

SIRET n° 180 092 298 00033 – code APE : 8411Z

<http://www.atih.sante.fr/>

Immeuble Le Triangle Part-Dieu  
117, boulevard Marius Vivier Merle  
69329 LYON CEDEX 03

Support technique :

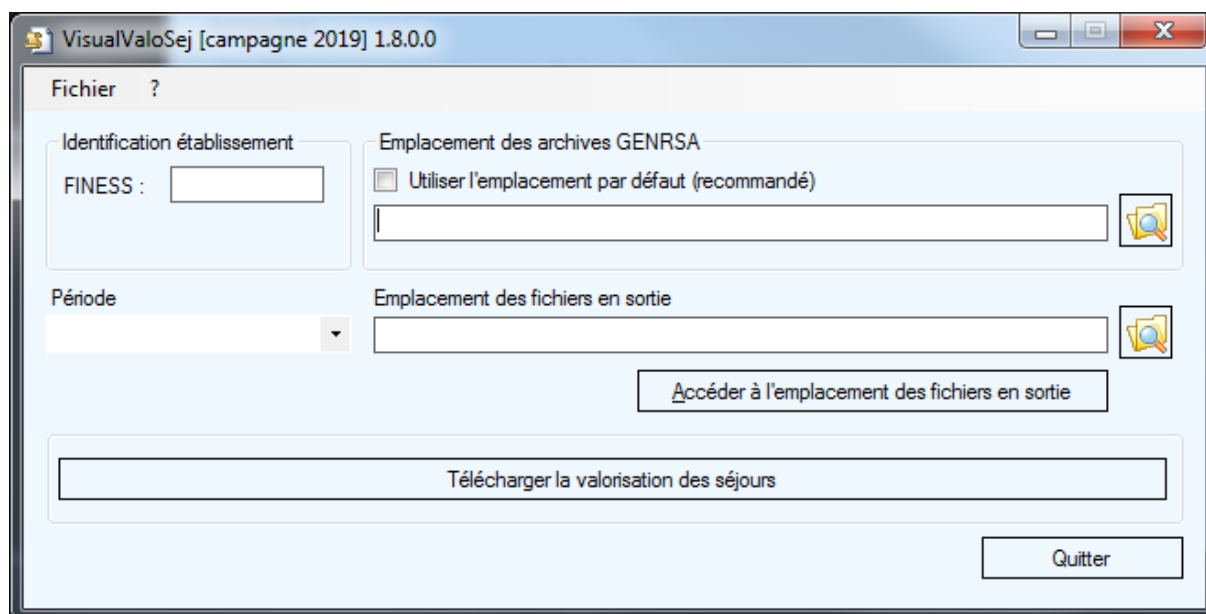
- Téléphone : 0820 77 1234 (0,019 € TTC/min)
- Foire aux Questions : <https://applis.atih.sante.fr/agora>
- Courriel : [support@atih.sante.fr](mailto:support@atih.sante.fr)

## ***Manuel d'utilisation de VisualValoSej 2019 v1.8.x***

Les questions concernant VisualValoSej pourront être adressées sur la plateforme AGORA [https://applis.atih.sante.fr/agora/ago\\_03.do?idTheme=281](https://applis.atih.sante.fr/agora/ago_03.do?idTheme=281)

Dans le sous-thème Agora > Informations médicales > Logiciels > MCO > Outil de visualisation de la valorisation

L'interface utilisateur du logiciel se présente de la façon suivante :



Pour télécharger le fichier de valorisation des séjours, on doit procéder de la manière suivante :

1. Renseigner le champ FINESS
2. Sélectionner la période
3. Renseigner l'emplacement des fichiers en sortie qui correspond à l'emplacement prévu pour le stockage des fichiers de valorisation téléchargés.

Le fichier de valorisation téléchargé est stocké dans l'emplacement des fichiers en sortie, son nom est sous la forme : [FINESSE].[année].[mois].valo.txt

## **ANNEXES**

### **Pré-requis**

Le poste informatique doit obligatoirement avoir un accès à Internet afin de : récupérer la signature des fichiers de sauvegarde et récupérer le fichier de valorisation de la plateforme e-PMSI.

Les fichiers de sauvegarde GENRSA doivent être à disposition de l'application VisualValoSej.

### **Problème connu**

Dans le cas où le fichier de valorisation n'existe pas, vous aurez le message d'erreur suivant :



