

Documentation

Messages IHE PAM FR 2.11 – HL7 v2.5 ADT

Version du document : 1.3



# **DESCRIPTION DES FORMATS D'ECHANGES**

STANDARD IHE PAM 2.11-HL7 v2.5 ADT

VERSION INT.300.900

01/07/2025



# Documentation

# Messages IHE PAM FR 2.11 – HL7 v2.5 ADT

Version du document : 1.3

Historique de	Historique des modifications					
Version	Date	Objet	Rédacteur			
1.0	26/05/2023	Initialisation Documentation	N. Moreau			
1.1	28/11/2023	Ajout des correspondances des nomenclatures	N. Moreau			
1.2	05/03/2025	Ajout de schéma sur les scénarios	N. Moreau			
1.3	05/06/2025	Evolutions PMSI 2023 + Informations du Consentement + Représentation légale	M.Dupont			
1.3	23/06/2025	Relecture	N.Moreau			

# 1 TABLE DES MATIERES

1	Tab	le des mati	ières	1
2	Intr	oduction		8
	2.1	Versions	supportées	8
	2.1.	1 Evolu	utions de la 2.11 par rapport à la version 2.10	8
3	IHE	& HL7		8
	3.1	Format H	IL7	8
	3.2	Organism	ne IHE: Integrating the Healthcare Enterprise (IHE)	9
	3.3	Organism	ne HL7	9
	3.4	Documer	ntations de référence	10
	3.5	HL7 ADT		11
	3.6	Structure	e des messages HL7	11
	3.7	IHE Integ	ration Statement	12
	3.8	Profil PAN	M	13
	3.8.	1 Trans	saction ITI-30 - Patient Identity Feed	13
	3.8.	2 Trans	saction ITI-31 - Patient Encounter Management	14
	3.9	Liste des	évènements gérés par CPage	15
	3.10	Messag	ges émis en fonction des mouvements	17
	3.11	Enchaiı	nements de messages de mouvements	19
4	Evé	nements H	IL7	20
	4.1	A01 : Adr	mission hospitalisé	20
	4.1.	1 Chan	np caractéristique de l'évènement	20
	4.1.	2 Exen	nples de messages	20
	4.2	A02 : Mu	tation	24
	4.2.	1 Chan	nps caractéristiques de l'évènement	24
	4.2.	2 Exen	nples de messages	24
	4.3	A03 : Sor	tie définitive	26
	4.3.	1 Chan	nps caractéristiques de l'évènement	26
	4.3.	2 Exen	nples de messages	26

4.	4 A	04	: Admission patient externe	30
	4.4.1		Champs caractéristiques de l'évènement	30
	4.4.2		Exemples de messages	30
4.	5 A(	06	: Externe devient hospitalisé	31
	4.5.1		Champs caractéristiques de l'évènement	31
	4.5.2		Exemples de messages	31
4.	6 A(	05	: Pré-admission	32
	4.6.1		Exemple de messages	32
4.	7 A	07	: Hospitalisé devient externe	32
	4.7.1		Champs caractéristiques de l'évènement	33
	4.7.2		Exemples de messages	33
4.	8 A:	11	: Annulation - Admission hospitalisé ou externe	33
	4.8.1		Exemples de messages	33
4.	9 A:	12	: Annulation - Mutation	34
	4.9.1		Exemples de messages	34
4.	10	<b>A</b> 1	13 : Annulation - Sortie définitive	35
	4.10.1		Champs caractéristiques de l'évènement	35
	4.10.2		Exemples de messages	35
4.	11	A1	15 : Mutation en attente (réservation lit)	36
	4.11.1		Exemples de messages	36
	4.11.2		Note	36
4.	12	A2	21 : Absence provisoire (permission)	38
	4.12.1		Champs caractéristiques de l'évènement	38
	4.12.2		Exemples de messages	38
4.	13	A2	22 : Retour d'absence provisoire	40
	4.13.1		Exemples de messages	40
4.	14	ΑŹ	26 : Annulation - Mutation en attente	41
	4.14.1		Champs caractéristiques de l'évènement	41
4.	15	ΑŹ	28 : Création d'un nouveau patient	42
	4.15.1		Champs caractéristiques de l'évènement	42
	4.15.2		Exemples de messages	42
4.	16	A3	31 : Mise à jour d'information du patient	42

	4.16	5.1	Exemples de messages	. 42
	4.17	A	A38 : Annulation - Pré-admission	. 43
	4.17	<b>'</b> .1	Exemples de messages	. 44
	4.18	A	N40 : Fusion patients	. 45
	4.18	3.1	Champs caractéristiques de l'évènement	. 45
	4.18	3.2	Exemples de messages	. 45
	4.19	A	N44 : Réattribution de dossier administratif	. 45
	4.19	).1	Champs caractéristiques de l'évènement	. 45
	4.19	0.2	Exemples de messages	. 45
	4.20	A	A52 : Annulation - Absence provisoire (permission)	. 46
	4.20	).1	Champs caractéristiques de l'évènement	. 46
	4.20	).2	Exemples de messages	. 46
	4.21	A	A53 : Annulation - Retour d'absence provisoire (permission)	. 47
	4.21	1	Exemples de messages	. 47
	4.22	A	N54 : Changement médecin responsable	. 47
	4.22	2.1	Champs caractéristiques de l'évènement	. 47
	4.22	2.2	Exemples de messages	. 47
	4.23	Z	799 : Modification de mouvement	. 48
	4.23	3.1	Exemples de messages	. 48
5	Segr	men	ts	. 50
	5.1	Seg	gment MSH : Entête	. 51
	5.2	EVI	N : Evénement	. 52
	5.3	Seg	gment PID : Identification patient	. 54
	5.4	Seg	gment PD1 : Complément démographique	. 63
	5.5	Seg	gment ROL : Médecin traitant (si ROL-3=ODRP)	. 63
	5.6	NK	1 : Personnes à prévenir	. 65
	5.7	PV:	1 : Venue	. 69
	5.8	PV	2 : Compléments venue	. 75
	5.9	ZBI	E : Mouvement	. 79
	5.10	Z	ZFA : Statut DMP pour le patient	. 80
	5.11	Z	ZFP : Situation professionnelle	. 82
	5.12	Z	ZFV : Compléments sur la rencontre	. 83

	5.13	ZFM : Mouvement PMSI	84
	5.14	ZFD : Complément démographique	87
	5.15	ZFS : mode légal de soins en psychiatrie	87
	5.16	ROL : Médecin responsable	89
	5.17	Segment OBX : Observation / Result	90
	5.18	Segment MRG : Fusion	90
	5.19	Segment IN1 : Débiteurs / Couverture 1	91
	5.20	Segment IN2 : Débiteurs / Couverture 2	97
	5.21	Segment IN3 : Débiteurs / Couverture 3	97
	5.22	GT1 : Débiteurs / Couverture 4	98
	5.23	ACC : Accident	99
6	Acqui	ttements	101
	6.1 E	xemples de messages d'acquittement	. 101
	6.2	egment MSH	. 101
	6.3	egment MSA	. 102
	6.4	egment ERR	. 102
7	Contr	ôles et règles d'intégration (Entrant)	. 104
	7.1 N	Лessage d'identité (ITI-30)	104
	7.1.1	A28 : Création d'identité	104
	7.1.2	A40 : Fusion de patient	107
	7.1.3	A47 : Changement d'identifiant du patient	. 107
	7.2 N	Message de mouvement (ITI-31)	. 108
	7.2.1	A01 : Admission	. 110
	7.2.2	A02 : Mutation	. 111
	7.2.3	A03 : Sortie	113
	7.2.4	A04 : Admission Externe / Urgences	115
	7.2.5	A05 : Préadmission	116
	7.2.6	A06 : Changement de statut vers Hospitalisation	. 117
	7.2.7	A07 : Changement de statut vers Externe	119
	7.2.8	A11 : Annulation d'admission	. 119
	7.2.9	A12 : Annulation de mutation	.119
	7.2.10	A13 : Annulation de sortie	. 120

	7.2.1	1 A21 : Sortie Provisoire	21
	7.2.1	.2 A22 : Retour de Sortie Provisoire	22
	7.2.1	.3 A38 : Annulation de préadmission	24
	7.2.1	.4 A52 : Annulation de sortie provisoire	24
	7.2.1	.5 A53 : Annulation de retour provisoire1	24
	7.2.1	.6 A54 : Changement de médecin responsable (TODO)1	25
8	Cas S	Spéciaux	26
	8.1	Gestion de l'INS1	26
	8.1.1	PID-3 Identifiants du patient	26
	8.1.2	PID-5 : Noms du patient	26
	8.1.3	PID-11: Adresse du patient : XAD-9 : COG du lieu de naissance	27
	8.1.4	ZFD : Complément démographique sur l'INS1	27
	8.1.5	Délier l'INS d'un patient depuis un autre logiciel1	28
	8.1.6	Intégration des INS qualifiés1	28
	8.2	Mouvements des bébés (BB)1	28
	8.2.1	Naissance normale + attente en maternité avec la mère + sortie avec la mère 128	
	8.2.2 dans	Naissance normale + déplacement en néonat (suite à un problème) + retour la chambre de la mère + sortie avec la mère1	29
	8.2.3 hôpit	Naissance normale + déplacement en néonat (suite à un problème) + sortie tal (la mère étant sortie avant le BB)1	29
	8.2.4 mère	,	а
	Sur r	éception d'une mutation A021	29
	8.3	Gestion des mouvements inter-établissement	31
	8.4	Forçage des NIP et des NDA1	31
	8.5	Correspondances des nomenclatures Modes d'entrées et PMSI 1	31
	8.6	Gestion des transferts multi champs PMSI / SSR vers MCO	34
9	Scén	arios d'exemple1	35
	9.1	Schémas généralistes1	35
	9.1.1	Consultation externe	35
	9.1.2	Consultation externe prévisionnelle1	35
	9.1.3	Bascule urgences vers hospitalisation	35

9.	1.4	Hospitalisation adulte hors psy	136
9.	1.5	Bascule Hospitalisation vers externe	136
9.	1.6	Hospitalisation récurrente	137
9.	1.7	Hospitalisation nouveau-né	137
9.	1.8	Hospitalisation psychiatrique	138
9.2	Cor	sultation Externe	138
9.	2.1	Création dossier Externe	138
9.	2.2	Saisie 1er passage externe DP - FP	139
9.	2.3	Saisie 2eme passage externe DP - FP	139
9.	2.4	Modification date sortie 1er FP	140
9.3	Hos	pitalisation	141
9.	3.1	Création dossier hospitalisé	141
9.	3.2	Entrée Normale EN	142
9.	3.3	Mutation SM EM	142
9.	3.4	Changement de lit CL CL	142
9.	3.5	Sortie Permission SP	143
9.	3.6	Entrée Permission EP	144
9.	3.7	Changement d'UF de responsabilité médicale CR	144
9.	3.8	Sortie Normale SN	145
9.4	Hos	pitalisation après passage aux urgences	145
9.	4.1	Création de dossier externe	145
9.	4.2	Saisie 1er passage externe DP - FP	145
9.	4.3	Changement de statut	146
9.	4.4	Entrée Normale EN	146
9.	4.5	Sortie Normale SN	147
9.5	Hos	pitalisation Séance	147
9.	5.1	Création dossier hospitalisation	147
9.	5.2	1ère séance DS FS	148
9.	5.3	2ème séance DS FS	149
9.	5.4	Clôture dossier	150
9.6	Cor	rections de statut	150
9.	6.1	Le patient est admis en consultation externe, le 07/03/2023 à 05H00	150

	9.6.2	Correction de statut d'externe vers Hospitalisation	151
	9.6.3	Le patient est muté dans un autre service (UF3), le 05/01/2012 à 10H00	151
1	LO Cor	respondances des jeux de valeurs CPage – HL7	152
	10.1	Civilité – PID-5.5	152
	10.2	Situation familiale – PID-16	153
	10.3	Type de relation NK1-3	153
	10.4	Activité socio-professionnelle – ZFP-1	154
	10.5	Catégorie socio-professionnelle – ZFP-2	155
	10.6	Mode de transport – PV2-38	156
	10.7	Modes d'entrée – PV1-14	156
	10.8	PMSI Entrée – ZFM-1 / ZFM-3	157
	10.9	Correspondances entre les modes d'entrée et valeurs du PMSI	157
	10.10	Motif d'admission – PV1-4	159
	10.11	Parcours de soins coordonnés - PV2-7	159

# 2 Introduction

Il est recommandé de passer à la dernière version du PAM sur les connecteurs en production Ce guide ne substitue pas au publications d'InteropSanté.

### 2.1 Versions supportées

P21x	Version IHE PAM Extension française PAM 2.11	Depuis le livrable INT.300.900

#### 2.1.1 Evolutions de la 2.11 par rapport à la version 2.10

- Transmission en IHE PAM 2.11 des informations du consentement de mon espace santé
- Intégration de nouvelles variables PMSI :
  - Passage par une structure d'urgence (PSU) pour les dossiers MCOO et HAD, dans le standard IHE PAM 2.11 (ZFM5)
  - Mode de provenance « Médecin traitant » (code 9)
  - Mode de provenance Passage par une structure d'accueil des urgences en SMR (code U)
  - Variables PMSI mode d'entrée, sortie, provenance et destination pour le « Service de soins à domicile » en HAD (code 8 pour chacune des variables)
- Envoi d'un message IHE PAM A47 lors du changement du statut d'une identité qui passe de Identité Qualifiée vers Identité Récupérée
- Prise en compte du nouveau rôle « Représentant légal » lors de la transmission des messages de personnes à prévenir

# 3 IHE & HL7

C'est le format recommandé par CPage pour gérer les interfaces identités-mouvements en émission / réception.

#### 3.1 Format HL7

Le format HL7 est défini à plusieurs niveaux :

- international : la norme américaine définie par l'ANSI.
- européen : l'organisme IHE a défini des profils à partir du standard international : PAM (Patient Administration Management), RAD (radiologie),...
  - français : IHE France définit l'extension nationale.

Plusieurs formats de présentation des messages existent pour la norme HL7 : pipe et xml.

CPage utilise le pipe. C'est à dire que le principal séparateur des informations du message est le caractère pipe : |

# 3.2 Organisme IHE: Integrating the Healthcare Enterprise (IHE)

Integrating the Healthcare Enterprise (I.H.E.) est une initiative des professionnels de santé, destinée à améliorer la façon avec laquelle les logiciels du domaine échangent leurs informations. IHE propose l'utilisation coordonnée de standards établis, comme DICOM et HL7, afin d'apporter des solutions aux problèmes récurrents d'intégration de différents logiciels de santé.

L'objectif est d'assurer une meilleure interopérabilité entre les systèmes qui utilisent IHE. Les développements sont aussi théoriquement facilités.

Aux États-Unis, IHE est sponsorisé par la Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS), la Radiological Society of North America (RSNA) et l'American College of Cardiology (ACC).

Le principe est de réunir utilisateurs et industriels pour identifier et résoudre les problèmes de connectivité entre produits et matériels d'origines diverses.

Cela en s'appuyant sur des standards reconnus tels que HL7 et DICOM, dans le cadre de la radiologie, de manière à ce que lors de l'installation des produits dans les établissements de santé leur interconnexion soit aisée. L'initiative IHE s'appuie sur une démarche internationale permettant à chaque pays de proposer la prise en compte de ses spécificités. Il est important de noter le soutien apporté à cette initiative par les autorités nationales et européennes.

#### 3.3 Organisme HL7

Health Level 7 (HL7) est une organisation qui définit une norme éponyme pour les échanges informatisés de données cliniques, financières et administratives entre systèmes d'information hospitaliers (SIH).

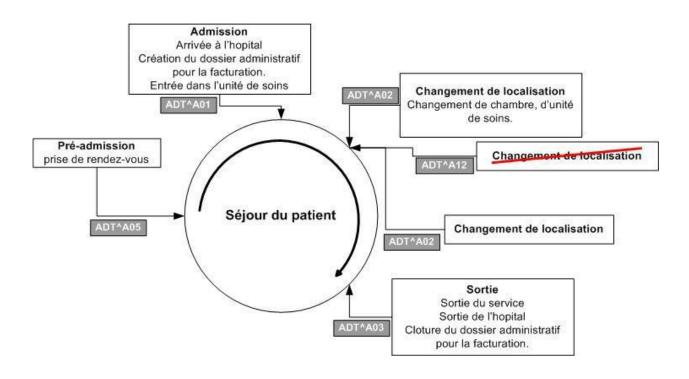
Initialement américaine, cette norme s'exporte et tend à s'imposer comme standard international pour ce type d'information. Elle définit entre autres la structure et le rôle des messages pour permettre une communication efficiente des données liées au système de la santé. Le chiffre 7 de HL7 n'est pas lié à un numéro de version, comme on pourrait le penser. Cela indique simplement que c'est un langage qui fonctionne au niveau de la couche 7, c'est-à-dire la couche application, du modèle OSI.

# 3.4 Documentations de référence

HL7	HL7 2.5 Chapitre 2 (Data Types)		
HL7	HL7 2.5 Chapitre 3 (Events / Segments)		
IHE	ITI Technical Framework Transaction		
	http://www.ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#IT		
IHE	Extension française du profil PAM (Patient Administration Management -		
FRANCE	E Gestion de l'identification et des mouvements des patients).		
	http://www.interopsante.org/412 p 15688/documents-publics-de- reference.html		
IHE	Extension française de l'appendice N du Technical Framework IT Infrastructure –		
FRANCE	NCE Contraintes sur types de données HL7 2.5		
	http://www.interopsante.org/412 p 15688/documents-publics-de- reference.html		

#### 3.5 HL7 ADT

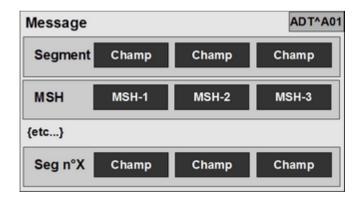
ADT (Admission, Discharge et Transfer) est un ensemble de messages définis par le standard HL7 v2.5. L'objectif des messages ADT est de transporter de l'information relative à l'identité du patient et ses venues à l'hôpital.



# 3.6 Structure des messages HL7

Un message HL7 respecte la structure hiérarchique suivante :

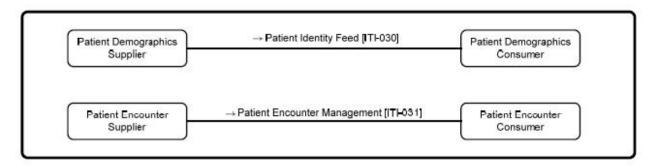
- Message
- Segment
- Champs



# 3.7 IHE Integration Statement

IHE Integration Statement					
Vendor	Product Name	Version	Date		
GIP CPAGE	CPAGE	107	01/09/2006		
	This product implements all transactions required in the IHE Technical Framework to support the IHE Integration Profiles, Actors and Options listed below:				
Profiles implemented	Actors implemented	Options imp	lemented		
PAM	Patient Demographics Supplier	Merge			
PAM	PAM Patient Encounter Supplier Inpatient/Outpatient Encounter				
		Management			
		Pending Event Management			
Advanced Encounte  Management					
Historic Movement		rement			
PAM	Patient Demographics Consumer	Merge			
PAM	Patient Encounter Consumer	Inpatient/Ou	ıtpatient		
		Managemen	t		
		Advanced Encounter			
		Management			
		Historic Mov	rement		
Links to general infor	mation on IHE	<u>I</u>			
Europe :	www.ihe-europe.org/				
France : http://www.gmsih.fr/fre/ihe/documents_de_reference					

#### 3.8 Profil PAM



# 3.8.1 Transaction ITI-30 - Patient Identity Feed

Rôle: véhicule les données démographiques et d'identification des patients

**Patient Demographic Supplier** : Fournisseur des informations d'identité des patients. Dans la majorité des cas, cet acteur est implémenté par le serveur d'identité de la GAM (gestion administrative des malades) de l'établissement.

**Patient Demographic Consumer** : Consommateur des informations d'identité des patients. Correspond en général aux autres logiciels médico-administratifs de l'établissement.

Evénement du monde réel		Définition de message
Création d'un nouveau patient	A28	ADT^A28^ADT A05
Mise à jour d'information du patient	A31	ADT^A31^ADT_A05
Changement de la liste d'identifiants du patient	A47	ADT^A47^ADT_A30
Fusion de deux dossiers patients	A40	ADT^A40^ADT_A39

# 3.8.1.1 Liste des options implémentées par CPAGE

Options	Evénements HL7		
	Création	Modificatio n	Suppression
Evénements de base	A28	A31	
Merge	A40		

**Rôle :** notifie les événements concernant la venue, le dossier administratif du patient, ainsi que les différents mouvements survenus au cours d'une venue.

**Options françaises obligatoires :** Historic Movement : cette option introduit un segment spécifique ZBE qui permet d'identifier n'importe quel mouvement et de le corriger par la suite, grâce à l'événement Z99.

Evénement du monde réel	notifié	annulé	corrigé
Admit inpatient : admission hospitalisé	A01	A11	<b>Z</b> 99
Register outpatient : patient externe	A04	AII	299
Discharge patient : sortie	A03	A13	Z99
Pre-admit patient : pré-admission	A05	A38	Z99
Change patient class to inpatient : externe devient hospitalisé	A06	A07	Z99
Change patient class to outpatient : hospitalisé devient externe	A07	A06	Z99
Transfer patient : mutation	A02	A12	Z99
Change attending doctor : changement médecin responsable	A54	A55	Z99
Leave of absence : absence provisoire (permission) et mouvement de transfert vers plateau technique pour acte (<48H)	A21	A52	Z99
Return from leave of absence : retour d'absence provisoire (permission) et mouvement de retour suite à transfert vers plateau technique pour acte (<48H)	A22	A53	<b>Z</b> 99
Move account information (réattribution de dossier administratif	A44		

# 3.8.2.1 Liste des options implémentées par CPage

Options	Evénements HL7		
	Création	Modificatio n	Suppression
Evénements de base	A01	Z99	A11
	A04	Z99	A11
	A03	Z99	A13
Inpatient/Outpatient	A05	Z99	A38
Encounter	A06	Z99	A07
Management	A07	Z99	A06
Wanagement	A02	Z99	A12
Advanced Encounter	A54	Z99	A55
Management	A21	Z99	A52
	A22	Z99	A53
	A44		

Pending Event Management	A15	<b>Z99</b>	
Historic Movement		Z99	

# 3.9 Liste des évènements gérés par CPage

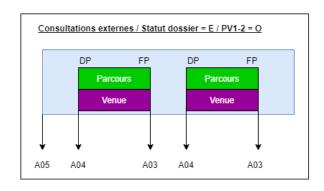
Évènement	Libellé Français	Domaine
A01	Admission/venue d'un patient hospitalisé	ADMISSION
A02	Mutation d'un patient	MOUVEMENT
A03	Sortie hôpital d'un patient	ADMISSION
A04	Admission d'un patient consultant (externe)	ADMISSION
A05	Pré-admission d'un patient hospitalisé, ou externe (pré- consultation)	ADMISSION
A06	Changement de statut d'externe en hospitalisé	ADMISSION
A07	Changement de statut d'hospitalisé en externe	ADMISSION
A11	Annulation de l'admission d'un patient	ADMISSION
A12	Annulation de la mutation d'un patient	MOUVEMENT
A13	Annulation de la sortie d'un patient	ADMISSION
A15	Mutation en attente avec réservation lit	MOUVEMENT
A21	Sortie temporaire (permission)	MOUVEMENT
A22	Retour de sortie temporaire (ou permission)	MOUVEMENT
A28	Création d'un patient	IDENTITE
A31	Mise à jour des informations d'un patient	IDENTITE
A38	Annulation d'une venue prévisionnelle	ADMISSION
A40	Fusion d'identité patient	IDENTITE

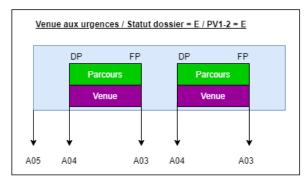
A41	Fusion de deux dossiers administratifs	ADMISSION
A44	Changement de lien de rattachement d'un dossier administratif à un IPP	ADMISSION
A47	Changement de listes des identifiants patient	IDENTITE
A52	Annulation de départ en permission (réalisé par A21)	MOUVEMENT
A53	Annulation de retour de permission (réalisé par A22)	MOUVEMENT
A54	Changement de médecin responsable	MOUVEMENT
A55	Annulation de changement de médecin responsable	MOUVEMENT
Z99	Mise à jour des informations de la venue	ADMISSION
Z99	Mise à jour des informations de mouvements	MOUVEMENT

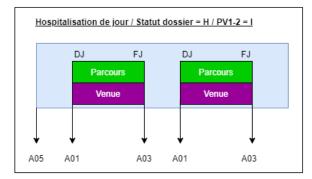
# 3.10 Messages émis en fonction des mouvements

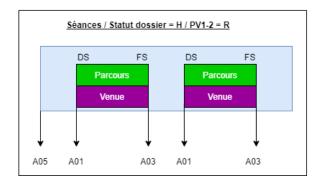
La venue correspond à un contact physique du patient avec l'établissement pour la prise en charge d'un problème de santé. A ce titre elle englobe le séjour d'hospitalisation et la consultation externe, mais aussi l'hospitalisation à domicile, le placement, ainsi que la rétrocession de médicament.

Dans le cas d'une sortie permission ou d'une sortie à l'essai, CPage conserve le même numéro de venue lors du retour (*PV1-19*).





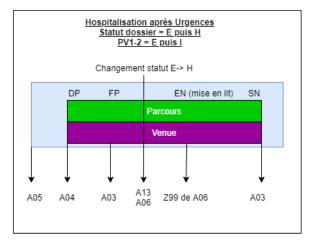


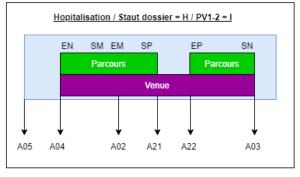


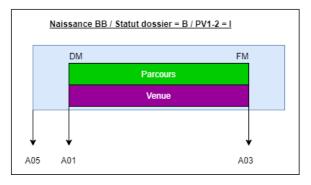


Identifiant Parcours : numéro interne C.Page

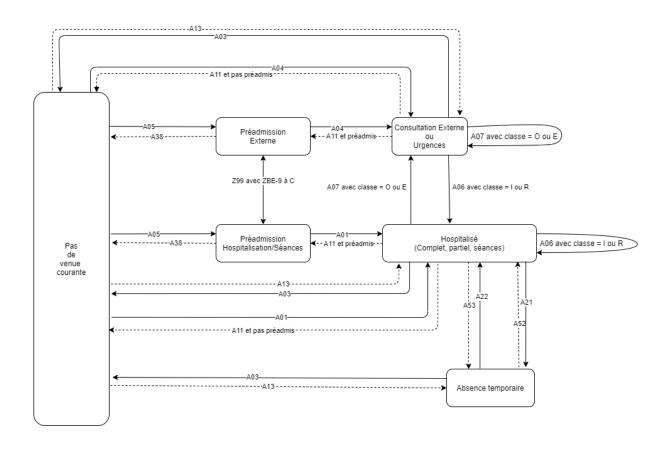
Identifiant Venue HL7 : PV1-19 basé sur les numéro de parcours correspondant au début de la venue







# 3.11 Enchainements de messages de mouvements



# 4 EVENEMENTS HL7

## 4.1 A01 : Admission hospitalisé

Libellé anglais : « admit inpatient » ou « admit/visit notification »

# Message généré par CPage :

- à la création d'entrée normale (mouvement EN)
- à la saisie d'un mouvement début hospitalisation de jour
- à la saisie d'un mouvement début de séance
- à la saisie d'un mouvement début de séjour (naissance) sur dossier bébé (mouvement DM)

Segments: MSH, EVN, PID, [PD1], [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ZFA], [ZFD], [ROL], [ACC], [GT1], [IN3], [IN1], [IN2]

# 4.1.1 Champ caractéristique de l'évènement

 PV1-2 (patient class / type de venue) : valorisé à « I » pour « inpatient », patient hospitalisé.

