



Hospices Civils de Lyon

■  
votre santé,  
notre engagement



## GUIDE DE DEMARRAGE

### Annexe HL7 OUT - Paramétrage des templates SIU

Segment : **Agenda et Bloc**

Module : **Agenda**

Domaine de support fonctionnel : **Agenda**

Version easily : **5.7**

Commentaires : [Commentaires]

## Table des Matières

1	GENERALITE .....	3
2	SCHEMAS DE PRINCIPE .....	3
3	TYPES DE MESSAGE .....	4
4	STRUCTURE DES MESSAGES SIU^S12, SIU^S13, SIU^S14, SIU^S17 .....	5
5	STRUCTURE DES MESSAGES SIU^S15 .....	5
6	STRUCTURE DES SEGMENTS .....	6
6.1.1	6.3.1 SEGMENT MSH : ENTETE DU MESSAGE .....	6
6.1.2	SEGMENT SCH : INFORMATION SUR LE RENDEZ-VOUS .....	7
6.1.3	SEGMENT PID : IDENTIFICATION DU PATIENT .....	8
6.1.4	SEGMENT RGS : GROUPE DE RESSOURCE .....	9
6.1.5	SEGMENT AIS : INFORMATION SUR LA PLANIFICATION DU RENDEZ-VOUS .....	9
6.1.6	SEGMENT NTE : COMMENTAIRE .....	10
6.1.7	SEGMENT AIL : LOCALISATION DU RENDEZ-VOUS .....	11
7	INFORMATIONS PARAMETRABLES .....	11
8	LISTE DES BALISES .....	12
9	EXEMPLE DE TEMPLATE XML DE MESSAGE HL7 SIU SORTANT .....	14
10	EXEMPLES DE MESSAGES HL7 SIU SORTANT .....	15

