



Hospices Civils de Lyon



voire santé,
notre engagement



GUIDE DE DEMARRAGE

Annexe HL7 IN - Format des messages SIU Ajout/modification/suppression d'un rendez-vous

Segment : **Agenda et Bloc**

Module : **Agenda**

Domaine de support fonctionnel : **Agenda**

Version easily : **5.7**

Commentaires : [Commentaires]

Table des Matières

1	GENERALITE	3
2	TYPES DE MESSAGES ATTENDUS	3
3	STRUCTURE DES MESSAGES SIU^S12, SIU^S13, SIU^S14	4
4	STRUCTURE DES MESSAGES SIU^S15, SIU^S16, SIU^S17	4
5	STRUCTURE DES SEGMENTS.....	4
5.1	SEGMENT MSH : ENTETE DU MESSAGE HL7	4
5.2	SEGMENT SCH : INFORMATIONS SUR LE RENDEZ-VOUS	6
5.3	SEGMENT NTE : COMMENTAIRE	7
5.4	SEGMENT PID : IDENTIFICATION DU PATIENT	8
5.5	SEGMENT OBX : OBSERVATIONS.....	10
5.6	SEGMENT RGS : GROUPE DE RESSOURCE	12
5.7	SEGMENT AIS : INFORMATIONS SUR LA PLANIFICATION DU RENDEZ-VOUS.....	12
5.8	SEGMENT AIG : INFORMATIONS SUR LA RESSOURCE GENERALE	13
5.9	SEGMENT AIL : LOCALISATION DU RENDEZ-VOUS	13
5.10	SEGMENT AIP : INFORMATIONS SUR LA RESSOURCE PERSONNEL	14
6	EXEMPLES DE MESSAGES HL7.....	15
6.1	MAPPING UNIQUEMENT SUR L'UF DU TYPE DE RENDEZ-VOUS.....	15
6.2	MAPPING SUR L'UF ET LIBELLE COURT DU TYPE DE RENDEZ-VOUS + LIBELLE COURT DE L'AGENDA	16

1 GENERALITE

L'application Easily Agenda intègre une interface d'écoute de messages entrants au format HL7 SIU. Ainsi, à chaque fois qu'un message est réceptionné, il est analysé par l'interface, puis un rendez-vous est alors créé, modifié ou supprimé dans Agenda en fonction du type de message (SIU12, SIU 13...)

La version HL7 attendue des messages entrants est la V2.5. L'échange des messages est réalisé selon le protocole MLLP (Minimum Lower Layer Protocol) avec accusé de réception (ACK) réalisé par l'application qui traite les messages (Easily Agenda).

Pour qu'un rendez-vous soit créé dans Easily Agenda, à la réception du message HL7 il conviendra de déterminer la date et heure du rendez-vous, le type d'examen, l'agenda, le patient...

Ce document décrit les différents types de message traités par l'interface, la structure attendue des messages par le service HL7 IN de l'application Easily Agenda, la structure des segments des messages, les informations des rendez-vous envoyées dans les messages.

A noter que les patients sont uniquement identifiés grâce à leur IPP. Les messages HL7 SIU pour des patients provisoires sans IPP sont rejetés.

2 TYPES DE MESSAGES ATTENDUS

- **Création d'un rendez-vous : SIU^S12**

La création d'un nouveau rendez-vous est représentée par un message SIU^S12.

- **Re-planification de rendez-vous : SIU^S13**

La re-planification d'un nouveau rendez-vous est représentée par un message SIU^S13.

- **Modification de rendez-vous : SIU^S14**

La modification d'un nouveau rendez-vous est représentée par un message SIU^S14.

- **Annulation de rendez-vous : SIU^S15**

L'annulation d'un nouveau rendez-vous est représentée par un message SIU^S15.
Cela réalise une suppression logique du rendez-vous dans Easily Agenda.

- **Suspension de rendez-vous : SIU^S16**

La suspension d'un rendez-vous est représentée par un message SIU^S16.

- **Suppression de rendez-vous : SIU^S17**

La suppression d'un nouveau rendez-vous est représentée par un message SIU^S17.
Cela réalise une suppression logique du rendez-vous dans Easily Agenda (idem SIU^S15).