# 4.1.2 Exemples de messages

# 4.1.2.1 Emis par CPage: Hospitalisation complète

Dans ce cas, le champ PV1-21 (type d'activité, mode de traitement) est valorisé à 03 pour : hospitalisation complète

ce document est la propriete de CPAGE. Il est établi à l'intention exclusive du destinataire.

# 4.1.2.2 Emis par CPage: avec débiteurs dans le dossier (sécu + mutuelle + payant)

```
\verb|MSH|^{\sim} \& | \verb|CPAGE| | \verb|LOGICIEL| | \verb|LOGICIEL| | 20221025144525| | \verb|ADT^Z99^ADT | A01| | 1008344259| P| 2.5^{FRA^2}.
10||||FRA|8859/1
EVN||20221025144525|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221016235900
PID|||900029840272^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200135^^^CPAGE^MR||DOUHEBEILA^BELFAUCHE
^BELFAUCHE^^M.^^D~RAREI^BELFAUCHE^BELFAUCHE^M.^^L||19800324|M|||3 rue du
GAP^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^21231^21000^FRA^BDL^^21231||||M||929840272^^^CPAGE&1.2.250.1.
211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3||||N||VALI
PD1||||||||N
PV1||I|3620^3010^3010|U|||701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002494952^RAMBORUM^DEEP^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^RPPS|||137|||1|||||9376^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP137
PV2|||||DT||||||||||||||||||||||||5
ZBE|31636^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221016235900||UPDATE|N|A01|^^^^^UF^^^3620||HMS
ZFAIIIINIININ
7FPI
ZFV|||||3 rue du GAP^^DIJON^^21000^100||2200135^^^CPAGE^MR
7.FM | 8
ZFDIIIINIIICN
ROL||UC|AT|701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1000249
4952^RAMBORUM^DEEP^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221016235900|20991231235959
IN1||AMO|016912240|CPAM LYON|3 rue
haute^^DIJON^^21000|||||||20221016|20991231|||DOUHEBEILA^BELFAUCHE|00||3 rue du
GAP^^DIJON^^21000^FRA|Y||||||||10|||10|||10|||11||180031121144168
IN3||||PB^80.0
IN1|| AMC | 303294 | AXA ASSURANCES C VIENNOT | 8 RUE JULES ADELER^^LUXEUIL LES
BAINS^^70300||||||20221016|20991231|||DOUHEBEILA^BELFAUCHE|00||3 rue du
GAP^^DIJON^^21000^FRA|Y||||||||||||||||||||||||||||||||1800311211441
IN3||||PB^20.0
GT1|3||DOUHEBEILA BELFAUCHE||3 rue du GAP^^DIJON^^21000^100|||||SEL|180031121144168
IN1|| PAT | | | | | | | | | 20221016 | 20991231 | | | DOUHEBEILA^BELFAUCHE | 00 | | 3 rue du
GAP^^DIJON^^21000^FRA||||||||||||||||||||||||||||1|||180031121144168
```

# 4.1.2.3 Emis par CPage: à la saisie d'une hospitalisation de jour (DJ)

Dans ce cas, le champ PV1-21 (type d'activité, mode de traitement) est valorisé à « 04 » pour : hospitalisation de jour

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|GAM_TEST|GAM_TEST|20221025145455||ADT^A01^ADT_A01|1008344280|P|2.5^FRA^2.
10|||||FRA|8859/1

EVN||20221025145455|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20220925145300

PID|||900029840272^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200135^^^CPAGE^MR||DOUHEBEILA^BELFAUCHE
^BELFAUCHE^^M.^^D~RAREI^BELFAUCHE^BELFAUCHE^^M.^^L||19800324|M|||3 rue du

GAP^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^21231^21000^FRA^BDL^^21231||||M||007550870^^^CPAGE&1.2.250.1.
211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3|||N||VALI
PD1|||||||||
```

# 4.1.2.4 Emis par CPage : à la saisie d'une entrée normale en maternité pour accouchement

PV1-4 (Type d'admission) : « L » pour Accouchement maternité (Labor and delivery)

```
10||||FRA|8859/1
EVN||20221025150147|||PAT^ADMIN PAT ^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025150100
PID|||000002102573^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200136^^^CPAGE^MR||TESTMAMAN^MERE^MERE^
Pont^^AUCH^^32000^FRA^H~^^DIJON^21231^21000^FRA^BDL^^21231||||U||007550881^^^CPAGE&1.2.250.1.
211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3|||N||PROV
PD1||||||||
PV1||I|2630^8011^8011|| | ||701010621^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10003788501^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||164||||3||||9378^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP164
PV2|||||DT||||||||||||||||||||||||5
ZBE|31641^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221025150100||INSERT|N||^^^^^UF^^^2640||HMS
ZFALLLINLININ
ZFV|||||Rue Du Petit Pont^AUCH^32000^100||2200136^^^CPAGE^MR
7.FM | 8
ZFDIIIIN
ROL||UC|AT|701010621^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~100
03788501^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221025150100|20991231235959
```

#### 4.1.2.5 Emis par CPage: à la saisie du mouvement DM du bébé (naissance)

- PV1-4 (Type d'admission) à « N » pour Nouveau-né (Newborn)
- PID-21 (Mother's Identifier) : contient le numéro de dossier de la mère
- ZFM-1 : mode d'entrée PMSI à « N » pour « Né à l'hôpital »
- Segment OBX pour donner le poids du bébé

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|LOGICIEL|LOGICIEL|20221025150829||ADT^A01^ADT_A01|1008344397|P|2.5^FRA^2.
10|||||FRA|8859/1

EVN||20221025150829|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025150600

PID|||000002102674^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200137^^^CPAGE^MR||NOUVEAUNE^BEBE^BEBE^
^M.^^D~NOUVEAUNE^BEBE^BEBE^^M.^^L||20221025150600|M||Rue Du Petit
Pont^AUCH^^32000^FRA^H~^^VESOUL
CEDEX^70550^70014^FRA^BDL^^70550|||||S||007550892^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||00000210
```

```
2573^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~007550881^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||N||FRA^I
SO 3166 alpha-3||||N||PROV
PD1||||||||N
PV1||I|1640^8301^8301A|N|||701010621^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10003788501^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||165||||1||||9379^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP165
PV2|||||DT|||||||||Y
ZBE|31643^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221025150600||INSERT|N||^^^^^1640||HMS
ZFA||||N||N|N
ZFP
ZFV|||||Rue Du Petit Pont^^AUCH^^32000^100||2200137^^^CPAGE^MR
ZFM|N
ZFD|||N
ROL||UC|AT|701010621^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~100
03788501^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221025150600|20991231235959
OBX|1|NM|3141-9^BODY WEIGHT^LN||3120|g||||F
```

#### 4.2 A02: Mutation

Libellé anglais : « transfer a patient »

Message généré par CPage à la saisie :

- D'une entrée mutation (EM).
- D'un changement de lit (CL).
- D'un mouvement RM sur dossier bébé quand retour du bébé en UF de maternité suite à un passage en néonatologie

A noter : la saisie ou génération automatique de sortie mutation dans CPage ne génère pas de message HL7. HL7 ne considère qu'un seul événement, la mutation, événement A02.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

#### 4.2.1 Champs caractéristiques de l'évènement

- PV1-3: Nouvelle UF de localisation, suite au changement de localisation (changement de lit ou mutation) (Assigned Patient Location)
- PV1-6 : Ancienne UF de localisation, suite au changement de responsabilité (Prior Patient Location)

Dans le cas du changement de lit, les 2 champs ont le même code UF; du fait que seul le lit a changé, pas l'UF de localisation.

#### 4.2.2 Exemples de messages

# 4.2.2.1 Emis par CPage: mutation dans une autre UF

```
 \texttt{MSH}^{\sim} \& | \texttt{CPAGE} | \texttt{CPAGE} | \texttt{LOGICIEL} | \texttt{LOGICIEL} | 20221025151742 | | \texttt{ADT}^{\bullet} \texttt{AO2}^{\circ} \texttt{ADT} | \texttt{AO2} | 1008344410 | \texttt{P} | 2.5^{\circ} \texttt{FRA}^{\circ} \texttt{CPAGE} | \texttt{ADT}^{\bullet} \texttt{AO2}^{\circ} \texttt{ADT} | \texttt{AO2}^{\circ} \texttt{ADT} | \texttt{AO2}^{\circ} \texttt{ADT} | \texttt{AO2}^{\circ} \texttt{AD2}^{\circ} \texttt{AD3}^{\circ} \texttt{AD3}^{\circ} \texttt{AO3}^{\circ} \texttt{AD3}^{\circ} \texttt{AO3}^{\circ} \texttt{AO3}^{\bullet} \texttt{AO3}^{\circ} \texttt{AO3
10||||FRA|8859/1
EVN||20221025151742|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025151700
PID|||000002102573^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200136^^^CPAGE^MR||TESTMAMAN^NICO^NICO^
 ^Mme^^D~TESTMAMAN^NICO^NICO^^Mme^^L||19900101|F|||Rue Du Petit
Pont^^AUCH^^32000^FRA^H~^^DIJON^21231^21000^FRA^BDL^^21231||||U||007550881^^^CPAGE&1.2.250.1.
211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3||||N||PROV
PD1||||||||N
PV1||I|<mark>3620</mark>^3007^3007|L||<mark>2630</mark>^8011^8011|701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002494952^RAMBORUM^DEEP^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||137||||3|||||9378^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP137
 PV2|||||DT||||||||||||||||||||||||5
ZBE|31645^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221025151700||INSERT|N||^^^^^UF^^^3620||HMS
ZFV|||||Rue Du Petit Pont^^AUCH^^32000^100||2200136^^^CPAGE^MR
ZFM|6||1
ROL||AD|AT|701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1000249
4952^RAMBORUM^DEEP^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221025151700|20991231235959
```

# 4.2.2.2 Emis par CPage: changement de lit (CL)

La différence avec la mutation : pas de segment ZFM pour codes PMSI, inapplicables dans le cas de changement de lit.

#### ZBE-9 valorisé à « L »

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|LOGICIEL|LOGICIEL|20221025152016||ADT^AO2^ADT A02|1008344423|P|2.5^FRA^2.
10||||FRA|8859/1
EVN||20221025152016|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025152000
PID|||000002102573^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200136^^^CPAGE^MR||TESTMAMAN^NICO^NICO^
^Mme^^D~TESTMAMAN^NICO^NICO^^Mme^^L||19900101|F|||Rue Du Petit
Pont^^AUCH^^32000^FRA^H~^^DIJON^21231^21000^FRA^BDL^^21231||||U||007550881^^^CPAGE&1.2.250.1.
211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3|||N||PROV
PD1||||||||N
PV1||I|<mark>3620</mark>^3013^3013|L||<mark>3620</mark>^3007^3007|701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002494952^RAMBORUM^DEEP^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||137||||3||||9378^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP137
PV2|||||DT||||||||||5
ZBE | 31647^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221025152000||INSERT|N||^^^^^UF^^3620||L
ZFV|||||Rue Du Petit Pont^^AUCH^^32000^100||2200136^^^CPAGE^MR
ROL||UC|AT|701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1000249
4952^RAMBORUM^DEEP^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221025151700|20991231235959
```

# 4.2.2.3 Emis par CPage : retour en maternité après passage en néonatologie (RM)

- PV1-4 (Type d'admission) à « N » pour Nouveau-né (Newborn)
- PID-21 (Mother's Identifier) : contient le numéro de dossier de la mère
- Segment OBX pour donner le poids du bébé

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|LOGICIEL|LOGICIEL|20221025152255||ADT^A02^ADT A02|1008344436|P|2.5^FRA^2.
10||||FRA|8859/1
EVN||20221025152255|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025151600
PID|||000002102674^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200137^^^CPAGE^MR||NOUVEAUNE^BEBE^BEBE^
^M.^^D~NOUVEAUNE^BEBE^BEBE^M.^^L||20221025150600|M|||Rue Du Petit
Pont^^AUCH^^32000^FRA^H~^^VESOUL
CEDEX^70550^70014^FRA^BDL^^70550|||||S||007550892^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||00000210
2573^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~007550881^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||N||FRA^I
SO 3166 alpha-3||||N||PROV
PD1||||||||N
PV1||I|1642^ZGEN^ZGEN|N||1640^8301^8301A|701010621^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10003788501^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||165||||1|||||9379^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP165
PV2|||||DT||||||||Y
ZBE|31649^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221025151600||INSERT|N||^^^^^UF^^^1640||LD
ZFV|||||Rue Du Petit Pont^^AUCH^^32000^100||2200137^^^CPAGE^MR
ROL||AD|AT|701010621^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~100
03788501^MARGOSSIAN^HRATCH^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221025151600|20991231235959
OBX|1|NM|3141-9^BODY WEIGHT^LN||3120|g||||F
```

#### 4.3 A03 : Sortie définitive

Libellé anglais : « Discharge patient » ou « Discharge / end visit »

Le message A03 est généré par CPage à la saisie d'une sortie définitive de l'établissement hospitalier.

# Il y a différents cas:

- sortie normale (mouvement SN)
- sortie décès (SD)
- sortie hospitalière définitive (SH)
- sortie d'un externe, mouvement Fin de Passage (FP)
- fin d'hospitalisation de jour (FJ)
- fin de séjour bébé (FM)

Dans CPage, il est possible d'utiliser la clôture de dossier comme dernier mouvement d'un dossier. Dans ce cas, c'est un message AO3 qui sera envoyé avec PV1-41 égal à « D »

Si le dernier mouvement du dossier est une sortie, la clôture du dossier va générer l'envoi d'un message Z99 de modification du dernier A03 avec PV1-41 égal à « D ».

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

#### 4.3.1 Champs caractéristiques de l'évènement

- PV1-45 : Date de la sortie définitive : (Discharge Date/Time)
- PV1-3: Dernière localisation du patient avec sa sortie: PV1-3 (Assigned Patient Location)
- PV1-37: En cas de sortie normale vers un établissement hospitalier ou en cas de sortie transfert, le FINESS de l'établissement de destination est dans le champ PV1-37

#### 4.3.1.1 Cas de la sortie décès :

- PID-29 : Date et heure du décès : champ (Patient Death Date and Time)
- PID-30 : (indicateur de patient décédé Patient Death Indicator) est valorisé à « Y » pour oui

En outre, en cas de sortie décès, un message A31 est généré pour mise à jour d'identité.

# 4.3.2 Exemples de messages

### 4.3.2.1 Emis par CPage: sortie normale

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|CPAGEI|CPAGEI|20221025161916||ADT^A03^ADT A03|1008345618|P|2.5^FRA^2.10||
|||FRA||8859/1
EVN||20221025161916|||INT^ADMIN^ADM INTER^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221017181900
PID|||900029858754^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200157^^^CPAGE^MR||JONTEL^FONFAUTTEIGAU
^{\rm fONFAUTTEIGAU^{\rm a}me^{\rm b}} -^{\rm TOUBEAU^{\rm fONFAUTTEIGAU^{\rm fONFAUTTEIGAU^{\rm a}me^{\rm b}}} + |19900101|F|||Route defined to the contraction of the contraction
le^^GRENOBLE^38100^FRA^H||||M||929858754^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||||N||||N||PR
ΟV
PD1||||||||N
PV1||R|6610^ZGEN^ZGEN|R||6610^ZGEN^ZGEN|701004541^GUYON^BERNARD^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10003822706^GUYON^BERNARD^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||797|^^^^^^Route de le 38100 GRENOBLE
ute de le 38100 GRENOBLE 100|20221017161900|20221017181900||||||V
ZBE|31730^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221017181900||INSERT|N| | ^^^^^^UF^^^6610||MH
ZFA|||N||N|N
ZFV|||||Route de le^^GRENOBLE^^38100^100||2200157^^^CPAGE^MR
ZFM||8
ZFD|||N
ROL||UC|AT|701004541^GUYON^BERNARD^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1000382
2706^GUYON^BERNARD^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221017161900|20221017181900
```

#### 4.3.2.2 Emis par CPage: sortie décès

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|CPAGEI|CPAGEI|20221025161916||ADT^A03^ADT A03|1008345618|P|2.5^FRA^2.10||
|||FRA|8859/1
EVN||20221025161916|||INT^ADMIN^ADM INTER^^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221017181900
PID|||900029858754^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200157^^^CPAGE^MR||JONTEL^FONFAUTTEIGAU
^FONFAUTTEIGAU^^Mme^^D~TOUBEAU^FONFAUTTEIGAU^FONFAUTTEIGAU^^Mme^^L||19900101|F|||Route de
<mark>91100|Y</mark>||VALI
PD1|||||||
PV1||R|6610^ZGEN^ZGEN|R||6610^ZGEN^ZGEN|701004541^GUYON^BERNARD^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10003822706^GUYON^BERNARD^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||797|^^^^^^Route de le 38100 GRENOBLE
ute de le 38100 GRENOBLE 100|20221017161900|20221017181900||||||V
PV2|||||DT|||||||||5
ZBE|31730^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221017181900||INSERT|N| | ^^^^^UF^^^6610||MH
ZFA|||N||N|N
ZFV|||||Route de le^^GRENOBLE^^38100^100||2200157^^^CPAGE^MR
ZFM||<mark>9</mark>
ZFDIIIIN
ROL||UC|AT|701004541^GUYON^BERNARD^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1000382
2706^GUYON^BERNARD^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221017161900|20221017181900
```

# 4.3.2.3 Emis par CPage : sortie hospitalière (sortie définitive vers établissement hospitalier)

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20110415104608||ADT^AO3^ADT_AO3|556017|P|2.5^FRA^2.10||||FRA|885
9/1

EVN||20110415104608||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION

CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^CPAGE|201104150930

PID|||000003594353^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI~121272PP02^^CPAGE&1.2.250.1.154.11
23456789&ISO^MR||NOM D'USAGE^PRENOM^^^^D~PATIENT HOSPIT^PRENOM^^^^L||19721212|F|||1 RUE DE
L'ADRESSE^BATIMENT A - COULOIR B COMPLEMENT ADRESSE^DIJON^^21000^FRA^H~^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||03 80 12 12
```

#### 4.3.2.4 IHE PAM 2.10 : sortie dossier externe

```
MSH|^~\&|CU9|CPAGE|EAI|EAI|20110418140319||ADT^A03^ADT A03|556108|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA|8859/
EVN||20110418140319||31|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^CPAGE | 201104151500
PID|||00003594454^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI||NOM D'USAGE^PRENOM^^^^D~PATIENT
EXTERNE^PRENOM^^^^L||19721212|F|||1 reu de l'adresse^adresse suite adress
suite^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN BRESSE^^01000^FRA^BDL||06 12 12 12
12^PRN^CP|||M||005045017^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^AN^^20110415|||||BOURG EN
BRESSEIIIIIIIIVALI
PV1||<mark>0</mark>|0040|R|||123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^00222^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~12121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^00222^RPPS^^^RPPS|||||||2||||9260^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^VN||07||||
PV2|||||MT||||||||5
ZBE | 000009260001SNNN^CPAGE | 201104151500 | | INSERT | N | | 0040 | | MH
ROL||UC|AT|123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~1212121^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^RPPS^^^RPPS|20110415120000|20110415150000
```

#### 4.3.2.5 Emis par CPage: fin d'hospitalisation de jour

Dans ce cas, le champ PV1-21 (type d'activité, mode de traitement) est valorisé à « 04 » pour : hospitalisation de jour.

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20110419083248||ADT^A03^ADT A03|556232|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA|885
9/1
EVN||20110419083248||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^^CPAGE|201104191632
PID|||000003594656^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI~121272HP01^^^CPAGE&1.2.250.1.154.11
23456789\&ISO^{MR} | | HOSPITJOUR^{PRENOM^{^^^}D^{-}HOSPITJOUR^{PRENOM^{^^^}L} | | 19721212 | M | | | adresse ligner of the control of the c
1^^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL|||||G||005045039^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^20110419||||BOU
RG EN BRESSE | | | | | | | | VALI
PD1||||||||
PV1||I|2013^184^01|U|||||119|||119|||9265^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO|HJ119|04||||
PV2|||||MT||||||||||5
ZBE | 000009265001S011^CPAGE^1.2.250.1.154.1123456789^ISO | 201104191632 | | INSERT | N | | ENDOCRINO.
HJ^^^^FINESS&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&FINESS^UF^^^2013||MH
ZFP13122
ZFMII8
```

# 4.3.2.6 Emis par CPage : fin de séjour bébé

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20110420101232||ADT^A03^ADT A03|556306|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA|885
9/1
EVN||20110420101232||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^^CPAGE|201104201030
PID|||000003595060^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI~200411NP01^^^CPAGE&1.2.250.1.154.11
23456789&ISO^MR||NOM BEBE^PRENOM^^^^^D~NOM BEBE^PRENOM^^^^^L||20110420090000|M|||adr ligne
1^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL||||||||||05045108^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789
&ISO^^^20110420^20110420|||000003594959^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI~5045094^^^CPAG
E&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^AN||DIJON|||||||VALI
PD1||||||||N
PV1||I|2600^110^01|N|||||165||||1||||9271^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO|RC165|03||||
||||||||3||||D|||201104200900|201104201030|||||V
ZBE | 000009271001S011^CPAGE^1.2.250.1.154.1123456789^ISO | 201104201030 | | INSERT | N | | GYNECO.OBSTETR
.^^^^FINESS&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&FINESS^UF^^^2600||MH
ZFM||8
ROL||UC|AT||20110420090000|20110420103000
OBX|1|NM|BODY WEIGHT||3500|g
```

### 4.4 A04 : Admission patient externe

Libellé anglais : « register outpatient » ou « register a patient »

Message généré par CPage à la création de début de passage (DP) sur le dossier d'externe.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC], [GT1], [IN3], [IN1], [IN2]

# 4.4.1 Champs caractéristiques de l'évènement

PV1-2 (patient class / type de venue) : valorisé à « O » pour outpatient, patient externe.

#### 4.4.2 Exemples de messages

#### 4.4.2.1 Emis par CPage: Consultation Externe

A noter: dans l'exemple à suivre, il y a des segments GT1/IN1 / IN2 et IN3 / IN1 / IN2 car il y a eu, au préalable, une saisie de débiteurs pour le dossier (sécu + mutuelle + payant).

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20110418135612||ADT^<mark>A04</mark>^ADT_A01|556104|P|2.5^FRA^2.10||||FRA|885
9/1
EVN||20110418135612||22|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^^CPAGE|201104151200
PID|||000003594454^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI||NOM D'USAGE^PRENOM^^^^D~PATIENT
EXTERNE^PRENOM^^^^L||19721212|F|||1 reu de l'adresse^adresse suite adress
suite^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN BRESSE^^01000^FRA^BDL||06 12 12 12
12^PRN^CP|||M||005045017^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^20110415|||||BOURG EN
BRESSE | | | | | | | | VALI
PD1||||||||N
PV1||0|0040|R|||123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~12121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|||||||||||||9260^^^CPAGE&1.2.250.1.154.112
PV2|||||MT|||||||||5
ZBE|0000092600010NNN^CPAGE^1.2.250.1.154.1123456789^ISO|201104151200||INSERT|N||EXTERNES
VILLE^^^^FINESS&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&FINESS^UF^^^0040||MH
ROL||UC|AT|123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI~12121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS^^^RPPS|20110415120000
GT1|3||^^^^^U||||||1721201000000
IN1||AMO||01011102|||||||||20110415|20991231|||NOM D'USAGE PRENOM^^^^^U|01||&AVENUE FERNAND
POINT^^LOUHANS^^71500|Y||||||||10|||10||||||||272120100000029
IN3||||PC^0
IN1||AMC||438602||||||||20110415|20991231|||NOM D'USAGE PRENOM^^^^^U|01||&17 RUE DE LA
CHARENTE^BP105^PARIS^^75000|Y|||||||10||||10|||||1234
IN3||||PC^0
IN1||PAT||||||||20110415|20991231|||NOM D'USAGE
PRENOM^^^^U|01|||N||||||||||||||0
```

## 4.4.2.2 Emis par CPage: Urgences

PV1-2 = « E » (emergency, urgences)

MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20110418144054||ADT^<mark>A04</mark>^ADT\_A01|556129|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA|885 9/1

```
EVN||20110418144054||22|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^^CPAGE|201104181440
PID|||000003594555^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI||URGENCE ET
HOSP^PRENOM^^^^D~URGENCE ET HOSP^PRENOM^^^^L||19721212|M|||adresse ligne
1^^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL|||||S||005045028^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^20110418|||||BOU
RG EN BRESSE|||||||VALI
PD1|||||||||N
PV1||E|7200|R|||987654321^SALORY^ERIC^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI|||||
| | V
PV2|||||TU||||||||||5
ZBE|0000092620010NNN^CPAGE^1.2.250.1.154.1123456789^ISO|201104181440||INSERT|N||URGENCES^^^^^F
INESS&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&FINESS^UF^^^7200||MH
ROL||UC|AT|987654321^SALORY^ERIC^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|2011041814
4000|20110418164000
```

# 4.5 A06 : Externe devient hospitalisé

Libellé anglais : « Change patient class to inpatient » ou « Change an outpatient to an inpatient »

Ce message est généré par CPage à la saisie d'un changement de statut du dossier du patient d'externe (ou urgences) en hospitalisé, action le plus souvent effectuée quand il y a hospitalisation suite à un passage aux urgences.