Format des données visualisées	
<b>finess</b>	Numéro FINESS de l'établissement
<b>no_rss</b>	Numéro de séjour RSS
<b>no_admin</b>	Numéro administratif de séjour
<b>date_ent</b>	Date d'entrée du séjour (date d'entrée du premier RUM du séjour)
<b>date_sor</b>	Date de sortie du séjour (date de sortie du dernier RUM du séjour)
<b>valo</b>	=0 si le séjour n'est pas valorisé =1 si le séjour est valorisé =2 dans le cas d'un séjour non valorisé avec prélèvement d'organes. Dans ce cas, seuls les prélèvements d'organe sont valorisés pour le séjour. =3 si le séjour est en AME =4 si le séjour est en SU =5 si détenu
<b>ghs</b>	Numéro du GHS
<b>ponder</b>	Nombre de séjours ou nombre de séances
<b>coeftrans</b>	Coefficient de transition
<b>coefgeo</b>	Coefficient géographique
<b>taux2</b>	Taux de remboursement
<b>mnt_majo</b>	Montant majoration du parcours de soin
<b>tmf</b>	Ticket modérateur forfaitaire
<b>mnt_fj2</b>	Montant du forfait journalier
<b>mnt_ghs</b>	Valorisation BR GHS
<b>mnt_ghs_am</b>	Valorisation AM GHS
<b>sejxinf</b>	Type de séjour inférieur à la borne extrême basse
<b>nbexb</b>	Nb journées EXB
<b>mnt_exinf</b>	Valorisation BR EXB
<b>mnt_exinf_am</b>	Valorisation AM EXB
<b>ghs50</b>	Nb séjours avec réhospitalisation dans le même GHM
<b>mnt_ghs50</b>	Valorisation BR des séjours avec réhospitalisation dans le même GHM
<b>mnt_ghs50_am</b>	Valorisation AM des séjours avec réhospitalisation dans le même GHM
<b>nbexh</b>	Nombre de journées EXH
<b>mnt_exh</b>	Valorisation BR EXH
<b>mnt_exh_am</b>	Valorisation AM EXH
<b>mnt_supphd</b>	Valorisation BR suppléments pour hémodialyse hors séance
<b>mnt_supphd_am</b>	Valorisation AM suppléments pour hémodialyse hors séance
<b>mnt_suppent1</b>	Valorisation BR suppléments pour entraînements à la dialyse péritonéale automatisée hors séance
<b>mnt_suppent1_am</b>	Valorisation AM suppléments pour entraînements à la dialyse péritonéale automatisée hors séance
<b>mnt_suppent2</b>	Valorisation BR suppléments pour entraînements à la dialyse péritonéale continue ambulatoire hors séance
<b>mnt_suppent2_am</b>	Valorisation AM suppléments pour entraînements à la dialyse péritonéale continue ambulatoire hors séance
<b>mnt_suppent3</b>	Valorisation BR suppléments pour entraînements à l'hémodialyse hors séance
<b>mnt_suppent3_am</b>	Valorisation AM suppléments pour entraînements à l'hémodialyse hors séance
<b>mnt_dip</b>	Valorisation BR suppléments de dialyse DIP

<b>mnt_dip_am</b>	Valorisation AM suppléments de dialyse DIP
<b>supphd</b>	Nb suppléments pour hémodialyse hors séance
<b>suppent1</b>	Nb suppléments pour entraînements à la dialyse péritonéale automatisée hors séance
<b>suppent2</b>	Nb suppléments pour entraînements à la dialyse péritonéale continue ambulatoire hors séance
<b>suppent3</b>	Nb suppléments pour entraînements à l'hémodialyse hors séance
<b>nb_dip</b>	Nb suppléments dialyse DIP
<b>typorg</b>	Type de prestation de prélèvement d'organe (type 1, 2, 3 ou 4)
<b>typorg5</b>	Prélèvement d'organe de type 5
<b>typorg6</b>	Prélèvement d'organe de type 6
<b>typorg7</b>	Prélèvement d'organe de type 7
<b>typorg8</b>	Prélèvement d'organe de type 8
<b>typorg9</b>	Prélèvement d'organe de type 9
<b>typorga</b>	Prélèvement d'organe de type A
<b>mnt_po1</b>	Valorisation BR PO1
<b>mnt_po1_am</b>	Valorisation AM PO1
<b>mnt_po2</b>	Valorisation BR PO2
<b>mnt_po2_am</b>	Valorisation AM PO2
<b>mnt_po3</b>	Valorisation BR PO3
<b>mnt_po3_am</b>	Valorisation AM PO3
<b>mnt_po4</b>	Valorisation BR PO4
<b>mnt_po4_am</b>	Valorisation AM PO4
<b>mnt_po5</b>	Valorisation BR PO5
<b>mnt_po5_am</b>	Valorisation AM PO5
<b>mnt_po6</b>	Valorisation BR PO6
<b>mnt_po6_am</b>	Valorisation AM PO6
<b>mnt_po7</b>	Valorisation BR PO7
<b>mnt_po7_am</b>	Valorisation AM PO7
<b>mnt_po8</b>	Valorisation BR PO8
<b>mnt_po8_am</b>	Valorisation AM PO8
<b>mnt_po9</b>	Valorisation BR PO9
<b>mnt_po9_am</b>	Valorisation AM PO9
<b>mnt_poa</b>	Valorisation BR POA
<b>mnt_poa_am</b>	Valorisation AM POA
<b>nb_9610</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9610
<b>mnt_9610</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9610
<b>mnt_9610_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9610
<b>nb_9619</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9619
<b>mnt_9619</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9619
<b>mnt_9619_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9619
<b>nb_9620</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9620
<b>mnt_9620</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9620
<b>mnt_9620_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9620
<b>nb_9621</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9621
<b>mnt_9621</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9621

