

SPÉCIFICATION HL7 POUR
LATITUDE Link™

Systeme LATITUDE Link™

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Schéma des messages HL7 de LATITUDE Link™

SEGMENT	DONNÉES CONTENUES DANS LE SEGMENT	PAGE
MSH	EN-TÊTE DU MESSAGE	2
PID	IDENTIFICATION DU PATIENT	3
NTE 1	REMARQUES ET COMMENTAIRES	4
NTE 2		
NTE 3		
NTE 4		
PV 1	VISITE DU PATIENT	5
OBR 1	RAPPORT D'OBSERVATION DE LA DERNIÈRE INTERROGATION	9
OBX		
OBR 2	RAPPORT D'OBSERVATION DE L'IMPLANTATION	18
OBX		
OBR 4	RAPPORT D'OBSERVATION DES INFORMATIONS SUR LA SONDE	19
OBX		
ZU 1	URL D'ÉCRAN DÉTAILS DU PATIENT	8
ZU 2	VERSION DU MESSAGE LATITUDE	8

TABLE DES MATIÈRES

Présentation	1
Spécification des messages HL7 pour le système LATITUDE	1
Structure du segment MSH	2
Structure du segment PID	3
Structure du segment NTE	4
Structure du segment PV1	5
Structure du segment OBR	5
Structure du segment OBX	7
Structure du segment ZUx	8
Définitions des termes HL7 dans le système LATITUDE Link	9
Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)	9
Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-2 (Données sur l'implantation)	18
Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-4 (Données d'information sur la sonde)	19
Exemple de fichier HL7	22
Symboles utilisés sur l'étiquetage	24

Présentation

L'application Boston Scientific LATITUDE Link™ crée des messages HL7 de Transmission non sollicitée d'un résultat d'examen (Observation Result Unsolicited ou ORU) basés sur les spécifications et les définitions publiées dans ce document. Ces messages sont utilisés pour transférer les données des patients dans un Dossier Médical Informatisé (DMI).

Ce document est destiné aux utilisateurs de Boston Scientific (BSC) qui utilisent les systèmes DMI pour le suivi et la gestion des données patient.

REMARQUE : Les personnes lisant cette section doivent être familiarisées avec la terminologie HL7 2.x, la syntaxe de la spécification, les types de données, les structures de messages et la sémantique des messages de type ORU. Pour plus d'informations concernant les messages HL7, visiter www.hl7.org.

Spécification des messages HL7 pour le système LATITUDE

Le fichier LATITUDE HL7 est basé sur la norme du message HL7 2.3.1 Observation Result Unsolicited. Cette norme internationale décrit un modèle universel concernant l'interopérabilité des données électroniques médicales.

Concepts de base des messages HL7 pour le système LATITUDE : (Les caractères ASCII indiqués comme délimiteurs dans ce document sont des exemples et peuvent être modifiés.)

1. Un message LATITUDE est composé de segments
2. Les trois premières lettres d'un segment correspondent à l'identifiant du type de segment
3. Un message LATITUDE contiendra toujours les types de segments suivants : MSH; PID; NTE1; PV1; OBR1; OBX (plusieurs); ZU1; ZU2
4. Les *segments* sont des chaînes de caractères ASCII composées de plusieurs *séquences* délimitées
5. Une séquence est délimitée par la barre verticale (|, soit ASCII 0x7C) placée à sa fin
6. Les séquences sont localisées et désignées par leur position numérique à l'intérieur du segment
7. L'identifiant du type de segment n'est pas pris en compte dans le codage de la séquence
8. À l'exception du type de segment MSH, la première séquence est toujours un nombre. Celui-ci, ainsi que l'identifiant de segment à trois caractères qui le précède immédiatement, sont utilisés pour identifier le segment, p. ex. NTE.1, OBR.3 et OBX.75
9. Certaines séquences peuvent contenir des sous-séquences :
 - Les éléments figurant dans les sous-séquences sont séparés par le caractère accent circonflexe (^, soit ASCII 0x5E)
 - La quantité et la longueur maximale des sous-séquences sont déterminées dans la définition de la séquence
 - Les sous-séquences vides utilisent l'accent circonflexe comme paramètre fictif
 - La sous-séquence se termine par un délimiteur de séquence (|)
10. Les segments des messages se terminent par un caractère LF (saut de ligne) ou un caractère CR (retour chariot).