Notez que pour l'annulation de ce changement de statut, on fera comme préconisé dans la norme PAM un changement de statut en sens inverse, message évènement A07.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

#### 4.5.1 Champs caractéristiques de l'évènement

- PV1-2 : patient class, à « I » (hospitalisé)
- PV1-3 : UF d'hébergement prévue

# 4.5.2 Exemples de messages

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025111539||ADT^A06^ADT_A06|1008344069|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA
|8859/1
EVN||20221025111539|20221016235900||PAT^ADMIN PAT ^ADM
PAT^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221016235900
PID|||900029840272^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200135^^^CPAGE^MR||DOUHEBEILA^BELFAUCHE
^BELFAUCHE^^M.^^D~RAREI^BELFAUCHE^BELFAUCHE^M.^^L||19800324|M|||3 rue du
GAP^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^21231^21000^FRA^BDL^^21231||||M||929840272^^^CPAGE&1.2.250.1.
211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3|||N||PROV
PD1||||||||N
PV1||I|3620|U|||701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002494952^RAMBORUM^DEEP^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||137||||1||||9376^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP137
PV2|||||DT|||||||||5
ZBE|31635^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221016235900||INSERT|N||^^^^^UF^^^3620||HMSC
ZFV||||||2200135^^^CPAGE^MR
ZFM|8||5
```

#### 4.6 A05: Pré-admission

Libellé anglais : « Pre-admit patient » ou «Pre-admit a Patient »

Message généré par CPage à la création de dossier :

- d'hospitalisation
- d'externe avec case « Pré Consultation » cochée.

Segments: MSH, EVN, PID, [PD1], [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ZFA], [ZFD], [ROL], [ACC]

#### 4.6.1 Exemple de messages

```
18859/1
EVNI 12022021010244712022021010230011PAT^ADMIN PAT^ADM
PAT^^^^CPAGE&1.2.250.1.154&ISO|20220210102300
PID|||176571047171^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2C-
VI&L^PI~2200160^^CPAGE^MR||GERRAIN^SYLVAIN^SYLVAIN^M.^^D~GERRAIN^SYLVAIN^M.^^L||198
80315|M|||25 Rue De La
Poste^^RENNES^^35000^FRA^H~^^BACCARAT^54039^54120^FRA^BDL^^54039||||M||017257792^^^CPAGE&1.2.
250.1.211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3|||N||PROV
PD1||||||||N
PV1||I|2615|U|||701005589^GURY^JEAN PIERRE^^^^^AASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002486818^GURY^JEAN PIERRE^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||||A||1||||2003105^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|||Y|
ZBE|7203374^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20220210102300||INSERT|N||^^^^^^UF^^^2615||M
ZFV|||||25 Rue De La Poste^^RENNES^^35000^100||2200160^^^CPAGE^MR
ZFM|8
ZFA||||N||N|N
ZFD|||N
ROL||AD|AT|701005589^GURY^JEAN
PIERRE^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~10002486818^GURY^JEAN
PIERRE^^^^^RPPS^D^^RPPS|20220210102300|20991231235959
```

### 4.7 A07 : Hospitalisé devient externe

Libellé anglais : « Change patient class to outpatient » ou « Change an inpatient to an outpatient »

Ce message est généré par CPage à la saisie d'un changement de statut du dossier du patient d'hospitalisé en externe.

L'annulation de ce changement de statut se fait, comme préconisé dans la norme PAM, par un changement de statut en sens inverse, message évènement A06.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

### 4.7.1 Champs caractéristiques de l'évènement

- PV1-2 : patient class, à « O » (Externe)
- PV1-3 : UF d'hébergement prévue

#### 4.7.2 Exemples de messages

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025164228||ADT^A07^ADT A06|1008345678|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA
18859/1
EVN||20221025164228|20221017235900||PAT^ADMIN PAT^ADM
PAT^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221017235900
PID|||900029858657^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200139^^^CPAGE^MR||GUARAHO^HARAU^HARAU^
^M.^^D~BEFAUDOBA^HARAU^HARAU^^M.^^L||19701010|M|||AT HOME
SEPT^^GRENOBLE^38000^FRA^H~^^GRENOBLE^38185^38000^FRA^BDL^38185||||U||929858657^^^CPAGE&1.2
.250.1.211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3|||N||PROV
PD1||||||||N
PV1||0|3620|U|||701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002494952^RAMBORUM^DEEP^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||137||||7|||||9381^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP137
PV2|||||DT||||||||||N
ZBE|31732^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221017235900||INSERT|N||^^^^^UF^^^3620||HMSC
ZFV||||||2200139^^^CPAGE^MR
ZFM|8||5
```

# 4.8 A11: Annulation - Admission hospitalisé ou externe

Libellé anglais : « admit inpatient » ou «admit/visit notification »

Message généré par CPage à la suppression de l'entrée normale (mouvement EN), par retour à l'état initial du dossier ou suppression de l'ensemble du dossier contenant l'entrée normale.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

# 4.8.1 Exemples de messages

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025142520||ADT^A11^ADT A09|1008344231|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA
18859/1
EVN||20221025142520|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221016111100
PID|||900029840272^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200135^^^CPAGE^MR||DOUHEBEILA^BELFAUCHE
^BELFAUCHE^^M.^^D~RAREI^BELFAUCHE^BELFAUCHE^^M.^^L||19800324|M|||3 rue du
GAP^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^21231^21000^FRA^BDL^^21231||||M||929840272^^^CPAGE&1.2.250.1.
211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3|||N||VALI
PD1||||||||N
PV1||E|5301|U|||701005399^BROBST^DOMINIQUE^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002486^BROBST^DOMINIQUE^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS||||||1|||9376^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|||Y||||
PV2|||||DT||||||||||||||||||||||||5
ZBE|31633^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221016111100||CANCEL|Y|A01|^^^^^UF^^5301||M
ZFPI
ZFV||||||2200135^^^CPAGE^MR
ZFD||||N|||CN
ROL||UC|AT|701005399^BROBST^DOMINIQUE^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1000
2486^BROBST^DOMINIQUE^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221016111100|20221016235800
```

#### 4.9 A12: Annulation - Mutation

Libellé anglais : Cancel transfer

Message généré par CPage à la suppression d'une entrée mutation (EM).

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

## 4.9.1 Exemples de messages

#### 4.10 A13: Annulation - Sortie définitive

Libellé anglais : Cancel Discharge / end visit

Le message A13 est généré par CPage à la suppression d'une sortie définitive (qui elle-même donnait un message A03).

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

# 4.10.1 Champs caractéristiques de l'évènement

• PV1-3 : Dernière localisation du patient avant sa sortie

# 4.10.2 Exemples de messages

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20110415090821||ADT^A13^ADT A01|555943|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA|885
9/1
EVN||20110415090821||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^CPAGE|201104150800
PID|||000003594353^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI~121272PP02^^^CPAGE&1.2.250.1.154.11
l'adresse^batiment A - couloir B complément adresse^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||03 80 12 12
12^PRN^PH|||M||005044998^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^20110412|||||BOURG EN
BRESSE|Y|||||||VALI
PD1||||||||
PV1||I|2040^RHU1^F001|U||2040^RHU1^F001|741741741^BANUTHAN
KAPP^CLAIRE^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI|||133|||1|||||9247^^^CPAGE&1.
2.250.1.154.1123456789&ISO|RC133|03|||||||||||||||||||||||||||||201104120900|201104150800||||||V
ZBE | 000009247008S101^CPAGE^1.2.250.1.154.1123456789^ISO | 201104150800 | | CANCEL | N | A03 | RHUMATOLOGI
E^^^^FINESS&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&FINESS^UF^^^2040||MH
ZFP|1|10
ROL | | UC | AT | 741741741^BANUTHAN
KAPP^CLAIRE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI|20110412100000
```

# 4.11 A15: Mutation en attente (réservation lit)

Libellé anglais: Pending transfer

Ce message accompagne le message A21 (absence provisoire, sortie permission), lorsqu'il y a réservation de lit au moment de la saisie du mouvement sortie permission (SP).

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

## 4.11.1 Exemples de messages

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025164807||ADT^A15^ADT A15|1008345760|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA
EVN||20221025164807|20221020164800||PAT^ADMIN PAT^ADM
PAT^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221020164800
PID|||900029858698^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200146^^^CPAGE^MR||DECHEAUTONJON^POUBEI
le^^GRENOBLE^^38100^FRA^H|||||S||929858698^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||||N||||N|||PR
PD1|||||||N
PV1||I|7610^4219^4219|U||7610^ZGEN^ZGEN|701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||174||||1||||9389^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP174
100^380803817|20221013161800||||||V
PV2|||||DT|||||||||N
ZBE|31736^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221020164800||INSERT|N||^^^^^OUF^^^7610||LD
ZFA|||N||N|N
ZFV|380803817|||||^BP 217^^^38043^100||2200146^^^CPAGE^MR
2FMI0111
ZFD|||N
```

# 4.11.2 Note

À la suite d'une sortie temporaire A21, il y a 2 moyens de réserver un lit pour le retour :

- Soit on reçoit un A15 (message de réservation de lit)
- Soit on reçoit un A22 prévisionnel avec un lit renseigné

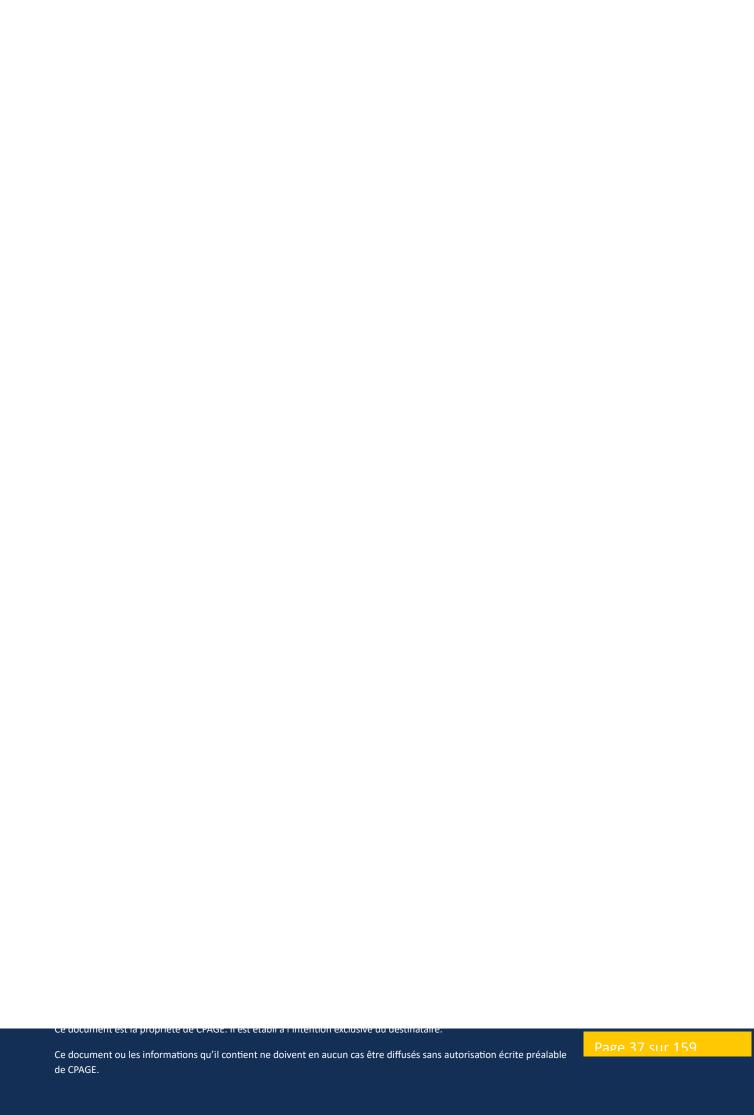
Dans les 2 cas, la date du mouvement (ZBE-2) est la date prévisionnelle du retour. Et ça va créer un mouvement Retour Permission sur le dossier.

Il est possible de recevoir l'enchainement A15, puis A22 (Les 2 messages ayant des identifiant ZBE-2 différents)

#### Exemple:

- Sortie le vendredi (A21)
- Réservation du lit pour le mardi (à partir de 0h00) A15
- Retour du patient le mardi à 08h43 A22

Mais l'inverse n'est pas possible.



# 4.12 A21: Absence provisoire (permission)

Libellé anglais: "leave of absence" ou "patient goes on a leave of absence"

Le message A21- Absence provisoire généré par CPage à la saisie :

- d'une sortie permission (mouvement SP),
- d'une sortie transfert vers autre établissement hospitalier avec retour prévu (mouvement ST).
- du mouvement de psychiatrie sortie fugue/évasion (SF)
- du mouvement de psychiatrie sortie à l'essai de plus de 48 heures (SE)

Il sera accompagné d'un message événement A15 (mutation en attente) s'il y a eu réservation de lit.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

## 4.12.1 Champs caractéristiques de l'évènement

• PV2-47 : Date et heure de retour attendu / date de retour prévisionnel

#### 4.12.2 Exemples de messages

# 4.12.2.1 Emis par CPage: sortie permission

```
 \texttt{MSH} | ^- \setminus \& | \texttt{CPAGE} | \texttt{CPAGE} | \texttt{EAI} | \texttt{EAI} | \texttt{20221025161827} | | \texttt{ADT} \land \texttt{A21} | \texttt{ADT} \land \texttt{A21} | \texttt{1008345165} | \texttt{P} | \texttt{2.5} \land \texttt{FRA} \land \texttt{2.10} | | | | | | \texttt{FRA} \land \texttt{A21} \land \texttt{ADT} \land \texttt{A21} | \texttt{A21} | \texttt{A21} | \texttt{A21} | \texttt{A21} | \texttt{A21} | \texttt{A22} | \texttt{A
EVN||20221025161827|||EAI^ADMIN^ADM INTER^^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221014161800
PID|||900029858712^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200150^^^CPAGE^MR||POUCHOTOUPON^RABEAUJ
ON^RABEAUJON^^M.^^D~BOTPAU^RABEAUJON^RABEAUJON^M.^^L||19800324|M|||3 rue du
 GAP^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^21231^21000^FRA^BDL^^21231||||M||929858712^^^CPAGE&1.2.250.1.
211.12.1.2&L^AN|||||N||FRA^ISO 3166 alpha-3||||N||PROV
PD1|||||||||N
ROL||UC|ODRP||20221013161800
PV1||I|7610^ZGEN^ZGEN|U|||701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||174||||1||||9393^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RC174
 PV2|||||DT||||||||||5
ZBE|31697^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221014161800||INSERT|N||^^^^^^UF^^^7610||MH
ZFV|||||3 rue du GAP^^DIJON^^21000^100||2200150^^^CPAGE^MR
ZFM||6||1
ROL||UC|AT|701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1
0002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221013161800|20221014161800
```

# 4.12.2.2 Emis par CPage: pour sortie transfert de moins de 48h

Différences : codes PMSI dans ZFM, établissement de destination dans PV1-11 et
 PV1-37

```
MSH|^~\&|CPAGEQIMAPP^1.2.345.1.234|CPAGEQIMFAC^1.2.345.1.234|EAI|EAI|20221025164807||ADT^A21^A
DT A21|1008345751|P|2.5^FRA^2.10||||FRA|8859/1
EVN||20221025164807|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221020164700
PID|||900029858698^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200146^^^CPAGE^MR||DECHEAUTONJON^POUBEI
{\tt PONBEI^PONBEI^Nme^n^D^DECHU^POUBEIPONBEI^PONBEI^Nme^nL||19900101|F|||Route\ defined and the position of t
le^^GRENOBLE^^38100^FRA^H|||||S||929858698^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||||N||||N|||PR
\Omega
PD1|||||||N
PV1||I|7610^ZGEN^ZGEN|U|||701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||174|^^^^^^BP 217 38043
100|||1|||||9389^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP174|03|N|||||||||||||||<mark>380803817</mark>||||N||^^
^^^^^Route de le 38100 GRENOBLE 100|20221013161800||||||V
ZBE|31735^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221020164700||INSERT|N||^^^^^UF^^^7610||MH
7.FPI
ZFV||1|||Route de le^^GRENOBLE^^38100^100||2200146^^^CPAGE^MR
ZFM||0||1
ROL||UC|AT|701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1
0002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221013161800|20221020164700
```

# 4.13 A22: Retour d'absence provisoire

Libellé anglais: "Return from leave of absence" ou "patient returns from a leave of absence"

Message généré par CPage à la saisie :

- d'un retour permission (EP entrée permission)
- d'un retour transfert (ET entrée transfert)
- du mouvement psychiatrie retour de fugue (EF)
- du mouvement psychiatrie retour de sortie à l'essai (EE)

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

### 4.13.1 Exemples de messages

## 4.13.1.1 Emis par CPage: Retour de permission

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025161821||ADT^A22^ADT A21|1008345110|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA
18859/1
EVN||20221025161821|||EAI^ADMIN^ADM INTER^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221015161800
PID|||900029858708^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200149^^^CPAGE^MR||BONTAU^BARFAUTPETPET
^BARFAUTPETPET^^Mme^^D~JADERPONHAU^BARFAUTPETPET^BARFAUTPETPET^^Mme^^L||19900101|F|||Route de
le^^GRENOBLE^^38100^FRA^H|||||S||929858708^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||||N|||PR
OV
PD1|||||||||N
PV1||I|7610^ZGEN^ZGEN|U||7610^ZGEN^ZGEN|701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^AASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||174||||4|||||9392^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP174
PV2|||||DT||||||||||N
ZBE|31694^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221015161800||INSERT|N||^^^^^UF^^^7610||LD
ZFV|||||Route de le^^GRENOBLE^^38100^100||2200149^^^CPAGE^MR
ZFMI8
ROL||AD|AT|701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1
0002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221015161800|20991231235959
```

#### 4.13.1.2 Emis par CPage: retour transfert <48h

#### Etablissement de provenance dans PV1-11 et PV1-37.

Ce document est la propriete de CPAGE. Il est étabil à l'intention exclusive du destinataire.

ZFV|380803817|||||^BP 217^^^38043^100||2200146^^^CPAGE^MR
ZFM|0||1

ROL||UC|AT|701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1 0002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^RPPS|20221020164800|20991231235959

# 4.14 A26: Annulation - Mutation en attente

Libellé anglais : Cancel Pending Transfer

Message généré à la suppression d'une réservation de lit

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

# 4.14.1 Champs caractéristiques de l'évènement

PV2-2 est requis pour cet événement alors qu'il est optionnel pour tous les autres.

Segment ZBE requis.

#### 4.15 A28 : Création d'un nouveau patient

Libellé anglais : Add person or patient information

Message généré à la création d'une identité de patient

Segments: MSH, EVN, PID, PD1, [ROL], PV1, [ZFD]

#### 4.15.1 Champs caractéristiques de l'évènement

PID-3 : IPP du patient

PID-5 : Noms du patient

#### 4.15.2 Exemples de messages

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025161904||ADT^A28^ADT_A05|1008345498|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA |8859/1

EVN||20221025161904|||EAI^ADMIN^ADM INTER^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025161904

PID|||900029858754^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200157^^^CPAGE^MR||NOM

UTILISE^PRENOM^^^^D_NOM NAISSANCE^PRENOM^^^^L ||19900101|F|||Route de

le^^GRENOBLE^^38100^FRA^H||||M||||||N|||PROV

PD1||||||||||||
PV1||N

ZFD||||N
```

#### 4.16 A31: Mise à jour d'information du patient

Libellé anglais : Update person information

Message généré:

- à la modification des informations d'identités principales
- à la création/modification des informations secondaires du patient
- à la saisie d'une personne en relation pour le patient
- à la saisie d'un mouvement modifiant l'identité du patient. Exemple : sortie décès.

Segments: MSH, EVN, PID, PD1, [ROL], PV1, ZFP

Le segment ZFP décrit la situation professionnelle du patient et correspond donc à une saisie d'informations "secondaires" d'identité.

# 4.16.1 Exemples de messages

# 4.16.1.1 Sortant de CPage HL7 PAM 2.10

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025161904||ADT^A31^ADT_A05|1008345498|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA |8859/1

EVN||20221025161904|||EAI^ADMIN^ADM INTER^^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025161904

PID|||900029858754^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200157^^^CPAGE^MR||JONTEL^FONFAUTTEIGAU
^FONFAUTTEIGAU^^Mme^^D~TOUBEAU^FONFAUTTEIGAU^FONFAUTTEIGAU^^Mme^^L||19900101|F|||Route de le^^GRENOBLE^38100^FRA^H||||M|||||N|||PROV

PD1|||||||||||||N

EFD||||N
```

#### 4.16.1.2 Exemple de A31 accompagnant un A03 de sortie décès

- PID-29 : Date et heure du décès
- PID-30 (indicateur de patient décédé) est valorisé à 'Y' pour oui

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025161904||ADT^A31^ADT_A05|1008345498|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA |8859/1

EVN||20221025161904|||EAI^ADMIN^ADM INTER^^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025161904

PID|||900029858754^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200157^^^CPAGE^MR||JONTEL^FONFAUTTEIGAU
^FONFAUTTEIGAU^^Mme^^D~TOUBEAU^FONFAUTTEIGAU^FONFAUTTEIGAU^Mme^^L||19900101|F|||Route de le^^GRENOBLE^38100^FRA^H||||M|||||||||20110415091100||Y|||PROV

PD1|||||||||||||||N

PV1||N

ZFD||||N
```

# 4.16.1.3 Exemple de A31 suite à saisie de personnes en relation

Le segment NK1 est répétable autant de fois qu'il y a de personnes en relation.

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025165716||ADT^A31^ADT_A05|1008345797|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA |8859/1

EVN||20221025165716|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025165716

PID|||900029858754^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200157^^CPAGE^MR||JONTEL^FONFAUTTEIGAU
^FONFAUTTEIGAU^^Mme^^D~TOUBEAU^FONFAUTTEIGAU^FONFAUTTEIGAU^^Mme^^L||19900101|F|||Route de le^^GRENOBLE^38100^FRA^H||||M||||||N|||PROV

PD1||||||||||||N

NKI||1114|PERE^PrenomPere^^^^L||FTH|^^^^^H||P||||||||||||||||||||||1114^^^CPAGE^PN

PV1||N

ZFD||||N
```

# 4.16.1.4 Exemple de A31 suite à une validation de l'identité via la téléservice INS

#### 4.17 A38: Annulation - Pré-admission

Libellé anglais : "Cancel Pre-admit"

Message généré par CPage à la suppression d'un dossier en pré-admission (hospitalisation) ou pré-consultation (externe)

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

# 4.17.1 Exemples de messages

```
18859/1
EVN||20221025170253|20221025165900||PAT^ADMIN PAT^ADM
PAT^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221025165900
PID|||900029858754^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200157^^^CPAGE^MR||JONTEL^FONFAUTTEIGAU
^{\rm FONFAUTTEIGAU^^Mme^^D\sim TOUBEAU^FONFAUTTEIGAU^^FONFAUTTEIGAU^^Mme^^L|\,|\,19900101\,|\,F|\,|\,|\,Route\ defined the contraction of the contraction o
le^^GRENOBLE^^38100^FRA^H|||||M||007550906^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||||N||||N|||PR
OV
PD1|||||||||N
PV1||I|3620|U|||701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002494952^RAMBORUM^DEEP^^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^RPPS|||||A||3|||||9402^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|||Y|||
ZBE|31737^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221025165900||CANCEL|N|A05|^^^^^UF^^3620||M
ZFPI
ZFV||||||2200157^^^CPAGE^MR
ROL||UC|AT|701012072^RAMBORUM^DEEP^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1000249
4952^RAMBORUM^DEEP^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221025165900|20991231235959
```

#### 4.18 A40: Fusion patients

Libellé anglais: "Merge Patient Identifier List" ou "Merge Patient - Patient Identifier List"

Message généré par CPage à la fusion de deux identité patients pour n'en garder qu'une.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

#### 4.18.1 Champs caractéristiques de l'évènement

- PID : identité du patient restant conservé (PID-3 : identifiant)
- MRG: identité du patient supprimée (MRG-1: identifiant)

#### 4.18.2 Exemples de messages

```
EVN||20110621115834||00|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^^CPAGE|20110621115834
```

```
MRG | 000003526049 ^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI
```

#### 4.19 A44 : Réattribution de dossier administratif

Libellé anglais : "Move account information" ou "Move account information - Patient Account Number"

Message généré par CPage au rattachement d'un dossier à une autre identité de patient.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC], MRG

# 4.19.1 Champs caractéristiques de l'évènement

- PID-3 (Patient Identifier List): nouvel identifiant patient
- PID-18 (Patient Account Number) : numéro du dossier rattaché
- MRG-1 (Prior Patient Identifier List) : ancien identifiant de patient auquel était rattaché le dossier

#### 4.19.2 Exemples de messages

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20110427133712||ADT^A44^ADT_A43|556442|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA|885
9/1

EVN||20110427133712||00|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION

CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^CPAGE|20110427133712

PID|||000003595464^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI||PATIENTHOSPIT^PRENOM^^^^D~PATIEN

TTHOSPIT^PRENOM^^^^L||19721212|M|||UFIVBUURIOVBFO^NIOENVIPNV^DIJON^21000^FRA^H~^^BOURG EN

BRESSE^^01000^FRA^BDL||||P||005045141^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^AN^20110415||||B

OURG EN BRESSE|||||||||VALI
```

#### 4.20 A52 : Annulation - Absence provisoire (permission)

Libellé anglais: "cancel leave of absence" ou "Cancel leave of absence for a patient"

Message généré par CPage à la suppression d'une sortie permission (mouvement SP).

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

#### 4.20.1 Champs caractéristiques de l'évènement

- ZBE-1 : identifiant du mouvement d'origine annulé.
- ZBE-6 : CANCEL
- ZBE-8: type d'événement annulé par cet événement A52

#### 4.20.2 Exemples de messages

# 4.21 A53: Annulation - Retour d'absence provisoire (permission)

Libellé anglais: Cancel Patient returns from a leave of absence

Message généré par CPage à la suppression d'une entrée permission (EP).

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

#### 4.21.1 Exemples de messages

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|EAI|EAI|20221025170458||ADT^<mark>A53</mark>^ADT_A52|1008345828|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA
18859/1
EVN||20221025170458|||PAT^ADMIN PAT^ADM PAT^^^^^CPAGE&1.2.345.1.234&ISO|20221020164800
PID|||900029858698^^^CPAGE&1.2.250.1.GAP.QIM2A&ISO^PI~2200146^^^CPAGE^MR||DECHEAUTONJON^POUBEI
{\tt PONBEI^PONBEI^Nme^n^D^DECHU^POUBEIPONBEI^PONBEI^Nme^nL||19900101|F|||Route\ defined and the position of t
le^^GRENOBLE^^38100^FRA^H|||||S||929858698^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^AN|||||N|||PR
OV
PD1||||||||N
PV1||1|7610^4219^4219|U||7610^ZGEN^ZGEN|701006801^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^ADELI~10002487410^BECHETOILLE^PATRICK^^^^^ASIP-SANTE-
PS&1.2.250.1.71.4.2.1&ISO^L^^^RPPS|||174||||1||||9389^^^CPAGE&1.2.250.1.211.12.1.2&L^VN|RP174
PV2|||||DT||||||||||N||||N||||N
ZBE|31736^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221020164800||CANCEL|N|A22|^^^^^^UF^^^7610||LD
7FPI
ZFV|380803817|||||^BP 217^^^38043^100||2200146^^^CPAGE^MR
```

#### 4.22 A54 : Changement médecin responsable

Libellé anglais: "Change attending doctor"

Message généré par CPage à la saisie d'un changement de médecin responsable (mouvement CR) pour le patient.