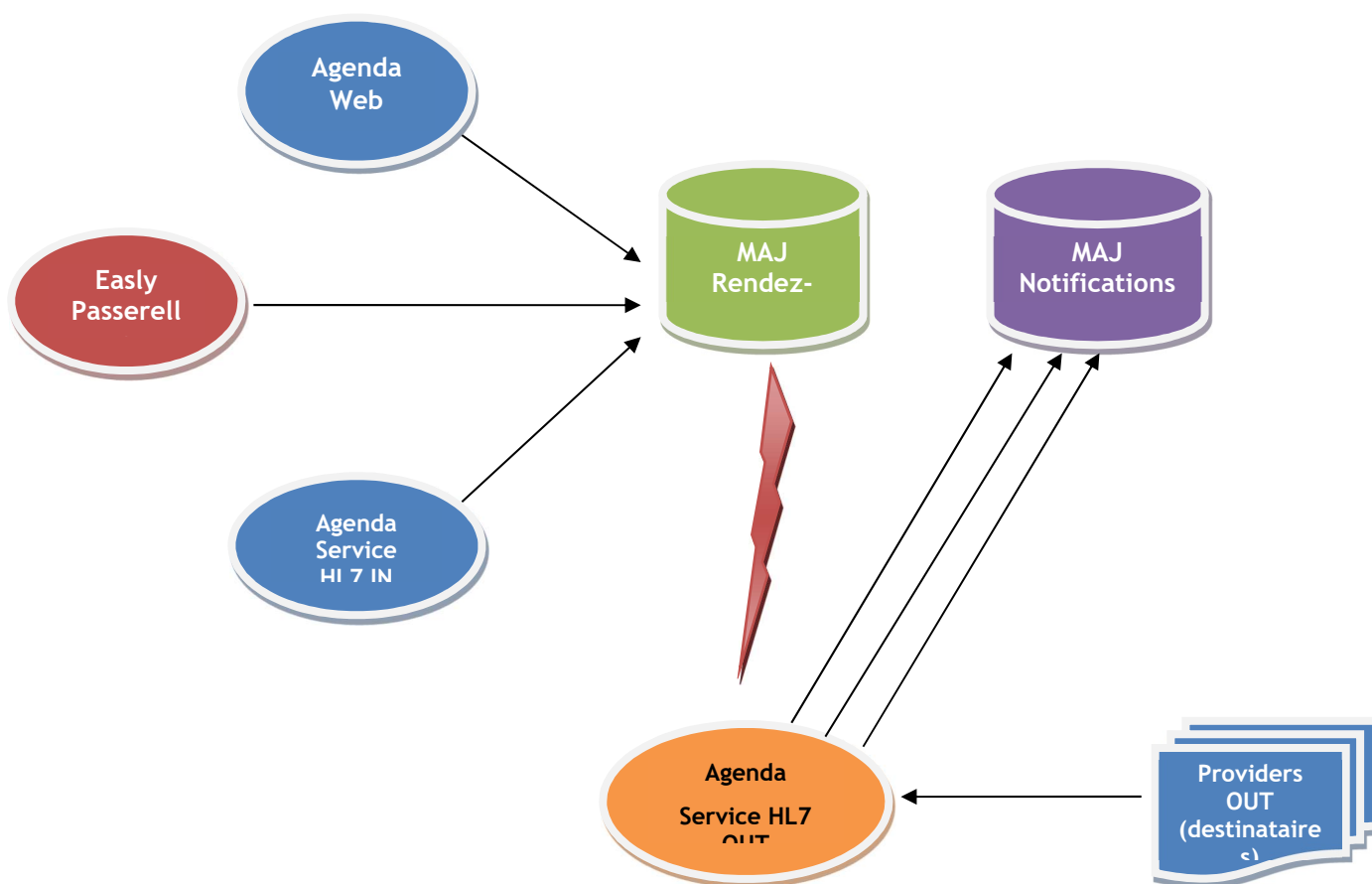
## 1 GENERALITE

L'application Agenda intègre une interface optionnelle d'envoi de rendez-vous au format HL7 SIU. Ainsi, à chaque fois qu'un rendez-vous est créé, modifié, supprimé dans Agenda, pour chacun des « PROVIDER OUT » ou « DESTINATAIRE » paramétré dans Agenda, un message HL7 correspondant au rendez-vous lui est envoyé. La version HL7 des messages générés est 2.5 de la norme HL7. L'échange des messages est réalisé selon le protocole MLLP (Minimum Lower Layer Protocol) avec accusé de réception réalisé par l'application qui traite les messages.

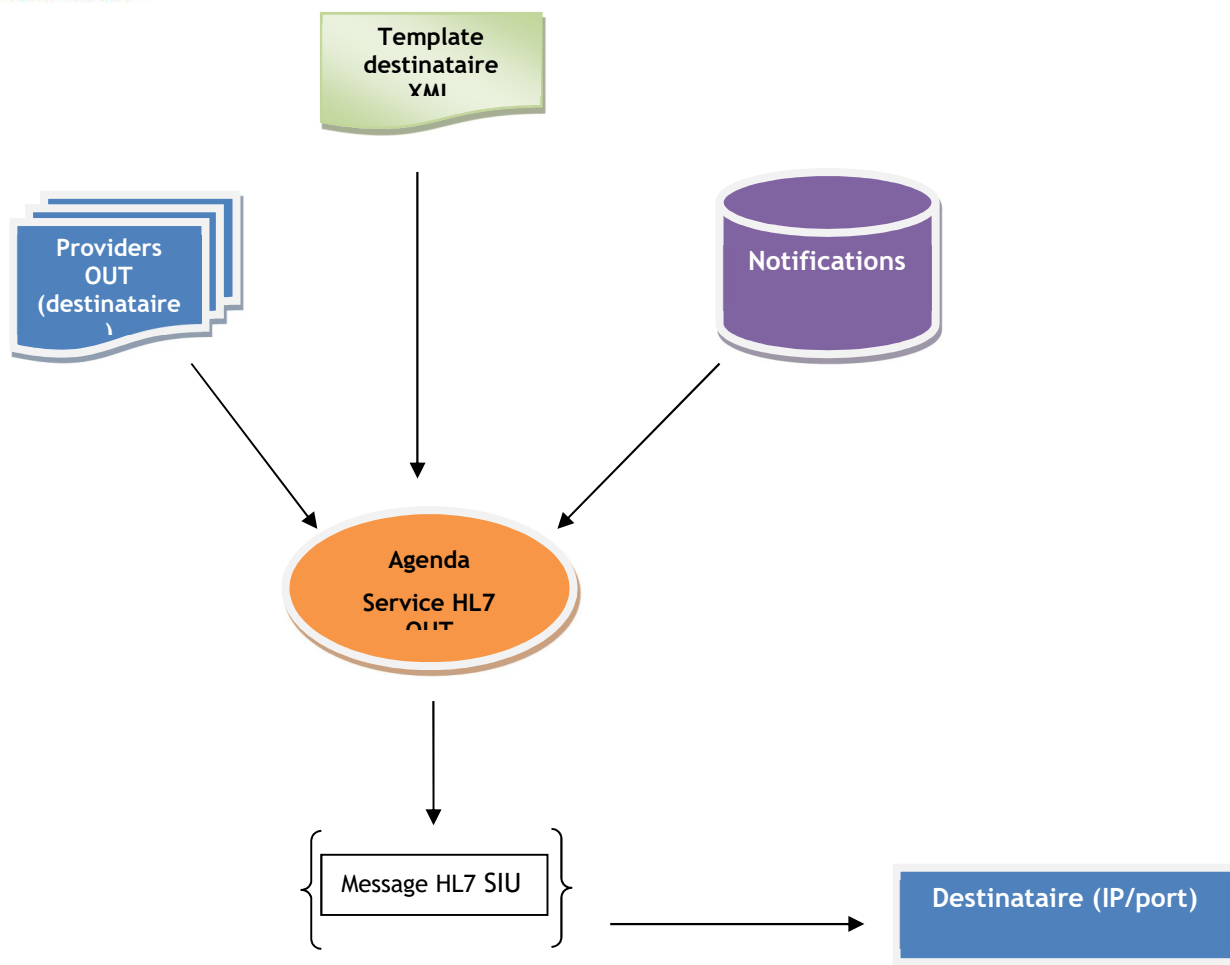
Ce document décrit donc les types de messages HL7 générés par le service HL7 SIU OUT de l'application Agenda, leur structure, la structure des segments des messages, les informations des rendez-vous envoyées dans les messages.

