



Spécifications de Conformité HL7
du produit SIRILog

AUTEUR	FONCTION	NOM	VISA
	Ingénieur Etudes et Développement	Serge TORTI	CONFORME A L'ORIGINAL

REVUE	FONCTION	NOM	VISA

APPROBATION	FONCTION	NOM	VISA

Date d'application : 01/03/04

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

REVISIONS SUCCESSIVES

Rev.	Date	Object	Modified
A	01/04/04	Création	Serge TORTI
	17/05/04	Ajout Emission RDV Radiologie	Serge TORTI
	07/06/04	Ajout Facturation Belge	Serge TORTI
	14/09/04	Numéro de séjour en PID 18	Serge TORTI
	19/04/05	Nationalité PID 26	Olivier JARY

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

1. INTRODUCTION	5
1.1. OBJET DU DOCUMENT	5
1.2. REFERENCES	5
1.3. CONVENTIONS	5
2. TRANSPORT DES MESSAGES.....	5
2.1. FICHER.....	5
2.2. MLLP	5
3. IDENTITES/SEJOURS/MOUVEMENTS.....	6
3.1. MESSAGES SUPPORTES EN RECEPTION.....	6
3.2. STRUCTURE DES MESSAGES.....	7
3.2.1. Evènements A01, A04, A05, A08, A28.....	7
3.2.2. Evènements A02, A06, A07.....	7
3.2.3. Evènements A03	8
3.2.4. Evènements A11, A12, A13, A38.....	8
3.2.5. Evènement A40	8
3.3. CONTENU DES SEGMENTS	9
3.3.1. Segment MSH.....	9
3.3.2. Segment EVN	10
3.3.3. Segment PID.....	11
3.3.4. Segment IN1.....	13
3.3.5. Segment IN2.....	14
3.3.6. Segment PV1.....	15
3.3.7. Segment OBX.....	17
3.3.8. Segment AL1	19
3.3.9. Segment ZFU.....	19
3.3.10. Segment MRG.....	19
4. PRESCRIPTION DE RADIOLOGIE (EMISSION).....	20
4.1. MESSAGES SUPPORTES	20
4.2. STRUCTURE DES MESSAGES.....	20
4.2.1. Evènement O01 – (order control = NW PA CH).....	20
4.2.2. Evènement O01 – (order control = CA DC).....	20
4.3. CONTENU DES SEGMENTS	21
4.3.1. Segment MSH.....	21
4.3.2. Segment PID.....	21
4.3.3. Segment PV1.....	21
4.3.4. Segment ORC	21
4.3.5. Segment OBR.....	22
5. PRESCRIPTION DE RADIOLOGIE (RECEPTION).....	24
5.1. MESSAGES SUPPORTES	24
5.2. STRUCTURE DES MESSAGES.....	24
5.2.1. Evènement O01 – (order control = SN).....	24
5.2.2. Evènement O02 – (order control = NA).....	25
5.2.3. Evènement O01 – (order control = SC).....	25
5.2.4. Evènement O01 – (order control = OC)	25
5.3. CONTENU DES SEGMENTS	26
5.3.1. Segment MSH.....	26
5.3.2. Segment PID.....	26
5.3.3. Segment PV1.....	26
5.3.4. Segment ORC	26
5.3.5. Segment OBR.....	26

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

6.	RENDEZ-VOUS DE RADIOLOGIE (RECEPTION)	26
6.1.	MESSAGES SUPPORTES	26
6.2.	STRUCTURE DES MESSAGES.....	26
6.2.1.	<i>Evènement S12 – (New appointment)</i>	26
6.2.2.	<i>Evènement S13 – (Appointment rescheduling)</i>	27
6.2.3.	<i>Evènement S14 – (Appointment modification)</i>	27
6.2.4.	<i>Evènement S15 – (appointment cancellation)</i>	28
6.3.	CONTENU DES SEGMENTS	28
6.3.1.	<i>Segment MSH</i>	28
6.3.2.	<i>Segment SCH</i>	28
6.3.3.	<i>Segment PID</i>	29
6.3.4.	<i>Segment PV1</i>	29
6.3.5.	<i>Segment RGS</i>	29
6.3.6.	<i>Segment AIS</i>	30
6.3.7.	<i>Segment AIL</i>	30
6.3.8.	<i>Segment AIP</i>	31
7.	RENDEZ-VOUS DE RADIOLOGIE (EMISSION)	32
7.1.	MESSAGES SUPPORTES	32
7.2.	STRUCTURE DES MESSAGES.....	33
7.2.1.	<i>Evènement S12 – (New appointment)</i>	33
7.3.	CONTENU DES SEGMENTS	33
7.3.1.	<i>Segment MSH</i>	33
7.3.2.	<i>Segment SCH</i>	33
7.3.3.	<i>Segment PID</i>	33
7.3.4.	<i>Segment PV1</i>	34
7.3.5.	<i>Segment RGS</i>	34
7.3.6.	<i>Segment AIL</i>	34
7.3.7.	<i>Segment AIS</i>	34
7.3.8.	<i>Segment AIP</i>	34
8.	FACTURATION BELGE (EMISSION)	34
8.1.	MESSAGES SUPPORTES	34
8.2.	STRUCTURE DES MESSAGES.....	34
8.2.1.	<i>Evènement P03</i>	34
8.2.2.	<i>Segment MSH</i>	35
8.2.3.	<i>Segment EVN</i>	35
8.2.4.	<i>Segment PID</i>	35
8.2.5.	<i>Segment FT1</i>	35
8.2.6.	<i>Segment ZFT</i>	36

1. Introduction

1.1. Objet du document

Ce document décrit l'implémentation du standard HL7 dans les produits *Dx Care* et *Dx SPRA* (Medasys SA). HL7 est utilisé pour la réception des identités/séjours/mouvements et pour la réception/émission des prescriptions de radiologie. Ces interfaces utilisent le module *Dx Connect Tools* (Medasys SA).

Le contenu des messages HL7 est donné à titre indicatif et est susceptible d'évoluer par rapport à cette version du document. Ce document n'est pas contractuel.

1.2. Références

Standard HL7 version 2.3.1

Standard HL7 version 2.4

La version HL7 principalement utilisée est la version 2.3.1.

1.3. Conventions

Les documents HL7 servent de références pour toute information non précisée dans ce document.

Les informations HL7 utilisées par l'interface de SIRILog seront notées en **gras**.

Dans la sémantique des messages, tout segment ou groupe de segments entourés de [] signifie qu'il est optionnel (0 ou 1). Tout segment ou groupe de segments entourés de {} signifie qu'il est répétable (de 1 à n). Les notations {[[]]} et [{}] sont équivalentes (de 0 à n).

2. Transport des messages

2.1. Fichier

Les messages peuvent être déposés dans un répertoire sous forme de fichier à raison d'un fichier par message HL7.