S'il y avait changement de médecin ET d'uf responsable, alors l'événement serait un Z80.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC]

#### 4.22.1 Champs caractéristiques de l'évènement

PV1-7 : Nouveau médecin responsable

## 4.22.2 Exemples de messages

Ce document est la propriete de CPAGE. Il est étabil à l'intention exclusive du destinataire.

```
ZBE|31739^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20221025170800||INSERT|N||^^^^^UF^^^7610||M ZFP|
ZFV|||||Route de le^^GRENOBLE^^38100^100||2200146^^^CPAGE^MR
ROL||AD|AT|701004541^GUYON^BERNARD^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^D^^^ADELI~1000382
2706^GUYON^BERNARD^^^^^RPPS^D^^^RPPS|20221025170800|20991231235959
```

#### 4.23 Z99: Modification de mouvement

L'événement Z99 est le seul événement susceptible de modifier un mouvement. Le mouvement modifié est identifié (champ ZBE-1 du segment ZBE décrit plus loin). Ce peut être le mouvement courant (le dernier connu pour la venue) ou un mouvement historique (antérieur au mouvement courant). Cet événement Z99 est exclusivement un événement de correction de mouvement (ZBE-4 = UPDATE). A noter que le champ ZBE-6 indique l'événement d'origine qui est modifié par cet événement Z99. L'événement Z99 ne peut en aucun cas servir à insérer un nouveau mouvement ou à annuler un mouvement existant.

Message généré par CPage lors d'une modification/correction sur un dossier, un mouvement.

Des messages de modifications d'admission (A01 ou A04) sont émis lors de la mise à jour des débiteurs et personnes à prévenir sur la venue.

Segments: MSH, EVN, PID, [ROL], [NK1], PV1, [PV2], ZBE, [ZFP], [ZFV], [ZFM], [ROL], [ACC], [GT1], [IN3], [IN1], [IN2]

# 4.23.1 Exemples de messages

# 4.23.1.1 Admission puis Modification d'admission (A01) : Correction de la localisation

```
|FRA|8859/1
EVN||20111011164620||22|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^CPAGE | 201110111644
PID|||000003599407^^^CPAGE&1.2.250.1.211.10.200.2&ISO^PI~240984TP11^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123
456789&ISO^MR||TEST^PVUNTROIS^^^^D~TEST^PVUNTROIS^^^^L||19840924|M|||dfhi^qukukq^DIJON^^2100
0^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL||||M||005046199^^^CPAGE^AN^^20111011||||DIJON||||||N||VALI
PD1||||||||N
ROLIJUCIODRP1123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~1212121^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^RPPS^^^RPPS|19950201|20991231||MED
PV1||I|2000^ZGEN^ZGEN|U|||123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~12121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS||129||||1||||9692^^^CPAGE^VN|RC129|03||||
PV2|||||ME||||||||||5
ZBE|<mark>0000096920010011</mark>^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20111011164400||INSERT|N||MEDECINE 1 N
Lib^^^^FINESS&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&FINESS^UF^^^2000||MH
ZFM|8
ROL||UC|AT|123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI~12121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS^^^RPPS|20111011164400
IN1|||||||||||||||/^^^^U
```