Un récapitulatif des informations paramétrables est donné en fin de document, ainsi qu'une liste des champs contenant les informations des messages.

## 2 SCHEMAS DE PRINCIPE



La mise à jour des rendez-vous dans Agenda déclenche un évènement qui crée des notifications pour chacun des destinataires paramétrés.



Pour chacun des providers (Destinataire) paramétrés, sur la base d'un template de message HL7 (fichier format XML) qui leur est propre, un message HL7 est envoyé.

### 3 TYPES DE MESSAGE

- **Création d'un rendez-vous : SIU^S12**  
La création d'un nouveau rendez-vous est représenté par un message SIU^S12
- **Re-planification de rendez-vous : SIU^S13**  
La re-planification d'un nouveau rendez-vous est représenté par un message SIU^S13.  
Elle intervient lors de la modification de la date, de l'heure de début ou de la durée du rendez-vous
- **Modification de rendez-vous : SIU^S14**  
La modification d'un nouveau rendez-vous est représenté par un message SIU^S14.  
Elle intervient lors de la modification des informations d'un rendez-vous autre que les éléments de la date, de l'heure de début ou de la durée du rendez-vous.
- **Annulation de rendez-vous : SIU^S15**  
L'annulation d'un nouveau rendez-vous est représenté par un message SIU^S15.  
Elle intervient lors de la saisie d'un motif d'annulation du rendez-vous
- **Suppression de rendez-vous : SIU^S17**  
La suppression d'un nouveau rendez-vous est représenté par un message SIU^S17.

Elle intervient lors de la saisie d'un motif de suppression du rendez-vous

#### 4 STRUCTURE DES MESSAGES SIU^S12, SIU^S13, SIU^S14, SIU^S17

SEGMENT	DESCRIPTION
MSH	En tête du message
SCH	Information sur le rendez-vous
[NTE]	Commentaire
PID	Identification du patient
RGS	Groupe de ressource
AIS	Information sur la planification du rendez-vous
AIL	Localisation du rendez-vous
[NTE]	Commentaire

#### 5 STRUCTURE DES MESSAGES SIU^S15

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

## 6 STRUCTURE DES SEGMENTS

### 6.1.1 6.3.1 SEGMENT MSH : ENTETE DU MESSAGE

SEQ	DT	HL 7	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. Cet identifiant est configurable - Paramètre « <b>MSH_emetteur</b> » du Provider*
4	HD	O	Sending Facility	SIU_OUT
5	HD	O	Receiving Application	contient un identifiant de l'application réceptrice. Cet identifiant est configurable - Paramètre « <b>MSH_destinataire</b> » du Provider*
6	HD	O	Receiving Facility	contient un identifiant de l'application réceptrice. Cet identifiant est configurable - Paramètre « <b>MSH_destinataire</b> » du Provider*
7	TS	R	Date/Time Of Message	contient la date et heure du message au format YYYYMMDDhhmmss.
8	ST	O	Security	
9	CM	R	Message Type	Exemple : SIU_S12, SIU_S13...
10	ST	R	Message Control ID	contient un identifiant unique du message (correspondant à l'Id de la notification dans Agenda)
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	