2.2. MLLP

Le protocole MLLP est un protocole d'échange de messages HL7 via TCP. Chaque message transmis est balisé par le caractère 0x0B en entête, et les 2 caractères 0X1C,0X0D en queue.

Le récepteur d'un message doit envoyer un accusé de réception applicatif ou simplement de transmission pour valider l'échange. Cela consiste en l'envoi d'un message HL7 de type ACK sur la même socket et selon la méthode décrite ci-dessus. L'ACK accuse de la bonne réception du message ainsi que de son traitement dans le cas applicatif.

La même socket peut être utilisée pour l'envoi successif de messages.

REF : SIR/001	REV : A	DATE : 01/03/04	PAGE : 5/37
---------------	---------	-----------------	-------------

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

L'application émettrice qui est l'initiateur de la liaison est l'application qui doit fermer la liaison. Néanmoins, il faut prévoir le cas d'une rupture de liaison inopinée. Ce cas rentre dans le cas général de ré-émission en cas d'erreur.

La description du protocole MLLP est disponible sur le site HL7 dans le document « Version 2.3 Implémentation Guide » au format PDF.

3. Identités/séjours/mouvements

3.1. Messages supportés en réception

Code événement	Description
A01	Admission d'un patient hospitalisé
A02	Mutation d'un patient
A03	Sortie hôpital d'un patient
A04	Admission d'un patient consultant
A05	Pré-admission d'un patient hospitalisé
A06	Changement du type dossier de consultant en hospitalisé
A07	Change du type dossier de hospitalisé en consultant
A08	Mise à jour des informations relatives au patient et à la visite en cours
A11	Annulation de l'admission d'un patient (réalisée par A01 ou A04)
A12	Annulation de la mutation d'un patient (réalisée par A02)
A13	Annulation de la sortie d'un patient (réalisée par A03)
A28	Ajout d'informations relatives au patient
A31	Mise à jour de l'identité de l'identité d'un patient
A38	Annulation de préadmission (réalisée par A05)
A40	Fusion d'identité patient

3.2. Structure des messages

3.2.1. Evènements A01, A04, A05, A08, A28

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
EVN	Evènement	3
PID	Identification du patient	3
PV1	Visite du patient	3
[PV2]	Complément d'information du PV1	3
[[OBX]]	Observation	3
[[AL1]]	Allergie	3
ZFU	Unités fonctionnelles	

3.2.2. Evènements A02, A06, A07

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
EVN	Evènement	3
PID	Identification du patient	3
PV1	Visite du patient	3
[PV2]	Complément d'information du PV1	3
[[OBX]]	Observation	3
[[AL1]]	Allergie	3
ZFU	Unités fonctionnelles	

3.2.3. Evènements A03

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
EVN	Evènement	3
PID	Identification du patient	3
PV1	Visite du patient	3
[PV2]	Complément d'information du PV1	3
[[OBX]]	Observation	3
[[AL1]]	Allergie	3

3.2.4. Evènements A11, A12, A13, A38

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
EVN	Evènement	3
PID	Identification du patient	3
PV1	Visite du patient	3
[PV2]	Complément d'information du PV1	3
[[OBX]]	Observation	3
[[AL1]]	Allergie	3

3.2.5. Evènement A40

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
EVN	Evènement	3

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

PID	Identification du patient	3
MRG	Identité à remplacer	3
[IN1]	Segment d'assurance	6
[IN2]	Segment d'assurance complémentaire	6
[PV1]	Visite du patient	3

3.3. Contenu des segments

3.3.1. Segment MSH

Le segment MSH est un segment commun à tous les messages HL7. C'est l'entête du message.

SEQ	ITEM #	ELEMENT NAME
MSH-1	00001	Field Separator
MSH-2	00002	Encoding Characters
MSH-3	00003	Sending Application
MSH-4	00004	Sending Facility
MSH-5	00005	Receiving Application
MSH-6	00006	Receiving Facility
MSH-7	00007	Date/Time Of Message
MSH-8	00008	Security
MSH-9	00009	Message Type
MSH-10	00010	Message Control ID
MSH-11	00011	Processing ID
MSH-12	00012	Version ID
MSH-13	00013	Sequence Number
MSH-14	00014	Continuation Pointer
MSH-15	00015	Accept Acknowledgment Type
MSH-16	00016	Application Acknowledgment Type
MSH-17	00017	Country Code
MSH-18	00692	Character Set
MSH-19	00693	Principal Language Of Message
MSH-20	01317	Alternate Character Set Handling Scheme

MSH-1 contient le séparateur de champ '|'.

MSH-2 contient les séparateurs '^~\&'.

MSH-3 et MSH-5 contiennent un identifiant de l'application émettrice. Note : ces champs sont rendus obligatoires par IHE, de sorte à contrôler l'identification de l'émetteur et du récepteur et de détecter d'éventuelles erreurs de correspondants.

MSH-4 et MSH-6 contiennent un identifiant de l'application réceptrice. Note : ces champs sont rendus obligatoires par IHE comme les champs MSH-3 et MSH-5.

MSH-7 contient la date du message.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

MSH-9 contient un code dépendant du type de message et de l'événement.

MSH-10 contient un identifiant unique du message qui sera repris par l'accusé de réception.

MSH-11 contient le mode de traitement : P

MSH-12 contient la version du message : 2.3.1 ou 2.4

MSH-18 contient le code du jeu de caractères du message : 8859/1.

3.3.2. Segment EVN

Le segment EVN contient des informations relatives à l'événement déclencheur.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
EVN-1	00099	Event Type Code
EVN-2	00100	Recorded Date/Time
EVN-3	00101	Date/Time Planned Event
EVN-4	00102	Event Reason Code
EVN-5	00103	Operator ID
EVN-6	01278	Event Occurred

EVN-2 contient la date et heure à laquelle l'événement a été enregistré dans l'application (heure système lors de la saisie par l'opérateur). Le format est YYYYMMDD[HH[MI[SS]]].

EVN-3 contient la date et heure à laquelle un événement est planifié (exemple pour une pré-admission). Le format est YYYYMMDD[HH[MI[SS]]].

EVN-6 contient la date et heure réelle de l'événement associé. Par exemple, pour l'admission d'un patient EVN-6 contient la date et heure de l'arrivée du patient. Le format est YYYYMMDD[HH[MI[SS]]].