3 STRUCTURE DES MESSAGES SIU^S12, SIU^S13, SIU^S14

SEGMENT	DESCRIPTION
MSH	En tête du message
SCH	Information sur le rendez-vous
[NTE]	Commentaire
PID	Identification du patient
[OBX]	Observations
RGS	Groupe de ressource
AIS	Informations sur la planification du rendez-vous
[AIG]	Ressource générale (ex : salle, matériel, etc.)
AIL	Localisation du rendez-vous
[AIP]	Ressource personnel (intervenant)

Note : Les segments entre crochets sont facultatifs

4 STRUCTURE DES MESSAGES SIU^S15, SIU^S16, SIU^S17

SEGMENT	DESCRIPTION
MSH	En tête du message
SCH	Information sur le rendez-vous
[NTE]	Commentaire
PID	Identification du patient
AIS	Informations sur la planification du rendez-vous

Note : Les segments entre crochets sont facultatifs

5 STRUCTURE DES SEGMENTS

5.1 Segment MSH : Entête du message HL7

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	ST	R	Field Separator	contient le séparateur de champ :
2	ST	R	Encoding Characters	contient les séparateurs : ^~\&
3	HD	O	Sending Application	contient un identifiant de l'application émettrice
4	HD	O	Sending Facility	
5	HD	O	Receiving Application	contient un identifiant de l'application réceptrice.
6	HD	O	Receiving Facility	contient un identifiant de l'application réceptrice.
7	TS	R	Date/Time Of Message	contient la date et heure du message au format YYYYMMDDhhmmss.
8	ST	O	Security	
9	MSG	R	Message Type	<p>contient le type de message SIU (1er sous-champ), et le type d'événement S12, S13, S14, S15 ou S16 (2ème sous-champ).</p> <p>Exemples : SIU^S12, SIU^S13, SIU^S14, SIU^S15, SIU^S16</p> <p>Note : il est déconseillé de renseigner le 3ème sous-champ ('Message Structure' dans la norme). S'il est malgré tout présent, il doit être en cohérence avec l'événement précédent, sous peine d'erreurs. Ex : SIU^S14^SIU_S14.</p>
10	ST	R	Message Control ID	contient un identifiant unique du message
11	PT	R	Processing ID	contient le mode de traitement : P
12	VID	R	Version ID	contient la version du message : 2.5
13	NM	O	Sequence Number	
14	ST	O	Continuation Pointer	
15	ID	O	Accept Acknowledgment Type	
16	ID	O	Application Acknowledgment Type	
17	ID	O	Country Code	
18	ID	O	Character Set	contient le code du jeu de caractères du message : 8859/15
19	CE	O	Principal Language Of Message	contient la langue principale utilisée dans le message : FRA
20	ID	O	Alternate Character Set Handling Scheme	
21	ID	O	Conformance Statement ID	

DT (Data Type) :

- CE : Coded Element
- CX : Extended Composite ID with Check Digit
- EI : Entity Identifier
- FT : Formatted Text Data
- MSG : Message Type
- HD : Hierarchic Designator
- ID : Coded values for HL7 tables
- NM : Numeric
- ST : String Data
- PL : Person Location
- PT : Processing Type
- TQ : Timing Quantity

- TS : Time Stamp
- VID : Version Identifier

OPT :

- R (Required) : Obligatoire
- O (Optional) : Facultatif
- C (Conditional) : Obligatoire ou Facultatif en fonction de la valeur d'autres champs

5.2 Segment SCH : Informations sur le rendez-vous

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	EI	C	Placer Appointment ID	Si prescription connectée : Identifiant de rendez-vous du prescripteur du rendez-vous (optionnel)
2	EI	C	Filler Appointment ID	Identifiant du rendez-vous pour l'émetteur du message HL7 SIU (obligatoire) Cet identifiant est stocké couplé avec l'émetteur, et permet d'assurer le suivi des modifications sur ce rendez-vous pour cet émetteur.
3	NM	C	Occurrence Number	
4	EI	O	Placer Group Number	
5	CE	O	Schedule ID	
6	CE	R	Event Reason	
7	CE	O	Appointment Reason	
8	CE	O	Appointment Type	
9	NM	B	Appointment Duration	
10	CE	B	Appointment Duration Units	
11	TQ	B	Appointment Timing Quantity	Obsolète HL7 >= V2.5 : Durée et date du rendez-vous SCH-11-2 : MIN (minutes) SCH-11-3 : Durée (exprimée en minutes) SCH-11-4 : Date/heure de début (format AAAAMMJJHHMM) Ex : 1^MIN^15^201502061515 (Champ fonctionnel, mais obsolète. Analysé uniquement si ces informations n'ont pas été trouvées dans le segment AIS)
12	XCN	O	Placer Contact Person	
13	XTN	O	Placer Contact Phone Number	
14	XAD	O	Placer Contact Address	