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20111011164757||ADT^209ADT A01|594144|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20111011164757||32|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^^CPAGE|201110111644
PID|||000003599407^^^CPAGE&1.2.250.1.211.10.200.2&ISO^PI~240984TP11^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123
456789&ISO^MR||TEST^PVUNTROIS^^^^D~TEST^PVUNTROIS^^^^L||19840924|M|||dfhi^
^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL||||M||005046199^^^CPAGE^AN^^20111011||||DIJON||||
|||N||VALI
ROL||UC|ODRP|123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI~1212121^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^RPPS^^^RPPS|19950201|20991231||MED
PV1||I|2000^353^02|U|||123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~1212121^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~1212121^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS||129||||1||||9692^^^CPAGE^VN|RC129|03||||
PV2|||||ME||||||||||5
ZBE|<mark>0000096920010011</mark>^CPAGE^1.2.250.1.211.12.1.2^ISO|20111011164400||UPDATE|N|A01|MEDECINE 1 N
Lib^^^^FINESS&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&FINESS^UF^^^2000||MH
ZFM|8
ROL||UC|AT|123456789^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~1212121^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS^^^RPPS|20111011164400
IN1|||||||||||||||||^^^^
IN2||||||||FRJ~PRI^N
```

# 5 SEGMENTS

Outre le segment ZBE (Mouvement) défini par le profil PAM international, l'extension française ajoute cinq autres segments :

• ZFA : Statut DMP du patient

• ZFP : Situation professionnelle

• ZFV : Complément d'information sur la venue

• ZFM : Mouvement PMSI

• ZFD : Complément démographique

• ZFS : Mode légal de soins en psychiatrie

L'emplacement des segments locaux dans la structure du message A05 est précisé dans le tableau ci-après :

Segment	Meaning	Usage	Card.	Commentaires IHE France
MSH	Message Header	R	[11]	
EVN	Event Type	R	[11]	
PID	Patient Identification	R	[11]	
PD1	Additional Demographics	0	[01]	
ROL	Role	0	[0*]	Utilisé pour décrire le médecin traitant
NK1	Next of Kin / Associated Parties	RE	[0*]	
PV1	Patient Visit	R	[11]	
PV2	Patient Visit - Additional Info	0	[01]	
ZBE	Movement segment	R	[11]	Identifie mouvement et responsabilités d'UF
ZFA	Statut DMP	0	[01]	Statut DMP pour le patient
ZFP	Situation professionnelle	0	[01]	Activité et catégorie socio-professionnelles
ZFV	Complément d'information sur la venue	0	[01]	Etablissement de provenance, période de placement, transport de sortie
ZFM	Mouvement PMSI	0	[01]	Modes PMSI : entrée, sortie, provenance, destination
ZFD	Complément démographique	0	[01]	
ZFS	Mode légal de soins en psychiatrie	0	[0*]	Mode légal de soins en psychiatrie
ROL	Role	0	[0*]	Utilisé pour décrire les autres médecins en relation avec le patient, notamment le médecin remplaçant et le médecin correspondant
DB1	Disability Information	0	[0*]	
OBX	Observation/Result	0	[0*]	
AL1	Allergy Information	0	[0*]	

Segment	Meaning	Usage	Card.	Commentaires IHE France
DG1	Diagnosis Information	0	[0*]	
DRG	Diagnosis Related Group	0	[01]	
	PROCEDURE begin	0	[0*]	
PR1	Procedures	R	[11]	
ROL	Role	0	[0*]	
	PROCEDURE end			
GT1	Guarantor	0	[0*]	
	INSURANCE begin	0	[0*]	
IN1	Insurance	R	[i <sub>7</sub> .1]	
IN2	Insurance Additional Info.	0	[01]	
IN3	Insurance Additional Info - Cert.	0	[01]	
ROL	Role	0	[0*]	
	INSURANCE end			
ACC	Accident Information	0	[01]	
UB1	Universal Bill Information	0	[01]	
UB2	Universal Bill 92 Information	0	[01]	
PDA	Patient Death and Autopsy	0	[01]	

# 5.1 Segment MSH: Entête

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
1	ST	N	Caractère sépérateur	
2	ST	N	Caractères d'encodage	^~\&
3	EI	N	Sending Application	Paramètre CPAGE
4	EI	N	Sending Facility	Paramètre CPAGE
5	EI	N	Receiving Application	Paramètre du connecteur HL7
6	EI	N	Receiving Facility	Paramètre du connecteur HL7
7	TS	N	Date de production du message	

Seq.	Type HL7	Rép.	escription Commentaire / Nomenclature		entaire / Nomenclature
9	СМ	N	Type de message HL7		evenement HL7>^ <structure< td=""></structure<>
				messag	;e>
				ex : AD	T^A02^ADT_A02
10	ST	N	Identifiant du message		
11	PT	N	Type de production	Р	Production
12	VID	N	Version 2.5^FRA^2.10		A^2.10
17	ID	N	Code pays	FRA	
18	ID	N	Encodage	8859/1	

# 5.2 EVN: Evénement

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
2	TS	N	Date de saisie dans l'application	Format : YYYYMMDDHH24MISS
3	TS	N	Date d'un événement prévisionnel	Format : YYYYMMDDHH24MISS
4	IS	N	Event Reason Code	Non transmis en CPage I
5	XCN	N	Code utilisateur	<code utilisateur="">^<nom utilisateur="">^<pre>renom utilisateur&gt;^^^^^^^CPAGE</pre></nom></code>
6	TS	N	Date réelle de l'événement métier	Date non prévisionnelle  Date de l'événement  Exemples : date de l'entrée (EN, DP, DU), date de la mutation (EM, CL)

	-	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
_					Format : YYYYMMDDHH24MISS

# 5.3 Segment PID : Identification patient

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
3	CX	0	Liste des	1er occurrence : IPP du patient
			identifiants	<nip>^^^CPAGE^PI</nip>
			du patient	Ou
				<nip>^^^CPAGE&amp;<oid cette="" de<="" instance="" lié="" td="" à=""></oid></nip>
				CPage>&ISO^PI
				<u>2éme occurrence</u> : INS-A
				<ins-nir>^^ASIP-SANTE-INS- NIA&amp;1.2.250.1.213.1.4.9&amp;ISO^INS</ins-nir>
				1411 tel 1.2.250; 1.215; 1. 1.7 tel 150 1145
				3éme occurrence : INS-NIR
				<ins-nir>^^^ASIP-SANTE-INS-</ins-nir>
				NIR&1.2.250.1.213.1.4.8&ISO^INS
				4ème occurrence : numéro de sécurité sociale du patient
				(utilisé comme identifiant pour le DMP)
				<nis>^^^ASIP-SANTE-</nis>
				NIR&1.2.250.1.213.1.4.8&ISO^NH^^^^< lettre hébergeur>
				<u>5ème occurrence</u> : numéro d'archive médicale
				<numéro d'archive="" médicale="">^^CPAGE^MR</numéro>
				<u>6ème occurrence</u> : IPP externe
				deme occurrence.

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
				<nip externe="">^^<namespace connecté="" du="" et="" logiciel="" oid=""></namespace></nip>
				<u><b>7ème occurrence : INS-C : utilisé pour le DMP</b></u> <ins-c>^^^ASIP-SANTE-INS-C&amp;1.2.250.1.213.1.4.2^INS-C^^<date au="" calcul="" de="" format="" yyyymmdd=""></date></ins-c>
				8ème occurrence : identifiant régional
				<identifiant régional="">^^^CPAGE^RRI</identifiant>
				Note: pour la lecture d'un identifiant du patient en PID-3, il ne faut pas déterminer le type d'identifiant en se basant sur le numéro d'occurence, mais en lisant le type HL7 d'identifiant : PI / MR / INS-C / NH
5	XPN	Υ	Nom et prénom du patient	1ère répétition : <nom_usuel>^<pre>^^<autres prenoms="">^^^D</autres></pre></nom_usuel>
				2ème répétition :
				<nom_famille>^<prenom>^<autres prenoms="">^^^L</autres></prenom></nom_famille>
				Pour une femme mariée :
				La 1er répétition correspondant à son usuel (d'usage le plus souvent) et la 2ème à son nom de jeune fille.
				(Voir la sous-catégorie "Type de nom")
				<u>Note</u> : les autres prénoms sont séparés par un espace dans XPN-3

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature	
7	TS		Date et heure de naissance	Format: yyyymmdd[hhmmss]	
8	IS	N	Sexe	М	Masculin
				F	Féminin
				U	Inconnu
11	XAD	Υ	Adresse du patient	1ère répétition Adresse domici	
					es 2+/S/+ligne 3>^ <ville>^^</ville>
				<code postal="">^</code>	<code pays="" résidence="">^H</code>
				2ème répétitio	n :
				Adresse de nais	ssance du patient
				^^ <commune></commune>	^ <département de="" naissance="">^</département>
				<pre><code na="" naissance="" postal="">^BD</code></pre>	nissance>^ <code de<br="" pays="">L^<cog></cog></code>
				Avec <cog> = ( (COG) de la con</cog>	Code Officiel Géographique nmune pour les personnes nées en France r les personnes nées à l'étranger.
13	XTN	Υ	Téléphone	1ère répétition	:
			du patient	Téléphone dom	icile
				^PRN^PH^^^^	^^^^ <no_tél_saisie_libre></no_tél_saisie_libre>
				2ème répétition	n :
				Téléphone port	able
				^PRN^CP^^^^	^^^ <no_tél_saisie_libre></no_tél_saisie_libre>

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature	
				3 <sup>ème</sup> répétition :  Adresse e-mail  ^NET^Internet^ <adresse e-mail="" saisi=""></adresse>	
14	XTN	N	Téléphone professionnel du patient	Telephone professionnel (1 seul)  ^WPN^^^^^^^ <no_tél_saisie_libre></no_tél_saisie_libre>	
15	CE	N	Langue usuelle	Correspondance selon la norme ISO 639-1.  Exemples ( fr : FRANÇAIS, it : ITALIEN,)	
16	CE	N	Situation de famille	A D M S W G P	Séparé  Divorcé  Marié  Célibataire (par défaut)  Veuf  Concubinage  Pacsé  Inconnu
18	СХ	N	N° de dossier	Obligatoire pour la transaction IHE ITI-31 <no dossier="">^^^<namespace>&amp;<oid>&amp;ISO^AN</oid></namespace></no>	

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature	
21	СХ	N	N° de dossier de la mère	Pour les bébés uniquement.  1 ère répétition: <ipp de="" la="" mère="">^^^<namespace>&amp;<oid>&amp;ISO^PI  22ème répétition:  <no dossier="" mère="">^^^<namespace>&amp;<oid>&amp;ISO^AN</oid></namespace></no></oid></namespace></ipp>	
24	ID	N	Indicateur de naissance multiples	Y N	Oui Non Non
29	TS	N	Date de décès du patient	Format: yyyym	mdd[hhmmss]
30	ID	N	Indicateur de décès du patient	Y N	Oui Non Non
32	IS	0	Etat identité	PROV VALI DOUB DESA	Provisoire  Validé  Doublon  Désactivé  Inconnu ou non concerné

# 5.3.1.1 Champ PID-5: Type de nom

XPN-7: Type de nom (ID)

Le composant XPN-7 donne le type du nom, c'est-à-dire de l'ensemble des informations fournies par une occurrence d'un champ de type XPN.

Les types de noms utilisables en France sont les suivants :

HL7 table 0200 – Name Type

Valeur	Description HL7	Description France	Commentaires IHE
D	Display name	Nom d'usage	Nom d'usage, mais non légal.  Par exemple : Nom du partenaire  (norme UN/CEFACT : UN : 00000076)
L	Legal name	Nom de naissance	Nom de naissance, c'est-à-dire le nom légal conformément à la loi de 2003 (norme UN/CEFACT : UN : 00000080)
S	Coded Pseudo- Name to ensure anonymity	Pseudonyme	Pseudonyme assurant l'anonymat (norme UN/CEFACT : UN : 000000207)
U	Unspecified	Non spécifié	Non spécifié

Remarques concernant les noms de patients et les relations entre patients :

- Le nom de l'époux ou épouse n'est pas renseigné en tant que propriété du nom d'une personne. En effet, lorsque cette information est nécessaire, elle doit être portée par un segment NK1 (next of kin), dans le champ NK1-2 (Name) avec une relation (NK1-3) de type « SPO » (spouse).
- Il n'est pas pour autant exclu qu'un patient soit enregistré et communiqué sous son nom d'usage (par exemple nom du partenaire), dans ce cas, le nom du patient ou de la patiente sera typé « D » = Nom d'usage.
- Il est également possible que l'identité d'une patiente soit enregistrée, et donc communiquée avec les deux noms : le nom légal et le nom d'usage. Dans ce cas, le champ PID-5 « Patient Name » qui est répétable contiendra deux occurrences du nom, une typée « L » porteuse du nom de famille et une typée « D » qui portera le nom d'usage.

• En résumé, lorsqu'on cherche à détailler l'identité d'un patient (nom d'usage + nom légal) on renseigne deux occurrences dans le champ PID-5. Si par contre on veut communiquer l'identité complète du conjoint ou du partenaire d'un(e) patient(e) il faut exploiter un segment de parenté NK1 dans le message.

Exemples de noms valides dans le périmètre de IHE France :

TOUTLEMONDE^Jean-Pierre^Paul,Jacques^^^^L (nom de naissance, légal)

DE GUERMANTES^Orianne^^^Duchesse^^D (nom d'usage, non légal)

DES LAUMES^Orianne^^^Princesse^^L (nom de naissance, légal)

CESAR^Jules^^^^S (VIP sous un pseudonyme)

XPN-5: Préfixe -civilité (ST)

Les deux civilités suivantes sont définies par IHE France pour supporter les deux civilités légales. Ce type reste extensible pour ajouter d'autres civilités, si nécessaire. Cependant, les civilités Monsieur et Madame ne doivent pas être redéfinies et les valeurs ci-dessous doivent être utilisées.

Valeur	Description
M.	Monsieur
Mme	Madame

#### 5.3.1.2 PID-3: Identifiant National de Santé INS

Voir chapitre Cas Spéciaux – Gestion de l'INS

		CX								
	1	2	3		HD		5	6	7	8
				4.1	4.2	4.3				
Identifia	Identifiant de patient (PID-3)									
INS- NIR	Valeur de l'INS- NIR			ASIP- SANTE-INS- NIR	1.2.250.1.213.1.4.8	ISO	INS-NIR		Date d'entrée en vigueur de l'INS	Date de fin de validité de l'INS
INS- NIA	Valeur de l'INS- NIA			ASIP- SANTE-INS- NIA	1.2.250.1.213.1.4.9	ISO	INS-NIA		Date d'entrée en vigueur de l'INS	Date de fin de validité de l'INS

# 5.3.1.3 PID-3 : note sur l'INS-C (Identifiant en fin de vie, qui est remplacé par l'INS)

L'INS-C est diffusé aux logiciels producteurs de soin abonnés via le connecteur IHE, ainsi :

PID-3 / type complexe CX

CX-1 : Identifiant

CX-4 : OID fourni par l'ASIP

CX-5 : INS-C

CX-7 : Date de calcul

# 5.3.1.4 Exemple de message format HL2 PAM 2.10 sortant de CPage avec un INS-C

MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHHH|TESTHHH|20110907084106||ADT^A31^ADT\_A05|594985|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1

EVN||20110907084106||10|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION

CLIENTS^^^^^CCPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^CCPAGE|20110907084106

PID|||000003565758^^CCPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI~010155DJ01^^^CCPAGE&1.2.250.1.154.11

23456789&ISO^MR~0803027695502382121519^^^1.2.250.1.213.1.4.2^INS
C^^20100327||DUPONT^JEAN^^^^D~DUPONT^JEAN^^^^L||19550101|M|||rue de

1'adresse^^DIJON^21000^FRA^H~^BOURG EN BRESSE^^01000^FRA^BDL||01 12 23 45

56^PRN^PH|||G||^^^AN||||BOURG EN BRESSE|||||||VALI

PD1||||||||||
PV1||I||R|||||||||

L'ins-c est suivi de sa clé.



# 5.4 Segment PD1 : Complément démographique

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Co	ommentaire / Nomenclature
12	ID	N	Protection des données du patient.	Υ	Accès protégé à l'information du patient
				N	Accès normal à l'information du patient

# 5.5 Segment ROL: Médecin traitant (si ROL-3=ODRP)

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Comm	nentaire / Nomenclature
2	ID	N	Code action	AD	Si nouveau rôle de médecin
				DE	Si suppression du rôle de médecin
				UC	Si notification du médecin à prendre en compte pour le rôle défini dans le contexte courant
				UP	Si mise à jour du rôle de médecin
3	CE	N	Rôle	ODRP	Officially Declared Referring Physician
4	XCN	0	Personne	code ADELI^nom^prenom^^^^^ <namespace adeli="" «="" »="">^^^ADELI</namespace>	
5	TS	N	Date de début de période d'effet	Format : YYYYMMDD	
6	TS	N	Date de fin de période d'effet	Forma	t : YYYYMMDD



# 5.6 NK1 : Personnes à prévenir

Le segment est répétable autant de fois qu'il y a de personnes à prévenir ("Utilizing NK1-1 - set ID, multiple NK1 segments can be sent to patient accounts.").

Séq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
1	SI	N	Numéro d'ordre	
2	XPN	N	Nom de la personne à prévenir	<nom>^<prénom></prénom></nom>
3	CE	N	Type de relation	Cf. nomenclature à suivre
4	XAD	N	Adresse	<adresse>^^<commune>^^<code postal="">^<code pays=""></code></code></commune></adresse>
5	XTN	0	Numéro de téléphone personnel	1ère répétition:  Téléphone domicile  ^PRN^PH^^^^^^^ <no_tél_saisie_libre>  2ème répétition :  Téléphone portable  ^PRN^CP^^^^^^^<no_tél_saisie_libre>  3ème répétition :  Adresse e-mail  ^NET^Internet^<adresse e-mail="" saisi=""></adresse></no_tél_saisie_libre></no_tél_saisie_libre>
6	XTN	N	Numéro de téléphone professionnel	Telephone professionnel (1 seul)  ^WPN^^^^^^^ <no_tél_saisie_libre></no_tél_saisie_libre>

Séq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
7	CE	N	Rôle de la personne	<ul> <li>Oans le cas d'un message de venue : <ul> <li>« K » si c'est une personne de confiance</li> <li>« P » si c'est une personne à ne pas prévenir / personne rattachée à la venue</li> <li>« R » représentant légal</li> <li>Ou vide</li> </ul> </li> <li>Dans le cas d'un message d'identité : <ul> <li>« R » représentant légal</li> <li>Ou vide</li> </ul> </li> </ul>
16	TS	N	Date de naissance	Format YYYYMMDD
27	CE	N	Nationalité	Format ISO 3166 Alpha-3
33	СХ	О	Identifiants de la personne	

Nomenclature - correspondance Type de relation avec la personne à prévenir :

Code CPage	Code HL7	Designation US	Designation FR
FR	BRO	Brother	Frere
EF	CHD	Child	Fille
EM	CHD	Child	Fils
EN	CHD	Child	Enfant
СО	DOM	Life partner	Concubin ou concubine

СР	DOM	Life partner	Compagne ou compagnon
AE	EME	Employee	Assistante Maternelle
AV	EME	Employee	Auxiliaire de vie
BE	EXF	Extended family	Beau-frere
вм	EXF	Extended family	Belle-Mère
ВР	EXF	Extended family	Beau-Père
BS	EXF	Extended family	Belle-soeur
CS	EXF	Extended family	Cousin ou cousine
FA	EXF	Extended family	Famille indeterminee
GE	EXF	Extended family	Gendre
NE	EXF	Extended family	Neveu ou Nièce
AM	FND	Friend	Ami
PE	FTH	Father	Père
PF	GCH	Grandchild	Petits-Enfants
CU	GRD	Guardian	CURATEUR
FC	GRD	Guardian	Famille d'Accueil
FT	GRD	Guardian	Fille Tutrice
MT	GRD	Guardian	Fils Tuteur
TU	GRD	Guardian	Tuteur
GT	GRD	Guardian	GERANT DE TUTELLE
MS	GRD	Guardian	MANDATAIRE SPECIAL
GP	GRP	Grandparent	Grands-parents
ME	MTH	Mother	Mere
PA	NON	None	plus de personne en relation
МА	OAD	Other adult	Parrain ou Marraine
AD	ОТН	Other	ADMINISTRATEUR
AS	ОТН	Other	adresse assurance maladie

AF	ОТН	Other	Adresse pour facture
AA	ОТН	Other	Assistante sociale
AU	ОТН	Other	Autre
НО	ОТН	Other	Hôpital
IF	ОТН	Other	Infirmière
MD	ОТН	Other	Medecin
VO	ОТН	Other	Voisin
AN	OWN	Owner	Propriétaire de l'animal
PR	PAR	Parent	Parents
BF	SCH	Stepchild	Belle-fille ou Beau-Fils
SO	SIS	Sister	Soeur
EP	SPO	Spouse	Conjoint
XX	UNK	Unknown	Personne de confiance

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Cc	ommentaire ,	/ Nomenclature
2	IS	N	Patient Class (type de venue)	Е	Emergency	Urgences
1		ı	rue venue,	I	Inpatient	Hospitalisé
				0	Outpatient	Externe
				R	Recurring Patient	Séance
				N	Not Applicable	Non applicable
3	PL	N	Dernière localisation	<l< td=""><td>JF hébergem</td><td>nent&gt;^[<chambre>^<lit>]</lit></chambre></td></l<>	JF hébergem	nent>^[ <chambre>^<lit>]</lit></chambre>
4	ID	N	Type d'admission	С		Confort
ı	ı	I	l	RM		Rétrocession de médicament
				ΙE		Prestation inter établissement
				L		Accouchement maternité
				N		Nouveau né
				R		Routine (par défaut)
				U		Urgent
5	СХ	N	Numéro de venue prévisionnelle	<numéro la="" ve<br="">prévisionnelle</numéro>		enue >^^^ <namespace></namespace>
6	PL	N	Localisation précédente			

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
				Elle est renseignée en cas de mutation dans une autre UF, ou d'un changement de lit dans la même UF, avec les informations relatives à l'hébergement précédent
7	XCN	0	Médecin responsable	1ere répétition : <code adeli="" du="" hospitalier="" médecin="">^<nom>^<pre>renom&gt;^^^ <code cpage="">^^^^<namespace>^ADELI</namespace></code></pre></nom></code>
				2ème répétition: <code du="" hospitalier="" médecin="" rpps="">^<nom>^<pre>renom&gt;^^^ <code cpage="">^^^^<namespace>^RPPS</namespace></code></pre></nom></code>
8	XCN	0	Médecin traitant	1ere répétition : <code adeli="" du="" hospitalier="" médecin="">^<nom>^<pre>renom&gt;^^^ <code cpage="">^^^^^<namespace>^ADELI  2ème répétition:  <code du="" hospitalier="" médecin="" rpps="">^<nom>^<pre>renom&gt;^^^ <code cpage="">^^^^^<namespace>^RPPS</namespace></code></pre></nom></code></namespace></code></pre></nom></code>
10	IS	N	Discipline médico- tarifaire	
11	PL	N	Adresse de sortie tempôraire	^^^^^^ <adresse de="" sortie="">^[<code de="" dest.="" finess="" établissement="">]</code></adresse>

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire	/ Nomenclature	
12	IS	N	Indicateur de préadmission	A	Attendu, dossier d'admission créé mais pas encore la localisation en unité de soins	
I	I	ļ	I	Р	Dossier à l'état prévisionnel	
					Confirmé	
14	IS	N	Mode d'entrée à l'hôpital	1	Envoyé par un médecin extérieur	
I	ı	I	ппорітаі	3	Convocation à l'hôpital	
				4	Transfert depuis un autre établissement hospitalier	
				6	Entrée par transfert interne	
				7	Entrée en urgence	
				8	Entrée sous contrainte des forces de l'ordre	
				90	Séjour programmé	
				91	Décision personnel	
16	IS	N	Indicateur d'identité protégée	Υ	Protégée	
I	ı	I	rd identite protegee		Non protégée	
19	СХ	N	Numéro de la venue	<numéro td="" ven<=""><td>ue&gt;^^<namespace>^VN</namespace></td></numéro>	ue>^^ <namespace>^VN</namespace>	
20	FC	N	Tarif du séjour	<code tarif="">+<dmt></dmt></code>		
21	IS	N	Type d'activité	cf. Nomenclature "Type activité HL7", en bas		

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire	/ Nomenclature
36	IS	N	Circonstance de sortie	2	Mesures disciplinaires
ı	, isofac	i soi tie	3	Décision médicale	
			4	Contre-avis médical	
				5	En attente d'examen
				6	Convenances personnelles
				R	Essai
				E	Evasion
				F	Fugue
				А	Absence ( < 12h)
				Р	Permission ( <72h)
				S	Sortie avec programme de soins
				В	Départ vers MCO
				REO	Réorientation
				PSA	Patient parti sans attendre les soins
				sortie saisie, o	e ce champ avec la circonstance de u utilise la valeur 'F' lorsqu'il s'agit ent "Sortie Fugue" (SF)
37	DLD CM	N	Code FINESS	Code FINESS d	e l'établissement de destination
41	IS	N	Statut du dossier	D	Dernière venue du dossier (clôturé)

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature	
				N	Pas dernière venue du dossier (non clôturé)
42	PL	N	Destination (suite à un transfert/mutation interne)	Pour mutation	nent>^[ <chambre>^<lit>] n ou changement de statut du dossier a également utilisée pour les e lit</lit></chambre>
43	PL	N	Adresse de provenance suite à une sortie temporaire		esse de sortie précéd.>^[ <code ement de prov.&gt;]</code 
44	TS	N	Date d'admission (début de venue)	Format : yyyyr	nmddhhmmss
45	TS	N	Date de fin d'admission (fin de venue)	Format : yyyyr	nmddhhmmss
51	IS	N	Indicateur de venue	Valorisé par dé	éfaut à V (IHE Fr)

Nomenclature "Type d'activité HL7":

Type activité	Description		

03	Hospitalisation complète (non compris hospitalisation de semaine)					
04	Hospitalisation de jour					
05	Hospitalisation de nuit					
06	Hospitalisation à domicile					
07	Consultations, soins externes					
08	Bloc opératoire (y compris obstétrical et gynécologique)					
09	Autres unités médico-techniques (anesthésiologie, explorations					
	fonctionnelle,rééducation et réadaptation fonctionnelles, pharmacie)					
10	Accueil des urgences					
11	Hébergement complet ou internat (non compris internat de semaine)					
12	Hébergement de nuit en structure regroupée					
13	Semi-internat					
14	Externat					
15	Placement en famille d'accueil (strictement social)					
16	Prestations sur le lieu de vie (non compris placement familial)					
17	Internat de semaine					
18	Hébergement de nuit en structure éclatée					
19	Traitements et cures ambulatoires					
20	Hospitalisation de semaine					
21	Accueil de jour					
23	Anesthésie ou chirurgie ambulatoires					
24	Accueil et prise en charge en service d'accueil familial thérapeutique					
	psychiatrique					
25	Hébergement temporaire de week-end ou de vacances					
26	Analyses médicales biologiques					
28	Consultations dentaires et soins dentaires					
<u> </u>	1					

32	Radiologie (radiodiagnostic et radiothérapie), imagerie médicale
33	Recherche
37	Accueil et prise en charge en appartement thérapeutique psychiatrique
38	Accueil et prise en charge en centre de posture psychiatrique
39	Accueil et prise en charge en centre de crise psychiatrique
97	Activité non dénommée ailleurs

## 5.8 PV2 : Compléments venue

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Comm	entaire / Nomenclature
7	IS	0	Indicateur de parcours de soin	Nomenclature "Parcours de soin HL7" : cf. ci-dessous	
21	IS	N	Indicateur de visite	U	Inconnu (Valeur par défaut)
				F	Famille uniquement
				N	Pas de visite
				0	Autre
22	ID	N	Séjour confidentiel /	Υ	Accès protégé à l'information du patient

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Comm	entaire / Nomenclature
			Protection concernant la venue	N	Séjour non confidentiel
36	CE	N	Newborn Baby Indicator	Υ	Pour tous les mouvements BB
38	CE	N	Mode de transport d'entrée	0	Police
			a cini cc	1	SAMU, SMUR terrestre
			2	Ambulance publique	
		3	Ambulance privée		
		4	Taxi		
			5	Moyens personnels	
				6	SAMU, SMUR hélico
				7	Pompier
				8	VSL
				9	Autre
				10	Bateau
				11	Avion
47	TS	N	Date et heure de retour attendu	Format : YYYYMMDDHH24MISS  Date de retour de de sortie temporaire attendue	

# 5.8.1.1 Nomenclature "Parcours de soin HL7"

Value	Description						
TN	Nouveau médecin traitant (le patient a changé de médecin traitant ou déclaré ce médecin pour la 1ère fois)						
TD	Accès direct spécifique						
TU	Urgence: (le patient arrive aux urgences, sans recommandation du médecin traitant)						
TH	Hors résidence habituelle						
TR	Le patient est envoyé <b>par</b> le remplaçant du médecin traitant						
MR	Médecin <b>consulté</b> = remplaçant du médecin traitant						
то	Patient orienté par le médecin traitant (le patient consulte un autre médecin sur conseil du médecin traitant: (séq. de soins))						
ME	Consultation du médecin traitant = médecin consulté						
1C	1ère consultation du médecin traitant pour avis						
IT	Soins itératifs en accord avec le médecin traitant (D162-1-6 Alinéas 1 ou 2)						
AG	Le patient a moins de 16 ans au moment de la consultation						
MT	Le patient est envoyé par le médecin du travail de l'hôpital						
CS	Accès hors coordination (acces sur initiative du patient sans consultation du médecin traitant)						
SM	Le patient n'a pas de médecin traitant						
ML	Militaire sur prescription médicale des armées (Art D162-1-6 SS)						
	(patient non envoyé par le médecin traitant)						
EM	Exclusion médicale (tabagisme, alcoolisme,) (Art D162-1-6 SS)						
	(patient non envoyé par le médecin traitant)						
NT	Le patient est orienté par un médecin qui n'est pas son médecin traitant						
PI	L'exécutant est un médecin généraliste primo installé récemment						
ZD	L'exécutant est un médecin généraliste s'installant en zone médicalement déficitaire						

Value	Description
AL	Actes et consultations prévus dans le cadre du protocole de soins ALD D162-1-6 Alinéa 3
PS	Actes et consultations intervenant dans le cadre de la permanence de soins ALD D162-1-6 Alinéa 5
AM	Aide médicale d'état (AME)
CI	Etranger pris en charge dans le cadre de conventions internationales
ET	Etranger pris en charge – autrse situations (situation régulière)
MI	Migrants de passage (L254-1)
DT	Parcours de soins non actif (parcours de soins débuté avant la date d'application de la réglementation)
МА	Cas particulier de la caisse de Mayotte
AS	Autre situation

## 5.9 ZBE: Mouvement

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Valeur par défaut / Nomenclature
1	EI	0	Identifiant Mouvement	Identifiant^CPage
2	TS	N	Date et heure du mouvement	Format :YYYYMMDDHH24MISS
3	TS	N		Non utilisé
4	ID	N	Type de mouvement	INSERT / UPDATE (utilisé pour Z99) / DELETE
5	ID	N	Indicateur Historique	N par défaut
				Y si modification sur période historique
6	ID	N	Evènement d'origine	Utilisé lors de la lecture d'un Z99 pour
				savoir quel évènement a été modifié
7	XON	N	Uf de responsabilité	
8	XON	N	Uf de soins	Non géré
9	CWE	N	Nature du mouvement	S - Changement de responsabilité de soins uniquement H - Changement de responsabilité hébergement soins uniquement M - Changement de responsabilité médicale uniquement L - Changement de lit uniquement D - Changement de prise en charge médico-administrative laissant les responsabilités et la localisation du patient inchangées (ex : changement de tarif du séjour en unité de soins) SM - Changement de responsabilité soins + médicale SH - Changement de responsabilité soins + hébergement MH - Changement de responsabilité hébergement + médicale LD - Changement de prise en charge médico-administrative et de lit, laissant les responsabilités inchangées HMS - Changement conjoint des trois responsabilités. C Correction ou changement du statut administratif du patient

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Valeur par défaut / Nomenclature
				sans génération de mouvement

# 5.10 ZFA: Statut DMP pour le patient

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature	
1	ID	RE	Statut DMP du patient	ACTIF	Le DMP du patient existe et n'est pas fermé.
				FERME	Le DMP du patient existe et est fermé.
				INEXISTANT	Le DMP du patient n'existe pas.
2	TS	RE	Date de recueil du statut du DMP	Format date	: YYYYMMDD[HH24MISS]
3	TS	RE	Date de fermeture du DMP du patient		
4	<del>ID</del>	×	Autorisation d'accès valide au DMP du patient pour l'établissement	<del>obsolète</del>	
5	<del>IS</del>	×	Date de recueil de l'état de l'autorisation d'accès au DMP du patient pour l'établissement	<del>obsolète</del>	

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature	
6	<del>4</del>	×	Opposition du patient à l'accès en mode bris de glace	<del>obsolète</del>	
7	<del>ID</del>	×	Opposition du patient à l'accès en mode centre de régulation	<del>obsolète</del>	
8	<del>TS</del>	×	Date de recueil de l'état des oppositions du patient	<del>obsolète</del>	
9	CWE	RE	Information et opposition à	NA	Information non recueillie : N/A
			l'alimentation	Ю	Informé et opposé
				INO	Informé et non opposé.
10	TS	RE	Date de recueil de l'information et opposition à l'alimentation		
11	CWE	RE	Information et consentement à la consultation du DMP		
11	CWE	RE	Information et consentement à la	NA	Information non recueillie : N/A
			consultation du DMP	INC	Informé et ne consent pas à la
				consultation de Mon Espace Santé / DMP	
				IC	Informé et consent à la consultation de Mon Espace Santé / DMP

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
12	TS		Date de recueil de l'information et consentement à la consultation	

## 5.11 ZFP: Situation professionnelle

Se q.	Ty pe HL 7	Ré p.	Descriptio n	Valeur par défaut / Nomenclature
1	ID	N	Activité socio- profession nelle	Nomenclature INSEE <a href="http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=nomenclatures/pcs2003/listen1.htm">http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=nomenclatures/pcs2003/listen1.htm</a>
2	ID	N	Catégorie socio- profession nelle	Nomenclature INSEE <a href="http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=nomenclatures/pcs2003/liste_n2.htm">http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=nomenclatures/pcs2003/liste_n3.htm</a> et <a href="http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=nomenclatures/pcs2003/liste_n3.htm">http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=nomenclatures/pcs2003/liste_n3.htm</a>

# 5.12 ZFV : Compléments sur la rencontre

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Con	nmentaire / Nomenclature	
1	DLD	N	FINESS de l'établissement de provenance et date dernier séjour dans cet établissement	der	<n°finess de="" provenance="" éta.="">^<date dernier="" séjour=""> Format date : YYYYMMDD[HH24MISS]</date></n°finess>	
2	CE	N	Mode de transport de sortie	0	Police	
			301 tic	1	SAMU, SMUR terrestre	
				2	Ambulance publique	
				3	Ambulance privée	
				4	Taxi	
				5	Moyens personnels	
				6	SAMU, SMUR hélico	
				7	Pompier	
				8	VSL	
				9	Autre	
				10	Avion	
				11	Bateau	
4	TS	N	Date de début de placement (psy)		r la période de placement concernée la venue référencée par le message	
			placement (psy)	Format date : YYYYMMDD[HH24MISS]		
5	TS	N	Date de fin de placement (psy)		Pour la période de placement concernée par la venue référencée par le message	

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
				Format date : YYYYMMDD[HH24MISS]
8	СХ	N	Numéro d'archives	Le type utilisé (CX-5) doit être « MR ».
10	IS	N	Code RIM-P du mode légal de soin (psy)	Psy uniquement

## 5.13 ZFM: Mouvement PMSI

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Со	mmentaire / Nomenclature
1	IS	N	Mode d'entrée PMSI	0	Transfert pour acte
				6	Mutation (même hôpital)
				7	Arrivée depuis un autre hôpital
				8	Autre cas d'arrivée
				N	Nouveau-né né à l'hôpital
2	IS	N	Mode de sortie PMSI	0	Transfert pour acte
				4	Sortie sans autorisation
				5	Sortie à l'essai
				6	Mutation même hôpital
				7	Transfert
				8	Départ vers le domicile ou assimilé
				9	Décès

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Со	mmentaire / Nomenclature
3	IS	N	Mode de provenance PMSI	1	Unité de soins de cout séjour
				2	Unité de soins de moyen séjour
				3	Unité de soins de long séjour
				4	Unité de soins psychiatrique
				5	Avec passage dans une structure d'accueil des urgences
				6	Hospitalisation à domicile
				7	Structure d'hébergement médico- sociale
				R	En provenance d'une unité de réanimation
				8	Bénéficiait à domicile d'une prise en charge par un service de soins infirmiers à domicile SSIAD en mode d'entrée domicile (8)
				9	Adressé par médecin traitant
				U	En provenance de la structure d'accueil des urgences d'une autre entité géographique
4	IS	N	Mode de destination PMSI	1	Unité de soins de cout séjour
				2	Unité de soins de moyen séjour
				3	Unité de soins de long séjour
				4	Unité de soins psychiatrique
				6	Hospitalisation à domicile

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Со	mmentaire / Nomenclature
				7	Structure d'hébergement médico- sociale
					Domicile
				8	Bénéficiera à domicile d'une prise en charge par un SSIAD en mode de sortie domicile (8)
5	IS		Passage par une structure des urgences (PSU)	5	Passage par une structure des urgences de la même entité géographique (y compris UHCD).
				U	Passage par une structure des urgences d'une autre entité géographique (y compris UHCD).
				V	Passage par une structure des urgences d'une autre entité géographique puis par celle de l'entité géographique de l'établissement (UHCD comprises).

# 5.14 ZFD : Complément démographique

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
1	NA	N	Date lue sur la carte SESAM	
2	NM	N	Nombre de semaines de gestation	
3	ID	N	Consentement SMS	
4	IS	N	Indicateur de date de naissance corrigée	Lié au champ date fictive
5	IS	N	Mode d'obtention de l'identité	Ne sera valorisé à « INSI » que si identité qualifié
6	TS	N	Date d'interrogation du téléservice INSi	
7	IS	N	Type de justificatif d'identité	Utilisé en entrant pour valider l'identité. Une identité sans justificatif d'identité ne pourra être considéré comme valide.
8	TS	N	Date de fin de validité du document	

## 5.15 ZFS: mode légal de soins en psychiatrie

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
1	SI	N	N° d'occurrence du segment	
2	EI	N	Identifiant du mode légal de soin	
3	TS	N	Date et heure du début du mode légal de soin	

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
4	TS	N	Date et heure de la fin du mode légal de soin	Lié au champ date fictive
5	ID	N	Action du mode légal de soin	INSERT/CANCEL/UPDATE
6	CWE	N	Mode légal de soins	
7	CNE	N	Code RIM-P du mode légal de soin	

# 5.16 ROL: Médecin responsable

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature		
2	ID	N	Code action	AD	Si nouveau rôle de médecin	
				DE	Si suppression du rôle de médecin	
				UC	Si notification du médecin à prendre en compte pour le rôle défini dans le contexte courant	
				UP	Si mise à jour du rôle de médecin	
3	CE	N	Rôle	AT	Attending	
4	XCN	0	Personne	code ADELI^nom^prenom^^^^^A <namespace :="" adeli="" «="" »="">^^^ADELI</namespace>		
5	TS	N	Date de début de période d'effet	Format : YYYYMMDD		
6	TS	N	Date de fin de période d'effet	Format : YYYYMMDD		

## 5.17 Segment OBX : Observation / Result

Ce segment est répétable, mais CPage ne l'utilise qu'une fois pour informer du poids de naissance d'un bébé.

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Comi	mentaire / Nomenclature	
1	SI	N	Identifiant	1		
2	ID	N	Type de valeur	NM	Numérique	
3	CE	N	Id de la mesure	BODY WEIGHT		
5	Varies	N	Valeur de la mesure	Poids du bébé		
6	CE	N	Unité de mesure	g	grammes	

## 5.18 Segment MRG: Fusion

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature
1	СХ	13	List des identifiants de patients à supprimer	Les nouveaux (ceux conservés) se trouvent dans PID-3 <identifiant>^^<namespace>PI</namespace></identifiant>
3	CX	N	Liste des numéros de dossier à supprimer	Les dossiers supprimés ne sont indiqués dans le contexte de fusion de patients
7	XPN	N	Nom de la personne	Nom, prénom

# 5.19 Segment IN1 : Débiteurs / Couverture 1

Seq.	Type HL7	Repét.	Description	Commenta	aire / Nomenclature
2	CE	R	Organisme - Type de débiteur	AMO	Organisme obligatoire
			debiteui	CMU	CMU caisse
				AME	Aide Médicale d'Etat
				AMC	Organisme complémentaire
l				C2S	CMU complémentaire
				AMEC	Aide médicale d'état complémentaire
				PAT	Patient
				ASS	Assuré
				EMP	Assuré
				ЕТВ	Etablissement extérieur
				DEP	Département
3	СХ	R	Organisme	Si le type o	de débiteur est 'AMO', 'AME',
				Concaténation de régime, caisse gestionnaire, centre gestionnaire	
				Si le type de débiteur est 'AMC', 'C2S', 'AMEC'	
				numéro d'	AMC ou C2S ou AMEC

12	DT	RE	Date de début de période de couverture	Format da	te : YYYYMMDD	
13	DT	RE	Date de fin de période de couverture	Format date : YYYYMMDD		
14	AU	О	Couverture de la venue - demande de prise en charge:	Si le type de débiteur est 'AMO', 'AME', 'CMU' : Date de délivrance de l'autorisation (AAAAMMJJ)		
15	IS	RE	Période de couverture	Si le type de débiteur est 'AMO', 'AME', 'CMU' : justificatif d'exonération du TM.  1 caractère alphanumérique Annexe 9 norme B2		
16	XPN	RE	Nom et prénom de l'assuré	Si le type de débiteur est 'AMO', 'AME', 'AMC', 'C2S', 'AMEC' : Nom et prénom de l'assuré		
				00	Assuré	
17	CE	R	Bénéficiaire - Qualité du bénéficiaire	01	Ascendant, descendant, collatéraux ascendants	
				02	Conjoint	
				03	Conjoint divorcé	
				04	Concubin	
				05	Conjoint séparé	
I				06	Enfant	

				08	Conjoint veuf	
1				09	Autre ayant-droit	
				www.sesamvitale.fr (CDC 1.40- dictionnaire des données du		
				poste de ti	ravail)	
19	XAD	RE	Adresse de l'assuré	& <ligne1></ligne1>	^^ <ville>^^<code postal=""></code></ville>	
20	IS	RE	Tiers payant	Ces valeurs sont identiques pour chaque répétition		
				Υ	Oui	
				N	Non (Annexe 25 norme B2 )	
31	IS	RE	Couverture de la venue - Nature d'assurance	Code gestion (2 caractères alphanumérique)		
				Si le type c	de débiteur est 'AMO', 'AME',	
				Nature d'a	ssurance :	
				10	Maladie	
				13	Maladie Alsace-Moselle	
				30	Maternité	
				41	Accident du travail	

				90	Prévention Norme B2 (type 2-position 77-78)
				Si le type d'AMEC' : Type de co	de débiteur est 'AMC', 'C2S', ontrat :
				85	Sortants CMUC géré par AMO
				87	Sortants CMUC géré par AMC
				88	Sortants aide à la mutualisation
				01	AME
				02	AME complémentaire
35	IS	RE	Assuré - Nature d'assurance :	Si le type o	de débiteur est 'AMO', 'AME',
				_	on lu sur l'attestation ou rendu e lecture carte vitale
				2 caractère	es alphanumérique
				Liste dispo	onible sur le site <u>mvitale.</u> fr

			(CDC 1.40-dictionnaire des données du poste de travail)
45 ST	RE	Couverture de la venue - Nature de la pièce justificative	Si le type de débiteur est 'AMO', 'AME', 'CMU':  Nature de la pièce justificative AMO  1 caractère numérique Annexe 8 norme B2  Si le type de débiteur est 'AMC', 'C2S', 'AMEC':  Nature de la pièce justificative AMC  1 caractère numérique Annexe 8 norme B2  Cas autre debiteur:  Nature de la pièce justificative  1 caractère numérique Annexe 8 norme B2  Valeur:  U'assuré n'a présenté aucune pièce justificative  1 L'assuré a présenté un bulletin de salaire, une attestation de droits, une prise en charge pour l'AME, une attestation de bénéficiaire CMU, etc ou

					Le Professionnel de Santé a consulté un serveur de droits dans le cas d'un AMC
				2	L'assuré a présenté son attestation d'ouverture de droits ou le partenaire a consulté le fichier par télématique
					ou L'adhérent/assuré a présenté un support de droits AMC autre que la carte Vitale
				4	L'assuré a présenté sa Carte VITALE.
49	СХ	R	Assuré - Identifiant	Si le type d 'CMU' : NIR + clé	de débiteur est 'AMO', 'AME',
				'AMEC' :	de débiteur est 'AMC', 'C2S', dhérent AMC

# 5.20 Segment IN2 : Débiteurs / Couverture 2

Seq.	Type HL7	Répet	Description	Comme	ntaire / Nomenclature
28	RMC	0	Prise en charge du forfait journalier	'C2S', 'A	pe de couverture> couverture :
(				Y N	non couvert
				L	limité

# 5.21 Segment IN3 : Débiteurs / Couverture 3

Séq.	Type HL7	Rép	Description	Commentaire / Nomenclature
5	MOP	RE		Le type MOP se décompose en trois sous- champs. Si le type de débiteur est 'AMO', 'AME', 'CMU' :
				Annexe 25 norme B2
				IN3-5.1 doit être égale à 'PB' qui signifie « pourcentage de la base de remboursement.
				IN3-5.2 contient le pourcentage (exemple 60)

	Si le type de débiteur est 'AMC', 'C2S', 'AMEC' : Le type MOP se décompose en trois sous- champs.
	Ici, IN3-5.1 donne la nature du taux, renseigné avec une valeur permise par la table 0148 IN3-5.2 contient le pourcentage (exemple 100)

## 5.22 GT1: Débiteurs / Couverture 4

Les messages de la transaction ITI-31 peuvent transporter les renseignements sur un ou plusieurs débiteurs : Le patient, l'assuré, l'employeur, un établissement extérieur, le département ...

Un tel débiteur est représenté par une séquence [GT1, IN1, IN2]

Dans HL7 v 2.5 il est nommé "GUARANTOR"

Séq.	Туре	Rép	Description	Comme	entaire / Nomenclature
1	SI		Numéro de séquence du débiteur		
2	CX		Numéro d'adhérent		
3	XPN	R	Nom du débiteur		
5	XPN	_	Adresse du débiteur	<li><li>ligne1&gt;^<lignes 2+3="">^<ville>^^<code postal&gt;^<code pays="" résidence=""></code></code </ville></lignes></li></li>	
11	CE	0		SEL	Lui-même

			Relation du		Epoux
			débiteur avec le	CHD	Enfant
			patient	DOM	Concubin
				ОТН	Autre
12	ST		Numéro de sécurité sociale	NIR + c	lé
21	XON	0	Nom de l'organisme		

## 5.23 ACC: Accident

# CPage v2:

Le type d'accident est saisi dans la transaction NMOEN, Modalités d'entrée.

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature	
2	CE	N	Accident Code	Р	Accident voie publique
				Т	Accident du travail
				D	Accident domestique
				S	Accident de sport
				J	Accident de trajet
				С	Coups et blessures
				L	Accident scolaire

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Commentaire / Nomenclature	
				В	Plan Blanc
				U	Nature d'accident inconnue

## 6 ACQUITTEMENTS

## 6.1 Exemples de messages d'acquittement

## Le message reçu est intégré, acquittement positif

MSH|^~\&|CLOVERLE|CW|EAI|EAI|20110524101049||ACK^A03^ADT\_A03|43224069|P|2.5^FRA^2.10||||FRA|8859/1

MSA|<mark>AA</mark>|332851

## Le message reçu est rejeté, acquittement négatif

MSH|^~\&|CLOVERLE|CW|EAI|EAI|20110524095946||ACK^A06^ADT\_A06|43223602|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA|8859/1

MSA|<mark>AE</mark>|332819

ERR|||207^Application internal error^HL70397^^0001 - ERREUR M26: LE DOSSIER EST ACTUELLEMENT UTILISE PAR MARIN DEPUIS LE 24/05/2011 09:56|E

#### 6.2 Segment MSH

Ce segment est le même segment du message d'origine, avec le type de message HL7 (MSH-9) à 'ACK' au lieu de 'ADT' et son propre numéro de séquence (MSH-10)

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Valeur par défaut / Nomenclature
1	ST	N	Caractère sépérateur	
2	ST	N	Caractères d'encodage	^~\&
3	EI	N	Sending Application	Paramètre CPAGE
4	EI	N	Sending Facility	Paramètre CPAGE
5	EI	N	Receiving Application	Paramètre du connecteur HL7
6	EI	N	Receiving Facility	Paramètre du connecteur HL7
7	TS	N	Date de production du message	
9	СМ	N	Type de message HL7	ACK^ <evenement hl7="">^<structure message=""></structure></evenement>

Seq.	Type HL7	Rép.	Description	Valeur par défaut / Nomenclature	
				ex : ACK^A02^ADT_A02	
10	ST	N	Identifiant du message	Identifiant de l'acquittement	
11	PT	N	Type de production	Р	Production
12	VID	N	Version	2.5	
17	ID	N	Code pays	FRA	
18	ID	N	Encodage	8859/1	

# 6.3 Segment MSA

Seq.	Type HL7	Description	Valeur par défaut / Nomenclature	
1	ID	Code de retour	AA	Acquittement positif
			AE	Acquittement en erreur
			AR	Acquittement en erreur : raison technique
2	ST	Id du code message	Identifiant de l'acquittement (repétition de la valeur du MSH-10)	

# 6.4 Segment ERR

Ce segment est valorisé lors de messages en erreur

Seq.	Type HL7	Description	Valeur par défaut / Nomenclature
3	CWE	Code de l'erreur	Exemple: 207^Application internal error^HL70397^^Erreur dans l'intégration du message

Seq.	Type HL7	Description	Valeur par défaut / Nomenclature
4	ID	Sévérité de l'erreur	E

# 7 CONTROLES ET REGLES D'INTEGRATION (ENTRANT)

Ce chapitre décrit les champs intégrés par CPage lorsqu'il reçoit un message IHE PAM.

# 7.1 Message d'identité (ITI-30)

## 7.1.1 A28: Création d'identité

Champ	Information	Valeur attendue
PID-3*	identifiant du patient	doit contenir au moins un IPP extérieur ou un IPP CPage (cas du forçage du NIP)
		Lorsque PID-5-7 = L
PID-5*	nom du patient	PID-5-1* est le nom de naissance
		** Si le message ne contient pas de champ PID- 5 avec PID-5-7 = L, alors le nom de naissance est la première valeur de PID-5-1 trouvée
		PID-5-2* est le prénom principal
		PID-5-3 contient les prénoms secondaires séparés par des espaces
		** Tous ces prénoms seront considérés comme usuels et officiel par CPage
		** Comme PID-5-1, si l'occurrence PID-5-7 = L n'est pas trouvée, les prénoms seront pris dans la première occurrence de PID-5
		Lorsque PID-5-7 = D
		PID-5-1 est le nom d'usage
		PID-5-2 est le prénom d'usage
		Lorsque PID-5-7 = S
		PID-5-1 est l'alias de la personne
PID-7*	date de naissance	au format YYYYMMDDHH24MI (le format YYYYMMDD est accepté aussi, l'heure de naissance sera alors 00:00)

		Si la valeur est M, alors la qualité est Monsieur
PID-8	sexe du patient	Si la valeur est F, alors la qualité est Madame
		Si la personne à moins de 4 an, alors la qualité est Bébé
PID-11*	adresses du patient	Lorsque PID-11-7 = BDL (adresse de naissance) ou, par défaut, PID-11-7 = BR
	aaresses aa panene	PID-11-3 = ville de naissance
		PID-11-5 = Code postal de naissance
		PID-11-6 = pays de naissance (code alphabétique de 3 caractères correspondant à la nomenclature de la norme ISO 3166-1 alpha-3)
		PID-11-9 = Code INSEE de la ville de naissance
		PID-11-4 = Code INSEE de la ville de naissance (Si PID- 11-9 n'est pas renseigné)
		Lorsque PID-11-7 = H ( adresse de domicile )
		PID-11-1 = ligne 1 de l'adresse
		PID-11-2 = ligne 2 et 3 de l'adresse, séparé par le caractère ^
		PID-11-3* = ville
		PID-11-5* = code postal du domicile
		PID-11-6* = pays (code alphabétique de 3 caractères correspondant à la nomenclature de la norme ISO 3166-1 alpha-3)
		Lorsque PID-13-2 = PRN et PID-13-3 = PH
PID-13	téléphone	PID-13-12 = numéro fixe du domicile
	personnel	Lorsque PID-13-2 = PRN et PID-13-3 = CP
		PID-13-12 = numéro portable du domicile
		Lorsque PID-13-4 contient un @
		PID-13-4 = adresse e-mail
	<u> </u>	I .

PID-14	Téléphone professionnel	Lorsque PID-14-2 = WPN PID-14-12 = numéro fixe du travail
PID-16	Situation familiale	Valeurs acceptées : A / D / G / M / P / S / W  Autres = Inconnu
PID-24	Naissances multiples	Valeur acceptée : Y/N (pour les bébés) (valeur par défaut : N)
PID-29	date de décès	au format YYYYMMDDHH24MI
PID-30	décès	Valeur acceptée : Y / N (valeur par défaut : N)
PID-32	Etat de l'identité	
PD1-12	Identité cachée	Valeur acceptée : Y / N (valeur par défaut : N)
ZFP-1	Activité socio- professionnelle	
ZFP-2	Catégorie socio- professionnelle	

#### 7.1.1.1 Exemple de message minimum accepté :

 $\verb|MSH|^* \& | \verb|IF926| CPAGE | CPAGE | 20090303152540 | | \verb|ADT^* | A28 | ADT_A05 | 545223 | P|2.5^* | FRA^* | 2.10 | | | | | | | FRA | 8859/1 | A | 8859/1 | A$ 

## 7.1.1.2 Exemple de message complet accepté :

MSH|^~\&|EAI|EAU|CPAGE|CPAGE|20090303152540||ADT^A28^ADT\_A05|545223|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA|885 9/1

PID|||90000533094^^CPAGE^PI~123ABPLUS^^CORTEXTE~||NOMUSAGE^PRENOMUSAGE^^^^L~NOM^PRENOM^PRE NDEUX PRENTROIS^^^H||19721212|M|||rue du moulin^BOURG EN BRESSE^01000^FRA^H~Residence vacances^NANCY^54000^FRA^C~^^DIJON^21000^FRA^BDL^21231||^PRN^PH^^^^^^^0325659845~^PRN^CP^^^^^^0612569845~^NET^^nomprenom@test.fr|^WPN^^^^^^0398145878||S||||||||||||FRA^ISO 3166 alpha-3|||20220206152600|Y||PROV~USUR~CACH

PD1|||||||Y

ZFP|1|21

#### 7.1.2 A40: Fusion de patient

#### Les segments obligatoires sont :

- PID-3 : identité du patient restant
- MRG-1 : identité du patient supprimé

**Important :** les informations du « patient conservé » seront mises à jour avec les valeurs contenues dans le segment PID. Il faut donc le remplir comme s'il s'agit d'un message A31.

#### 7.1.2.1 Exemple de message accepté :

#### 7.1.3 A47: Changement d'identifiant du patient

#### Les segments obligatoires sont :

- PID-3: nouveaux identifiants ou identifiants restants du patient
- MRG-1 : identifiants supprimés du patient

Important : Ce type de message est utilisé pour délier un INS pour un patient

#### 7.1.3.1 Exemple de message accepté :