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

3.3.3. Segment PID

Le segment PID contient la signalétique d'un patient.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
PID-1	00104	Set ID - PID
PID-2	00105	Patient ID
PID-3	00106	Patient Identifier List
PID-4	00107	Alternate Patient ID - PID
PID-5	00108	Patient Name
PID-6	00109	Mother's Maiden Name
PID-7	00110	Date/Time of Birth
PID-8	00111	Sex
PID-9	00112	Patient Alias
PID-10	00113	Race
PID-11	00114	Patient Address
PID-12	00115	County Code
PID-13	00116	Phone Number - Home
PID-14	00117	Phone Number - Business
PID-15	00118	Primary Language
PID-16	00119	Marital Status
PID-17	00120	Religion
PID-18	00121	Patient Account Number
PID-19	00122	SSN Number - Patient
PID-20	00123	Driver's License Number - Patient
PID-21	00124	Mother's Identifier
PID-22	00125	Ethnic Group
PID-23	00126	Birth Place
PID-24	00127	Multiple Birth Indicator
PID-25	00128	Birth Order
PID-26	00129	Citizenship
PID-27	00130	Veterans Military Status
PID-28	00739	Nationality
PID-29	00740	Patient Death Date and Time
PID-30	00741	Patient Death Indicator

PID-3 <ID (ST)> ^ <check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <identifier type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> contient l'identifiant unique du patient.

PID-5 <family name (ST)> & <last_name_prefix (ST)> ^ <given name (ST)> ^ <middle initial or name (ST)> ^ <suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <degree (e.g., MD) (IS)> ^ <name type code (ID)> ^ <name representation code (ID)> contient le nom et prénom du patient sous la forme : NOM^PRENOM^^^^L . Dans le cas d'une femme, ce champ est répété pour contenir le nom de jeune-fille sous la forme NOM JF^PRENOM^^^^M .

PID-7 <Date/time of birth (TS)> contient la date de naissance au format YYYYMMDD

PID-8 <Sex (IS)> contient le sexe du patient : M pour homme, F pour femme, et U pour inconnu.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

PID-11 <street address (ST)> ^ <other designation (ST)> ^ <city (ST)> ^ <state or province (ST)> ^ <zip or postal code(ST)> ^ <country (ID)> ^ < address type (ID)> ^ <other geographic designation (ST)> ^ <county/parish code (IS)> ^ <census tract (IS)> ^ <address representation code (ID)> contient l'adresse du patient sous la forme RUE^COMPLEMENT DISTRIBUTION^COMMUNE^CODE_POSTAL^CODE PAYS.

PID-13 [NNN] [(999)999-9999 [X99999] [B99999] [C any text] ^ <telecommunication use code (ID)> ^ <telecommunication equipment type (ID)> ^ <email address (ST)> ^ <country code (NM)> ^ <area/city code (NM)> ^ <phone number (NM)> ^ <extension (NM)> ^ <any text (ST)> contient le numéro de téléphone domicile du patient. Etant donné que l'on stocke le numéro de téléphone dans une chaîne de caractères, on n'utilise pas les composants structurés fournis par HL7 mais uniquement la partie texte libre. Cette partie peut être préfixée par le caractère C. Le champ contient par exemple 'C01 23 45 67 89'.

PID-16 <identifiant (ST)> ^ <text (ST)> ^ <name of coding system (ST)> ^ <alternate identifiant (ST)> ^ <alternate text (ST)> ^ <name of alternate coding system (ST)> contient la situation de famille du patient. Les valeurs possibles sont :

Valeur	Description
A	Séparé
D	Divorcé
M	Marié
S	Célibataire
W	Veuuf/Veuve
G	Concubin
P	Pacte Civil de Solidarité(PACS)

PID-18 <ID (ST)> ^ <check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <identifiant type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> contient le numéro de dossier administrative (numéro de séjour).

PID-19 <SSN number - patient (ST)> contient le numéro de sécurité sociale du patient.

PID-21 <ID (ST)> ^ <check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <identifiant type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> contient l'identifiant de la mère dans le cas de la définition d'un lien mère-enfant.

PID-23 <Birth place (ST)> contient le lieu de naissance du patient.

PID-26 <identifiant (ST)> ^ <text (ST)> ^ <name of coding system (ST)> ^ <alternate identifiant (ST)> ^ <alternate text (ST)> ^ <name of alternate coding system (ST)> contient la nationalité du patient. Si non renseigné utilisation de PID-28.

PID-28 <identifiant (ST)> ^ <text (ST)> ^ <name of coding system (ST)> ^ <alternate identifiant (ST)> ^ <alternate text (ST)> ^ <name of alternate coding system (ST)> contient la nationalité du patient.

PID-29 <Patient death date and time (TS)> contient la date du décès du patient au format YYYYMMDD[HH[MI]]. Dans le cas où la date de décès est renseignée, le champ PID-30 peut être omis.

PID-30 <Patient death indicator(ID)> contient un indicateur de décès du patient (Y ou N).

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

3.3.4. Segment IN1

Le segment IN1 contient des informations sur la police d'assurance du patient en vue de la facturation des prestations radiologiques réalisées.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
1	00426	Set ID - IN1
2	00368	Insurance Plan ID
3	00428	Insurance Company ID
4	00429	Insurance Company Name
5	00430	Insurance Company Address
6	00431	Insurance Co Contact Person
7	00432	Insurance Co Phone Number
8	00433	Group Number
9	00434	Group Name
10	00435	Insured's Group Emp ID
11	00436	Insured's Group Emp Name
12	00437	Plan Effective Date
13	00438	Plan Expiration Date
14	00439	Authorization Information
15	00440	Plan Type
16	00441	Name Of Insured
17	00442	Insured's Relationship To Patient
18	00443	Insured's Date Of Birth
19	00444	Insured's Address
20	00445	Assignment Of Benefits
21	00446	Coordination Of Benefits
22	00447	Coord Of Ben. Priority
23	00448	Notice Of Admission Flag
24	00449	Notice Of Admission Date
25	00450	Report Of Eligibility Flag
26	00451	Report Of Eligibility Date
27	00452	Release Information Code
28	00453	Pre-Admit Cert (PAC)
29	00454	Verification Date/Time
30	00455	Verification By
31	00456	Type Of Agreement Code
32	00457	Billing Status
33	00458	Lifetime Reserve Days
34	00459	Delay Before L.R. Day
35	00460	Company Plan Code
36	00461	Policy Number
37	00462	Policy Deductible
38	00463	Policy Limit - Amount
39	00464	Policy Limit - Days
40	00465	Room Rate - Semi-Private
41	00466	Room Rate - Private
42	00467	Insured's Employment Status
43	00468	Insured's Sex

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

44	00469	Insured's Employer's Address
45	00470	Verification Status
46	00471	Prior Insurance Plan ID
47	01227	Coverage Type
48	00753	Handicap
49	01230	Insured's ID Number

IN1-3 < **Insurance Company ID (XN)** > contient le n° de l'organisme assureur.

IN1-12 < **Plan Effective Date (DT)** > contient la date de début d'affiliation.

IN1-13 < **Plan Expiration Date (DT)** > contient la date de fin d'affiliation.