15	PL	O	Placer Contact Location	Si paramètre « optionUFDemandeur » = « SCH-15-1 » : Code UF du service demandeur du rendez-vous
16	XCN	R	Filler Contact Person	
17	XTN	O	Filler Contact Phone Number	
18	XAD	O	Filler Contact Address	
19	PL	O	Filler Contact Location	Si paramètre « optionUFDemandeur » = « SCH-19-1 » : Code UF du service demandeur du rendez-vous
20	XCN	R	Entered by Person	
21	XTN	O	Entered by Phone Number	
22	PL	O	Entered by Location	
23	EI	O	Parent Placer Appointment ID	
24	EI	C	Parent Filler Appointment ID	
25	CE	O	Filler Status Code	<p>Statut HL7 SIU du rendez-vous => Statut Agenda du rendez-vous :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 'pending' ou 'waitlist' => Provisoire - 'noshow' ou 'no_arrival' => Patient ne vient pas - 'started' => En cours (patient pris en charge) - 'pending' => Provisoire - 'booked' => Planifié - 'complete' => Réalisé - 'cancelled' => Annulé - 'deleted' ou 'dc' => Supprimé - 'blocked' => Suspendu - 'overbook' => Planifié (confirmé) - (autres) => Planifié <p>Note : si le paramètre de provider MLLP 'optionFillerStatusCode-Started-Realise'=true, le statut HL7 SIU 'started' peut être interprété comme correspondant au statut Agenda 'Réalisé' (cf. GD_Agenda.docx)</p>
26	EI	C	Placer Order Number	<p>Si prescription connectée : Identifiant de rendez-vous du prescripteur du rendez-vous (optionnel)</p> <p>SCH-26-1 est examiné uniquement si SCH-1 n'est pas renseigné.</p>
27	EI	C	Filler Order Number	

5.3 Segment NTE : Commentaire

Segment facultatif

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	SI	O	Set ID -NTE	
2	ID	O	Source of Comment	P
3	FT	O	Comment	Commentaire sur le rendez-vous (1000 caractères maximum, au-delà troncature automatique)
4	CE	O	Comment Type	

5.4 Segment PID : Identification du patient

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	SI	O	Set ID -PID	
2	CX	B	Patient ID	
3	CX	R	Patient Identifier List	<p><u>IPP du patient :</u></p> <p>Le patient d'un rendez-vous Agenda est par défaut récupéré grâce à son IPP (Identifiant Permanent du Patient). Ce dernier doit être présent dans une des répétitions du champ PID-3-1 avec le type PID-3-5= « PI » (Patient internal Identifier = IPP d'établissement), voire éventuellement avec un type PID-3-5 non renseigné.</p> <p>Le patient avec IPP doit avoir été créé au préalable dans le Noyau Easily (en général via l'interface GAM).</p> <p>Exemple d'un PID-3 avec répétition (~) et IPP + INS-C :</p> <p>« 7039943^^^Dx Care&1.2.250.1.38.3.1.101&ISO^PI~0519821805816613462999^^ ^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-C^^20180226 »</p> <p>(A partir version Agenda >= V05.08.08)</p> <p><u>Identifiant provisoire du patient :</u></p> <p>Si l'option de provider Agenda « optionPatientProvisoireAutoriser » est activée (cf. Guide de Démarrage Agenda), alors il est possible d'intégrer des rendez-vous avec des patients provisoires (qui n'ont aucune IPP renseignée).</p> <p>Sinon ces rendez-vous seront rejetés.</p> <p>Pour un patient provisoire les champs suivants doivent être renseignés dans la suite du segment PID :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nom de naissance - Prénom