Provider\* ou « destinataire »

## 6.1.2 SEGMENT SCH : INFORMATION SUR LE RENDEZ-VOUS

SEQ	DT	OPT	ELEMENT NAME	Commentaire Agenda
1	EI	C	Placer Appointment ID	Peut contenir l'identifiant du demandeur, si le RDV est issu de la prescription.
2	EI	C	Filler Appointment ID	Identifiant du rendez-vous de Agenda
3	NM	C	Occurrence Number	
4	EI	O	Placer Group Number	
5	CE	O	Schedule ID	APT
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 Quantity Timing	Durée et date du rendez-vous Ex : 1^MIN^15^201502061515
12	XCN	O	Placer Contact Person	Demandeur qui a prescrit le RDV (médecin, service, secrétaire...) LoginAD^Nom^Prénom ou codeUF^LibelleUF
13	XTN	O	Placer Contact Phone Number	
14	XAD	O	Placer Contact Address	
15	PL	O	Placer Contact Location	
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	
20	XCN	R	Entered by Person	Personne qui a saisi le RDV dans agenda LoginAD^Nom^Prénom
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	Statut du RDV. 2 des différents statuts sont paramétrables dans le provider* : <b>statutPatientNeVientPas</b> (valeur par défaut : » no_arrival«)

				<b>statutEnCoursPatientPrisEnCharge</b> (valeur par défaut : « started »), Les autres : Provisoire => pending Planifie => booked Realise => complete Annule => cancelled Supprime => deleted Suspendu => blocked PlanifieConfirme => overbook
26	EI	C	Placer Order Number	
27	EI	C	Filler Order Number	

Provider\* ou « destinataire »

### 6.1.3 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	IPP du patient INS-C et INS-A du patient (Agenda >= V05.06) La prise en compte des patients provisoires (sans IPP) est paramétrable dans le provider : optionPatientProvisoire (valeur par défaut « false »)
4	CX	B	Alternate Patient ID -PID	
5	XP	R	Patient Name	NOM_USUEL^Prénom^^^^D-NOM_NAISSANCE^Prénom^^^^L Cet ordre peut être personnalisé via les templates XML
6	XP	O	Mother's Maiden Name	
7	TS	O	Date/Time of Birth	Date de naissance au format YYYYMMDD
8	IS	O	Sex	Sexe : F (Féminin), M (Masculin), O (Autre), U (Inconnu)
9	XP		Patient Alias	
10	CE		Race (interdit en France)	
11	XAD	O	Patient Address	Adresse1^Adresse2^Ville^^CodePostal Adresse principale si disponible, sinon 1 <sup>ère</sup> adresse trouvée
12	IS		County Code	
13	XTN	O	Phone Number - Home	« C » + Téléphone (répétable) Liste de tous les numéros de téléphone de catégorie <> « Professionnel », séparés par « ~ ». Si un numéro est indiqué Principal, alors il est proposé en 1 <sup>ère</sup> position.
14	XTN	O	Phone Number - Business	« C » + Téléphone (répétable)



				Liste de tous les numéros de téléphone de catégorie = « Professionnel », séparés par « ~ ». Si un numéro est indiqué Principal, alors il est proposé en 1 <sup>ère</sup> position.
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	

Provider\* ou « destinataire »

#### 6.1.4 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

#### 6.1.5 SEGMENT AIS : INFORMATION 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	CodeExamen^LibelleExamen , paramétrable dans le provider* « optionCodeExamen » permet de renseigner : Soit le code examen si présent (valeur « codeExamen ») Soit le type de rendez-vous si présent (valeur « typeRdv ») Soit le code examen ou le type de rendez-vous si présent (valeur « codeExamen_typeRdv »)
4	TS	C	Start Date/Time	Horaire du RDV au format YYYYMMDDHH24MISS
5	NM	C	Start Date/Time Offset	
6	CE	C	Start Date/Time Offset Units	
7	NM	O	Duration	Durée du rendez-vous exprimé 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	