3.3.5. Segment IN2

Le segment IN2 contient des informations complémentaires sur la police d'assurance du patient en vue de la facturation des prestations radiologiques réalisées.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
1	00472	Insured's Employee ID
2	00473	Insured's Social Security Number
3	00474	Insured's Employer Name
4	00475	Employer Information Data
5	00476	Mail Claim Party
6	00477	Medicare Health Ins Card Number
7	00478	Medicaid Case Name
8	00479	Medicaid Case Number
9	00480	Military Sponsor Name
10	00481	Military ID Number
11	00482	Dependent Of Military Recipient
12	00483	Military Organization
13	00484	Military Station
14	00485	Military Service
15	00486	Military Rank/Grade
16	00487	Military Status
17	00488	Military Retire Date
18	00489	Military Non-Avail Cert On File
19	00490	Baby Coverage
20	00491	Combine Baby Bill
21	00492	Blood Deductible
22	00493	Special Coverage Approval Name
23	00494	Special Coverage Approval Title
24	00495	Non-Covered Insurance Code
25	00496	Payor ID
26	00497	Payor Subscriber ID
27	00498	Eligibility Source
28	00499	Room Coverage Type/Amount
29	00500	Policy Type/Amount
30	00501	Daily Deductible

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
31	00755	Living Dependency
32	00145	Ambulatory Status
33	00129	Citizenship
34	00118	Primary Language
35	00742	Living Arrangement
36	00743	Publicity Code
37	00744	Protection Indicator
38	00745	Student Indicator
39	00120	Religion
40	00746	Mother's Maiden Name
41	00739	Nationality
42	00125	Ethnic Group
43	00119	Marital Status
44	00787	Insured's Employment Start Date
45	00783	Insured's Employment Stop Date
46	00785	Job Title
47	00786	Job Code/Class
48	00752	Job Status
49	00789	Employer Contact Person Name
50	00790	Employer Contact Person Phone Number
51	00791	Employer Contact Reason
52	00792	Insured's Contact Person's Name
53	00793	Insured's Contact Person Phone Number
54	00794	Insured's Contact Person Reason
55	00795	Relationship To The Patient Start Date
56	00796	Relationship To The Patient Stop Date
57	00797	Insurance Co. Contact Reason
58	00798	Insurance Co Contact Phone Number
59	00799	Policy Scope
60	00800	Policy Source
61	00801	Patient Member Number
62	00802	Guarantor's Relationship To Insured
63	00803	Insured's Phone Number - Home
64	00804	Insured's Employer Phone Number
65	00805	Military Handicapped Program
66	00806	Suspend Flag
67	00807	Copay Limit Flag
68	00808	Stoploss Limit Flag
69	00809	Insured Organization Name And ID
70	00810	Insured Employer Organization Name And ID
71	00113	Race
72	00811	HCFA Patient's Relationship to Insured

IN1-1 < Insured's Employee ID (CX) > contient le n° d'affiliation du patient à l'organisme assureur.

3.3.6. Segment PV1

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

Seq	ITEM#	ELEMENT NAME
PV1-1	00131	Set ID - PV1
PV1-2	00132	Patient Class
PV1-3	00133	Assigned Patient Location
PV1-4	00134	Admission Type
PV1-5	00135	Preadmit Number
PV1-6	00136	Prior Patient Location
PV1-7	00137	Attending Doctor
PV1-8	00138	Referring Doctor
PV1-9	00139	Consulting Doctor
PV1-10	00140	Hospital Service
PV1-11	00141	Temporary Location
PV1-12	00142	Preadmit Test Indicator
PV1-13	00143	Re-admission Indicator
PV1-14	00144	Admit Source
PV1-15	00145	Ambulatory Status
PV1-16	00146	VIP Indicator
PV1-17	00147	Admitting Doctor
PV1-18	00148	Patient Type
PV1-19	00149	Visit Number
PV1-20	00150	Financial Class
PV1-21	00151	Charge Price Indicator
PV1-22	00152	Courtesy Code
PV1-23	00153	Credit Rating
PV1-24	00154	Contract Code
PV1-25	00155	Contract Effective Date
PV1-26	00156	Contract Amount
PV1-27	00157	Contract Period
PV1-28	00158	Interest Code
PV1-29	00159	Transfer to Bad Debt Code
PV1-30	00160	Transfer to Bad Debt Date
PV1-31	00161	Bad Debt Agency Code
PV1-32	00162	Bad Debt Transfer Amount
PV1-33	00163	Bad Debt Recovery Amount
PV1-34	00164	Delete Account Indicator
PV1-35	00165	Delete Account Date
PV1-36	00166	Discharge Disposition
PV1-37	00167	Discharged to Location
PV1-38	00168	Diet Type
PV1-39	00169	Servicing Facility
PV1-40	00170	Bed Status
PV1-41	00171	Account Status
PV1-42	00172	Pending Location
PV1-43	00173	Prior Temporary Location
PV1-44	00174	Admit Date/Time
PV1-45	00175	Discharge Date/Time
PV1-46	00176	Current Patient Balance
PV1-47	00177	Total Charges
PV1-48	00178	Total Adjustments
PV1-49	00179	Total Payments
PV1-50	00180	Alternate Visit ID
PV1-51	01226	Visit Indicator
PV1-52	01274	Other Healthcare Provider

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

PV1-2 <Patient class (IS)> contient un code précisant le type de venue.

PV1-3 <point of care (IS)> ^ <room (IS)> ^ <bed (IS)> ^ <facility (HD)> ^ <location status (IS)> ^ <person location type (IS)> ^ <building (IS)> ^ <floor (IS)> ^ <location description (ST)> contient la localisation du patient au format SECTEUR/UF^CHAMBRE^LIT.

PV1-7 <ID number (ST)> ^ <family name (ST)> & <last name prefix (ST)> ^ <given name (ST)> ^ <middle initial or name (ST)> ^ <suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <degree (e.g., MD) (ST)> ^ <source table (IS)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <name type code(ID)> ^ <identifier check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <identifier type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> ^ <name representation code (ID)> contient le médecin responsable pendant la durée de l'hospitalisation.

PV1-8 < Referring Doctor> ^ <ID number (ST)> ^ <family name (ST)> & <last name prefix (ST)> ^ <given name (ST)> ^ <middle initial or name (ST)> ^ <suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <degree (e.g., MD) (ST)> ^ <source table (IS)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <name type code(ID)> ^ <identifier check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <identifier type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> ^ <name representation code (ID)> contient le médecin responsable pendant la durée de l'hospitalisation.

PV1-19 <ID (ST)> ^ <check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <identifier type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> contient le numéro d'hospitalisation, le numéro de séance ou le numéro d'externe suivant le type d'admission. Depuis la révision de septembre 2004, cette zone n'est plus exploitée en faveur du PID 18 qui doit contenir systématiquement le numéro d'hospitalisation du patient. Le PV1-19 pouvant contenir le numéro de passage de ce séjour. Une option permet à SIRILog de revenir au comportement précédent..

PV1-21 contient le code 'P' dans le cas d'un patient privé.

PV1-22 contient le code 'STM' dans le cas d'un examen à facturer sans ticket modérateur.