```
MSH|^~\&|EAI|EAI|CPAGE|CPAGE|20210621115834||ADT^A47^ADT_A30|1001310302|P|2.5^FRA^2.10|||||FRA |8859/1

EVN||20210223141118|||PAT^ADMIN PAT-Cpage I^ADM
PAT^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154&ISO|20210223141118

PID|||900006852514^^CPAGE&CPage&L^PI||NOM^PRENOM^PRENOM^^ND~NOM^PRENOM^PRENOM^^^L
||19500814|F|||1231f^^DIJON^21000^FRA^H~^^21171^^FRA^BDL^21171||||U|||||N||FRA^ISO 3166
alpha-3|||N||VALI
PD1||||||||N
MRG|177545281167313^^^ASIP-SANTE-INS-NIR&1.2.250.1.213.1.4.8&ISO^INS
```

# 7.2 Message de mouvement (ITI-31)

Tous les messages de mouvements doivent avoir un segment ZBE correctement rempli pour pouvoir être intégré

Champ	Information	Valeur attendue	
ZBE-1	identifiant du mouvement	Doit contenir :	
	mouvement	- un identifiant ( alpha-numérique ) en ZBE-1-1	
		- ET soit un namespace en ZBE-1-2	
		soit un OID en ZBE-1-3	
		soit les deux	
ZBE-2	date du	Nous considérons qu'il s'agit de la date du mouvement et non la date d'émission du message	
	mouvement		
ZBE-4	type d'évènement	INSERT si c'est un message A01, A02, A03, A04, A05, A21, A22, A44, A54  CANCEL si c'est un message A11, A12, A13, A38, A52, A53, A55	
		UPDATE si c'est un message Z99	
		Note: les messages A06 et A07 peuvent contenir INSERT ou UPDATE suivant leurs cas d'utilisation	
ZBE-6	type de trigger modifié	doit contenir le type du message modifié ou supprimé lorsque ZBE-4 = UPDATE ou CANCEL	

#### RAPPEL:

Lorsque ZBE-4 = INSERT, ZBE-1-1 doit être unique

Lorsque ZBE-4 = CANCEL ou UPDATE, ZBE-1-1 est l'identifiant du message qui est modifié ou supprimé



Les informations qui peuvent être intégrées sont :

Champ	Information	Valeur attendue
EVN-6	date de l'admission	(utilisé en cas d'erreur sur ZBE-2)
PID-3	identifiant du patient	comme spécifié dans la partie relative au message A28
PID-18	numéro de dossier du patient	comme spécifié dans la partie relative au message A05
PV1-2	classe du patient	I : Hospitalisation
PV1-3	localisation du patient	PV1-3-1 : UF de localisation
		PV1-3-2 : Chambre
		PV1-3-3 : Lit
PV1-4	type d'admission	Doit contenir la valeur N si c'est un bébé
PV1-7	Médecin Responsable	PV1-7-3 peut contenir le numéro ADELI ou RPPS
PV1-8	Médecin Traitant	PV1-8-3 peut contenir ADELI ou RPPS
PV1-14	Mode d'entrée	
PV1-18	accord d'activité libérale	
PV1-19	numéro de venue ( ou de parcours )	PV1-19-1 : identifiant de la venue
		PV1-19-2 : namespace et/ou OID
PV1-20	code tarif	
PV1-44	date de création du dossier	si EVN-3 n'est pas rempli (prévisionnel)
PV2-22	Confidentialité	'Y' si le dossier est confidentiel

PV2-7	indicateur du parcours de soins coordonnées	
PV2-38	mode de transport en entrée	
ZFM-1	Mode d'entrée PMSI	
ZFM-3	Mode de provenance PMSI	
ZFV-1- 1	FINESS de l'établissement de provenance	
ACC-2	type d'accident	utilisé si PV1-14 = 7
ZBE-7	UF de responsabilité	ZBE-7-10 : code de l'UF responsable

# 7.2.1.1 Situations particulières

# 7.2.1.1.1 Admission nouveau-né

Champ	Information	Valeur attendue
PV1-4	Type d'admission	N

# 7.2.1.1.2 <u>Séances et HDJ récurrentes</u>

La réception d'un message A01 avec PV1-2 = R sera intégrée :

- En tant que HDJ si l'UF est typée psy ou SSR
- En tant que séance pour les autres cas.

#### 7.2.2 A02 : Mutation

Les informations qui peuvent être intégrées sont :

Champ	Information	Valeur attendue
EVN-6	date de l'admission	(utilisé en cas d'erreur sur ZBE-2)
PID-3	·	comme spécifié dans la partie relative au message A28

PID-18	numéro de dossier du patient	comme spécifié dans la partie relative au message A05
PV1-2	classe du patient	I : Hospitalisation
PV1-3	localisation du patient	PV1-3-1 : UF de localisation
		PV1-3-2 : Chambre
		PV1-3-3 : Lit
PV1-6	UF de provenance (là où il était avant le changement)	
PV1-7	Médecin Responsable	PV1-7-3 peut contenir ADELI ou RPPS
PV1-14	Mode d'entrée	
PV1-18	accord d'activité libérale	
PV1-19	numéro de venue (ou de parcours )	PV1-19-1 : identifiant de la venue
		PV1-19-2 : namespace et/ou OID
PV1-20	code tarif	
PV2-22	confidentialité	'Y' si le dossier est confidentiel
PV2-7	indicatif du parcours de soin	
PV2-38	mode de transport en entrée	
ZBE-7	UF de responsabilité	en ZBE-7-10
ZFM-1	Mode d'entrée PMSI	
ZFM-2	Mode de sortie PMSI	
ZFM-3	Mode de provenance PMSI	
ZFM-4	Mode de destination PMSI	
ROL-4	Médecin traitant	Si ROL-4-9 = ADELI
		ROL-4-1 = numéro ADELI
L		

	ROL-4-2 = nom
	ROL-4-3 = prénom

#### 7.2.3 A03 : Sortie

Champ	Information	Valeur attendue
EVN-6	date de sortie	utilisé en cas d'erreur sur ZBE-2
PID-3	identifiant du patient	comme spécifié dans la partie relative au message A28
PID-18	numéro de dossier du patient	comme spécifié dans la partie relative au message A05
PID-30		en cas de décès
PV1-2	classe du patient	
PV1-19	numéro de venue	comme spécifié dans la partie relative aux messages A01/A04
PV1-36	circonstance de sortie	
PV1-37	établissement de destination	doit être valorisé en cas de sortie définitive vers un autre établissement
PV1-41	Statut du dossier administratif	"D" équivaut à une clôture de dossier
ZFM-2	Mode de sortie PMSI	
ZFM-4	Mode de destination PMSI	
ZFV-2	Mode de sortie	
ZFV-6	adresse de destination	

# 7.2.3.1 Situation particulière

#### 7.2.3.1.1 Sortie autre CH

Champ	Information	Valeur attendue
PV1-37	FINESS de destination	Doit être renseigné

**Note :** Si les champ ZFM-2 et 4 sont renseignés, ceux-ci doivent correspondre au type de sortie attendue (voir §10.9).

#### 7.2.3.1.2 Sortie décès

Champ	Information	Valeur attendue
PID-30	Décédé ?	Υ

Note : la date de décès se fixe automatique à la date du mouvement

<u>Note 2 :</u> Si les champ ZFM-2 et 4 sont renseignés, ceux-ci doivent correspondre au type de sortie attendue (voir §10.9).

#### 7.2.3.1.3 Sortie Contre avis médicale

Champ	Information	Valeur attendue
PV1-36	Circonstance de sortie	4

<u>Note</u>: Si les champ ZFM-2 et 4 sont renseignés, ceux-ci doivent correspondre au type de sortie attendue (voir §10.9).

# 7.2.4 A04 : Admission Externe / Urgences

Champ	Information	Valeur attendue
EVN-6	date de l'admission	(utilisé en cas d'erreur sur ZBE-2)
PID-3	identifiant du patient	comme spécifié dans la partie relative au message A28
PID-18	numéro de dossier du patient	comme spécifié dans la partie relative au message A05
PV1-2	classe du patient	I : Hospitalisation
		O : Externe
		E : Urgences
PV1-3	localisation du patient	PV1-3-1 : UF de localisation
		PV1-3-2 : Chambre
		PV1-3-3 : Lit
PV1-4	type d'admission	Doit contenir la valeur N si c'est un bébé
PV1-7	Médecin Responsable	PV1-7-3 peut contenir ADELI ou RPPS
PV1-14	Mode d'entrée	
PV1-18	accord d'activité libérale	
PV1-19	numéro de venue (ou de	PV1-19-1 : identifiant de la venue
	parcours )	PV1-19-2 : namespace et/ou OID
PV1-20	code tarif	
PV1-44	date de création du dossier	si EVN-3 n'est pas rempli (prévisionnel)
PV2-22	confidentialité	'Y' si le dossier est confidentiel
PV2-7	indicatif du parcours de soin	
PV2-38	mode de transport en entrée	

ZFM-1	Mode d'entrée PMSI	
ZFM-3	Mode de provenance PMSI	
ACC-2	type d'accident	utilisé si PV1-14 = 7
ROL-4	Médecin traitant	ROL-4-9 = ADELI  ROL-4-1 = numéro ADELI  ROL-4-2 = nom  ROL-4-3 = prénom
ZBE-7	UF de responsabilité	ZBE-7-10 : code de l'UF responsable

# 7.2.5 A05 : Préadmission

_	T	1
EVN-3	date de l'admission en prévisionnelle	Déprécié , voir ZBE-2
PID-3	IPP Patient	
PID-7	Est utilisé seulement pour les bébés	
PID-18	numéro de dossier du patient	PID-18-1 : numéro du dossier  PID-18-2 doit contenir un namespace et/ou un OID  Si le namespace et/ou l'OID est celui de CPage, alors il y a forçage du numéro de dossier
PID-21	Identifiant de la mère	Doit être valorisé si le patient est un bébé Doit suivre les mêmes règles que PID- 3
PV1-2	Classe du patient	O : Externe E : Urgences

		I : Hospitalisation
PV1-3	Localisation du patient	PV1-3-1 : UF de localisation
PV1-4	Type d'admission	Doit contenir la valeur N si c'est un bébé
PV1-14	mode d'entrée	
PV1-44	date d'admission	Est utilisé comme date d'admission si EVN-3 n'est pas rempli
PV2-22	confidentialité	'Y' si le dossier est confidentiel
PV2-7	indicatif du parcours de soin	
PV2-38	Mode de transport en entrée	
ZFM-1	Mode de sortie PMSI	
ZFM-3	Mode de provenance PMSI	
ZFV-1-1	FINESS de l'établissement de provenance	
ACC-2	Type d'accident	Utilisé si PV1-14 = 7
ROL-4	Médecin traitant	
	Si ROL-4-9 = ADELI	
	ROL-4-1 = numéro ADELI	
	ROL-4-2 = nom	
	ROL-4-3 = prénom	

# 7.2.6 A06 : Changement de statut vers Hospitalisation

Lors de la réception d'un A06, CPage crée automatiquement un mouvement EN sur l'UF d'hospitalisation ()

Champ	Commentaire	
EVN-6	Date de l'admission (utilisé en cas d'erreur sur ZBE-2)	
PID-3	identifiant du patient (comme spécifié dans la partie relative au message A28)	
PID-18	numéro de dossier du patient (comme spécifié dans la partie relative au	
	message A05)	
PV1-2	Classe du patient	
	I : Hospitalisation	
PV1-3	Localisation du patient	
	PV1-3-1: UF de localisation	
	PV1-3-2 : Chambre	
	PV1-3-3: Lit	
PV1-7	Médecin Responsable	
	PV1-7-3 peut contenir ADELI ou RPPS	
PV1-14	Mode d'entrée	
PV1-19	numéro de venue (ou de parcours )	
	PV1-19-1 : identifiant de la venue	
	PV1-19-2 : namespace et/ou OID	
PV1-20	code tarif	
PV1-16	Confidentialité	
	'Y' si le dossier est confidentiel	
PV2-22	indicatif du parcours de soin	
PV2-38	mode de transport en entrée	
ZFM-1	Mode d'entrée PMSI	
ZFM-3	Mode de provenance PMSI	
ROL-4	Médecin traitant	
	Si ROL-4-9 = ADELI	
	ROL-4-1 = numéro ADELI	
	ROL-4-2 = nom	
	ROL-4-3 = prénom	
ZBE-7	UF de responsabilité	
	ZBE-7-10 : code de l'UF responsable	

# 7.2.7 A07 : Changement de statut vers Externe

Champ	Commentaire
EVN-3	date de l'admission prévue
PID-3	identifiant du patient (comme spécifié dans la partie relative au message A28)
PID-18	numéro de dossier du patient (comme spécifié dans la partie relative au message A05)
PV1-44	date de l'admission prévue en cas d'erreur sur EVN-3

En cas de correction de changement de statut sans création de nouveau mouvement, il faut faire un Z99 avec ZBE-9 contenant C

#### 7.2.8 A11: Annulation d'admission

Les champs requis sont :

Champ	Commentaire
PID-3	
PID-18	
PV1-19	Numéro de la venue
ZBE-1	contenant le même ZBE-1 que dans le message A01 ou A04 correspondant
ZBE-4	valeur CANCEL
ZBE-6	valeur : A01 ou A04

#### 7.2.9 A12 : Annulation de mutation

Les champs requis sont :

Champ	Commentaire

PID-3	
PID-18	
PV1-2	
PV1-6	
PV1-19	
ZBE-1	contenant le même ZBE-1 que dans le message A02 correspondant
ZBE-4	valeur CANCEL
ZBE-6	valeur A02

#### 7.2.10 A13: Annulation de sortie

# Les champs requis sont :

Champ	Commentaire
PID-3	
PID-18	
PID-30	pour un décès
PV1-2	
PV1-19	
PV1-36	valeur 4, en cas de sortie contre avis médical
PV1-37	en cas de sortie vers un autre établissement
PV1-41	si le dossier a été cloturé
ZBE-1	contenant le même ZBE-1 que dans le message A03 correspondant
ZBE-4	valeur CANCEL
ZBE-6	valeur A03

#### 7.2.11 A21: Sortie Provisoire

Les champs pouvant être intégrés sont :

Champ	Commentaire
EVN-6	date de sortie (utilisé en cas d'erreur sur ZBE-2)
PID-3	identifiant du patient (comme spécifié dans la partie relative au message A28)
PID-18	numéro de dossier du patient (comme spécifié dans la partie relative au message A05)
PV1-19	numéro de venue ( comme spécifié dans la partie relative aux messages A01/A04)
PV1-36	circonstance de sortie
ZFM-2	Mode de sortie PMSI
ZFM-4	Mode de destination PMSI
ZFV-2	Mode de sortie
ZFV-6	Adresse de destination

# 7.2.11.1 Situations particulières

# 7.2.11.1.1 <u>Sortie fugue</u>

Champ	Information	Valeur attendue
PV1-36	Circonstance de sortie	F

# 7.2.11.1.2 Sortie temporaire autre CH

Champ	Information	Valeur attendue
ZFM-2	Mode de sortie RSS	6
ZFM-4		Doit être renseigné

Les informations qui peuvent être intégrées sont :

Champ	Commentaire						
EVN-6	Date de l'admission (utilisé en cas d'erreur sur ZBE-2)						
PID-3	identifiant du patient (comme spécifié dans la partie relative au message A28)						
PID-18	numéro de dossier du patient (comme spécifié dans la partie relative au						
	message A05)						
PV1-2	Classe du patient						
	I : Hospitalisation						
PV1-3	Localisation du patient						
	PV1-3-1: UF de localisation						
	PV1-3-2 : Chambre						
	PV1-3-3: Lit						
PV1-7	Médecin Responsable						
	PV1-7-3 peut contenir ADELI ou RPPS						
PV1-14	Mode d'entrée						
PV1-19	Numéro de venue (ou de parcours)						
	PV1-19-1 : identifiant de la venue						
	PV1-19-2 : namespace et/ou OID						
PV1-20	Code tarif						
PV2-22	Confidentialité						
	'Y' si le dossier est confidentiel						
PV2-7	indicatif du parcours de soin						
PV2-38	mode de transport en entrée						
ZFM-1	Mode d'entrée PMSI						
ZFM-3	Mode de provenance PMSI						
ROL-4	Médecin traitant						
	Si ROL-4-9 = ADELI						
	ROL-4-1 = numéro ADELI						
	ROL-4-2 = nom						
	ROL-4-3 = prénom						

ZBE-7	UF de responsabilité
	ZBE-7-10 : code de l'UF responsable

# 7.2.13 A38 : Annulation de préadmission

# Les champs requis sont :

Champ	Commentaire
PID-3	
PID-18	
ZBE-1	contenant le même ZBE-1 que dans le message A05 correspondant
ZBE-4	valeur CANCEL
ZBE-6	valeur A05

# 7.2.14 A52 : Annulation de sortie provisoire

# Les champs requis sont :

Champ	Commentaire
PID-3	
PID-18	
PV1-19	
ZBE-1	contenant le même ZBE-1 que dans le message A21 correspondant
ZBE-4	valeur CANCEL
ZBE-6	valeur A21

# 7.2.15 A53 : Annulation de retour provisoire

# Les champs requis sont :

Champ	Commentaire
PID-3	

PID-18	
PV1-19	
ZBE-1	contenant le même ZBE-1 que dans le message A22 correspondant
ZBE-4	valeur CANCEL
ZBE-6	valeur A22

# 7.2.16 A54 : Changement de médecin responsable (TODO)

Champ	Commentaire
PID-3	
PID-18	
PV1-19	
PV1-7	ADELI ou RPPS du nouveau médecin responsable
ZBE-1	contenant le même ZBE-1 que dans le message A22 correspondant
ZBE-4	valeur CANCEL
ZBE-6	valeur A22

#### 8 Cas Speciaux

#### 8.1 Gestion de l'INS

Le patch Interfaces INT.205.310 a mis en œuvre les évolutions soumises par Interop'Santé.

Le format HL24 véhicule à minima l'INS dans PID-3.

Il est recommandé de passé au format HL29/P210 qui prend en compte l'intégralité des évolutions.

#### 8.1.1 PID-3 Identifiants du patient

	CX									
	1	2	3	HD			5	6	7	8
				4.1	4.2	4.3				
Identifia	nt de patient	(PII	D-3)							
INS- NIR	Valeur de l'INS- NIR			ASIP- SANTE-INS- NIR	1.2.250.1.213.1.4.8	ISO	INS-NIR		Date d'entrée en vigueur de l'INS	Date de fin de validité de l'INS
INS- NIA	Valeur de l'INS- NIA			ASIP- SANTE-INS- NIA	1.2.250.1.213.1.4.9	ISO	INS-NIA		Date d'entrée en vigueur de l'INS	Date de fin de validité de l'INS

#### INS historisés et IPP:

123456789^^^AUT-AFFECTATION^PI~2760375106693^^^ASIP-SANTE-INS-NIA&1.2.250.1.213.1.4.9&ISO^INS-

NIA^^20210420^20210505~2760375106693^^^ASIP-SANTE-INS-

NIR&1.2.250.1.213.1.4.8&ISO^INS-NIR^^20210506

#### 8.1.2 PID-5: Noms du patient

#### N.6.4 XPN-3: Second prénoms et suivants (ST)

XPN-3: Second and Futher Given Names or Initials Thereof

Ce composant contient les prénoms. Dans le cas d'une identité créée ou modifiée par un appel au téléservice INSi, il s'agit de la liste des prénoms retournée par le téléservice.

La séparation entre les différents prénoms sera faite par une virgule sans espace. Exemple : « Pierre, Paul, Jean-Jacques »

Exemple : identité créée en local

DE GUERMANTES^Orianne^^^^D~DES LAUMES^Orianne^^^^^L

Exemple : identité créée à partir du téléservice

DES LAUMES^Orianne^Orianne Marie Anne^^^L

Exemple : identité modifiée en local avec un prénom utilisé

DE GUERMANTES^Juliette^^^^D~DES LAUMES^Orianne^Orianne Marie

Anne^^^L

#### 8.1.3 PID-11: Adresse du patient : XAD-9 : COG du lieu de naissance

En France, ce composant est dédié au code cedex :

Format : code Insee de la commune (Code Officiel Géographique – COG) à 5 chiffres pour les personnes nées en France ou du pays pour les personnes nées à l'étranger, XAD-7 prenant la valeur « BDL ». Dans le cas où l'on véhicule l'INS et que l'identité est qualifiée (celui-ci ne doit pas être altéré), ce champ est obligatoire dans le cas du profil IHE PAM France.

#### 8.1.4 ZFD: Complément démographique sur l'INS

#### 6.18 Segment ZFD: Complément démographique INS

Ce segment apporte les informations suivantes dans le contexte français.

SEQ	LEN	DT	Usage	Card.	HL7 TBL# ELEMENT NAME		IHE FR
ZFD-1	8	NA	О	[01]	Date lue sur la carte SESAM VITALE		*
ZFD-2	16	NM	RE	[01]	Nombre de semaines de gestation		*
ZFD-3	1	ID	RE	[01]		Consentement SMS	
ZFD-4	1	IS	RE	[01]	IHE-ZFD-4 Indicateur de date de naissance corrigée		*
ZFD-5	8	IS	RE	[01]	IHE-ZFD-5 Mode d'obtention de l'identité		*
ZFD-6	26	TS	RE	[01]	Date d'interrogation du téléservice INSi		*
ZFD-7	16	IS	RE	[01]	IHE-ZFD-7 Type de justificatif d'identité		*
ZFD-8	26	TS	RE	[01]	Date de fin de validité du document		*

#### 8.1.5 Délier l'INS d'un patient depuis un autre logiciel

CPage autorise de déqualifier une identité via les interfaces. Pour cela, CPage doit recevoir un message A47.

Cette action n'est autorisée que pour les logiciels de confiance (le paramètre technique IDENTITE\_CONFIANCE doit être actif pour le connecteur lié au logiciel).

L'INS sera délier du patient et le statut de l'identité passera à l'état provisoire.

#### 8.1.6 Intégration des INS qualifiés

C.Page permet l'intégration des INS qualifiés en provenance de logiciel connectés. Il faut remplir les conditions suivantes :

- L'INS-NIR est présent dans PID-3
- L'ensemble des traits démographiques du patient nécessaires pour qualifier un INS sont présents
- ZFD-5 vaut « INSI »
- PID-32 vaut « VALI »
- ZFD-7 est renseigné avec un type de pièce identifié comme pouvant valider une identité

Cette action n'est autorisée que pour les logiciels de confiance (le paramètre technique IDENTITE CONFIANCE doit être actif pour le connecteur lié au logiciel).

#### 8.2 Mouvements des bébés (BB)

ATTENTION : Les mouvements sont basés sur les UF de RESPONSABILITE (Si l'UF de responsabilité n'est pas renseigné, on utilise l'UF de localisation)

- UF de MATERNITE => discipline d'équipement (UFO.DIS CODEDI) = 163 ou 165
- UF de NEONAT => discipline d'équipement (UFO.DIS CODEDI) = 112

#### 8.2.1 Naissance normale + attente en maternité avec la mère + sortie avec la mère

Statut du dossier	Mouvement
В	DM - FM

HL7 sortant, messages pour le bébé : A28 – A05 - A01 - A03

# 8.2.2 Naissance normale + déplacement en néonat (suite à un problème) + retour dans la chambre de la mère + sortie avec la mère

Statut du dossier	Mouvement
В	DM - FM
В	EM - SM
В	RM - FM

HL7 sortant, messages pour le bébé : A28 - A05 - A01 - A02 - A02 - A03

# 8.2.3 Naissance normale + déplacement en néonat (suite à un problème) + sortie hôpital (la mère étant sortie avant le BB)

Statut du dossier	Mouvement
В	DM - FM
В	EM - SN

#### 8.2.4 Naissance à problème (directement en néonat) + retour dans la chambre de la mère

Statut du dossier	Mouvement
Н	EN - SM
Н	DM - FM

Les règles spécifiques d'intégration des mouvements BB sont :

Sur réception d'une mutation A02

- Si PV1-4 = N (Nouveau-né)
- ET Si PID-21 est renseigné (IPP de la mère)
- ET Si l'UF de responsabilité (ZBE-7-10) est une UF d'obstétrique (discipline d'équipement = 165 ou 163)

Alors c'est un mouvement DM

Sinon c'est un mouvement EM

#### Sur réception d'une admission A01

#### Si PV1-4 = N

- Si l'UF de responsabilité (ZBE-7-10) est une IF de Néonat (discipline d'équipement = 112), alors le mouvement d'admission est EN
- Sinon c'est un mouvement DM

#### 8.3 Gestion des mouvements inter-établissement

Dans le cas d'une mutation inter-établissement, la mutation est jouée par la paire de messages A03 - A01. Il faut donc ne pas prendre PV1-3 comme UF d'admission si un FINESS est rempli dans ZFV-1.

Mais ZFV-1 peut aussi être rempli si transfert depuis un autre hôpital, on ne peut pas s'en servir comme critère de mouvement inter-établissement, si on ne trouve pas de résultat dans HOS, alors on considère qu'il s'agit d'une nouvelle admission (venue depuis un autre hôpital).

#### 8.4 Forçage des NIP et des NDA

Il est possible de forcer CPage à utiliser des identifiant de patients et de dossiers externes.

Pour cela, il faut :

Pour le forçage du NIP :

• Que PID-3 soit rempli de cette façon : 123456789^^^CPAGE^PI (La valeur de PID-3-4 doit correspondre à la valeur contenu dans la table H\_HL7PARAM (ASG\_AUTH\_NIP) et PID-3-5 = 'PI') (Il est possible d'utiliser l'OID plutôt que l'assigning authority, la valeur doit alors correspondre à H\_HL7PARAM (UNIVERSALID\_BASE))

Pour le forçage du NDA:

• Que PID-18 soit rempli de cette façon : 123456789^^^CPAGE (La valeur de PID-18-4 doit correspondre à la valeur contenu dans la table H\_HL7PARAM (ASG\_AUTH\_NDA)) (Il est possible d'utiliser l'OID plutôt que l'assigning authority, la valeur doit alors correspondre à H\_HL7PARAM (UNIVERSALID\_BASE))

L'IPP et le NDA étant des identifiants Publics, il est recommandé de garder les mêmes identifiants tout au long de la prise en charge du patient. CPage étant GAP et serveur d'identité, il est conseillé que CPage attribut les IPPs et NDA définitifs.

La seule exception autorisée étant la création de rendez-vous sur des IPP temporaires (voir flux SIU / Rdv)

#### 8.5 Correspondances des nomenclatures Modes d'entrées et PMSI

Correspondance Mode d'entrée (PV1-14) et nomenclature CPage

CPage	HL7 PAM
0 - Transfert d'un même C.H.	6 - Entrée par transfert interne

1 -Après consultation	3- Convocation à l'hôpital
2 -Envoi d'un médecin extérieur	1 - Envoyé par un médecin extérieur
3 -Transfert d'un autre C.H.	4 - Transfert depuis un autre établissement hospitalier
7 - Urgence autre	7 - Entrée en urgence
8 – Séjour programmé	90 – Séjour programmé
9 - Décision personnelle	91 - Décision personnelle
N – Nouveau-né né à l'hôpital	N – Nouveau-né né à l'hôpital

# Correspondance Mode de transport (PV2-38) et nomenclature CPage

CPage	HL7 PAM
0 - Police	0 - Police
1 - SAMU, SMUR	1 - SAMU, SMUR
2 - Ambulance publique	2 - Ambulance publique
3 - Ambulance privée	3 - Ambulance privée
4 - Taxi	4 - Taxi
5 - Moyens personnels	5 - Moyens personnels
6 - Hélicoptère	6 - SAMU, SMUR hélico
7 - Pompier	7 - Pompier
8 - VSL	8 - VSL
9 - Autre	9 - Autre
C - Avion	10 – Avion
B - Bateau	11 - Bateau



#### 8.6 Gestion des transferts multi champs PMSI / SSR vers MCO

Dans CPage: un dossier pour chaque champ PMSI. Par exemple un dossier SSR et un dossier MCO.

Le dossier SSR devra contenir des Sortie Transfert / Entrée Transfert à chaque départ vers une unité de MCO.

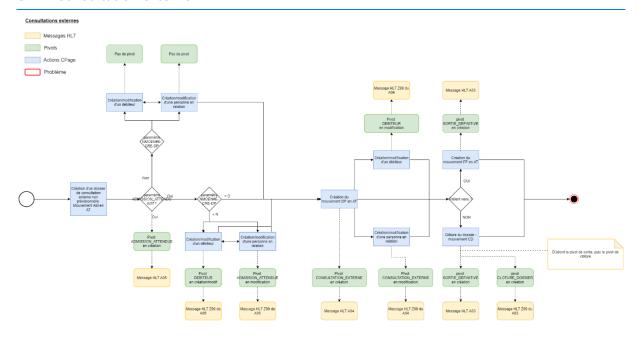
Des messages A21 et A22 seront donc générés. Le champ PV1-37 contient alors l'établissement de destination dans le message (Etablissement de destination / Discharged to location)

Il s'agit du code FINESS de l'établissement de destination. Ce champ est utilisable avec les événements A03 (sortie), A16 (sortie en attente) et A21 (dans le cadre d'un mouvement de transfert vers plateau technique pour acte (<48H)).

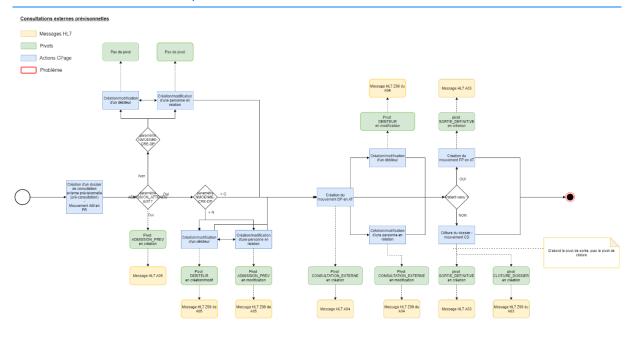
ZFM-2 doit être égal à 6 (Mutation) ou 0 (Transfert pour Actes)

# 9.1 Schémas généralistes

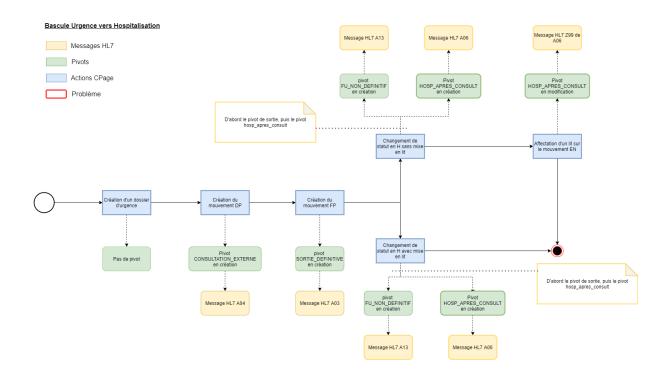
#### 9.1.1 Consultation externe



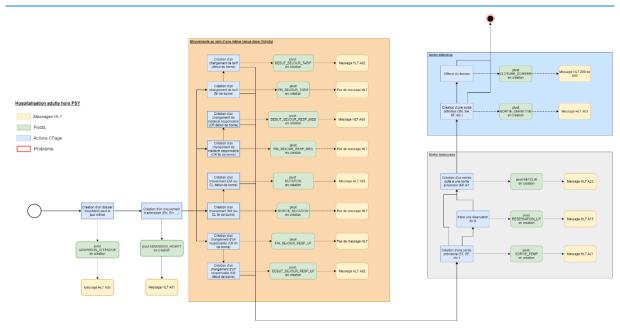
#### 9.1.2 Consultation externe prévisionnelle



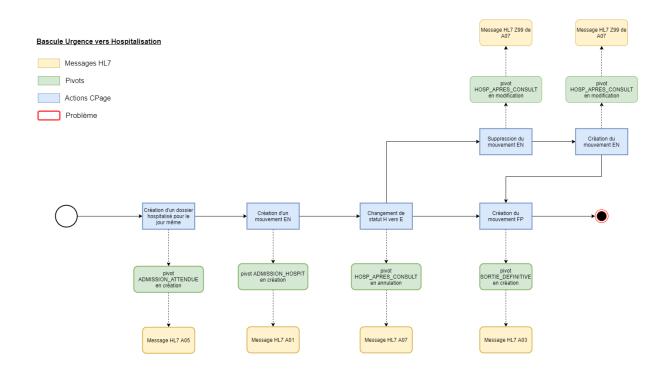
#### 9.1.3 Bascule urgences vers hospitalisation



# 9.1.4 Hospitalisation adulte hors psy

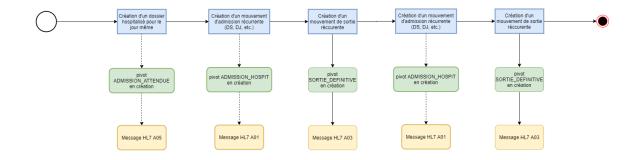


# 9.1.5 Bascule Hospitalisation vers externe



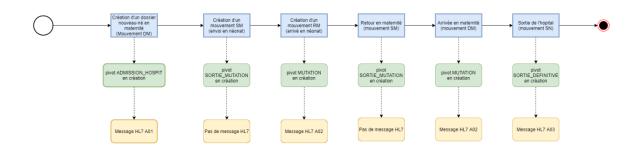
#### 9.1.6 Hospitalisation récurrente





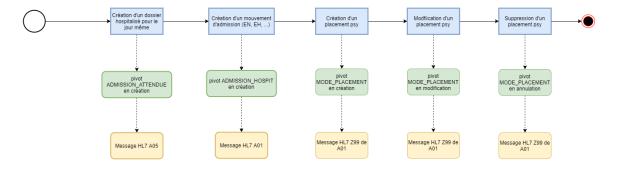
#### 9.1.7 Hospitalisation nouveau-né

# Messages HL7 Pivots Actions CPage Problème



# 9.1.8 Hospitalisation psychiatrique





#### 9.2 Consultation Externe

#### 9.2.1 Création dossier Externe

Exemple de dossier avec plusieurs numéros de venues

Nom naissance: QITCVTPDHIDENT

Nom d'usage : NOMD'USAGE

NIP: 000003652452

Dossier: 005052307

ce document est la propriete de CPAGE. Il est établi à l'intention exclusive du destinataire.

#### - DP

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120717113830||ADT^A04^ADT A01|704537|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120717113830||22|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE|201207151137
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
\texttt{C^^20120716||NOMD'USAGE}^1 \texttt{JP^SECONDPRENOM^^MME^^D} \\ \sim & \texttt{QITCVTPDHIDENT}^1 \texttt{JP^^^MME^^L}||19721212|F|||adrical Comparison of the property of the pro
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052307^^^CPAGE^AN^^20120715
|||||BOURG EN BRESSE||||||N||VALI
PD1||||||Y
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||0|0040|R|||257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^^ADELI&2.16.
840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.
PV2|||||ME|||||||||5
ZBE|0000113200010NNN^CPAGE|20120715113700||INSERT|N||EXTERNES VILLE^^^^^FINESS&&^UF^^^0040||MH
ROL||UC|AT|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS^^^RPPS|20120715113700
```