Provider\* ou « destinataire »

### 6.1.6 SEGMENT NTE : COMMENTAIRE

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 : optionnel, ils peuvent être désactivés dans le provider*, paramètre commentaire (valeur par défaut : «false »)

4	CE	O	Comment Type	
---	----	---	--------------	--

Provider\* ou « destinataire »

### 6.1.7 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	CodeUF^LibelleCourtTypeRendezVous^^^^^^ LibelleLongTypeRendezVous Ou CodeCR^LibelleCourtTypeRendezVous^^^^^^ LibelleLongTypeRendezVous
4	CE	C	Location Type-AIL	CR ou UF
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	MIN
11	IS	C	Allow Substitution Code	
12	CE	C	Filler Status Code	

## 7 INFORMATIONS PARAMETRABLES

Certaines informations sont paramétrables depuis la configuration du provider (ou destinataire). Le tableau suivant en dresse un récapitulatif.

Paramètre	Segment	Champ	Commentaire / valeurs
MSH_emetteur	MSH	Sending Application	contient un identifiant de l'application émettrice
MSH_destinataire	MSH	Receiving Application Receiving Facility	contient un identifiant de l'application réceptrice
statutPatientNeVientPas	SCH	Filler Status Code	valeur par défaut : « <b>no_arrival</b> »
statutEnCoursPatientPrisEnCharge	SCH	Filler Status Code	valeur par défaut « <b>started</b> »
optionPatientProvisoire	PID	Patient Identifier List	la prise en compte des patients provisoire (sans IPP) est paramétrable , valeur par défaut « <b>false</b> ».
optionCodeExamen	AIS	Universal Service Identifier	Soit le code examen si présent (valeur « <b>codeExamen</b> ») Soit le type de rendez-vous si présent (valeur « <b>typeRdv</b> ») Soit le code examen ou le type de rendez-vous si présent (valeur « <b>codeExamen_typeRdv</b> »)
commentaire	NTE	Comment	Commentaire : optionnel, ils peuvent être désactivés (valeur par défaut : « <b>false</b> »)

## 8 LISTE DES BALISES

Cette liste ci-dessous reprend les différentes informations produites par l'application Agenda et qui constituent les messages HL7 SIU sortants. Ces balises sont paramétrées dans un fichier template XML pouvant être éventuellement personnalisé pour chaque Provider MLLP.

CODE DE BALISE	DESCRIPTION	DONNEE ISSUE DE LA BASE AGENDA	
		TABLE	COLONNE
EMETTEUR	Application émettrice du message	N/A (paramètre 'MSH_emetteur' dans le provider MLLP OUT)	
DESTINATAIRE	Application réceptrice du message	N/A (paramètre 'MSH_destinataire' dans le provider MLLP OUT)	
DATE_MESSAGE	Date/heure de génération/envoi du message (format aaaammjjhhmmss)	N/A	
TYPE_MESSAGE	Champ déterminé à partir du type de la notification : SIU^S12, SIU^S13, SIU^S14, SIU^S15, SIU^S17	NOTIFICATION_RENDEZVOUS	nrv_notification_type
MESSAGE_ID	Id de notification (numérique)	NOTIFICATION_RENDEZVOUS	nrv_id
PRESCRIPTION_ID	Id de prescription, renseigné uniquement si le rendez-vous a été créé à partir d'une prescription Easily	RENDEZVOUS	rv_prescription_id