3.3.7. Segment OBX

Le segment OBX est utilisé pour transmettre le poids et la taille du patient.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
OBX-1	00569	Set ID – OBX
OBX-2	00570	Value Type
OBX-3	00571	Observation Identifier
OBX-4	00572	Observation Sub-ID
OBX-5	00573	Observation Value
OBX-6	00574	Units
OBX-7	00575	References Range
OBX-8	00576	Abnormal Flags
OBX-9	00577	Probability
OBX-10	00578	Nature of Abnormal Test
OBX-11	00579	Observ Result Status
OBX-12	00580	Date Last Obs Normal Values
OBX-13	00581	User Defined Access Checks
OBX-14	00582	Date/Time of the Observation
OBX-15	00583	Producer's ID
OBX-16	00584	Responsible Observer
OBX-17	00936	Observation Method

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

3.3.8. Segment AL1

Le segment AL1 est utilisé pour transmettre les allergies du patient.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
AL1-1	00203	Set ID - AL1
AL1-2	00204	Allergy Type
AL1-3	00205	Allergy Code/Mnemonic/Description
AL1-4	00206	Allergy Severity
AL1-5	00207	Allergy Reaction
AL1-6	00208	Identification Date

3.3.9. Segment ZFU

Le segment ZFU est utilisé pour transmettre les unités fonctionnelles.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
ZFU-1		Nursing Functional Unit : UF soin
ZFU -2		Nursing Functional Unit Start Date/Time
ZFU -3		Housing Functional Unit : UF hébergement
ZFU -4		Housing Functional Unit Start Date/Time
ZFU -5		Medical Functional Unit : UF médicale
ZFU -6		Medical Functional Unit Start Date/Time

Au moins un code UF doit être renseigné.

3.3.10. Segment MRG

Le segment MRG est utilisé pour le rapprochement de 2 identités. Il contient « l'ancienne identité » qui sera remplacée par celle fournie dans un segment PID.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
MRG-1	00211	Prior Patient Identifier List
MRG-2	00212	Prior Alternate Patient ID
MRG-3	00213	Prior Patient Account Number
MRG-4	00214	Prior Patient ID
MRG-5	01279	Prior Visit Number
MRG-6	01280	Prior Alternate Visit ID
MRG-7	01281	Prior Patient Name

MRG-1 <ID (ST)> ^ <check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <identifier type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> contient l'identifiant patient à fusionner.

4.3. Contenu des segments

4.3.1. Segment MSH

Voir la description du segment MSH dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

4.3.2. Segment PID

Voir la description du segment PID dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

4.3.3. Segment PV1

Voir la description du segment PV1 dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

4.3.4. Segment ORC

Le segment ORC contient les informations principales de l'examen demandé.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
ORC-1	00215	Order Control
ORC-2	00216	Placer Order Number
ORC-3	00217	Filler Order Number
ORC-4	00218	Placer Group Number
ORC-5	00219	Order Status
ORC-6	00220	Response Flag
ORC-7	00221	Quantity/Timing
ORC-8	00222	Parent
ORC-9	00223	Date/Time of Transaction
ORC-10	00224	Entered By
ORC-11	00225	Verified By
ORC-12	00226	Ordering Provider
ORC-13	00227	Enterer's Location
ORC-14	00228	Call Back Phone Number
ORC-15	00229	Order Effective Date/Time
ORC-16	00230	Order Control Code Reason
ORC-17	00231	Entering Organization
ORC-18	00232	Entering Device
ORC-19	00233	Action By
ORC-20	01310	Advanced Beneficiary Notice Code

ORC-1 **<Order control (ID)>** contient le type d'action : NW|PA|CH pour une nouvelle demande d'examen, CA pour l'annulation d'une demande d'examen, DC pour l'interruption d'un examen en cours.

ORC-2 **<entity identifier (ST)>** ^ <namespace ID (IS)> ^ <universal ID (ST)> ^ <universal ID type (ID)> contient l'identifiant Dx Care/Dx SPRA de la demande d'examen.

ORC-3 **<entity identifier (ST)>** ^ <namespace ID (IS)> ^ <universal ID (ST)> ^ <universal ID type (ID)> contient l'identifiant Order Placer de la demande d'examen.

ORC-7 **<quantity (CQ)>** ^ <interval (CM)> ^ <duration (ST)> ^ **<start date/time (TS)>** ^ <end date/time (TS)> ^ <priority (ID)> ^ <condition (ST)> ^ <text (TX)> ^ <conjunction (ID)> ^ <order

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

sequencing (CM)> ^ <performance duration (CE)> ^ <total occurrences (NM)> contient l'horaire souhaité pour l'examen.

ORC-9 <Date/time of transaction (TS)> contient la date et heure à laquelle la demande d'examen a été saisie.

ORC-12 <ID number (ST)> ^ <family name (ST)> & <last name prefix (ST)> ^ <given name (ST)> ^ <middle initial or name (ST)> ^ <suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <degree (e.g., MD) (ST)> ^ <source table (IS)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <name type code(ID)> ^ <identifier check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <identifier type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> ^ <name representation code (ID)> contient l'identifiant du prescripteur.

ORC-17 <identifiant (ST)> ^ <text (ST)> ^ <name of coding system (ST)> ^ <alternate identifiant (ST)> ^ <alternate text (ST)> ^ <name of alternate coding system (ST)> contient le code et le libellé du service où a été saisie la prescription.

4.3.5. Segment OBR

Le segment OBR contient les informations détaillées de l'examen demandé.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

SEQ	ITEM #	ELEMENT NAME
OBR-1	00237	Set ID - OBR
OBR-2	00216	Placer Order Number
OBR-3	00217	Filler Order Number +
OBR-4	00238	Universal Service ID
OBR-5	00239	Priority
OBR-6	00240	Requested Date/time
OBR-7	00241	Observation Date/Time #
OBR-8	00242	Observation End Date/Time #
OBR-9	00243	Collection Volume *
OBR-10	00244	Collector Identifier *
OBR-11	00245	Specimen Action Code *
OBR-12	00246	Danger Code
OBR-13	00247	Relevant Clinical Info.
OBR-14	00248	Specimen Received Date/Time *
OBR-15	00249	Specimen Source *
OBR-16	00226	Ordering Provider
OBR-17	00250	Order Callback Phone Number
OBR-18	00251	Placer Field 1
OBR-19	00252	Placer Field 2
OBR-20	00253	Filler Field 1 +
OBR-21	00254	Filler Field 2 +
OBR-22	00255	Results Rpt/Status Chng - Date/Time +
OBR-23	00256	Charge to Practice +
OBR-24	00257	Diagnostic Serv Sect ID
OBR-25	00258	Result Status +
OBR-26	00259	Parent Result +
OBR-27	00221	Quantity/Timing
OBR-28	00260	Result Copies To
OBR-29	00261	Parent *
OBR-30	00262	Transportation Mode
OBR-31	00263	Reason for Study
OBR-32	00264	Principal Result Interpreter +
OBR-33	00265	Assistant Result Interpreter +
OBR-34	00266	Technician +
OBR-35	00267	Transcriptionist +
OBR-36	00268	Scheduled Date/Time +
OBR-37	01028	Number of Sample Containers *
OBR-38	01029	Transport Logistics of Collected Sample *
OBR-39	01030	Collector's Comment *
OBR-40	01031	Transport Arrangement Responsibility
OBR-41	01032	Transport Arranged
OBR-42	01033	Escort Required
OBR-43	01034	Planned Patient Transport Comment
OBR-44	01311	Ordering Facility Name
OBR-45	01312	Ordering Facility Address
OBR-46	01313	Ordering Facility Phone Number
OBR-47	01314	Ordering Provider Address

OBR-2 <entity identifier (ST)> ^ <namespace ID (IS)> ^ <universal ID (ST)> ^ <universal ID type (ID)> contient l'identifiant Dx Care/Dx SPRA de la demande d'examen.