				<p>- Date de naissance</p> <p>- Sexe</p> <p>Et de façon facultative :</p> <p>- Nom usuel</p> <p>Dans le cas contraire le message sera rejeté.</p> <p>Si un Identifiant provisoire de patient est renseigné dans le PID-3, alors il est associé au patient provisoire créé. L'Identifiant provisoire du patient doit être présent dans une des répétitions du champ PID-3-1 + un autorité d'affectation dans PID-3-4-1 + le type d'identifiant « RI » (Ressource Interne) dans PID-3-5.</p> <p>Exemple d'un PID-3 avec Identifiant provisoire du patient et Autorité d'affectation :</p> <p>« 1234^^Doctolib&xyz&xyz^RI »</p> <p>Si l'option de provider Agenda « optionPatientProvisoireAutoriser » est désactivée, alors un message d'un rendez-vous avec un patient sans IPP sera rejeté.</p>
4	CX	B	Alternate Patient ID -PID	
5	XPN	R	Patient Name	<p>Nom et prénom du patient (obligatoires pour les patients provisoires, ignorés si IPP renseignée)</p> <p>Ce champ peut contenir plusieurs noms/prénoms dans des répétitions différentes.</p> <p>Nom de naissance (Requis) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PID-5-1 : nom de naissance - PID-5-2 : prénom - PID-5-7 : « L » (Legal = Nom légal de naissance) <p>Nom usuel (Facultatif) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PID-5-1 : nom usuel - PID-5-2 : prénom - PID-5-7 : « D » (Displayed = Nom affiché usuel) <p>L'ordre des répétitions pour le nom de naissance et le nom usuel n'a pas d'importance.</p> <p>Exemple d'un PID-5 avec répétition (~) et nom/prénom de naissance + nom/prénom usuels :</p> <p>« NOMUSUEL^PRENOMUSUEL^~~~~~D~NOMNAISSANCE^PRENOMNAISSANCE^~~~~~L »</p>
6	XPN	O	Mother's Maiden Name	
7	TS	O	Date/Time of Birth	<p>Date de naissance du patient (obligatoire pour les patients provisoires, ignoré si IPP renseignée)</p> <p>Format : AAAAMMJJ</p>
8	IS	O	Sex	<p>Sexe du patient (obligatoire pour les patients provisoires, ignoré si IPP renseignée)</p>

				M=Homme, F=Femme, U=Inconnu
9	XPN	O	Patient Alias	
10	CE	O	Race	
11	XAD	O	Patient Address	
12	IS	O	County Code	
13	XTN	O	Phone Number -Home	
14	XTN	O	Phone Number - Business	
15	CE	O	Primary Language	
16	CE	O	Marital Status	
17	CE	O	Religion	
18	CX	O	Patient Account Number	
19	ST	B	SSN Number -Patient	
20	DLN	O	Driver's License Number - Patient	
21	CX	O	Mother's Identifier	
22	CE	O	Ethnic Group	
23	ST	O	Birth Place	
24	ID	O	Multiple Birth Indicator	
25	NM	O	Birth Order	
26	CE	O	Citizenship	
27	CE	O	Veterans Military Status	
28	CE	O	Nationality	
29	TS	O	Patient Death Date and Tim	
30	ID	O	Patient Death Indicator	

5.5 Segment OBX : Observations

Segment facultatif

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	SI		Set ID - OBX	
2	ID		Value Type	Si « RP » alors prise en compte du champ « Observation Value » pour les pièces jointes

3	CE		Observation Identifier	
4	ST		Observation Sub-ID	
5	Varies		Observation Value	<p>URI de lien de pièce jointe vers un document lié au rendez-vous</p> <p><u>Particularités :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Si le lien de pièce jointe débute par « file:// » : le lien est stocké tel quel - Si le lien de pièce jointe ne débute pas par « file:// » ET si le paramètre provider « cheminPiecesJointes » est renseigné : la valeur du paramètre provider « cheminPiecesJointes » est utilisée comme chemin de base, et la valeur OBX-5-1 y est concaténée après un « / ». <p><u>Note :</u> seul un lien réseau vers la pièce jointe est stocké, aucun fichier n'est actuellement récupéré et stocké par Agenda. Ce lien de pièce jointe est stocké dans la BD Agenda, mais non visible dans l'IHM Agenda, et n'est utilisé actuellement pour certaines applications puisant directement leurs données dans la BD Agenda (ex : ViaPatient).</p>
6	CE		Units	
7	ST		References Range	
8	ID		Abnormal Flags	
9	NM		Probability	
10	ID		Nature of Abnormal Test	
11	ID		Observ Result Status	
12	TS		Date Last Obs Normal Values	
13	ST		User Defined Access Checks	
14	TS		Date/Time of the Observation	
15	CE		Producer's ID	
16	XCN		Responsible Observer	
17	CE		Observation Method	

Exemple de segment OBX pris en charge dans Agenda pour les références de pièces jointes :

