'administration des douanes et impôts indirects	Tarifs
« 1- Prestations rendues par le service de la reprographie « et de diffusion de l'administration des douanes et « impôts indirects au profit des tiers :	
« 1-1 .....	:
« .....	.....
« .....	.....
« 1-2 Edition des imprimés administratifs :	
« .....	.....
« - Carnet répertoire export (Réf B22)	25 DH
« - Certificat d'origine (Réf C9)	.....
« .....	.....
« .....	.....
« - Certificat d'éligibilité (produit textile) accord Maroc- « USA	5DH
« - Tableau des poinçons de titre et de garantie (Réf T1)	.....
« .....	.....
« .....	.....
« .....	.....
« 5-3 Tarification fixe par dossier.	1000 DH »

ART. 2. – Le directeur de l'administration des douanes et impôts indirects est chargé de l'exécution du présent arrêté qui est publié au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 8 jounada II 1445 (22 décembre 2023).

NADIA FETTAH.

Le texte en langue arabe a été publié dans l'édition générale du « Bulletin officiel » n° 7262 du 21 jounada II 1445 (4 janvier 2024).