<b>mnt_9621_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9621
<b>nb_9622</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9622
<b>mnt_9622</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9622
<b>mnt_9622_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9622
<b>nb_9623</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9623
<b>mnt_9623</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9623
<b>mnt_9623_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9623
<b>nb_9625</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9625
<b>mnt_9625</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9625
<b>mnt_9625_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9625
<b>nb_9631</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9631
<b>mnt_9631</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9631
<b>mnt_9631_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9631
<b>nb_9632</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9632
<b>mnt_9632</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9632
<b>mnt_9632_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9632
<b>nb_9633</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9633
<b>mnt_9633</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9633
<b>mnt_9633_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9633
<b>nb_9615</b>	Nombre d'actes menant dans le GHS 9615
<b>mnt_9615</b>	Valorisation BR actes menant dans le GHS 9615
<b>mnt_9615_am</b>	Valorisation AM actes menant dans le GHS 9615
<b>nbjrea</b>	Nb suppléments de réanimation
<b>mnt_rea</b>	Valorisation BR suppléments de réanimation
<b>mnt_rea_am</b>	Valorisation AM suppléments de réanimation
<b>nbrep</b>	Nb suppléments de réanimation pédiatrique
<b>mnt_rep</b>	Valorisation BR suppléments de réanimation pédiatrique
<b>mnt_rep_am</b>	Valorisation AM suppléments de réanimation pédiatrique
<b>nb_stf2</b>	Nb suppléments de soins intensifs
<b>mnt_si</b>	Valorisation BR suppléments soins intensifs
<b>mnt_si_am</b>	Valorisation AM suppléments soins intensifs
<b>nb_src2</b>	Nb suppléments de surveillance continue
<b>mnt_sc</b>	Valorisation BR suppléments de surveillance continue
<b>mnt_sc_am</b>	Valorisation AM suppléments de surveillance continue
<b>nb_nn1</b>	Nb suppléments de néonate sans SI
<b>mnt_nn1</b>	Valorisation BR suppléments de néonate sans SI
<b>mnt_nn1_am</b>	Valorisation AM suppléments de néonate sans SI
<b>nb_nn2</b>	Nb suppléments de néonate avec SI
<b>mnt_nn2</b>	Valorisation BR suppléments de néonate avec SI
<b>mnt_nn2_am</b>	Valorisation AM suppléments de néonate avec SI
<b>nb_nn3</b>	Nb suppléments de réanimation néonate
<b>mnt_nn3</b>	Valorisation BR suppléments de réanimation néonate
<b>mnt_nn3_am</b>	Valorisation AM suppléments de réanimation néonate
<b>nbcaisson</b>	Nb suppléments caisson hyperbare
<b>mnt_caisson</b>	Valorisation BR suppléments caisson hyperbare

<b>mnt_caisson_am</b>	Valorisation AM suppléments caisson hyperbare
<b>nb_rap</b>	Nb suppléments de radiothérapie pédiatrique
<b>mnt_rap</b>	Valorisation BR suppléments de radiothérapie pédiatrique
<b>mnt_rap_am</b>	Valorisation AM suppléments de radiothérapie pédiatrique
<b>nb_ant</b>	Nb suppléments antepartum
<b>mnt_ant</b>	Valorisation BR suppléments antepartum
<b>mnt_ant_am</b>	Valorisation AM suppléments antepartum
<b>nb_i04</b>	Nb suppléments Forfait Innovation I04
<b>mnt_i04</b>	Valorisation BR suppléments Forfait Innovation I04
<b>mnt_i04_am</b>	Valorisation AM suppléments Forfait Innovation I04
<b>nb_sdc</b>	Nb suppléments défibrillateur cardiaque
<b>mnt_sdc</b>	Valorisation BR suppléments défibrillateur cardiaque
<b>mnt_sdc_am</b>	Valorisation AM suppléments défibrillateur cardiaque
<b>mnt_mon</b>	Valorisation accordée molécules onéreuses
<b>mnt_dmi</b>	Valorisation accordée DMI
<b>mnt_med_atu</b>	Valorisation accordée médicaments ATU/POST ATU
<b>mnt_ivg</b>	Valorisation BR IVG
<b>mnt_ivg_am</b>	Valorisation AM IVG (hors FJS)
<b>mnt_tot</b>	<p>Valorisation totale BR du séjour.</p> <p><b>C'est la somme de :</b></p> <p><i>mnt_mon, mnt_dmi, mnt_med_atu, mnt_ghs, mnt_exinf, mnt_ghs50, mnt_exh, mnt_supphd, mnt_suppent1, mnt_suppent2, mnt_suppent3, mnt_dip, mnt_po1, mnt_po2, mnt_po3, mnt_po4, mnt_po5, mnt_po6, mnt_po7, mnt_po8, mnt_po9, mnt_poa, mnt_9610, mnt_9619, mnt_9620, mnt_9621, mnt_9622, mnt_9623, mnt_9625, mnt_9631, mnt_9632, mnt_9633, mnt_9615, mnt_rap, mnt_ant, mnt_rea, mnt_rep, mnt_si, mnt_sc, mnt_nn1, mnt_nn2, mnt_nn3, mnt_caisson, mnt_ivg, mnt_sdc</i></p> <p><b>Pour les séjours AME et SU, c'est la somme de:</b></p> <p><i>mnt_mon, mnt_dmi, mnt_med_atu, mnt_ghs, mnt_exinf, mnt_ghs50, mnt_exh, mnt_supphd, mnt_suppent1, mnt_suppent2, mnt_suppent3, mnt_dip, mnt_9610, mnt_9619, mnt_9620, mnt_9621, mnt_9622, mnt_9623, mnt_9625, mnt_9631, mnt_9632, mnt_9633, mnt_9615, mnt_rap, mnt_ant, mnt_rea, mnt_rep, mnt_si, mnt_sc, mnt_nn1, mnt_nn2, mnt_nn3, mnt_caisson, mnt_tjp20e, mnt_fjse, mnt_sdc</i></p>
<b>mnt_tot_am</b>	<p>Valorisation totale AM du séjour.</p> <p><b>C'est la somme de :</b></p> <p><i>mnt_mon, mnt_dmi, mnt_med_atu, mnt_ghs_am, mnt_exinf_am, mnt_ghs50_am, mnt_exh_am, mnt_supphd_am, mnt_suppent1_am, mnt_suppent2_am, mnt_suppent3_am, mnt_dip_am, mnt_po1_am, mnt_po2_am, mnt_po3_am, mnt_po4_am, mnt_po5_am, mnt_po6_am, mnt_po7_am, mnt_po8_am, mnt_po9_am, mnt_poa_am, mnt_9610_am, mnt_9619_am, mnt_9620_am, mnt_9621_am, mnt_9622_am, mnt_9623_am, mnt_9625_am, mnt_9631_am, mnt_9632_am, mnt_9633_am, mnt_9615_am, mnt_rap_am, mnt_ant_am, mnt_rea_am, mnt_rep_am, mnt_si_am, mnt_sc_am, mnt_nn1_am, mnt_nn2_am, mnt_nn3_am, mnt_caisson_am, mnt_ivg_am, mnt_sdc_am</i></p> <p><b>Pour les séjours AME et SU, c'est la somme de:</b></p> <p><i>mnt_mon, mnt_dmi, mnt_med_atu, mnt_ghs_am, mnt_exinf_am, mnt_ghs50_am, mnt_exh_am, mnt_supphd_am, mnt_suppent1_am, mnt_suppent2_am, mnt_suppent3_am, mnt_dip_am, mnt_9610_am, mnt_9619_am, mnt_9620_am, mnt_9621_am, mnt_9622_am, mnt_9623_am, mnt_9625_am, mnt_9631_am, mnt_9632_am, mnt_9633_am, mnt_9615_am, mnt_rap_am, mnt_ant_am, mnt_rea_am, mnt_rep_am, mnt_si_am, mnt_sc_am, mnt_nn1_am, mnt_nn2_am, mnt_nn3_am, mnt_caisson_am, mnt_tjp20_ame, mnt_fjs_ame, mnt_sdc_am</i></p>
<b>mnt_rac</b>	Montant remboursable par l'organisme complémentaire (AMC)
<b>flag_fides</b>	Indicateur FIDES GENRSA ; vaut 1 si le séjour est pris en charge dans le cadre de FIDES