OBX | 1 | **RP** | CodeDoc^NomDoc | | **file:///c:\interfaces\RDV\RDV_20120928151512_838695_0.pdf** | | | | F | | 20141023 1703 | |

5.6 Segment RGS : Groupe de ressource

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	SI	R	Set ID - RGS	1
2	ID	C	Segment Action Code	- Création : A - Modification, re-programmation : U - Suppression : D

5.7 Segment AIS : Informations sur la planification du rendez-vous

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	SI	R	Set ID - AIS	1
2	ID	C	Segment Action Code	- Création : A - Modification, re-programmation : U - Suppression, suspension : D
3	CE	R	Universal Service Identifier	Pour imagerie, optionnellement code d'examen (AIS-3-1) et libellé d'examen d'imagerie (AIS-3-2) : CodeExamen^LibelleExamen Ou si paramètre « optionMappingTypeRendezVous » = « UF-AIL-3-1_et_LibCourt-AIS-3-1 » : Libellé court du type de rendez-vous
4	TS	C	Start Date/Time	Date/heure de début du rendez-vous (format YYYYMMDDHHMM)
5	NM	C	Start Date/Time Offset	
6	CE	C	Start Date/Time Offset Units	
7	NM	O	Duration	Durée du rendez-vous (exprimée en minutes)
8	CE	O	Duration Units	MIN
9	IS	C	Allow Substitution Code	
10	CE	C	Filler Status Code	
11	CE	O	Placer Supplemental Service Information	
12	CE	O	Filler Supplemental Service Information	

5.8 Segment AIG : Informations sur la ressource générale

Segment facultatif

Exemple : agenda d'une ressource salle, matériel, etc.

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	SI	R	Set ID - AIG	
2	ID	C	Segment Action Code	
3	CE	C	Resource ID	Si optionMappingAgenda = - « LibCourt-AIG-3-1 » ou - « LibCourt-AIG-3-1_ou_LibCourt-AIP-3-1 » => Libellé court de l'agenda
4	CE	R	Resource Type	
5	CE	O	Resource Group	
6	NM	O	Resource Quantity	
7	CE	O	Resource Quantity Unit	
8	TS	C	Start Date/Time	
9	NM	C	Start Date/Time Offset	
10	CE	C	Start Date/Time Offset Units	
11	NM	O	Duration	
12	CE	O	Duration Units	
13	IS	C	Allow Substitution Code	
14	CE	C	Filler Status Code	

5.9 Segment AIL : Localisation du rendez-vous

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	SI	R	Set ID - AIL	1
2	ID	C	Segment Action Code	- Création : A - Modification, re-programmation : U - Suppression, suspension : D
3	PL	C	Location Resource ID	AIL-3-1 : Code UF du type de rendez-vous
4	CE	C	Location Type-AIL	Si paramètre « optionMappingTypeRendezVous » = « UF-AIL-3-1_et_LibCourt-AIL-4-1 ») : Libellé court du type de rendez-vous

5	CE	O	Location Group	
6	TS	C	Start Date/Time	
7	NM	C	Start Date/Time Offset	
8	CE	C	Start Date/Time Offset Units	
9	NM	O	Duration	
10	CE	O	Duration Units	
11	IS	C	Allow Substitution Code	
12	CE	C	Filler Status Code	

5.10 Segment AIP : Informations sur la ressource personnel

Segment facultatif

Exemple : agenda d'une ressource intervenant

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	SI	R	Set ID - AIP	
2	ID	C	Segment Action Code	
3	CE	C	Personnel Ressource ID	AIP-3-1 : Si optionMappingAgenda = - « LibCourt-AIP-3-1 » ou - « LibCourt-AIG-3-1_ou_LibCourt-AIP-3-1 » => Libellé court de l'agenda
4	CE	R	Resource Type	
5	CE	O	Resource Group	
6	TS	C	Start Date/Time	
7	NM	C	Start Date/Time Offset	
8	CE	C	Start Date/Time Offset Units	
9	NM	O	Duration	
10	CE	O	Duration Units	
11	IS	C	Allow Substitution Code	
12	CE	C	Filler Status Code	

6 EXEMPLES DE MESSAGES HL7

6.1 Mapping uniquement sur l'UF du type de rendez-vous

Exemples de messages traités par agenda en réception (issus d'un RIS Medasys DxImage, avec beaucoup d'informations supplémentaires par rapport à ce qui est requis) :