OBR-3 <entity identifier (ST)> ^ <namespace ID (IS)> ^ <universal ID (ST)> ^ <universal ID type (ID)> contient l'identifiant Order Placer de la demande d'examen.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

SEQ	ITEM #	ELEMENT NAME
OBR-1	00237	Set ID - OBR
OBR-2	00216	Placer Order Number
OBR-3	00217	Filler Order Number +
OBR-4	00238	Universal Service ID
OBR-5	00239	Priority
OBR-6	00240	Requested Date/time
OBR-7	00241	Observation Date/Time #
OBR-8	00242	Observation End Date/Time #
OBR-9	00243	Collection Volume *
OBR-10	00244	Collector Identifier *
OBR-11	00245	Specimen Action Code *
OBR-12	00246	Danger Code
OBR-13	00247	Relevant Clinical Info.
OBR-14	00248	Specimen Received Date/Time *
OBR-15	00249	Specimen Source *
OBR-16	00226	Ordering Provider
OBR-17	00250	Order Callback Phone Number
OBR-18	00251	Placer Field 1
OBR-19	00252	Placer Field 2
OBR-20	00253	Filler Field 1 +
OBR-21	00254	Filler Field 2 +
OBR-22	00255	Results Rpt/Status Chng - Date/Time +
OBR-23	00256	Charge to Practice +
OBR-24	00257	Diagnostic Serv Sect ID
OBR-25	00258	Result Status +
OBR-26	00259	Parent Result +
OBR-27	00221	Quantity/Timing
OBR-28	00260	Result Copies To
OBR-29	00261	Parent *
OBR-30	00262	Transportation Mode
OBR-31	00263	Reason for Study
OBR-32	00264	Principal Result Interpreter +
OBR-33	00265	Assistant Result Interpreter +
OBR-34	00266	Technician +
OBR-35	00267	Transcriptionist +
OBR-36	00268	Scheduled Date/Time +
OBR-37	01028	Number of Sample Containers *
OBR-38	01029	Transport Logistics of Collected Sample *
OBR-39	01030	Collector's Comment *
OBR-40	01031	Transport Arrangement Responsibility
OBR-41	01032	Transport Arranged
OBR-42	01033	Escort Required
OBR-43	01034	Planned Patient Transport Comment
OBR-44	01311	Ordering Facility Name
OBR-45	01312	Ordering Facility Address
OBR-46	01313	Ordering Facility Phone Number
OBR-47	01314	Ordering Provider Address

OBR-2 <entity identifier (ST)> ^ <namespace ID (IS)> ^ <universal ID (ST)> ^ <universal ID type (ID)> contient l'identifiant Dx Care/Dx SPRA de la demande d'examen.

OBR-3 <entity identifier (ST)> ^ <namespace ID (IS)> ^ <universal ID (ST)> ^ <universal ID type (ID)> contient l'identifiant Order Placer de la demande d'examen.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

OBR-4 <identifiant (ST)> ^ <text (ST)> ^ <name of coding system (ST)> ^ <alternate identifiant (ST)> ^ <alternate text (ST)> ^ <name of alternate coding system (ST)> contient le code et le libellé de l'examen demandé.

OBR-13 <Relevant clinical info. (ST)> contient un commentaire sur l'examen demandé.

OBR-16 <ID number (ST)> ^ <family name (ST)> & <last name prefix (ST)> ^ <given name (ST)> ^ <middle initial or name (ST)> ^ <suffix (e.g., JR or III) (ST)> ^ <prefix (e.g., DR) (ST)> ^ <degree (e.g., MD) (ST)> ^ <source table (IS)> ^ <assigning authority (HD)> ^ <name type code(ID)> ^ <identifiant check digit (ST)> ^ <code identifying the check digit scheme employed (ID)> ^ <identifiant type code (IS)> ^ <assigning facility (HD)> ^ <name representation code (ID)> contient l'identifiant du prescripteur.

OBR-27 <quantity (CQ)> ^ <interval (CM)> ^ <duration (ST)> ^ <start date/time (TS)> ^ <end date/time (TS)> ^ <priority (ID)> ^ <condition (ST)> ^ <text (TX)> ^ <conjunction (ID)> ^ <order sequencing (CM)> ^ <performance duration (CE)> ^ <total occurrences (NM)> contient l'horaire souhaité pour l'examen.

OBR-31 <identifiant (ST)> ^ <text (ST)> ^ <name of coding system (ST)> ^ <alternate identifiant (ST)> ^ <alternate text (ST)> ^ <name of alternate coding system (ST)> contient un commentaire sur l'examen demandé.

5. Prescription de radiologie (réception)

5.1. Messages supportés

Code événement	Description
O01	(order control = SN) Nouvelle prescription de l'Order Filler
O02	(order control = NA) Attribution d'un identifiant de prescription pour une nouvelle prescription de la part de l'Order Filler
O01	(order control = SC) Mise à jours du statut de l'examen
O01	(order control = OC) Annulation d'un examen de la part de l'Order Filler

5.2. Structure des messages

5.2.1. Evènement 001 – (order control = SN)

Nouvelle prescription de l'Order Filler.

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
PID	Identification du patient	3
PV1	Visite du patient	3

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

ORC	Examen demandé (information commune)	4
OBR	Examen demandé (information détaillée)	4

5.2.2. Evènement 002 – (order control = NA)

Attribution d'un identifiant de prescription pour une nouvelle prescription de la part de l'Order Filler.

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
MSA	Accusé de réception	2
ORC	Examen demandé (information commune)	4
OBR	Examen demandé (information détaillée)	4

MSH-9 contient le code ORR^O02.

5.2.3. Evènement 001 – (order control = SC)

Mise à jours du statut de l'examen.

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
ORC	Examen demandé (information commune)	4

ORC-5 (Order Status) prend la valeur CM (examen terminé), CD (examen interrompu) ou IP (examen en cours).

5.2.4. Evènement 001 – (order control = OC)

Annulation d'un examen de la part de l'Order Filler.