Les données patient contenues dans un message sont organisées en trois rapports d'observation : Dernière interrogation, Implantation et Informations sur la sonde. Les rapports d'observation consistent en un seul segment OBR suivi de plusieurs segments OBX.

Le message contient également des données résumées utiles sur le suivi, notamment des informations supplémentaires issues du rapport Quick Notes de LATITUDE.

Se reporter à l'illustration qui se trouve à gauche pour de plus amples informations.

Structure du segment MSH

Le segment MSH contient des informations sur l'expéditeur et le destinataire du message, le type de message, la date et l'heure du message, etc. Il constitue le premier segment du message de type ORU.

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	DT	LONGUEUR	USAGE	CARTE	N° TABLE	N° ÉLÉMENT	Fixe	Exemple de valeur
Séparateur de champ	1		ST	1	R	[1..1]		00001	O	
Caractères d'encodage	2		ST	4	R	[1..1]		00002	O	^~\&
Application émettrice	3		HD	180	R	[1..1]		00003	O	LATITUDE, LATITUDE LINK
Établissement émetteur	4		HD	180	R	[1..1]		00004	O	BOSTON SCIENTIFIC
Établissement récepteur	6		HD	180	RE	[0..1]		00006		Nom du centre
Date/heure du message	7		TS	26	R	[1..1]		00007		20060510150057+0000
Type de message	9		MSG	15	R	[1..1]		00009		
Code du message		1	ID	3	R	[1..1]	0076		O	ORU
Événement déclencheur		2	ID	3	R	[1..1]	0003		O	R01
ID de contrôle du message		10	ST	20	R	[1..1]		00010		2500144
ID de traitement		11	ID	1	R	[1..1]	0103	00011		P
ID de version		12	ID	5	R	[1..1]	0104	00012	O	2.3.1
Type d'accusé de réception		15	ID	2	R	[1..1]	0155	00015	O	NE
Jeu de caractères		18	ID	6	R	[1..1]	0211	00692		8859/1 UNICODE Voir la note 1
Langue principale		19	CE	60	R	[0..1]		00693		Voir la note 2
ID de langue		1	ID	2	R	[0..1]				EN
Nom de la langue		2	ST	50	R	[0..1]				Anglais
Système d'encodage		3	ST	6	R	[0..1]				ISO639

Notes relatives au segment MSH

1. L'identifiant du jeu de caractères sera 8859/1 ou UNICODE, mais pas les deux à la fois. Boston Scientific se réserve le droit de changer le jeu de caractères utilisé dans le message HL7. Le système recevant ce message HL7 doit vérifier le segment MSH.18 afin d'identifier le jeu de caractères utilisé dans le message HL7.
2. Si l'élément Langue principale est vide, supposer qu'il s'agit de EN^English^ISO639. Sinon la langue du message sera identifiée.

Structure du segment PID

Le segment PID contient les informations d'identification du patient telles que son nom, ses codes d'identification, son code postal, etc. Ces informations servent à rattacher toutes les données concernant un même patient.

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	DT	LONGUEUR	USAGE	CARTE	N° TABLE	N° ÉLÉMENT	Fixe	Exemple de valeur
ID de la transaction - PID	1		SI	1	R	[1..1]		00104	O	1
Identifiant patient	2		CX	20	R	[1..1]		00105		
ID		1	ST	20	R	[1..1]				m:N119/ s:123456
Liste d'identifiants patients	3		CX	20	R	[1..1]		00106		
Liste des identifiants		1	ST	20	R	[1..2]				m:N119/ s:123456
Nom du patient	5		XPN	140	R	[0..1]		00108		Voir la note 1
Nom de famille + préfixe du nom de famille		1	CM	40	RE	[0..1]				Dupont
Prénom		2	ST	40	RE	[0..1]				Jean
Date de naissance	7		TS	26	RE	[0..1]		00110		19271209
Sexe	8		IS	1	RE	[0..1]	0001	00111		M Voir la note 2

Notes relatives au PID

1. Ce tableau définit tous les éléments de l'identifiant patient utilisés dans le segment PID. Comme chaque dossier de patient est unique, les messages peuvent ne pas contenir tous les éléments d'identifiant patient définis ci-dessus.
2. La valeur U apparaît lorsque le sexe du patient est inconnu.