Note : les messages HL7 suivants sont intégrés dans Agenda avec un provider paramétré avec :

- optionMappingAgenda=(vide)
- optionMappingTypeRendezVous=UF-AIL-3-1 (mapping du type de rendez-vous grâce uniquement au code UF)

Ajout d'un rendez-vous (SIU_S12)

```
MSH|^~\&|DXIMAGE|SIU_OUT|EASILYAGENDA|RECEPTION|20150914100331||SIU^S12|5832425|P|2.5||||FRA|8859/1
SCH||330484^DXPLANNING||||APT||||1^MIN^15^201510161030|EASILY_55585^THIM^ELSA||21117^^^21^N|FANCIU^FANCIU^CLAIRE||||F
ANCIULLINOCL^FANCIU^CLAIRE||||324432^DXPLANNING
NTE|1|P|lettre à venir\br\CF le 14/09 : rdv donné au 317518, conv + pdc + creat faxées au 317538
PID||||8763999^^^Dx Care^PI~1366654240763386311234^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
C^^20140616~1366654240763386311234^^^1.2.250.1.213.1.4.2^INS-C||SI^GERALD^^^D~SI^GERALD^^^L||19470415|M||52
TRVERSE DU LOT^^MASSINS^^78510||C0474973309~C0631661436|C0474973309||D|||||ALGER
RGS|1
AIS|1|A|SAP01^SCANNER THORACO-ABDOMINO-PELVIE|201510161030|0||15|MIN|||^L
AIL|1|A|21394^HEH1121^^HCL^^N|E
```

Du fait des paramètres « optionMappingAgenda » et « optionMappingTypeRendezVous », l'agenda et type de rendez-vous dans lequel va être intégré ce rendez-vous est retrouvé uniquement grâce au code UF dans le champ AIL-3-1 (« 21394 »).

Cela suppose que sur Easily Agenda il n'y qu'un seul type de rendez-vous utilisant cette UF, et que ce type n'est utilisé que par un seul agenda.

Re-Planification d'un rendez-vous (SIU_S13)

```
MSH|^~\&|DXIMAGE|SIU_OUT|EASILYAGENDA|RECEPTION|20150914103808||SIU^S13|5833991|P|2.5||||FRA|8859/1
SCH||321930^DXPLANNING||||APT||||1^MIN^30^201509141045|EASILY_11124^LAMB^PASCALE|04-78-50-00-
30||PICH^PICH^ELODIE||||PICH^PICH^ELODIE||||316044^DXPLANNING
NTE|1|P|CONSULTATION CAR MAMMOGRAPHIE PASSEE A L'EXTERIEUR MAIS BIOPSIE DEMANDEE PAR LA GYNECOLOGUE VIENDRA AVEC SON
COURRIER ET DOSSIER
PID||||10273999^^^Dx Care^PI~1424352561771227591234^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
C^^20150914~1424352561771227591234^^^1.2.250.1.213.1.4.2^INS-C||BON^DANIEL^^^D~BON^DANIEL^^^L||19411214|F||RES LES
OLIVIERS^LYON^^69006||C0444399351~C|C0444399351||S|||||LYON 04
RGS|1
AIS|1|U|RCC07^CONSULTATION D'IMAGERIE|201509141045|0||30|MIN|||^L
AIL|1|U|36473^111^^HCL^^N|E
```

Modification d'un rendez-vous (SIU_S14)

```
MSH|^~\&|DXIMAGE|SIU_OUT|EASILYAGENDA|RECEPTION|20150914100308||SIU^S14|5832410|P|2.5||||FRA|8859/1
SCH||328871^DXPLANNING||||APT||||1^MIN^15^201509141130|^HC MÉDECINE
INTERNE|332640||24816^^^24^N|BER^BER^JES||||BER^BER^JES||||322868^DXPLANNING
NTE|1|P|Avec injection\br\lettre ici
```

PID||2261999^^^Dx Care^PI~1830597569862045621234^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-C^20150521~1830597569862045621234^^^1.2.250.1.213.1.4.2^INS-C||BOU^FATIM^D~BEN^FATIM^L||19460910|F||162 AV ED HERRIOT^LYON^69004||C0344380089~C0644271953|C0445380089||W||
PV1||24816^HC MEDECINE INTERNE||^HC MÉDECINE INTERNE||24091^MEDECINE INTERNE
NORD|||||690414402|||||201509091113|||||V
RGS|1
AIS|1|U|TAP^TAP|201509141130|0||15|MIN||^L
AIL|1|U|24457^XR1801^HCL^N|E