FOURNISSEUR_RENDEZ_VOUS_ID	Id du rendez-vous dans Agenda	RENDEZVOUS	rv_id
RENDEZ_VOUS_DUREE	Durée du rendez-vous (en nombre de minutes)	RENDEZVOUS	rv_duree
RENDEZ_VOUS_DATE	Date/heure de début du rendez-vous (format aaaammjjhhmm)	RENDEZVOUS	rv_date
RENDEZ_VOUS_DATE_FIN	Date/heure de fin du rendez-vous (format aaaammjjhhmm)	RENDEZVOUS	rv_date + rv_duree
PLACER_CONTACT_PERSON	Demandeur du rendez-vous : Patient, Médecin, Service, Autre, Secrétaire, Médecin Correspondant)	RENDEZVOUS	rv_demandeur_cr_code rv_demandeur_uf_code
		RENDEZVOUS	rv_demandeur_int_id rv_demandeur_libre
ENTERED_BY_PERSON	Intervenant créateur du rendez-vous dans Agenda, avec son login AD, son nom et son prénom	RENDEZVOUS	rv_creation_int_id
FILLER_STATUS_CODE	Statut du rendez-vous : Provisoire Planifie EnCoursPatientPrisEnCharge* Realise Annule Supprime Suspendu PlanifieConfirme PatientNeVientPas*	RENDEZVOUS	rvss_id
		Les statuts marqués d'une * sont paramétrables dans le provider	
COMMENTAIRE	Commentaire du rendez-vous, sauf si fonctionnalité désactivée avec le paramétrage 'commentaire' du provider MLLP	RENDEZVOUS	rv_commentaire
PATIENT_IPP (ou IPP tout court) PATIENT_NOM PATIENT_NOM_NAISSANCE PATIENT_PRENOM PATIENT_DDN PATIENT_SEXE	Identité du patient	(cf. Noyau)	(cf. Noyau)
PATIENT_INSC PATIENT_INSC_DATE PATIENT_INSA	Identifiants nationaux INS-C, date de calcul du INS-C, et INS-A du patient	(cf. Noyau)	(cf. Noyau)
PATIENT_ADRESSE1 PATIENT_ADRESSE2 PATIENT_VILLE PATIENT_CODEPOSTAL PATIENT_TELEPHONE_HOME PATIENT_TELEPHONE_BUSINESS	Adresse/Téléphones du patient	(cf. Noyau)	(cf. Noyau)
ACTION_CODE	Code relatif à l'action : A : Ajout U : Modification D : Suppression	N/A (déterminé en fonction du type du message)	
EXAMEN_CODE	Ce champ peut décrire deux types différents d'information selon le paramétrage du provider : le code de l'examen si présent. le rendez-vous type.	RENDEZVOUS RENDEZVOUS_TYPE	rv_examen_code rvty_id
EXAMEN_LIBELLE	Ce champ peut décrire deux types différents d'information selon le paramétrage du provider :	RENDEZVOUS RENDEZVOUS_TYPE	rv_examen_libelle rvty_libelle

	- Le libellé de l'examen si présent. - Le libellé du rendez-vous type		
LOCALISATION_CR	Code CR du rendez-vous	RENDEZVOUS	cr_code
LOCALISATION_UF	Code UF du rendez-vous, vide si le rendez-vous n'a pas d'UF	RENDEZVOUS	uf_code
LOCALISATION_UF_OU_CR	Code UF du rendez-vous si le rendez-vous a une UF, sinon Code CR du rendez-vous	RENDEZVOUS	uf_code cr_code
LOCALISATION_TYPE	En général combiné avec l'utilisation de la balise LOCALISATION_UF_OU_CR : retourne « UF » si le rendez-vous a une UF, ou « CR » si le rendez-vous n'a pas d'UF et uniquement un CR	N/A	
AGENDA_ID	Id de l'agenda (numérique)	AGENDA	ag_id
AGENDA_LIBELLE_LONG	Libellé long de l'agenda	AGENDA	ag_libelle
AGENDA_LIBELLE_COURT	Libellé court de l'agenda, si renseigné	AGENDA	ag_libelle_court
AGENDA_INTERVENANT_LOGIN	Si agenda mono-intervenant, login AD de l'intervenant de l'agenda	NOYAU.coeur.INTERVENANT	int_login
AGENDA_INTERVENANT_NOM	Si agenda mono-intervenant, nom de l'intervenant de l'agenda	NOYAU.coeur.INTERVENANT	int_nom
AGENDA_INTERVENANT_PRENOM	Si agenda mono-intervenant, prénom de l'intervenant de l'agenda	NOYAU.coeur.INTERVENANT	int_prenom
AGENDA_INTERVENANT_RPPS	Si agenda mono-intervenant, code RPPS de l'intervenant de l'agenda (si renseigné)	NOYAU.coeur.INTERVENANT	int_rpps
AGENDA_INTERVENANT_MATRICULE	Si agenda mono-intervenant, n° de matricule de l'intervenant de l'agenda (si renseigné)	NOYAU.coeur.INTERVENANT	int_matricule
RENDEZVOUS_TYPE_ID	Id du type de rendez-vous	RENDEZVOUS_TYPE	rvty_id
RENDEZVOUS_TYPE_LIBELLE_COURT	Libellé court du type de rendez-vous, si renseigné	RENDEZVOUS_TYPE	rvty_libelle_court
RENDEZVOUS_TYPE_LIBELLE_LONG	Libellé long du type de rendez-vous	RENDEZVOUS_TYPE	rvty_libelle