Structure du segment NTE

Le segment NTE contient des messages d'informations relatifs à l'état du dispositif lors d'une session d'interrogation. Un seul message HL7 de LATITUDE peut contenir deux segments NTE.

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	DT	LONGUEUR	USAGE	CARTE	N° TABLE	N° ÉLÉMENT	Fixe	Exemple de valeur
ID de la transaction - NTE	1		SI	1	R	[1..1]		00096		1
Source du commentaire	2		ID	8	R	[1..1]		00097	O	LATITUDE Link
Commentaire	3		FT	65536	R	[1..*]		00098		Voir la description du contenu dans la note 1

Notes relatives au segment NTE

- Il est possible d'avoir 2 segments NTE dans chaque message de suivi du dispositif. L'identifiant de la transaction et la description de ces segments sont comme suit :
 - ID de la transaction 1 - Ce segment NTE contient un rapport comprenant une liste des informations sur l'état du dispositif qui sont survenues pour un patient particulier.
 - ID de la transaction 2 - Ce segment NTE contient des informations sur le dispositif, si celui-ci se trouve dans un état devant être signalé. Il fournira un message d'avertissement et des informations concernant l'état. Si ce segment NTE existe, il doit être traité comme message hautement prioritaire à afficher à l'utilisateur final.
- Tous les messages HL7 de LATITUDE ne contiendront pas forcément les deux segments NTE.

Structure du segment PV1

Le segment PV1 (Visite du patient) contient les informations concernant le médecin traitant du patient.

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	DT	LONGUEUR	USAGE	CARTE	N° TABLE	N° ÉLÉMENT	Fixe	Exemple de valeur
ID de la transaction - PV1	1		SI	4	R	[1..1]		00131	O	1
Catégorie de patient	2		IS	1	R	[0..1]		00132	O	R

Structure du segment OBR

Les segments OBR sont les en-têtes de section des segments d'information individuels sur les interrogations OBX. Ils contiennent des données telles que la date et l'heure, l'identifiant du rapport et un identifiant unique généré par le système.

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	DT	LONGUEUR	USAGE	CARTE	N° TABLE	N° ÉLÉMENT	Fixe	Exemple de valeur
ID de la transaction - OBR	1		SI	4	R	[1..1]		00237	O	1 à 4 Voir la note 1
Numéro de commande de l'exécutant	3		EI	22	R	[1..1]		00217		
Identifiant de l'entité		1	ST	15	R	[1..1]				Identifiant unique Voir la note 2
ID universel du service	4		CE	200	R	[1..1]		00238		
Identifiant		1	ST	50	R	[1..1]				Boston Scientific - Dernière interrogation, voir la note 1
Texte		2	ST	50	R	[1..1]				Dernière interrogation, voir la note 1
Date/heure de l'observation (N°)	7		TS	26	R	[1..1]		00241		20140212
Date/heure de fin de l'observation (N°)	8		TS	26	RE	[0..1]		00242		20140212
Médecin prescripteur	16		XCN	120	RE	[0..1]		00226		

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	DT	LONGUEUR	USAGE	CARTE	N° TABLE	N° ÉLÉMENT	Fixe	Exemple de valeur
Numéro ID		1	ST	50	RE	[0..1]				p. ex. JChevalier, Cardiologie, etc. Voir la note 3
Champ du demandeur 1	18		ST	2	R	[1..1]		00253	O	DR Voir la note 4
Rapport résultats/ Changement d'état - Date/ heure +	22		TS	26	RE	[0..1]		00255		20140212
État des résultats +	25		ID	1	R	[1..1]	0123	00258	O	F

ID de groupe du rapport d'observation

ID de la transaction	Nom	Description	Identifiant de l'ID universel du service	Texte de l'ID universel du service
1	Dernière interrogation	Cet OBR contient les observations de la dernière session de suivi en milieu clinique.	Boston Scientific - Dernière interrogation	Dernière interrogation
2	Implantation	Cet OBR contient les observations générées au moment où le GI (générateur d'impulsions) a été implanté.	Boston Scientific - Implantation	Implantation
4	Information sur la sonde	Cet OBR contient les informations sur les sondes implantées.	Boston Scientific - Sondes	Information sur la sonde