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
PID	Identification du patient	3
PV1	Visite du patient	3
ORC	Examen demandé (information commune)	4

5.3. Contenu des segments

5.3.1. Segment MSH

Voir la description du segment MSH dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

5.3.2. Segment PID

Voir la description du segment PID dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

5.3.3. Segment PV1

Voir la description du segment PV1 dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

5.3.4. Segment ORC

Voir la description du segment ORC dans le chapitre 'Messages supportés en émission'.

5.3.5. Segment OBR

Voir la description du segment OBR dans le chapitre 'Messages supportés en émission'.

6. Rendez-vous de radiologie (réception)

6.1. Messages supportés

Code événement	Description
S12	New appointment : notification d'un nouveau RDV
S13	Appointment rescheduling : notification d'une re-planification d'un RDV existant
S14	Appointment modification : notification des informations sur un RDV existant (hors date & heure gérées en S13)
S15	appointment cancellation : suppression d'un RDV Existant

6.2. Structure des messages

6.2.1. Evènement S12 – (New appointment)

Notification d'un nouveau RDV

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

SCH	Informations sur le RDV	10
PID	Identification du patient	3
[PV1]	Visite du patient	3
RGS	Groupe général des ressources requises	10
AIS	Informations sur la planification du RDV	10
[NTE]	Segment de note ou commentaire	2
[AIL]	Localisation du RDV	10
[AIP]	Personnel impliqué lors du RDV	10

6.2.2. Evènement S13 – (Appointment rescheduling)

Notification d'un nouveau RDV

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
SCH	Informations sur le RDV	10
PID	Identification du patient	3
[PV1]	Visite du patient	3
RGS	Groupe général des ressources requises	10
AIS	Informations sur la planification du RDV	10
[NTE]	Segment de note ou commentaire	2
[AIL]	Localisation du RDV	10
[AIP]	Personnel impliqué lors du RDV	10

6.2.3. Evènement S14 – (Appointment modification)

Notification des informations sur un RDV existant (hors date & heure gérées en S13)

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
---------	-------------	---------------------

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

MSH	Entête	2
SCH	Informations sur le RDV	10
PID	Identification du patient	3
[PV1]	Visite du patient	3
RGS	Groupe général des ressources requises	10
AIS	Informations sur la planification du RDV	10
[NTE]	Segment de note ou commentaire	2
[AIL]	Localisation du RDV	10
[AIP]	Personnel impliqué lors du RDV	10

6.2.4. Evènement S15 – (appointment cancellation)

Suppression d'un RDV Existant

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
SCH	Informations sur le RDV	10

6.3. Contenu des segments

6.3.1. Segment MSH

Voir la description du segment MSH dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

6.3.2. Segment SCH

Le segment SCH est destiné à la notification de rendez-vous. Il contient l'identification d'un rendez-vous.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
1	00860	Placer Appointment ID
2	00861	Filler Appointment ID
3	00862	Occurrence Number
4	00218	Placer Group Number
5	00864	Schedule ID
6	00883	Event Reason
7	00866	Appointment Reason
8	00867	Appointment Type
9	00868	Appointment Duration
10	00869	Appointment Duration Units
11	00884	Appointment Timing Quantity
12	00874	Placer Contact Person
13	00875	Placer Contact Phone Number
14	00876	Placer Contact Address
15	00877	Placer Contact Location
16	00885	Filler Contact Person
17	00886	Filler Contact Phone Number
18	00887	Filler Contact Address
19	00888	Filler Contact Location
20	00878	Entered by Person
21	00879	Entered by Phone Number
22	00880	Entered by Location
23	00881	Parent Placer Appointment ID
24	00882	Parent Filler Appointment ID
25	00889	Filler Status Code

SCH-2 contient l'identifiant unique du rendez-vous généré par le système émetteur. C'est une chaîne de 10 caractères maximum

SCH-6 contient un code obligatoire mais non utilisé. (Par exemple '+').

SCH-11 contient l'heure de début et la durée du rendez-vous, au format ^DUREE^HEURE. La durée est exprimée par 'M' (pour minutes) suivi d'un nombre.

SCH-12 contient le médecin prescripteur, sous la forme IDENTIFIANT^NOM^PRENOM.

SCH-16 contient la personne responsable / à contacter du rendez-vous. Il a la forme IDENTIFIANT^NOM^PRENOM.

SCH-20 contient la personne qui a saisi le rendez-vous. Il a la même forme que le champ SCH-16.

Les autres champs peuvent être renseignés, mais il n'en sera pas fait usage.

6.3.3. Segment PID

Voir la description du segment PID dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

6.3.4. Segment PV1

Voir la description du segment PV1 dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

6.3.5. Segment RGS

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

Le segment RGS est obligatoire dans un message de notification de rendez-vous et sert à définir un groupe de ressources qui doivent intervenir simultanément pour le rendez-vous.

SEQ	ITEM #	ELEMENT NAME
1	01203	Set ID - RGS
2	00763	Segment Action Code
3	01204	Resource Group ID

RGS-1 contient un numéro de séquence. Le segment RGS n'étant présent qu'une fois par message, il prend la valeur 1.

6.3.6. Segment AIS

Le segment AIS contient les informations sur l'acte demandé : code, date, heure, durée.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
1	00890	Set ID - AIS
2	00763	Segment Action Code
3	00238	Universal Service ID
4	01202	Start Date/Time
5	00891	Start Date/Time Offset
6	00892	Start Date/Time Offset Units
7	00893	Duration
8	00894	Duration Units
9	00895	Allow Substitution Code
10	00889	Filler Status Code

AIS-1 contient un numéro de séquence : 1 puisqu'il n'est présent qu'une fois.

AIS-2 contient un code action : A, U, D. A pour un ajout, U pour une mise à jour, D pour une suppression.

AIS-3 contient un identifiant de l'examen demandé au format CODE^LIBELLE.
Les autres champs peuvent être renseignés, mais il n'en sera pas fait usage.

6.3.7. Segment AIL

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

Le segment AIL contient les informations sur le lieu programmé du rendez-vous.

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
1	00902	Set ID - AIL
2	00763	Segment Action Code
3	00903	Location Resource ID
4	00904	Location Type-AIL
5	00905	Location Group
6	01202	Start Date/Time
7	00891	Start Date/Time Offset
8	00892	Start Date/Time Offset Units
9	00893	Duration
10	00894	Duration Units
11	00895	Allow Substitution Code
12	00889	Filler Status Code

AIL-1 contient un numéro de séquence : 1 puisqu'il n'est présent qu'une fois.

AIL-2 contient un code action : A, U, D. A pour un ajout, U pour une mise à jour, D pour une suppression.

AIL-3 contient un identifiant du lieu de l'examen au format ^CODE_SALLE_EXAMEN^^SERVICEID

AIL-4 contient le type du lieu. HL7 définit une table de valeur qui contient le code 'E' pour salle d'examen.