<b>coefp</b>	coefficient prudentiel
<b>coefrep</b>	Coefficient relatif aux allègements de charges

Pour les séjours en AME (valo=3) et en SU (valo=4), les montants AM correspondent à :  
(80% \* Mnt BR \* coef de transition)

**Modification du format de lecture pour 2016 :**

> délimiteur ",";

> arrondi des montants à 2 décimales maximum sauf pour le coefficient prudentiel

> les valeurs manquantes sont remplacées par un blanc

# Règles de valorisation Hospitalisation 2018

**LES REGLES DE VALORISATION DE L'ANNEE N S'APPLIQUENT A COMPTER DU 1ER MARS. POUR LES MOIS DE JANVIER ET FEVRIER, IL FAUT SE REFERER AUX REGLES DE VALORISATION DE L'ANNEE N-1.**

## 1 Recodage des variables

Dans le fichier de RSA :

- Si l'année de sortie n'est pas égale à 2018, alors on met le séjour en erreur (GHM 90H01Z).

Dans le fichier ANO :

- Si la variable nombre de venues est égale à 0 ou ., on lui attribue la valeur 1 par défaut
- Les variables de montant (AM, TM, FJ, BR, AMC, majoration du parcours de soins) sont divisées par le nombre de venues

## 2 Fichiers PORG, PIE et DIALP

### a) Fichier PORG

Seuls les PO issus de FICHCOMP sont valorisés. Certains contrôles, faits en amont sur le fichier par GENRSA, ont des impacts sur la valorisation :

**Erreurs bloquantes (données non transmises) :**

- Les PO1->PO4 ne peuvent pas se cumuler entre eux
- Les PO1->PO4 sont obligatoirement associés aux séjours à l'issue desquels le patient décède (mode de sortie 9)

**Signalement (données transmises, code erreur dans le fichier LEG) :**

- Instance multiple d'un même code PO (PO5, PO6, PO7, PO8, PO9, POA) : On n'en garde qu'un seul.

### b) Fichier PIE

Il sert à la valorisation des suppléments réalisés en prestation inter-établissement (REA, REP, NN1, NN2, NN3, SRC, STF).

### c) Fichier DIALP

Il sert à la valorisation du code de dialyse DIP.