Notes relatives au segment OBR

1. Le message de type ORU contient trois segments OBR (Rapport d'observation), chacun d'entre eux contenant un ID de la transaction et un ID universel du service différents (voir le tableau ci-dessus). Chaque OBR contient plusieurs enregistrements OBX avec des observations spécifiques en fonction du contexte. Les détails concernant les observations OBX spécifiques figurent dans la section intitulée Structure du segment OBX à la page 7 de ce document.
2. Le système LATITUDE Link génère un identifiant unique et l'enregistre en tant que **Numéro de commande de l'exécutant** (OBR.3) dans les trois OBR. L'identifiant ne change pas si les observations sont renvoyées.
3. Le **médecin prescripteur** (OBR.16) est le nom du centre spécifié dans la configuration de LATITUDE Link. Si aucun nom de centre n'est spécifié, cette séquence contient le texte « Non spécifié ».
4. Le **champ du demandeur 1** (OBR.18) est une valeur utilisée pour identifier le type d'observation envoyée. Il est toujours défini sur **DR** qui signifie Rapport de diagnostic.

Structure du segment OBX

Les segments OBX contiennent les données rassemblées lors de l'interrogation la plus récente du dispositif.

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	DT	LONGUEUR	USAGE	CARTE	N° TABLE	N° ÉLÉMENT	Fixe	Exemple de valeur
ID de la transaction - OBX	1		SI	4	R	[1..1]		00569		Numéro de séquence commençant par 1
Type de valeur	2		ID	2	R	[1..1]	0125	00570		ST, NM, DT ou ED Voir la note 1
Identifiant de l'observation	3		CE	590	R	[1..1]		00571		
Identifiant		1	ST	80	R	[1..1]				Voir la note 2
Texte		2	ST	256	R	[1..1]				Voir la note 2
Nom du système de codage		3	ST	20	R	[1..1]			O	GDT-LATITUDE
Valeur de l'observation	5		--	4000	RE	[0..1]				Voir la note 3
Unités	6		CE	60	RE	[0..1]				
Identifiant		1	ST	20	RE	[0..1]				Voir la note 4
État des résultats de l'observation	11		ID	1	R	[1..1]	0085	00579	O	F
Date/heure de l'observation	14		TS	26	C	[0..1]		00582		2006031717 0000+0000 Voir la note 5

Notes relatives au segment OBX

1. Le type de valeur (OBX.2) correspond au format des données rapportées : ST - chaîne ; NM - nombre ; DT - date ; ED - données encapsulées.
2. Toutes les observations sont codées à l'aide de termes spécifiques au système LATITUDE. Ces termes sont définis dans la section « Définitions des termes HL7 dans le système LATITUDE Link » à partir de la page 9.
3. La valeur d'observation (OBX.5) correspond aux données rapportées réelles exprimées au format spécifié dans OBX.2. La longueur maximale de cette chaîne est 4 000, mais un rapport au format PDF peut l'allonger.
4. OBX.6 contient l'unité de mesure des données rapportées dans OBX.5, le cas échéant. Les unités de mesure et les notations décimales sont localisées.
5. La date/heure de l'observation (OBX.14) n'est pas vide uniquement si la date et l'heure de l'observation donnée sont différentes de celles rapportées dans OBR.7. Cette valeur est une valeur requise dans les groupes d'observation OBR-1, mais elle n'est pas présente dans les groupes OBR-2 et OBR-4.

Structure du segment ZUx

Les segments Z sont des segments personnalisés servant à transférer des informations spécifiques au système LATITUDE.

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	DT	LONGUEUR	USAGE	CARTE	N° TABLE	N° ÉLÉMENT	Fixe	Exemple de valeur
Type de segment	1		ST	3	R	[1..1]			O	ZU1 ou ZU2 Voir la note 1
Valeur	2		ST	200	R	[1..1]				Type de rapport Voir la note 1

Notes relatives au segment ZUx

1. Les deux segments Z utilisés sont :

- ZU1 - Cette valeur sera vide.
- ZU2 - Cette valeur contient la description et la version des messages du système LATITUDE Link, par exemple « Device Summary Report Version 5 ».

Définitions des termes HL7 dans le système LATITUDE Link

Les tableaux ci-dessous comprennent les listes complètes des termes OBX tels qu'ils sont utilisés dans les groupes OBR. Les termes ne sont pas tous pertinents pour tous les dispositifs ; ils ne seront donc pas tous présents dans l'intégralité des messages.