Annulation d'un rendez-vous (SIU S15)

MSH|^&|DXIMAGE|SIU_OUT|EASILYAGENDA|RECEPTION|20150914103607||SIU^S15|5833895|P|2.5|FRA|8859/1
SCH||321758^DXPLANNING|||APT|||1^MIN^15^201509170830|^MEDECINE INTERNE
B||36114^^36^N|PICH^PICH^ELODIE|||PICH^PICH^ELODIE|||315875^DXPLANNING
NTE|1|P|fax
PID||7035999^^^Dx Care^PI~0497566763790894111234^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-C^20150716~0497566763790894111234^^^1.2.250.1.213.1.4.2^INS-C||NG^ANNE^D~NG^ANNE^L||19480428|F||148 RUE JEAN FOURNIER^LYON^69002||C0644823230~C|C0644823230||S||
RGS|1
AIS|1|D|STC04^SCANNER DES SINUS|201509170830|0||15|MIN||^L

Suspension d'un rendez-vous (SIU S16)

MSH|^&|DXIMAGE|SIU_OUT|EASILYAGENDA|RECEPTION|20150914102304||SIU^S16|5833273|P|2.5|FRA|8859/1
SCH||325891^DXPLANNING|||APT|||1^MIN^15^201510131700|HEH407^F2||21113^^21^N|GAU^GAU^LUCIE|||GAU^GAU^LUCIE|||319933^DXPLANNING
NTE|1|P|av inj - lettre ok\,br\CF le 7/09 : rdv donné au 317452
PID||8834999^^^Dx Care^PI~0721702714402836001234^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-C^20140520~0721702714402836001234^^^1.2.250.1.213.1.4.2^INS-C||PET^GEORGE^D~BOT^GEORGE^L||19301012|F||12 RUE PIERRE SEMARD^LYON^69003||C0455892173~C|C0455892173||W|||ERSTEIN
RGS|1
AIS|1|D|SAP01^SCANNER THORACO-ABDOMINO-PELVEN|201510131700|0||15|MIN||^L

6.2 Mapping sur l'UF et libellé court du type de rendez-vous + libellé court de l'agenda

Exemples de messages traités par agenda en réception :

Note : les messages HL7 suivants sont intégrés dans Agenda avec un provider paramétré avec :

- optionMappingAgenda=LibCourt-AIG-3-1_ou_LibCourt-AIP-3-1
- optionMappingTypeRendezVous=UF-AIL-3-1_et_LibCourt-AIS-3-1

Ajout d'un rendez-vous (SIU S12)

MSH|^&|DXIMAGE|SIU_OUT|EASILYAGENDA|RECEPTION|20150914100331||SIU^S12|5832425|P|2.5|FRA|8859/1
SCH||330484^DXPLANNING|||APT|||1^MIN^15^201510161030|EASILY_55585^THIM^ELSA||21117^^21^N|FANCIU^FANCIU^CLAIRE|||FANCIULLINOCL^FANCIU^CLAIRE|||324432^DXPLANNING
NTE|1|P|lettre à venir\,br\CF le 14/09 : rdv donné au 317518, conv + pdc + creat faxées au 317538
PID||8763999^^^Dx Care^PI~1366654240763386311234^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-C^20140616~1366654240763386311234^^^1.2.250.1.213.1.4.2^INS-C||SI^GERALD^D~SI^GERALD^L||19470415|M||52 TRAVERSE DU LOT^MASSINS^78510||C0474973309~C0631661436|C0474973309||D||||ALGER
RGS|1
AIS|1|A|SAP01^SCANNER THORACO-ABDOMINO-PELVEN|201510161030|0||15|MIN||^L
AIG|1|A|SCANNER XP38^SCANNER XP38 LT|MODALITY^MODALITY
AIL|1|A|21394^HEH1121^HCL^N|E

Du fait des paramètres « optionMappingAgenda » et « optionMappingTypeRendezVous », l'agenda et type de rendez-vous dans lequel va être intégré ce rendez-vous est retrouvé grâce :

- au libellé court de l'agenda dans AIG-3-1 (« SCANNER XP38 »)
- au libellé court du type de rendez-vous dans AIS-3-1 (« SAP01 »)
- au code UF du type de rendez-vous dans AIL-3-1 (« 21394 »)