### 3 Séjours supprimés de la valorisation

- Les séjours en CMD 90
- Les séjours en prestation inter-établissement (variable type de séjour du RSA égale à 'B'), sauf en cas de séances de RDTH, dialyse ou chimiothérapie, où les séjours en PIE sont valorisés.
- Les séjours en GHS 9999
- Les séjours non pris en charge par l'assurance maladie (variable séjour facturable à l'AM du fichier ANO égale à 0)
- Les séjours avec prélèvements d'organe sur patient arrivé décédé : variable du ANO, prise en compte après vérification qu'un PO est vraiment associé au séjour
- Les séjours en attente de décision sur les droits du patient (variable séjour facturable à l'AM du fichier ANO égale à 3)
- Les séjours avec problèmes de chainage : variable code retour Contrôle fusion ANO-HOSP/HOPS-PMSI différente de 0 ou variable code retour contrôle fusion ANO-PMSI/Fichier PMSI différente de 0 (variables du fichier ANO)
- Les séjours avec problème de codage des variables bloquantes (fichier ANO) :
  - si le taux VIDHOSP est correctement rempli (égal à 80, 90 ou 100%), les variables bloquantes sont :
    - Code de prise en charge du FJ : variable bloquante si elle est égale à 'X' ou que le code retour correspondant est différent de 0
    - Séjour facturable à l'AM : variable bloquante si le code retour correspondant est différent de 0
    - Nombre de venues : variable bloquante si le code retour correspondant est différent de 0
  - Sinon, les variables bloquantes sont :
    - Code justification d'exonération du TM : variable bloquante si elle est égale à 'X' ou que le code retour correspondant est différent de 0
    - Code de prise en charge du FJ : variable bloquante si elle est égale à 'X' ou que le code retour correspondant est différent de 0
    - Nature d'assurance : variable bloquante si elle est égale 'XX' ou que le code retour correspondant est différent de 0
    - Séjour facturable à l'AM : variable bloquante si le code retour correspondant est différent de 0
    - Nombre de venues : variable bloquante si le code retour correspondant est différent de 0

#### Exceptions :

- Les séjours de radiothérapie, les séjours de nouveau-nés (âge <= 30 jours) et les séjours avec prélèvements d'organes sont toujours valorisés sauf si le séjour est codé comme non facturable à l'assurance maladie (séjour facturable à l'AM du fichier ANO égale 0).

**En cas de séjours non facturables à l'AM avec prélèvements d'organes, les prélèvements d'organes de ce séjour sont valorisés (à 100%).**

- Les séjours en attente de taux de prise en charge du patient sont valorisés.

## 4 Calcul du taux de remboursement et du forfait journalier (applicable / non applicable)

### a) Règle générale

Le taux de remboursement utilisé est le taux renseigné dans le fichier ANO si celui-ci est égal à 80, 90 ou 100. Dans les autres cas (valeur manquante ou incorrecte), on utilise la valeur du taux de remboursement calculé :

Code justification d'exonération du TM	Nature Assurance	Code de prise en charge du FJ	Taux de remboursement calculé	Forfait Journalier
0, 2	10	A	80	Oui
0, 2	10	L	80	Non
0, 2	10	R	80	Non
0, 2	13	A	80	Oui
0, 2	13	L	80	Oui
0, 2	13	R	80	Oui
0, 2	30, 41, 90	A	100	Oui
0, 2	30, 41, 90	L	100	Non
0, 2	30, 41, 90	R	100	Non
9	10	A	90	Oui
9	10	L	90	Non
9	10	R	90	Non
9	13	A	100	Oui
9	13	L	100	Oui
9	13	R	100	Non
9	30, 41, 90	A	100	Oui
9	30, 41, 90	L	100	Non
9	30, 41, 90	R	100	Non
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	10	A	100	Oui
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	10	L	100	Non
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	10	R	100	Non
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	13	A	100	Oui
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	13	L	100	Oui
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	13	R	100	Non
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	30, 41, 90	A	100	Oui
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	30, 41, 90	L	100	Non
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	30, 41, 90	R	100	Non

- Pour les séjours avec un forfait journalier non applicable (séances, durée de séjour égale à 0 (hors radiothérapie) ou GHM 23K02Z), le taux de remboursement est calculé comme suit :

Code justification d'exonération du TM	Nature Assurance	Taux de remboursement calculé
0, 2	10	80
0, 2	13	100
0, 2	30, 41, 90	100
9	10	90
9	13	100
9	30, 41, 90	100
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	10	100
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	13	100
1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, C	30, 41, 90	100

**b) Cas particuliers**

- Pour les séjours en attente de décision sur le taux de prise en charge du patient : on utilise le taux de remboursement du fichier ANO si celui-ci est égal à 80 ou 90%. Dans les autres cas, on applique un taux de remboursement de 80%. Le forfait journalier est à la charge de l'assuré.
- Pour les séjours de radiothérapie (GHM 28Z11Z, 28Z18Z, 28Z19Z, 28Z20Z, 28Z21Z, 28Z22Z, 28Z23Z, 28Z24Z, 28Z25Z), les séjours de nouveau-nés avec un âge inférieur ou égal à 30 jours et les séjours avec prélèvements d'organes, le taux de remboursement est de 100% et l'assuré est exonéré du forfait journalier (y compris pour les séjours en attente de décision sur le taux de prise en charge et en attente de décision sur les droits du patient).
- Pour les séjours valorisés avec un forfait innovation (I01, I02, I03 et I05), le taux de remboursement est forcé à 100% et le forfait journalier n'est pas applicable (y compris pour les séjours en attente de décision sur le taux de prise en charge).
- Pour les séjours de plus de 30 jours (délai compté à partir de la date de 1ère hospitalisation du fichier VIDHOSP), avec un code justification d'exonération du TM égal à 2 et avec transfert depuis le MCO (mode d'entrée et provenance= 71), le taux de remboursement calculé est de 100%. Pour tous les autres séjours avec une exonération du TM égale à 2, le taux de remboursement calculé est de 80%.
- Pour les séjours des patients détenus, le taux de remboursement utilisé est le taux moyen de remboursement calculé sur la base des RSA de l'année N-1 sur les séjours valorisés par GHS.