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00001	Origine des résultats	L'origine des résultats identifie la source des données (p. ex., interrogation en milieu clinique)	ST	
GDT-00002	Fabricant de l'appareil	Nom de la société du fabricant de l'appareil	ST	
GDT-00003	Type d'appareil	Le type de l'appareil	ST	
GDT-00004	Nom de l'appareil	Le nom donné à l'appareil par le fabricant	ST	
GDT-00005	Nom du modèle de l'appareil	Le nom du modèle de l'appareil	ST	
GDT-00006	Numéro de modèle de l'appareil	Le numéro de modèle de l'appareil	ST	
GDT-00007	Numéro de série de l'appareil	Le numéro de série de l'appareil	ST	
GDT-00008	Indicateur de la batterie	Le pourcentage qui représente la durée de vie de la batterie.	NM	%
GDT-00009	État de la batterie	Indique les informations relatives à l'état actuel de la batterie.	ST	
GDT-00011	Durée de charge	La durée de charge du dernier reformatage des condensateurs.	NM	s
GDT-00012	Dernier reformatage	La date du dernier reformatage des condensateurs dans le dispositif implanté.	DT	
GDT-00013	Épisodes FV	Total des épisodes de fibrillation ventriculaire : le nombre d'épisodes dans la zone de tachycardie la plus élevée qui ont été détectés depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs.	ST	
GDT-00014	- Épisodes TV - Épisodes tachy - Épisodes TV (V>A)	Épisodes TV : les arythmies qui ont été détectées dans la zone TV depuis la date la dernière remise à zéro des compteurs	ST	
GDT-00015	Épisodes TV-1	Épisodes TV-1 : arythmies dans la zone TV-1 qui ont été détectées depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs. Le nom du terme qui apparaîtra sera : épisodes TV ou épisodes tachy, selon le dispositif implanté.	ST	

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00016	- Épisodes ventriculaires non soutenus - Épisodes non soutenus	Total des épisodes de tachycardie ventriculaire non soutenus : le nombre d'épisodes TV non soutenus qui ont été détectés depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs.	ST	
GDT-00017	- Commutations de mode RTA - Épisodes RTA	Commutations de mode RTA : le nombre des commutations de mode qui ont été détectés depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs.	NM	
GDT-00018	Épisodes Fib A	Épisodes de fibrillation atriale : les épisodes de fibrillation atriale qui ont été détectés depuis la date de la « dernière remise à zéro des compteurs ».	NM	
GDT-00019	- Épisodes TSV - Épisodes TSV (VSA)	Épisodes de tachycardie supraventriculaire (atriale) : les épisodes TSV (TA) qui ont été détectés depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs.	NM	
GDT-00020	Pourcentage de stimulation atriale	Pourcentage de stimulation de l'oreillette droite : le pourcentage de tous les événements touchant l'oreillette droite, détectés depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs, qui ont été stimulés.	NM	%
GDT-00021	Pourcentage de stimulation VD	Pourcentage de stimulation du ventricule droit : le pourcentage de tous les événements touchant le ventricule droit, détectés depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs, qui ont été stimulés.	NM	%
GDT-00022	Pourcentage de stimulation VG	Pourcentage de stimulation du ventricule gauche : le pourcentage de tous les événements touchant le ventricule gauche, détectés depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs, qui ont été stimulés.	NM	%
GDT-00023	État de la sonde auriculaire	L'état actuel de la sonde atriale droite déterminé par le dispositif en fonction d'une analyse de l'amplitude et de l'impédance de la sonde.	ST	
GDT-00024	Amplitude intrinsèque OD	L'amplitude intrinsèque de l'oreillette droite (onde P) mesurée au cours d'un test de l'amplitude intrinsèque.	ST	mV
GDT-00025	Impédance de stimulation OD	L'impédance de la sonde atriale droite mesurée au cours d'un test de l'impédance de sonde.	ST	Ohms