Les champs AIL-6 à AIL-12 sont redondants avec les champs AIS-4 à AIS-10 du segment AIS et ne sont pas utilisés.

6.3.8. Segment AIP

Le segment AIP contient les informations sur le médecin programmé pour le rendez-vous.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
1	00906	Set ID - AIP
2	00763	Segment Action code
3	00913	Personnel Resource ID
4	00907	Resource Role
5	00899	Resource Group
6	01202	Start Date/Time
7	00891	Start Date/Time Offset
8	00892	Start Date/Time Offset Units
9	00893	Duration
10	00894	Duration Units
11	00895	Allow Substitution Code
12	00889	Filler Status Code

AIP-1 contient un numéro de séquence : 1 puisqu'il n'est présent qu'une fois.

AIP-2 contient un code action : A, U, D. A pour un ajout, U pour une mise à jour, D pour une suppression.

AIP-3 contient l'identifiant du médecin programmé pour le rendez-vous au format IDENTIFIANT^NOM^PRENOM.

AIP-4 contient un code correspondant au type de personne. C'est une valeur libre. Le code est 'M' pour médecin.

Les champs AIP-6 à AIP-12 sont redondants avec les champs AIS-4 à AIS-10 du segment AIS et ne sont pas utilisés.

7. Rendez-vous de radiologie (émission)

7.1. Messages supportés

Code événement	Description
S12	New appointment : notification d'un nouveau RDV

7.2. Structure des messages

7.2.1. Evènement S12 – (New appointment)

Notification d'un nouveau RDV

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
SCH	Informations sur le RDV	10
PID	Identification du patient	3
[PV1]	Visite du patient	3
RGS	Groupe général des ressources requises	10
AIS	Informations sur la planification du RDV	10
[NTE]	Segment de note ou commentaire	2
[AIL]	Localisation du RDV	10
[AIP]	Personnel impliqué lors du RDV	10

7.3. Contenu des segments

7.3.1. Segment MSH

Voir la description du segment MSH dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

7.3.2. Segment SCH

Voir la description du segment MSH dans le chapitre Rendez-vous de radiologie (Réception).

Si le rendez-vous planifié correspond à une demande de prescription, l'identifiant du demander est indiqué en SCH11-2

La date et heure du rendez-vous planifié est spécifier en SCH11-4.

Cette information est également présente en AIS-4

7.3.3. Segment PID

Voir la description du segment PID dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

7.3.4. Segment PV1

Voir la description du segment PV1 dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

7.3.5. Segment RGS

Voir la description du segment RGS dans le chapitre Rendez-vous de radiologie (Réception).

7.3.6. Segment AIL

Voir la description du segment AIL dans le chapitre Rendez-vous de radiologie (Réception).

7.3.7. Segment AIS

Voir la description du segment AIS dans le chapitre Rendez-vous de radiologie (Réception). La date et heure du rendez-vous planifié est spécifier en AI4.

Cette information est également présente en SCH11-4

7.3.8. Segment AIP

Voir la description du segment AIP dans le chapitre Rendez-vous de radiologie (Réception).

8. Facturation Belge (émission)

8.1. Messages supportés

Code événement	Description
P03	Notification d'éléments à facturer

8.2. Structure des messages

8.2.1. Evènement P03

Notification d'éléments à facturer

Segment	Description	Chapitre HL7 v2.3.1
MSH	Entête	2
EVN	Type d'évènement	10

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

PID	Identification du patient	3
PV1	Visite du patient	3
[FT1]	Transaction financière	6
[ZFT]	Données complémentaires	

8.2.2. Segment MSH

Voir la description du segment MSH dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

8.2.3. Segment EVN

Voir la description du segment EVN dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

8.2.4. Segment PID

Voir la description du segment PID dans le chapitre Identités/Séjours/Mouvements.

8.2.5. Segment FT1

Le segment FT1 contient le détail des actes réalisés et nécessaires à la facturation

SEQ	ITEM#	ELEMENT NAME
1	00355	Set ID - FT1
2	00356	Transaction ID
3	00357	Transaction Batch ID
4	00358	Transaction Date
5	00359	Transaction Posting Date
6	00360	Transaction Type
7	00361	Transaction Code
8	00362	Transaction Description
9	00363	Transaction Description - Alt
10	00364	Transaction Quantity
11	00365	Transaction Amount - Extended
12	00366	Transaction Amount - Unit
13	00367	Department Code
14	00368	Insurance Plan ID
15	00369	Insurance Amount
16	00133	Assigned Patient Location
17	00370	Fee Schedule
18	00148	Patient Type
19	00371	Diagnosis Code - FT1

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

20	00372	Performed By Code
21	00373	Ordered By Code
22	00374	Unit Cost
23	00217	Filler Order Number
24	00765	Entered By Code
25	00393	Procedure Code
26	01316	Procedure Code Modifier

FT1-1 contient un numéro de séquence : 1, puis 2,3... si le segment est répété.

FT1-4 contient un la date de l'acte au format YYYYMMDDHHMI.

FT1-6 contient un code type qui est « CG » (pour charge) défini par la table HL7 numéro 0017, ou le code « ST » (pour statistique) dans le cas où l'acte n'est pas facturable.

FT1-7 contient le code de l'acte (6 caractères) ou le code du médicament (7 caractères).

FT1-10 contient la quantité en valeur.

FT1-11 contient le montant de la prestation, en valeur décimale avec le « . » (point) comme séparateur des décimales.

FT1-16 contient le code de la salle où a été réalisé l'acte au format ^CODE_SALLE

FT1-20 contient le code INAMI du médecin responsable prestataire ou de l'anesthésiste.

FT1-21 contient le code INAMI du médecin demandeur/prescripteur au format NUM_INAMI^^^^^^^INAMI. Dans le cas d'un prescripteur étranger, le format utilisé est ^NOM^PRENOM^^^^^^^OTHER.

FT1-23 contient le numéro de l'examen.

8.2.6. Segment ZFT

Le segment ZFT contient des données supplémentaires relatives à la facturation Belge

SEQ	ELEMENT NAME
1	Set ID – ZFT
2	Imputation comptable
3	Code nuit/week-end/férié
4	Latéralité
5	Nombre de clichés
6	N° d'agrément de l'appareil

SPECIFICATIONS DE CONFORMITE HL7 SIRILOG

ZFT-1 contient un numéro de séquence : 1, puis 2,3... si le segment est répété.

ZFT-2 contient l'imputation comptable.

ZFT-3 contient un code Nuit « N » qui la prestation a été réalisée de nuit, « W » pour une prestation réalisée le Week End, « F » pour une prestation réalisée un jour férié.

ZFT-4 contient un code latéralité : « G » pour gauche ou « D » pour droit.

ZFT-5 contient le nombre de clichés

ZFT-6 contient le numéro d'agrément de l'appareil utilisé pour réaliser l'acte.