**5 Calcul des Réhospitalisations dans le même GHM****a) Séjours pris en compte dans l'analyse**

- Les séjours valorisés :

avec :

- codes retours 1 à 9 du fichier ANO égaux à 0 (position 22 à 30 dans le fichier)
- âge et sexe constants pour un même patient (écart d'un an accepté pour l'âge)
- avec un mois identique entre les fichiers ANO et RSA

hors :

- séances

**b) Sélection des séjours avec réhospitalisation dans le même GHM**

- Hospitalisations successives avec groupage du 2<sup>ème</sup> séjour dans le même GHS que le 1<sup>er</sup>
- Mode de sortie du 1<sup>er</sup> séjour '71'
- Mode d'entrée du 2<sup>ème</sup> séjour '71'
- Durée entre les deux hospitalisations : >2 et <=10 jours

## 6 Calcul du Forfait Innovation

- Le groupage des séjours en I01 ou I02 ou I03 ou I04 ou I05 est effectué par GENRSA.
- Un contrôle est effectué sur le numéro finess des séjours groupés en I01, I02, I03, I04 ou I05 afin de voir s'il appartient à la liste des établissements participant à l'étude. Dans le cas contraire, la valorisation des séjours concernés se fait de façon standard sur la base du GHS.
- Les séjours non valorisés (cf. point 3 Séjours supprimés de la valorisation) ne bénéficient pas du forfait innovation (y compris les séjours en AME et SU). Les éventuels séjours concernés en AME et SU sont valorisés sur la base du GHS.

## 7 Calcul Minoration forfaitaire liste en sus

~~Cette minoration de 40€ est déduite du montant du séjour. Les conditions d'application sont les suivantes :~~

- ~~— RSA groupé en GHS 9606 (Chimiothérapie pour tumeur, en séances) ou 9616 (Chimiothérapie pour affection non tumorale, en séances)~~
- ~~— Prescription d'un moins une UCD de la liste en sus pour ce RSA~~
- ~~— En cas de RSA multi-séances, la minoration est déduite autant de fois que de séances~~
- ~~— La minoration n'est pas appliquée en cas de décès du patient~~

**Cette minoration n'est plus appliquée à partir du 01/01/2018.**

## 8 Valorisation

### a) Eléments entrant dans la valorisation

- GHS (y compris forfaits dialyse D11, D20, D21, D24 et forfaits innovation I01, I02, I03 et I05)
- Extrême haut
- Extrême bas (à déduire)
- Réhospitalisations dans le même GHM (à déduire)
- Minoration forfaitaire liste en sus (à déduire)
- Les suppléments de radiothérapie
- Les suppléments de radiothérapie pédiatrique
- Les suppléments REA
- Les suppléments REP
- Les suppléments NN1
- Les suppléments NN2
- Les suppléments NN3
- Les suppléments ANT
- Les suppléments prélèvements organes
- Les suppléments caissons hyperbares
- Les suppléments d'aphérèses sanguines
- Les suppléments de dialyse (dont DIP)
- Les suppléments de soins intensifs
- Les suppléments de surveillance continue
- Les suppléments pour pose de défibrillateur cardiaque

## - Les suppléments pour forfait innovation I04

### b) Calcul des montants

#### i) Calcul du montant BR

- Pour les GHS, suppléments, minoration forfaitaire liste en sus et EXH :

Tarif BO \* quantité \* coefficient géographique \* coefficient relatif aux allègements de charges

- Pour les forfaits innovation : Montant du forfait

- Pour les EXB :

Nombre journées EXB \* tarif EXB \* coefficient géographique \* coefficient relatif aux allègements de charges

- Pour les réhospitalisations dans le même GHM : (((Tarif BO \* coefficient géographique) + mnt EXB)/2) \* quantité

#### ii) Calcul du Montant AM

##### - Pour les GHS:

Cas général :

▪  $(mnt\ BR * coef\ transition * coef\ prudentiel * tx\ remb) - 18_{(1)} - mnt\ FJ_{(2)}$

Pour les séjours valorisés à 80% où  $(durée\ en\ 2017 * 18) + (durée\ en\ 2018 * 20) > (0,20 * mnt\ BR)$  :

▪  $(mnt\ BR * coef\ transition * coef\ prudentiel) - 18_{(1)} - mnt\ FJ_{(3)}$

1 Si facturation des 18 euros

2 Si FJ applicable et taux de remboursement = 100% : montant FJ =  $18 * (durée\ en\ 2017) + 20 * (durée\ en\ 2018 + 1)$  ; si décès, transfert ou mutation : montant FJ =  $18 * (durée\ en\ 2017) + 20 * (durée\ en\ 2018)$

3 Si FJ applicable, taux de remboursement = 80% et  $18 * (durée\ en\ 2017) + 20 * (durée\ en\ 2018) > (0,20 * montant\ BR)$  : montant FJ =  $(durée\ en\ 2017) * 18 + (durée\ en\ 2018 + 1) * 20$ ; si décès, transfert ou mutation : montant FJ =  $(durée\ en\ 2017) * 18 + (durée\ en\ 2018) * 20$

Pour les séjours des patients détenus :

- $(\text{Montant BR} \times \text{Coefficient transition} \times \text{Coefficient prudentiel} \times \text{Taux remboursement Moyen}) - \text{MFJ} \times \text{Taux forfait journalier Moyen} - \text{Montant moyen de la participation forfaitaire de 18 euros.}$

Les valeurs de références moyennes sont calculées sur la base N-1 par GHS sur les séjours valorisés. Le montant moyen du ticket modérateur n'est calculé que sur les patients non exonérés du ticket modérateur. De plus, la moyenne est lissée en enlevant les valeurs extrêmes hautes (> P95).