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00026	État de la sonde ventriculaire droite	L'état actuel de la sonde ventriculaire droite déterminé par le dispositif en fonction d'une analyse de l'amplitude et de l'impédance de la sonde.	ST	
GDT-00027	Amplitude intrinsèque VD	L'amplitude intrinsèque du ventricule droit (onde R) mesurée au cours d'un test de l'amplitude intrinsèque.	ST	mV
GDT-00028	Impédance de stimulation VD	L'impédance de la sonde ventriculaire droite mesurée au cours d'un test de l'impédance de sonde.	ST	Ohms
GDT-00029	- État de la sonde VG - État de la sonde ventriculaire gauche	L'état actuel de la sonde ventriculaire gauche déterminé par le dispositif en fonction d'une analyse de l'amplitude et de l'impédance de la sonde.	ST	
GDT-00030	Amplitude intrinsèque VG	L'amplitude intrinsèque du ventricule gauche (onde R) mesurée au cours d'un test de l'amplitude intrinsèque.	ST	mV
GDT-00031	Impédance de stimulation VG	L'impédance de la sonde ventriculaire gauche mesurée au cours d'un test de l'impédance de sonde.	ST	Ohms
GDT-00032	État du vecteur de choc	L'état actuel du vecteur de choc déterminé par le dispositif en fonction d'une analyse de l'impédance.	ST	
GDT-00033	Impédance de choc	La mesure quotidienne de l'impédance de choc.	ST	Ohms
GDT-00034	Mode tachy V	Mode de traitement tachy ventriculaire.	ST	
GDT-00036	Mode brady	Mode brady (c.-à-d. mode de stimulation) : La manière dont un dispositif assure la surveillance de la fréquence et du rythme.	ST	
GDT-00037	Fréquence minimum	La fréquence minimum (Fmin) est la fréquence à laquelle le dispositif implanté stimule l'oreillette et/ou le ventricule lorsqu'il ne détecte aucune activité intrinsèque.	NM	min ⁻¹
GDT-00038	Fréquence maximum de suivi	Fréquence maximum de suivi : En modes DDDI et I(R), la fréquence maximum de suivi (FMS) est la fréquence maximale à laquelle la stimulation ventriculaire suit à 1/1 les événements atriaux non réfractaires détectés.	NM	min ⁻¹
GDT-00039	Fréquence maximale du capteur	La fréquence de stimulation asservie au capteur la plus rapide pouvant être atteinte dans un système de stimulation adaptable en fréquence.	NM	min ⁻¹

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00040	Sensibilité OD	Sensibilité atriale droite : le paramètre Sensibilité atriale indique le signal le plus petit qui sera détecté dans l'oreillette droite. Cette valeur peut être une valeur numérique exprimée en mV, une chaîne de texte (Nominal, Moins, Minimum) ou une combinaison des deux.	ST	mV
GDT-00041	Sensibilité VD	Sensibilité ventriculaire droite : le paramètre Sensibilité ventriculaire droite indique le signal le plus petit qui sera détecté dans le ventricule droit. Cette valeur peut être une valeur numérique exprimée en mV, une chaîne de texte (Nominal, Moins, Minimum) ou une combinaison des deux.	ST	mV
GDT-00042	Sensibilité VG	Sensibilité ventriculaire gauche : le paramètre Sensibilité ventriculaire gauche indique le signal le plus petit qui sera détecté dans le ventricule gauche. Cette valeur peut être une valeur numérique exprimée en mV, une chaîne de texte (Nominal, Moins, Minimum) ou une combinaison des deux.	ST	mV
GDT-00043	Délai AV stimulé	La valeur de réglage du Délai AV.	ST	ms
GDT-00044	Délai AV corrigé	Délai AV corrigé : le Délai AV est raccourci par la valeur de correction programmée pour l'AV détecté après la détection d'un événement atrial. Pour les dispositifs COGNIS, TELIGEN et les dispositifs plus récents, une valeur peut être affichée, même si elle n'est pas applicable au mode programmé actuel.	ST	ms
GDT-00045	Intervalle de recherche d'hystérésis AV	Le nombre de cycles de délais AV stimulés entre les recherches de fréquence A-V.	ST	cycles
GDT-00046	Délai AV de recherche d'hystérésis AV	L'augmentation en pourcentage du délai AV à appliquer au prochain cycle cardiaque lorsque la fonction Recherche AV est activée.	NM	%
GDT-00047	- Période réfractaire A (PRAPV) - Réfractaire A	La période réfractaire atriale post-ventriculaire (PRAPV) est la période suivant un événement ventriculaire, stimulé ou détecté, pendant laquelle l'activité dans l'oreillette ne rétablit pas le cycle cardiaque ni ne déclenche une stimulation ventriculaire.	ST	ms