#### - FP

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120717132839||ADT^A03^ADT A03|704555|P|2.5^FRA^2.10||||
IFRA | 8859/1
EVN||20120717132839||31|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207151400
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
C^^20120716||NOMD'USAGE^IJP^SECONDPRENOM^^MME^^D~QITCVTPDHIDENT^IJP^^^MME^^L||19721212|F|||adr
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
\verb|BRESSE|^{01000} + RA^BDL| + 0312345678^PRN^PH^{0612345678^PRN^CP} + \|M\| + 005052307^{^CPAGE^AN^{20120715}} + \|M\| + \|
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1||||||Y
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||0|0040|R|11320^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO||257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^^ADELI&2.16.
840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.
1400|||||V
PV2|||||ME|||||||||5
ZBE|000011320001SNNN^CPAGE|20120715140000||INSERT|N||EXTERNES VILLE^^^^FINESS&&^UF^^^0040||MH
ZFM|
ROL||UC|AT|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS^^^RPPS|20120715113700|20120715140000
```

#### 9.2.3 Saisie 2eme passage externe DP - FP

#### 9.2.3.1 **- DP - A04**

Ce document est la propriete de CPAGE. Il est établi à l'intention exclusive du destinataire.

```
EVN||20120717133224||22|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE|201207160900
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~1212720I14^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
\verb|C^^20120716|| \verb|NOMD'| USAGE^iJP^SECONDPRENOM^^MME^^D-QITCVTPDHIDENT^iJP^^^MME^^L|| 19721212|F||| adres of the control of 
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052307^^^CPAGE^AN^^20120715
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1|||||||Y
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||0|0040|R||0040|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
{\tt MARIE}^{\wedge\wedge\wedge\wedge\wedge RPPS\&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^{\wedge\wedge}RPPS|123456789^BOYANNE^Bayonne^{\wedge\wedge\wedge\wedge\wedge}ADELI\&2.16.
840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.
PV2|||||ME|||||||||5
{\tt ZBE|0000113210020NNN^CPAGE|20120716090000||INSERT|N||EXTERNES~VILLE^{^{^{^{^{^{^{^{^{}}}}}}}} INSERT|N||EXTERNES~VILLE^{^{^{^{^{^{^{}}}}}}} INSERT|N||EXTERNES~VILLE^{^{^{^{^{^{}}}}}} INSERT|N||EXTERNES~VILLE^{^{^{^{}}}} INSERT|N||EXTERNES~VILLE^{^{^{^{}}}} INSERT|N||EXTERNES~VILLE^{^{^{}}}
ZFM|
ROL||UC|AT|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^RPPS^^^RPPS|20120716090000
```

#### 9.2.3.2 - FP - A03

```
 \texttt{MSH} | ^{-} \& | \texttt{CPAGE} | \texttt{CPAGE} | \texttt{TESTHL7} | \texttt{TESTHL7} | \texttt{20120717133322} | | \texttt{ADT} ^{\color{red}\textbf{AO3}} \\ ^{\phantom{\textbf{AO3}}} \texttt{ADT} _{\color{red}\textbf{AO3}} | \texttt{704587} | \texttt{P} | \texttt{2.5} \\ ^{\phantom{\textbf{FRA^2.10}} | | | | | | | \\ \text{MSH} | ^{\phantom{\textbf{CPAGE}}} | \texttt{AO3} | \texttt{AO4587} | \texttt{P} | \texttt{AO5} | \texttt{AO
 |FRA|8859/1
EVN||20120717133322||31|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207161330
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
 456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
\texttt{C^^20120716} \\ | \texttt{NOMD'} \\ \texttt{USAGE^iJP^SECONDPRENOM^^MME^^D^QITCVTPDHIDENT^iJP^^^MME^^L} \\ | \texttt{19721212} \\ | \texttt{F} \\ | \texttt{I} \\ | \texttt{adr} \\ | 
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052307^^^CPAGE^AN^^20120715
 ||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1|||||||Y
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
 0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||0|0040|R|11321^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO|0040|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^^ADELI&2.16.
 840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.
1330||||V
PV2|||||ME|||||||||5
 ZBE|000011321002SNNN^CPAGE|20120716133000||INSERT|N||EXTERNES VILLE^^^^^FINESS&&^UF^^^0040||MH
ROL||UC|AT|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^RPPS^^^RPPS|20120716090000|20120716133000
```

#### 9.2.4 Modification date sortie 1er FP

```
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052307^^^CPAGE^AN^^20120715
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||0|0040|R|11320^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO||257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^^ADELI&2.16.
840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.
1800|||||
PV2|||||ME||||||||5
ZBE|000011320001SNNN^CPAGE|20120715180000||UPDATE|Y|A03|EXTERNES
VILLE^^^^FINESS&&^UF^^^0040||MH
ZFM|
ROL||UC|AT|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS^^^RPPS|20120715113700|20120715180000
```

#### 9.3 Hospitalisation

#### 9.3.1 Création dossier hospitalisé

Nom naissance: QITCVTPDHIDENT

Nom d'usage : NOMD'USAGE

NIP: 000003652452

dossier: 005052329

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL2A|TESTHL2A|20120717150337||ADT^AO5^ADT A05|704801|P|2.5^FRA^2.10||
|||FRA||8859/1
EVN||20120717150337||21|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207170600
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
|||adresse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052329^^^CPAGE^AN^^20120717
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1|||||||Y
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||I|2006|U|||257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^^ADELI&2.16.
840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.
2&ISO^^^RI|||A||1||||1325^^^CPAGE&&ISO^VN||03|||||||||||||||||||||||201207170600||||||V
PV2|||||ME|||||||||5
ZBE|000011325NNN0NNN^CPAGE|20120717060000||INSERT|N||HEMATOLOGIE^^^^^FINESS&&^UF^^^2006||MH
ZFM18
```

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120717150857||ADT^A01 A01|704821|P|2.5^FRA^2.10||||
IFRA | 8859/1
EVN||20120717150857||22|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207170700
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
\texttt{C^^20120716} \mid \texttt{NOMD'} \texttt{USAGE^1JP^SECONDPRENOM^^MME^^D^QITCVTPDHIDENT^1JP^^^MME^^L} \mid \texttt{19721212} \mid \texttt{F} \mid \texttt{I} \mid \texttt{adr}
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052329^^^CPAGE^AN^^20120717
|||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1||||||||Y
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||I|2006^888^02|U|||257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^^ADELI&2.16.
840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.
| | | | | | \nabla
PV2|||||ME|||||||||5
ZBE|0000113250010011^CPAGE|20120717070000||INSERT|N||HEMATOLOGIE^^^^^FINESS&&^UF^^^2006||MH
ROL||UC|AT|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^RPPS^^^RPPS|20120717070000
```

#### 9.3.3 Mutation SM EM

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120717151820||ADT^AO2^ADT A02|704847|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120717151820||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207170800
PID|||000003652452^^CPAGE^PI~121272QI14^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
\texttt{C^^20120716} \mid \texttt{NOMD'} \texttt{USAGE^1JP^SECONDPRENOM^^MME^^D^QITCVTPDHIDENT^1JP^^^MME^^L} \mid \texttt{19721212} \mid \texttt{F} \mid \texttt{I} \mid \texttt{adr}
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052329^^^CPAGE^AN^^20120717
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1|||||||
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||I|2040^RHU2^P001|U||2006^888^02|000001875^TOVERNUER^CHRISTIAN^^^^ADELI&2.16.840.1.11388
3.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L
^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||133|||1||||1
PV2|||||ME||||||||||5
ZBE|0000113250020022^CPAGE|20120717080000||INSERT|N||RHUMATOLOGIE^^^^FINESS&&^UF^^^2040||MH
ZFM|6||1
ROL||UC|AT|000001875^TOVERNUER^CHRISTIAN^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|20
120717080000
```

#### 9.3.4 Changement de lit CL CL

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120717152333||ADT^<mark>A02</mark>^ADT_A02|704891|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120717152333||32|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE|201207170900
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
C^^20120716||NOMD'USAGE^IJP^SECONDPRENOM^^MME^^D~QITCVTPDHIDENT^IJP^^^MME^^L||19721212|F|||adr
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052329^^^CPAGE^AN^^20120717
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1||||||
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||I|2040^ZGEN^ZGEN|U||2040^RHU2^P001|000001875^TOVERNUER^CHRISTIAN^^^^^ADELI&2.16.840.1.11
3883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&IS
O^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||133||||1|||
PV2|||||ME||||||||||5
ZBE|0000113250020032^CPAGE|20120717090000||INSERT|N||RHUMATOLOGIE^^^^^FINESS&&^UF^^^2040||L
ROL||UC|AT|000001875^TOVERNUER^CHRISTIAN^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|20
120717080000
```

### 9.3.5 Sortie Permission SP

### SP - A21 + A15 (réservation de lit)

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120717153258||ADT^A21^ADT A21|705062|P|2.5^FRA^2.10||||
EVN||20120717153258||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207171000
PID|||000003652452^^CPAGE^PI~121272QI14^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
\verb|C^^20120716|| NOMD'USAGE^iJP^SECONDPRENOM^^MME^^D-QITCVTPDHIDENT^iJP^^^MME^^L|| 19721212|F||| adres of the contraction of t
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052329^^^CPAGE^AN^^20120717
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1|||||||
ROL||UC|ODRP|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|1900
0101|20991231||MET|||CH BD DE VERDUN^^PARIS^^75000
PV1||I|<mark>2040^ZGEN^ZGEN</mark>|U||2040^RHU2^P001|000001875^TOVERNUER^CHRISTIAN^^^^^ADELI&2.16.840.1.11
3883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI|123456789^BOYANNE^Bayonne^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&IS
O^L^^^ADELI~05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||133|^^^^^^
^A son
V|||||00
ZBE|000011325002S032^CPAGE|20120717100000||INSERT|N||RHUMATOLOGIE^^^^FINESS&&^UF^^^2040||MH
ROL||UC|AT|000001875^TOVERNUER^CHRISTIAN^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|20
120717080000
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120717153258||ADT^A15^ADT A15|705071|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120717153258||33P|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207181100
PID|||000003652452^^CPAGE^PI~121272QI14^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
```

#### 9.3.6 Entrée Permission EP

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120718103417||ADT^A22^ADT_A21|705830|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120718103417||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE|201207181030
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
C^^20120716||NOMD'USAGE^IJP^SECONDPRENOM^^MME^^D~QITCVTPDHIDENT^IJP^^^MME^^L||19721212|F|||adr
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052329^^^CPAGE^AN^^20120717
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PD1||||||
PV1||I|2040^RHU2^P001|U||2040^ZGEN^ZGEN|000001875^TOVERNUER^CHRISTIAN^^^^^ADELI&2.16.840.1.11
3883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI|05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^
domicile|201207170700|||||V
PV2||||||||||
ZBE|0000113310030043^CPAGE|20120718103000||INSERT|N||RHUMATOLOGIE^^^^FINESS&&^UF^^^2040||MH
ROL||UC|AT|000001875^TOVERNUER^CHRISTIAN^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI|20
120717080000
```

### 9.3.7 Changement d'UF de responsabilité médicale CR

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120718103747||ADT^AO2^ADT A02|705845|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120718103747||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207181040
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
\verb|C^^20120716|| \verb|NOMD'| USAGE^1JP^SECONDPRENOM^^MME^^D-QITCVTPDHIDENT^1JP^^^MME^^L|| 19721212|F||| adres of the contraction 
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052329^^^CPAGE^AN^^20120717
||||BOURG EN BRESSE|||||N||VALI
PV1||I|2040^RHU2^P001|U||2040^RHU2^P001|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2^L^^^RPPS|05320^BOYANNE^Bayonne^^^^^CPAGE&2.16.840.
|201207170700|||||V
PV2||||||||||
ZBE|0000113310040054^CPAGE|20120718104000||INSERT|N||HEMATOLOGIE^^^^FINESS&&^UF^^^2006||M
```

ROL||UC|AT|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^^RPPS^^^RPPS|20120718104000