**- Pour les forfaits innovation :**

- Montant du forfait

**- Pour les suppléments (hors prélèvement d'organes), EXB, EXH, réhospitalisations dans le même GHM :**Cas général :

- $\text{Montant BR} \times \text{coefficient de transition} \times \text{coefficient prudentiel} \times \text{taux de remboursement}$

Pour les séjours des patients détenus :

- $\text{Montant BR} \times \text{coefficient de transition} \times \text{coefficient prudentiel} \times \text{taux de remboursement moyen (calculé par GHS sur la base N-1).}$

**- Pour les prélèvements d'organe :**

- $\text{Montant BR} \times \text{coefficient prudentiel}$

Le coefficient de transition n'est plus appliqué que pour la Guyane.

*iii) Cas particuliers***- Forfait Innovation (hors I04)**

Il s'agit d'une prise en charge forfaitaire par l'Assurance Maladie : seul le forfait innovation est valorisé pour le séjour (pas de suppléments ni de liste en sus, pas d'application du taux de remboursement, des coefficients ou du forfait journalier).

**- Forfait Innovation I04**

Le forfait innovation I04 est valorisé en comme un supplément en sus de la valorisation du séjour réalisée sur la base du GHS

**- EXH**

Si la variable exonération du ticket modérateur (fichier ANO) est égale à 2, alors les EXH sont valorisés avec un taux de remboursement de 100% au-delà du 30<sup>ème</sup> jour d'hospitalisation

**- Suppléments de soins intensif et surveillance continue**

Ces deux types de suppléments sont soumis à une limitation (nombre de lits maximum autorisés). Cette information est saisie par les ARS sous Epmsi.

*iv) Montant remboursable par l'organisme complémentaire (AMC)*Cas général :



- Correspond au Montant total du séjour remboursable pour l'AMC renseignée dans le fichier VIDHOSP.

Pour les séjours des patients détenus :

- Montant du Reste A Charge estimé : montant moyen du ticket modérateur fournie par ANO-HOSP + Montant forfait journalier \* taux moyen du forfait journalier+ montant moyen de la participation PF18  
Toutes les valeurs moyennes sont calculées par GHS sur les séjours valorisés de la Base N-1.

## 9 VALORISATION MOLECULES ONEREUSES

Si la période n'est pas remplie dans le fichier FICHCOMP, on crée cette variable qui correspond au mois de sortie du patient dans le RSA pour le séjour considéré.

### a) Séjours et codes UCD supprimés

- Les UCD des séjours supprimés au niveau de la valorisation des RSA (cf. plus haut)
- Les codes UCD administrés hors période
- Les codes UCD appartenant à des séjours valorisés en forfait innovation
- Les codes UCD qui n'apparaissent pas dans la liste de référence à une période donnée
- Les codes UCD d'Avastin® (9261104, 9261110) soumis à la radiation partielle depuis M9 2016 ([notice technique](#))
- Les codes UCD dont l'indication est vide ou inexistante (pour les séjours dont la date de début est postérieure ou égale au 01/09/2018).

### b) Valorisation

Soit :

nb : le nombre d'UCD valorisé

dep : le montant établissement

dep\_aut : le montant autorisé

dep\_val : le montant valorisé

#### i) *Nombre valorisé*

nb= nombre FICHCOMP (1) – nombre d'UCD en essai thérapeutique (2)

(1) Ce nombre correspond à nombre/(nbsej \*1000)

(2) ce nombre correspond au nombre d'UCD FICHCOMP dont le montant correspondant est à 0

*ii) Montant établissement*

dep = montant rempli dans FICHCOMP (1)

(1) Ce montant correspond à  $\text{montant}/(\text{nbsej} \times 1000)$

*iii) Montant autorisé*

dep\_aut = nb \* tarif de responsabilité

Si le tarif de responsabilité n'existe pas encore pour une molécule alors qu'elle est inscrite sur la liste, on le remplace par le prix moyen de l'UCD :  $\text{montant FICHCOMP}/\text{nombre FICHCOMP}$

*iv) Montant valorisé*

Le montant valorisé est égal :

- au montant autorisé si le montant établissement est supérieur ou égal au montant autorisé :

Si  $0 \leq \text{dep\_aut} \leq \text{dep}$  alors  $\text{dep\_val} = \text{dep\_aut}$

- au montant établissement + 50% de l'écart entre le montant établissement et le montant autorisé si le montant établissement est inférieur au montant autorisé :

Si  $\text{dep\_aut} > \text{dep}$  alors  $\text{dep\_val} = \text{dep} + (\text{dep\_aut} - \text{dep})/2$

- au montant établissement + 50% de l'écart entre le montant établissement et le montant autorisé si le montant établissement est inférieur au montant autorisé :

Si  $\text{dep\_aut} > \text{dep}$  alors  $\text{dep\_val} = \text{dep} + (\text{dep\_aut} - \text{dep})/2$

## 10 VALORISATION DMI

Si la période n'est pas remplie dans le fichier FICHCOMP, on crée cette variable qui correspond au mois de sortie du patient dans le RSA pour le séjour considéré.