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00048	Période réfractaire VD (PRVD)	La période réfractaire ventriculaire droite est la période suivant un événement dans le ventricule droit, stimulé ou détecté, pendant laquelle l'activité électrique détectée dans le ventricule droit ne rétablit pas les cycles de fonctionnement.	ST	ms
GDT-00049	Période réfractaire VG (PRVG)	La période réfractaire ventriculaire gauche (PRVG) est la période suivant un événement dans le ventricule gauche, stimulé ou détecté, pendant laquelle les événements intrinsèques VG ne sont pas utilisés pour rétablir les cycles de fonctionnement.	NM	ms
GDT-00050	PPVG	Période de protection ventriculaire gauche (PPVG) : la PPVG est la période suivant un événement ventriculaire gauche, stimulé ou détecté, pendant laquelle le dispositif ne stimule pas le ventricule gauche.	NM	ms
GDT-00051	Cavité de stim. ventri.	Cavité stimulée : ce paramètre détermine la configuration de la stimulation ventriculaire (stimulation ventriculaire gauche, droite ou biventriculaire).	ST	
GDT-00052	Correction VG de la cavité de stim. ventri.	Variation entre la délivrance d'impulsions de stimulation VD et VG. La correction est appliquée à l'impulsion de stimulation VG, basée sur la synchronisation de l'impulsion de stimulation VD. Cette correction peut avoir une valeur négative ou positive.	NM	ms
GDT-00053	Sortie de stimulation - OD	La combinaison de l'amplitude atriale droite et de la durée d'impulsion atriale droite.	ST	
GDT-00054	Sortie de stimulation - VD	La combinaison de l'amplitude ventriculaire droite et de la durée d'impulsion ventriculaire droite.	ST	
GDT-00055	Sortie de stimulation - VG	La combinaison de l'amplitude ventriculaire gauche et de la durée d'impulsion ventriculaire gauche.	ST	
GDT-00056	Mode commutation mode RTA	Mode commutation mode RTA : le changement du mode de stimulation sans suivi lorsque le patient ressent une tachyarrhythmie atriale.	ST	
GDT-00057	Fréquence de commutation mode RTA	La fréquence de réponse à la tachycardie atriale est la fréquence de stimulation à laquelle le dispositif passe à un nouveau mode en modifiant les paramètres du traitement.	ST	min ⁻¹

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00074	Zone FV	Seuil de fréquence FV : la fréquence au-dessus de laquelle un intervalle RR se classe dans la zone FV.	NM	min ⁻¹
GDT-00075	Énergie choc 1 FV	Énergie choc 1 FV : la quantité d'énergie délivrée par le premier choc dans la zone FV.	NM	J
GDT-00076	Énergie choc 2 FV	Énergie choc 2 FV : la quantité d'énergie délivrée par le deuxième choc dans la zone FV.	NM	J
GDT-00077	Énergie max. du choc FV	Énergie maximale délivrée par choc dans la zone FV : la quantité d'énergie délivrée par chaque choc restant après la délivrance du deuxième choc dans la zone FV.	NM	J
GDT-00078	Nombre de chocs supplémentaires FV	Nombre de chocs supplémentaires FV : le nombre de chocs supplémentaires d'énergie maximale qui doivent être délivrés dans la zone FV.	NM	
GDT-00079	• Zone TV • Fréquence de détection Tachy	Seuil de fréquence TV : la fréquence au-dessus de laquelle un intervalle RR se classe dans la zone TV.	NM	min ⁻¹
GDT-00080	Type ATP1 zone TV	Le type de salves de stimulation antitachycardique ventriculaire délivrées dans la zone TV par un dispositif implanté pour la première série programmée de la thérapie ventriculaire.	ST	
GDT-00081	Nombre de salves ATP1 zone TV	Le nombre de salves de stimulation antitachycardique ventriculaire délivrées dans la zone TV par un dispositif implanté pour la première série programmée de la thérapie ventriculaire.	ST	
GDT-00082	Type ATP2 zone TV	Le type de salves de stimulation antitachycardique ventriculaire délivrées dans la zone TV par un dispositif implanté pour la deuxième série programmée de la thérapie ventriculaire.	ST	
GDT-00083	Nombre de salves ATP2 zone TV	Le nombre de salves de stimulation antitachycardique ventriculaire délivrées dans la zone TV par un dispositif implanté pour la deuxième série programmée de la thérapie ventriculaire.	ST	
GDT-00084	Énergie choc 1 TV	Énergie choc 1 TV : la quantité d'énergie délivrée par le premier choc dans la zone TV.	ST	J