#### 9.3.8 Sortie Normale SN

```
 \texttt{MSH} | ^- \setminus \& | \texttt{CPAGE} | \texttt{CPAGE} | \texttt{TESTHL7} | \texttt{TESTHL7} | \texttt{20120718104033} | | \texttt{ADT} ^{\textbf{A03}} \land \texttt{ADT} | \texttt{A03} | \texttt{ADT} | \texttt{A03} | \texttt{ADT} | \texttt{A03} | \texttt{ADT} | \texttt{A03} | \texttt{ADT} | \texttt
 |FRA|8859/1
EVN||20120718104033||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207181050
PID|||000003652452^^^CPAGE^PI~121272QI14^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR~1234567890123
 456789001^^^&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
C^^20120716||NOMD'USAGE^IJP^SECONDPRENOM^^MME^^D~QITCVTPDHIDENT^IJP^^^MME^^L||19721212|F|||adr
esse ligne 1^adr ligne 2 adr ligne 3^DIJON^^21000^FRA^H~^^BOURG EN
BRESSE^^01000^FRA^BDL||0312345678^PRN^PH~0612345678^PRN^CP|||M||005052329^^^CPAGE^AN^^20120717
 ^20120718|||||BOURG EN BRESSE||||||N||VALI
PD1||||||Y
PV1||I|2040^RHU2^P001|U||2040^RHU2^P001|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||717|||||||11325^^^CPAGE&&ISO^VN|RC717|03|||||||||||3||||D|
||201207170700|201207181050|||||V
 PV2||||||N
ZBE | 000011331004S054^CPAGE | 20120718105000 | | INSERT | N | | HEMATOLOGIE^^^^^FINESS&&^UF^^^2006 | | MH
2FV115
ZFM||8
ROL||UC|AT|257964208^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^ADELI~00012121212^DISSORDUER^ANNE
MARIE^^^^^RPPS^^^RPPS|20120718104000|20120718105000
```

### 9.4 Hospitalisation après passage aux urgences

#### 9.4.1 Création de dossier externe

#### 9.4.2 Saisie 1er passage externe DP - FP

#### 9.4.3 Changement de statut

```
|FRA|8859/1
EVN||20120718165723||3|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE|201207181000
PID|||000003654472^^^CPAGE^PI~310168TP68^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR||TEST HOSP
APRES URGENCE^PASCAL^^^MR^^D~TEST HOSP APRES
URGENCE^PASCAL^^^MR^^L||19680131|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL|||||M||005052
442^^^CPAGE^AN^^20120718||||DIJON||||||N||VALI
PD1||||||||N
16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI|00350^PARTUER^HENRI^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&I
PV2|||||ME||||||||5
ZBE|000011361001SNNN^CPAGE|20120718100000||CANCEL|N|A03|HOSP. URG.^^^^FINESS&&^UF^^^2025||MH
ROL||UC|AT||20120718080000|20120718100000
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120718165723||ADT^A06^ADT A06|707032|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120718165723||00|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE|20120718165723
PID|||000003654472^^^CPAGE^PI~310168TP68^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR||TEST HOSP
APRES URGENCE^PASCAL^^^MR^^D~TEST HOSP APRES
URGENCE^PASCAL^^^MR^^L||19680131|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL|||||M||005052
442^^^CPAGE^AN^^20120718||||DIJON|||||N||VALI
PD1||||||||
PV1||I|2080|U||||00350^PARTUER^HENRI^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||||A||1||
PV2|||||||||
ZBE|000011361NNNNNH^CPAGE|20120718120000||INSERT|N||MAL.INFECTIEUSES^^^^FINESS&&^UF^^^2080||
```

#### 9.4.4 Entrée Normale EN

```
MSH|^~\&|CU9|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120718170113||ADT^Z99^ADT A01|707129|P|2.5^FRA^2.10|||||F
RAI8859/1
EVN||20120718170113||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^^CPAGE|201207181200
PID|||000003654472^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^PI||TEST HOSP APRES
URGENCE^PASCAL^^^^D~TEST HOSP APRES
URGENCE^PASCAL^^^^^L||19680131|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL||||M||00505244
2^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^AN^^20120718|||||DIJON||||||N||VALI
PV1||R|2080^ZGEN^ZGEN|U||2025||||102||||2||||11361^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^VN|RC
ZBE | 000011361NNNNNH^CPAGE | 20120718120000 | | UPDATE | N | A06 | 2080 | | MH
ROL||UC|AT||20120718120000
```

#### 9.4.5 Sortie Normale SN

```
 \texttt{MSH} \\ | ^- \\ & | \texttt{CPAGE} \\ | \texttt{CPAGE} \\ | \texttt{TESTHL7} \\ | \texttt{TESTHL7} \\ | \texttt{20120718170303} \\ | \texttt{ADT} \\ | \texttt{AO3} \\ | \texttt{ADT} \\ | \texttt{AO3} \\ | \texttt{707161} \\ | \texttt{P} \\ | \texttt{2.5} \\ | \texttt{FRA} \\ | \texttt{2.10} \\ | \text{ } | \text{ 
 IFRA | 8859/1
EVN||20120718170303||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE^^^CPAGE|201207181600
PID|||000003654472^^^CPAGE^PI~310168TP68^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR||TEST HOSP
APRES URGENCE^PASCAL^^^MR^^D~TEST HOSP APRES
URGENCE^PASCAL^^^MR^^L||19680131|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL|||||M||005052
 442^^^CPAGE^AN^^20120718^20120718||||DIJON|||||N||VALI
PD1|||||||||N
 PV1||I|2080^ZGEN/ZGEN|U||2025|00350^PARTUER^HENRI^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^
^RI|00350^PARTUER^HENRI^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||102||||1||||11361^^^
CPAGE&&ISO^VN|RC102|19||||||||||||3||||D|||201207180800|201207181600|||||V
PV2||||||||N
ZBE|000011363002S011^CPAGE|20120718160000||INSERT|N||MAL.INFECTIEUSES^^^^^FINESS&&^UF^^^2080||
MH
ZFVI15
ZFM||8
ROL||UC|AT||20120718120000|20120718160000
```

#### 9.5 Hospitalisation Séance

#### 9.5.1 Création dossier hospitalisation

 $\texttt{MSH} | ^{-} \& | \texttt{CPAGE} | \texttt{CPAGE} | \texttt{TESTHL7} | \texttt{TESTHL7} | \texttt{20120719085638} | | \texttt{ADT} ^{\textbf{A05}} \land \texttt{ADT} | \texttt{A05} | \texttt{707537} | \texttt{P} | \texttt{2.5} \land \texttt{FRA} \land \texttt{2.10} | | | | | | | \texttt{A05} \land \texttt{A05} | \texttt{A05$ |FRA|8859/1 EVNII2012071908563811211MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION

CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207010800

CE GOCUMENT EST la propriete de CPAGE. Il est établi à l'intention exclusive du destinataire.

```
PID|||000003654674^^^CPAGE^PI~310168TP70^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR||TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^D~TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^L||19680131|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL||||M||0050524
75^^^CPAGE^AN^^20120701||||DIJON|||||N||VALI
PD1||||||||N
PV1||I|2701|R|||00360^DUDUER^JEAN
PIERRE^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI|00360^DUDUER^JEAN
PIERRE^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||||A||1||||11371^^^CPAGE&&ISO^VN||03||
PV2|||||ME||||||||||5
ZBE|000011371NNN0NNN^CPAGE|20120701080000||INSERT|N||REEDUC. FONCT.^^^^FINESS&&^UF^^^2701||MH
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120719090333||ADT^Z99^ADT A01|707554|P|2.5^FRA^2.10||||
IFRA | 8859/1
EVN||20120719090333||31|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207010800
PID|||000003654674^^^CPAGE^PI~310168TP70^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR||TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^D~TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^L||19680131|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL||||M||0050524
75^^^CPAGE^AN^^20120701||||DIJON||||||N||VALI
PV1||I|2855|R|||00930^RUFLE^GERARD^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI|00930^RUFLE
^GERARD^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI|||||1|||1371^^^CPAGE&&ISO^VN||19||
PV2|||||ME|||||||||5
{\tt ZBE\,|\,000011371NNN0NNN^CPAGE\,|\,20120701080000\,|\,|\,UPDATE\,|\,N\,|\,A05\,|\,HEMODIALYSE^{^{^{^{^{^{^{^{^{^{^{}}}}}}}}}}
ZFM18
```

#### 9.5.2 1ère séance DS FS

Dossier: 005052475

|FRA|8859/1

Identifiant venue 1: 11371

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120719090611||ADT^AO1 A01|707644|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120719090611||22|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207010900
PID|||000003654674^^^CPAGE^PI~310168TP70^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR||TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^D~TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^L||19680131|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL|||||M||0050524
75^^^CPAGE^AN^^20120701||||DIJON||||||N||VALI
PD1||||||||N
PV1||R|2855^ZGEN/ZGEN|R|||00930^RUFLE^GERARD^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI|0
0930^RUFLE^GERARD^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||797||||1||||11371^^^CPAGE&
PV2|||||ME|||||||||5
ZBE|0000113710010011^CPAGE|20120701090000||INSERT|N||HEMODIALYSE^^^^^FINESS&&^UF^^^2855||MH
ZFM|8
ROL||UC|AT||20120701090000|20120701110000
```

MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120719090611||ADT^A03^ADT A03|707654|P|2.5^FRA^2.10||||

Ce document est la propriete de CPAGE. Il est établi à l'intention exclusive du destinataire.

#### 9.5.3 2ème séance DS FS

Dossier: 005052475

Identifiant venue 1:11373

```
MSH|^~\&|CPAGE|CPAGE|TESTHL7|TESTHL7|20120719091719||ADT^<mark>a01</mark>^ADT A01|707819|P|2.5^FRA^2.10||||
|FRA|8859/1
EVN||20120719091719||22|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE | 201207050900
PID|||000003654674^^^CPAGE^PI~310168TP70^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR||TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^D~TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^L||19680131|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL|||||M||0050524
75^^^CPAGE^AN^^20120701||||DIJON||||||N||VALI
PD1||||||||N
PV1||R|2855^ZGEN|ZGEN|R||2855^ZGEN^ZGEN|00930^RUFLE^GERARD^^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3
.2&ISO^^^^RI|00930^RUFLE^GERARD^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^RI||797||||||||1
PV2||||||||||5
ROL||UC|AT||20120701100000|20120705110000
|FRA|8859/1
EVN||20120719091719||37|MAL^ADMINISTRATEUR GAP^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE^^^CPAGE|201207051100
PID|||000003654674^^^CPAGE^PI~310168TP70^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^MR||TEST HOSPIT
SEANCE^PASCAL^^^MR^^D~TEST HOSPIT
```

#### 9.5.4 Clôture dossier

#### PV1-41 = D

#### 9.6 Corrections de statut

#### Scénario:

- Le patient est admis en consultation externe, le 07/03/2023 à 05H00
- Changement du statut du dossier : il ne s'agit pas d'une admission en consultation externe, mais d'une admission en hospitalisation (erreur de saisie à l'admission ou choix de l'utilisateur de changer de statut de dossier sans historisation du statut précédent). Le professionnel de santé procède donc à un changement de statut et le patient est donc considéré comme hospitalisé le 07/03/2023 à 5h00.
- Le patient est muté dans un autre service, le 10/03/2023 à 10H00. Il reste toujours hospitalisé. Sa chambre n'est pas encore connue.

9.6.1 Le patient est admis en consultation externe, le 07/03/2023 à 05H00

```
MSH|^~\&|EAI|EAI|CPAGE|CPAGE|20230307090056||ADT^A04^ADT A01|1334147|P|2.5|||||FRA|8859/1
EVN||20230307090056||22|MAL^AGENTBDE^GESTION
CLIENTS^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^CPAGE^^M6&SIL C31 A04&1334126|201801231300
PID|||900007435454^^^CPAGE&1.2.250.1.211.10.200.2&ISO^PI||GAP A ZERO DEUX^UN^^MR^^D~GAP A
DEUX^UN^^^MR^^L||19800101|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL|||||M||907435454^^^C
PAGE^AN^^20180123||||DIJON||||||N||VALI
PD1||||||||N
ROL||UC|ODRP|99999921^PARTUER^HENRI^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~888888
88890^PARTUER^HENRI^^^^^RPPS^^^RPPS|19771001|20991231||MED|||4 BLD DE
BROSSES^^PARIS^^75000^FRA
PV1||E|1693|R|||00004^PARTUER^HENRI^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~888888
88890^PARTUER^HENRI^^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^RPPS|999999921^PARTUER^HENRI^
^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~8888888890^PARTUER^HENRI^^^^^RPPS&2.16.8
40.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^RPPS~00350^PARTUER^HENRI^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&IS
PV2|||||ME|||||||||5
ZBE|907435454A040^EAI|20230307050056||INSERT|N||MAL. INF.
CONSULT.^^^^FINESS&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&FINESS^UF^^^1693||MH
```

#### 9.6.2 Correction de statut d'externe vers Hospitalisation

```
MSH|^~\&|EAI|EAI|CPAGE|CPAGE|20230307090056||ADT^Z99^ADT_A01|1334220|P|2.5|||||FRA|8859/1
EVN||20180123135721||00|MAL^AGENTBDE^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^^CPAGE^^^M3&SIL C2
A06&1334177|20180123135721
PID|||900007435454^^^CPAGE&1.2.250.1.211.10.200.2&ISO^PI~010180TU58^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123
456789&ISO^MR||GAP A ZERO DEUX^UN^^^MR^^D~GAP A ZERO
DEUX^UN^^^MR^^L||19800101|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^^DIJON^^21000^FRA^BDL||||M||907435454^^^C
PAGE^AN^^20180123||||DIJON|||||N||VALI
PD1||||||||
ROL||UC|ODRP|99999921^PARTUER^HENRI^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^^^^ADELI~888888
88890^PARTUER^HENRI^^^^^RPPS^^^^RPPS|19771001|20991231||MED|||4 BLD DE
BROSSES^^PARIS^^75000^FRA
PV1||T|7610|U||00002^PARTUER^HENRI^^^^^CPAGE&2.16.840.1.113883.3.31.3.2&ISO^^^^ADELI|9999999
21^PARTUER^HENRI^^^^^ADELI&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^ADELI~8888888890^PARTUER^HENRI
^^^^RPPS&2.16.840.1.113883.3.31.2.2&ISO^L^^^RPPS~00350^PARTUER^HENRI^^^^^CPAGE&2.16.840.1.1
13883.3.31.3.2&ISO^^^^RI|||A||3||||907435454^^^EAI^VN||03|||||||||||||||||||||||||20230307050
056|||||V
PV2||||||||N
ZBE|907435454A040^EAI|20230307050056||UPDATE|N|A04|MAL.INFECTIEUSES^^^^^FINESS&2.16.840.1.1138
83.3.31.3.2&FINESS^UF^^^7610||MHC
```

# 9.6.3 Le patient est muté dans un autre service (UF3), le 05/01/2012 à 10H00.

### Il reste toujours hospitalisé. Sa chambre n'est pas encore connue.

```
MSH|^~\&|EAI|EAI|CPAGE|CPAGE|20180123135604||ADT^A02^ADT_A02|1334147|P|2.5|||||FRA|8859/1
EVN||20180123135604||22|MAL^AGENTBDE^GESTION
CLIENTS^^^^^CPAGE&1.2.250.1.154.1123456789&ISO^^^CPAGE^^^M6&SIL C31 A04&1334126|201801231300
PID|||900007435454^^CPAGE&1.2.250.1.211.10.200.2&ISO^PI||GAP A ZERO DEUX^UN^^^MR^^D~GAP A
ZERO
DEUX^UN^^^MR^^L||19800101|M|||^^DIJON^^21000^FRA^H~^DIJON^^21000^FRA^BDL|||||M||907435454^^^C
```

## 10 CORRESPONDANCES DES JEUX DE VALEURS CPAGE — HL7

### 10.1 Civilité - PID-5.5

Code IHE	Libellé
PAM	CPage
PID-5.5	
M.	Monsieur
Mme	Madame

## 10.2 Situation familiale - PID-16

Code IHE PAM	Libellé CPage	
PID-16		
G	Marital	
S	Célibataire	
D	Divorcé	
M	Marié	
U	Non précisé	
Р	PACS	
Α	Séparé	
W	Veuf	

# 10.3 Type de relation NK1-3

	Code IHE PAM	Libellé CPage	
NK1- 3.1	NK1-3.2		
OTH	Assistante sociale	AA - Assistante sociale	
OTH	ADMINISTRATEUR	AD - ADMINISTRATEUR	
OTH	Assistante Maternelle	AE - Assistante Maternelle	
OTH	Adresse pour facture	AF - Adresse pour facture	
FND	Ami	AM - Ami	
OTH	propriétaire de l'animal	AN - propriétaire de l'animal	
OTH	adresse assurance maladie	AS - assistance maternelle	
OTH	Autre	AU - Autre	
OTH	Auxiliaire de vie	AV - Auxiliaire de vie	
EXF	Beau-frere	BE - Beau-frere	
SCH	Belle-fille ou Beau-Fils	BF - Belle-fille ou Beau-Fils	
EXF	Belle-Mere	BM - Belle-Mère	
OTH	Beau-Pere	BP - Beau-Père	
OTH	Belle-soeur	BS - Belle-soeur	
OTH	Colocataire	CL - Colocataire	
DOM	Concubin ou concubine	CO - Concubin ou concubine	
		CP - Compagne ou	
OTH	Compagne ou compagnon	compagnon	
OTH	Cousin ou cousine	CS - Cousin ou cousine	
CUR	CURATEUR	CU - CURATEUR	
CHD	Fille	EF - Fille	
CHD	Fils	EM - Fils	
CHD	Enfant	EN - Enfant	

	Conjoint	EP - Conjoint	
	Famille indeterminee	FA - Famille indeterminee	
OTH	Famille d'Accueil	FC - Famille d'Accueil	
BRO	Frere	FR - Frere	
CHD	Fille Tutrice	FT - Fille Tutrice	
EXF	Gendre	GE - Gendre	
GRP	Grands-parents	GP - Grands-parents	
GRD	GERANT DE TUTELLE	GT - GERANT DE TUTELLE	
OTH	Hopital	HO - Hopital	
OTH	Infirmière	IF - Infirmière	
SPO	Parrain ou Marraine	MA - Parrain ou Marraine	
CGV	Medecin	MD - Medecin	
MTH	Mere	ME - Mere	
GRD	MANDATAIRE SPECIAL	MS - MANDATAIRE SPECIAL	
CHD	Fils Tuteur	MT - Fils Tuteur	
OTH	Neveu ou Nièce	NE - Neveu ou Nièce	
OTH	Oncle	ON - Oncle	
	plus de personne en	PA - plus de personne en	
OTH	relation	relation	
FTH	Pere	PE - Pere	
GCH	Petits-Enfants	PF - Petits-Enfants	
OTH	Parents	PR - Parents	
OTH	Pacs	PS - Pacs	
OTH	Responsable de Foyer	RF - Responsable de Foyer	
SIS	Soeur	SO - Soeur	
OTH	Tante	TA - Tante	
GRD	TUTEUR ou Tutrice	TU - TUTEUR ou Tutrice	
OTH	Voisin	VO - Voisin	
OTH	Personne de Confiance	XX - Personne de Confiance	

# 10.4 Activité socio-professionnelle – ZFP-1

Basé sur la nomenclature INSEE 2003

Code IHE PAM	Libellé CPage	
ZFP-1		
1	En activite	
3	Chomeur	
2	Retraite	
5	Etudiant	
4	Recherche premier emploi	
6	Pension reversion	
7	Inactif	

Basé sur la nomenclature INSEE 2003

Code IHE			
PAM	Libellé CPage court	Libellé CPage long	
ZFP-2			
-	Agri expl	Agriculteur exploitant	
11	,	Agriculteur petite expl	
12	Agr moy ex	Agriculteur moyenne expl	
13	Agr gra ex	Agriculteur grande expl	
21	= =	Artisan	
22	Commercant	Commercant	
23	Chef d'ent	Chef d'entreprise	
31	Prof liber	Profession liberale	
32	Cadre Publ	Cadre Fonct Publ-intel-art	
33	Cadre Publ	Cadre Fonct Publique	
34	Prof Scien	Profession Scientifique	
35	Prof Art	Profession Information	
36	Cadre Ent	Cadre Entreprise	
		Cadre Administratif	
37	Cadre Adm	Commerce	
38	Ingenieur	Ingenieur	
41	Prof Int	Profession Intrem Administrat	
42	Instit	Instituteur	
43	Prof Int S	Profession Interm Sante	
44	J	Clerge	
	Prof Int A	Profession Interm Adm Publi	
46	Prof Int C	Profession Intrem Commerce	
47		Technicien	
48		Contremaitre	
	Empl Publ	Employe Fonction Publique	
52	Empl Publ	Employe Fonction Publique	
53	Police Mil	Policier Militaire	
		Employe Administratif	
	Emp Adm En	D'entrep	
55	•	Employe Commerce	
56		Personnel Service Direct Part	
61		Ouvrier Qualifie	
62	,	Ouvrier Qualifie Industrie	
63	•	Ouvrier Qualifie Artisanal	
64	Chauffeur	Chauffeur	
	Our Oue Ma	Ouvrier Qualifie Manut Mag	
65	•	Tra	
66	Ouv non Qu	Ouvrier Non Qualifie	

67	Ouv n Qu I	Ouvrier Non Qualifie Industrie	
68	Ouv n Qu A	Ouvrier Non Qualifie Artisan	
69	Ouv Agric	Ouvrier Agricole	
71	Anc Agr Ex	Ancien Agriculteur Exploitant	
72	Anc Art Co	Ancien Artisan Commmercant	
73	Anc Cadre	Ancien Cadre Prof Interm	
74	Anc Cadre	Ancien Cadre	
75	Anc Pro In	Ancien Profession Interm	
76	Anc Emp Ou	Ancien Employe Ouvrier	
77	Anc Empl	Ancien Employe	
78	Anc Ouv	Ancien Ouvrier	
81	Chomeur	Chomeur	
82	Inact Div	Inactif Divers	
83	Mil Contin	Militaire Contingent	
84	Elev Etud	Eleve et Etudiant	
85	Inact -60	Personne sans Activite - 60	
86	Inact +60	Personne sans Activite +60	

# 10.6 Mode de transport – PV2-38

Code IHE PAM	Libellé CPage	
PV2-38		
0	0 - Police	
1	1 - SAMU, SMUR terrestre	
2	2 - Ambulance publique	
3	3 - Ambulance privee	
4	4 - Taxi	
5	5 - Moyens personnels	
	6 - SAMU, SMUR	
6	helicoptere	
7	7 - Pompier	
8	8 - VSL	
9	9 - Autres	
	A - SAMU, SMUR	
Α	maritime	
10	C - Avion	
11	B - Bateau	

## 10.7 Modes d'entrée – PV1-14

Code IHE	Libellé CDago
PAM	Libellé CPage

PV1-14	
6	0 - Transfert d'un même C.H. (transfert interne)
3	1 -Après consultation (convocation à l'hôpital)
1	2 -Envoi d'un médecin extérieur
4	3 -Transfert d'un autre C.H.
7	7 - Urgence autre
90	8 – Séjour programmé
91	9 - Décision personnelle

# 10.8 PMSI Entrée – ZFM-1 / ZFM-3

Code IHE PAM		Libellé CPage	
ZFM-1	ZFM-3		
0 R		Venant d'un autre EH -Unite de Réa (Pro)	
0 1		Transfert pour acte Court Sejour	
0 2		Transfert pour acte Moyen Sejour	
0 3		Transfert pour acte Long Sejour	
0 4		Transfert pour acte PSY	
6 1		Transfert interne Court Sejour	
6 2		Transfert interne Moyen Sejour	
6 3		Transfert interne Long Sejour	
6 4		Transfert interne PSY	
6 6		Transfert interne HAD	
7 R		Venant d'un autre EH -Unite de Réa (Def)	
7 1		Transfert autre CH Court Sejour	
7 2		Transfert autre CH Moyen Sejour	
7 3		Transfert autre CH Long Sejour	
7 4		Transfert autre CH PSY	
7 6		Transfert autre CH HAD	
8		Domicile, lieux externes	
8 5		Service d'urgence	
8 7		Structure medico-sociale	
N		Nouveau-né dans l'établissement	

# 10.9 Correspondances entre les modes d'entrée et valeurs du PMSI

Correspondances mode d'entrée - code RUM				
PV1- 14 Libellé CPage ZFM-1 ZFM-3 Libellé CPage				Libellé CPage
6		0	1	Transfert pour acte Court Sejour

	I	I	1
		0 2	Transfert pour acte Moyen Sejour
	0 - Transfert d'un même	0 3	Transfert pour acte Long Sejour
		0 4	Transfert pour acte PSY
		6 1	Transfert interne Court Sejour
	C.H.	6 2	-
	(transfert interne)	6 3	Transfert interne Moyen Sejour
			Transfert interne Long Sejour Transfert interne PSY
		6 4	
		6 6 N	Transfert interne HAD
		N	Nouveau-né dans l'établissement
	1 -Après consultation	8	Domicile, lieux externes
3		8 5	Service d'urgence
	(convocation à l'hôpital)	8 7	Structure medico-sociale
		N	Nouveau-né dans l'établissement
		8	Domicile, lieux externes
1	2 -Envoi d'un médecin	8 5	Service d'urgence
_	extérieur	8 7	Structure medico-sociale
		N	Nouveau-né dans l'établissement
	3 -Transfert d'un autre C.H.		Venant d'un autre EH -Unite de Réa
		0 R	(Pro)
			Venant d'un autre EH -Unite de Réa
		7 R	(Def)
		0 1	Transfert pour acte Court Sejour
		0 2	Transfert pour acte Moyen Sejour
4		0 3	Transfert pour acte Long Sejour
4		0 4	Transfert pour acte PSY
		7 1	Transfert autre CH Court Sejour
		7 2	Transfert autre CH Moyen Sejour
		7 3	Transfert autre CH Long Sejour
		7 4	Transfert autre CH PSY
		7 6	Transfert autre CH HAD
		N	Nouveau-né dans l'établissement
		8	Domicile, lieux externes
7	7 - Urgence autre	8 5	Service d'urgence
-		N	Nouveau-né dans l'établissement
	8 – Séjour programmé	8	Domicile, lieux externes
		8 5	Service d'urgence
90		8 7	Structure medico-sociale
		N	Nouveau-né dans l'établissement
	9 - Décision personnelle	8	Domicile, lieux externes
		8 5	Service d'urgence
91		8 7	Structure medico-sociale
		N N	Nouveau-né dans l'établissement

### 10.10 Motif d'admission - PV1-4

Seule la valeur N est utilisée en réception pour détecter si il s'agit d'un dossier type BB.

### 10.11 Parcours de soins coordonnés - PV2-7

CDage / D2	HL7	HL7
CPage / B2	Entrant	Sortant
	EM	
Α	ML	EM
	PS	
blanc	AG	DT
	AM	
	Cl	
Diane	DT	
	ET	
	MI	
D	TD	TD
Н	TH	TH
N	TN	TN
	AL	ТО
	IT	
0	TO	
	1C	
R	MR	MR
N N	TR	
rien puisque pas de		
parcours		
S	CS	CS
	SM	C5
T	ME	ME
U	TU	TU
0	10	
M		NT
M	MT	
Non géré	NT	NT
Non géré	PI	PI
Non géré	ZD	ZD
	MA	
	AS	