## 9 EXEMPLE DE TEMPLATE XML DE MESSAGE HL7 SIU SORTANT

Voici un exemple de template XML utilisé pour générer les messages HL7 SIU issus d'Agenda, utilisant les balises précédentes :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<TemplateSIUHL7>
  <MSH>MSH|^~\&| [EMETTEUR] | ENVOI | [DESTINATAIRE] | RECEPTION | [DATE_MESSAGE] || [TYPE_MESSAGE] | [MESSAGE_ID] | P |
  2.5 || || FRA | 8859/1 </MSH>

  <SCH>SCH | [PRESCRIPTION_ID] | [FOURNISSEUR_RENDEZ_VOUS_ID]^EASILY || | APT || | 1^MIN^ [RENDEZ_VOUS_DUREE]^ [RENDEZ_VOUS_DATE]^ [RENDEZ_VOUS_DATE_FIN] | [PLACER_CONTACT_PERSON] || | | | [ENTERED_BY_PERSON] || | | [FILLER_STATUS_CODE] || </SCH>

  <NTE_SCH>NTE | 1 | | [COMMENTAIRE] | GI </NTE_SCH>

  <PID>PID || | [PATIENT_IPP]^ ^EASILY^ PI ~ [PATIENT_INSC]^ ^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2& ISO^INS-C^ [PATIENT_INSC_DATE]~ [PATIENT_INSA]^ ^ASIP-SANTE-INS-A&1.2.250.1.213.1.4.1& ISO^INS-A | | [PATIENT_NOM]^ [PATIENT_PRENOM]^ ^D~ [PATIENT_NOM_NAISSANCE]^ [PATIENT_PRENOM]^ ^L | | [PATIENT_DDN] | [PATIENT_SEXE] || | [PATIENT_ADRESSE1]^ [PATIENT_ADRESSE2]^ [PATIENT_VILLE]^ [PATIENT_CODEPOSTAL] || | [PATIENT_TELEPHONE_HOME] | [PATIENT_TELEPHONE_BUSINESS] || | | <PID>

  <RGS>RGS | 1 | [ACTION_CODE] </RGS>

  <AIS>AIS | 1 | [ACTION_CODE] | [RENDEZVOUS_TYPE_ID]^ [RENDEZVOUS_TYPE_LIBELLE_LONG]^ [RENDEZVOUS_TYPE_LIBELLE_COURT] | [RENDEZ_VOUS_DATE] || | [RENDEZ_VOUS_DUREE] | MIN </AIS>
```

```
<AIL>AIL|1|[ACTION_CODE]||[LOCALISATION_CR]^([LOCALISATION_UF])|[LOCALISATION_TYPE]||[RENDEZ_VOUS_DATE]||[RE  
NDEZ_VOUS_DUREE]|MIN</AIL>
```

```
<NTE_AIL>NTE|1|[COMMENTAIRE]|PI</NTE_AIL>
```

```
<AIP>AIP|1|[ACTION_CODE]||[AGENDA_LIBELLE_LONG]^([AGENDA_INTERVENANT_NOM])^([AGENDA_INTERVENANT_PRENOM])</AIP>  
</TemplateSIUHL7>
```

## 10 EXEMPLES DE MESSAGES HL7 SIU SORTANTS

Les exemples qui suivent ont été constitués à partir de manipulations effectuées sur un agenda.

### Ajout d'un rendez-vous (SIU S12)

```
MSH|^~\&|EASILY_AGENDA|SIU_OUT|EASILY_DEST|EASILY_DEST|201503201446||SIU^S12|2319|P|2.5|||||FRA|8859  
/1  
SCH|^86184|||||APT|||||1^MIN^30^201503181500^201503181530|^01008^RADIODIAGNOSTIC|||||LOGIN^NOM^PRE  
NOM|||||BOOKED||  
NTE|1||Ceci est un exemple de commentaire\br\sur plusieurs lignes|GI  
PID|||11110006^^^EASILY^PI~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-  
C^^20171120~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.1&ISO^INS-  
A||NOMPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^D~NOMNAISSANCEPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^L||19820914|U|||^^^|  
RGS|1|A  
AIS|1|A|1234^Consultation de suivi|201503181500|||30|MIN  
AIL|1|A|01007^|CR||201503181500|||30|MIN  
AIP|1|A|Agenda Dr AAAA^AAAA^Jean
```

### Re-Planification d'un rendez-vous (SIU S13)