### a) Séjours et codes LPP supprimés

- Les DMI des séjours supprimés au niveau de la valorisation des RSA (cf. plus haut)
- Les DMI posés hors période
- les codes LPP avec un montant à 0
- Les codes LPP appartenant à des séjours valorisés en forfait innovation
- Les codes LPP qui n'apparaissent pas dans la liste de référence à une période donnée

### b) Valorisation

Soit :

nb : le nombre de LPP valorisé

dep : le montant établissement

dep\_aut : le montant autorisé

dep\_val : le montant valorisé

*i) Nombre valorisé*

nb= nombre FICHCOMP

Les valves aortiques (codes LPP 3239144, 3205292, 3269300) ne sont valorisées que si la variable "Top valves aortiques percutanées" est positionnée à 1 dans le RSA.

Cette variable vaut 1 si :

- au moins un acte de pose de valve aortique est déclaré (actes DBLA0040 et DBLF0010)
- et l'autorisation d'UM 60 est valide

*ii) Montant établissement*

dep = montant rempli dans FICHCOMP

*iii) Montant autorisé*

dep\_aut = nb \* tarif de responsabilité

Si le tarif de responsabilité n'existe pas encore pour un DMI alors qu'il est inscrit sur la liste, on le remplace par le prix moyen du DMI : montant FICHCOMP/nombre FICHCOMP

*iv) Montant valorisé*

Le montant valorisé est égal :

- au montant autorisé si le montant établissement est supérieur ou égal au montant autorisé : Si  $0 \leq \text{dep\_aut} \leq \text{dep}$  alors  $\text{dep\_val} = \text{dep\_aut}$
- au montant établissement + 50% de l'écart entre le montant établissement et le montant autorisé si le montant établissement est inférieur au montant autorisé : Si  $\text{dep\_aut} > \text{dep}$  alors  $\text{dep\_val} = \text{dep} + (\text{dep\_aut} - \text{dep}) / 2$

## 11 VALORISATION MED ATU

Si la période n'est pas remplie dans le fichier FICHCOMP, on crée cette variable qui correspond au mois de sortie du patient dans le RSA pour le séjour considéré.

**a) Séjours et codes UCD supprimés**

- Les MED ATU des séjours supprimés au niveau de la valorisation des RSA (cf. plus haut)
- Les MED ATU administrés hors période
- les codes MED ATU avec un montant à 0
- Les codes MED ATU appartenant à des séjours valorisés en forfait innovation
- Les codes MED ATU qui n'apparaissent pas dans la liste de référence à une période donnée

**b) Valorisation**

Soit :

nb : le nombre d'UCD des séjours valorisés (rempli dans Fichcomp).

montant : le montant établissement des séjours valorisés (rempli dans Fichcomp).

## 12 VALORISATION AME

Les séjours en AME sont repérés à partir des variables du fichier ANO : [séjours facturable à l'AM] codée à 0 (= Séjour non facturable) et [motif de non facturation à l'AM] codée à 1 (= Patient AME). Les IVG et les PO sont hors champ.

### Valorisation

- Pour les GHS et suppléments :  $(80\% * \text{mnt BR} * \text{coef transition})$

Le coefficient de transition n'est plus appliqué que pour la Guyane et le SSA.

- Pour les Médicaments et DMI : Même principe de valorisation que pour les séjours non AME.

## 13 VALORISATION SU

Les séjours en SU sont repérés à partir des variables du fichier ANO : [séjours facturable à l'AM] codée à 0 (= Séjour non facturable) et [motif de non facturation à l'AM] codée à 4 (=Patient pris en charge dans le cadre du dispositif des soins urgents). Les IVG et les PO sont hors champ.

### Valorisation

- Pour les GHS et suppléments :  $(80\% * \text{mnt BR} * \text{coef transition})$

Le coefficient de transition n'est plus appliqué que pour la Guyane.

- Pour les Médicaments et DMI :  
Même principe de valorisation que pour les séjours non SU.

## 14 VALORISATION IVG

### a) Calcul des prestations IVG du RSA

**AMD** : GHM 14Z08Z et durée de séjour=0 avec au moins un acte d'anesthésie générale

**IMD** : GHM 14Z08Z et durée de séjour=0 sans acte d'anesthésie générale

**APD** :

- GHM 14Z08Z et durée de séjour=1 avec au moins un acte d'anesthésie générale
- GHM 14Z08Z et durée de séjour=2 avec au moins un acte d'anesthésie générale

**IPD** :

- GHM 14Z08Z et durée de séjour=1 sans acte d'anesthésie générale
- GHM 14Z08Z et durée de séjour=2 sans acte d'anesthésie générale

**AMF** : GHM 14Z08Z et acte JNJP001 (évacuation d'un utérus gravide par moyen médicamenteux au 1<sup>er</sup> trimestre de grossesse)

### b) Séjours supprimés de la valorisation

- Les séjours non pris en charge par l'assurance maladie
- Les séjours en attente de décision sur les droits du patient
- Les séjours avec problèmes de chainage
- Les séjours avec problème de codage des variables bloquantes  
(cf. point 3 « Séjours supprimés de la valorisation » de la partie sur la valorisation des RSA)

**c) Valorisation**

**Montant BR** : Tarif BO \* quantité

**Montant AM** : Mnt BR \* taux de remboursement

Le taux de remboursement utilisé est celui rempli par l'établissement dans son fichier VIDHOSP. Ce taux devrait être de 100% depuis le 31 Mars 2013.