```
MSH|^~\&|EASILY_AGENDA|SIU_OUT|EASILY_DEST|EASILY_DEST|201503201448||SIU^S13|2327|P|2.5|||||FRA|8859  
/1  
SCH|^86184|||||APT|||||1^MIN^30^201503181530^201503181600|^01008^RADIODIAGNOSTIC|||||LOGIN^NOM^PRE  
NOM|||||BOOKED||  
NTE|1||Ceci est un exemple de commentaire\br\sur plusieurs lignes|GI  
PID|||11110006^^^EASILY^PI~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-  
C^^20171120~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.1&ISO^INS-  
A||NOMPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^D~NOMNAISSANCEPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^L||19820914|U|||^^^|  
RGS|1|U  
AIS|1|U|1234^Consultation de suivi |201503181530|||30|MIN  
AIL|1|U|01007^|CR||201503181530|||30|MIN  
AIP|1|U|Agenda Dr AAAA^AAAA^Jean
```

### Modification d'un rendez-vous (SIU S14) (commentaire)

```
MSH|^~\&|EASILY_AGENDA|SIU_OUT|EASILY_DEST|EASILY_DEST|201503201451||SIU^S14|2331|P|2.5|||||FRA|8859  
/1  
SCH|^86184|||||APT|||||1^MIN^30^201503181530^201503181600|^01008^RADIODIAGNOSTIC|||||LOGIN^NOM^PRE  
NOM|||||BOOKED||  
NTE|1||Ceci est un autre exemple de commentaire\br\sur plusieurs lignes|GI  
PID|||11110006^^^EASILY^PI~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-  
C^^20171120~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.1&ISO^INS-  
A||NOMPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^D~NOMNAISSANCEPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^L||19820914|U|||^^^|  
RGS|1|U  
AIS|1|U|1234^Consultation de suivi |201503181530|||30|MIN  
AIL|1|U|01007^|CR||201503181530|||30|MIN  
AIP|1|U|Agenda Dr AAAA^AAAA^Jean
```

### Modification d'un rendez-vous (SIU S14) (Statut en cours / patient pris en charge)

```
MSH|^~\&|EASILY_AGENDA|SIU_OUT|EASILY_DEST|EASILY_DEST|201504271053||SIU^S14|10061|P|2.5|||||FRA|885  
9/1  
SCH|^88302|||||APT|||||1^MIN^30^201504081030|||||LOGIN^NOM^PRENOM|||||STARTED||  
PID|||11110006^^^EASILY^PI~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-  
C^^20171120~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.1&ISO^INS-  
A||NOMPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^D~NOMNAISSANCEPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^L||19820914|U|||^^^|  
RGS|1|U  
AIS|1|U|1234^Consultation de suivi |201504081030|||30|MIN  
AIL|1|U|01007^|CR||201504081030|||30|MIN  
AIP|1|U|Agenda Dr AAAA^AAAA^Jean
```

### Annulation d'un rendez-vous (SIU S15)

```
MSH|^~\&|EASILY_AGENDA|SIU_OUT|EASILY_DEST|EASILY_DEST|201503201454||SIU^S15|2339|P|2.5|||||FRA|8859
/1
SCH||86184||||APT||||1^MIN^30^201503181530|||||||LOGIN^NOM^PRENOM|||||CANCELLED||
NTE|1||Ceci est un autre exemple de commentaire\br\sur plusieurs lignes|GI
PID|||11110006^^^EASILY^PI~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.2&ISO^INS-
C^^20171120~0330423303762249869999^^^ASIP-SANTE-INS-C&1.2.250.1.213.1.4.1&ISO^INS-
A||NOMPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^D~NOMNAISSANCEPATIENT^PRENOMPATIENT^^^^^L||19820914|U|||^^^|||||
|
RGS|1|D
AIS|1|D|1234^Consultation de suivi |201503181530|||30|MIN
```