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00085	Énergie choc 2 TV	Énergie choc 2 TV : la quantité d'énergie délivrée par le deuxième choc dans la zone TV.	ST	J
GDT-00086	Énergie max. du choc TV	Énergie maximale délivrée par choc dans la zone TV : la quantité d'énergie délivrée par chaque choc restant après la délivrance du deuxième choc dans la zone TV.	ST	J
GDT-00087	Nombre de chocs à énergie max. supplémentaires TV	Nombre de chocs supplémentaires dans la zone TV : le nombre de chocs supplémentaires d'énergie maximale qui doivent être délivrés dans la zone TV.	NM	
GDT-00088	Zone TV-1	Seuil de fréquence TV-1 : la fréquence au-dessus de laquelle un intervalle RR se classe dans la zone TV-1.	NM	min ⁻¹
GDT-00089	Type ATP1 TV-1	Le type de salves de stimulation antitachycardique ventriculaire délivrées dans la zone TV-1 par un dispositif implanté pour la première série de la thérapie ventriculaire.	ST	
GDT-00090	Nombre de salves ATP1 TV-1	Le nombre de salves de stimulation antitachycardique ventriculaire délivrées dans la zone TV-1 par un dispositif implanté pour la première série de la thérapie ventriculaire.	ST	
GDT-00091	Type ATP2 TV-1	Le type de salves de stimulation antitachycardique ventriculaire délivrées dans la zone TV-1 par un dispositif implanté pour la deuxième série de la thérapie ventriculaire.	ST	
GDT-00092	Nombre de salves ATP2 TV-1	Le nombre de salves de stimulation antitachycardique ventriculaire délivrées dans la zone TV-1 par un dispositif implanté pour la deuxième série de la thérapie ventriculaire.	ST	
GDT-00093	Énergie choc 1 TV-1	Énergie choc 1 TV-1 : la quantité d'énergie délivrée par le premier choc dans la zone TV-1.	ST	J
GDT-00094	Énergie choc 2 TV-1	Énergie choc 2 TV-1 : la quantité d'énergie délivrée par le deuxième choc dans la zone TV-1.	ST	J
GDT-00095	Énergie max. du choc TV-1	Énergie maximale délivrée par choc dans la zone TV-1 : la quantité d'énergie délivrée par chaque choc restant après la délivrance du deuxième choc dans la zone TV-1.	ST	J

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00096	Nombre de chocs à énergie max. supplémentaires TV-1	Nombre de chocs supplémentaires dans la zone TV-1 : le nombre de chocs qui doivent être délivrés dans la zone TV-1.	NM	
GDT-00097	Dernière remise à zéro des compteurs	La date à partir de laquelle sont calculées les valeurs des compteurs.	ST	
GDT-00108	Date d'implantation du dispositif	La date de l'implantation du dispositif <i>REMARQUE : la valeur d'observation sera conforme au format DT ou elle indiquera « N/R »</i>	DT	
GDT-00119	Seuil de stimulation VD	La stimulation électrique minimale (impulsion de sortie du stimulateur) nécessaire pour déclencher de façon constante une dépolarisation ventriculaire droite (VD).	ST	
GDT-00190	- Commutation de mode inverse - RYTHMIQ™	La manière alternative dont le dispositif assure la surveillance de la fréquence et du rythme.	ST	
GDT-00191	Configuration polarité (Stim./Dét.) - OD	La configuration de la sonde OD pour la stimulation et la détection.	ST	
GDT-00192	Configuration polarité (Stim./Dét.) - VD	La configuration de la sonde VD pour la stimulation et la détection.	ST	
GDT-00193	Configuration polarité (Stim./Dét.) - VG	La configuration de la sonde VG pour la stimulation et la détection.	ST	
GDT-00196	Durée minimum RTA	Durée minimum de la réponse de tachycardie atriale : la durée la plus courte des épisodes de réponse tachycardique atriale depuis la date de la dernière remise à zéro des compteurs.	ST	
GDT-00197	Durée maximum RTA	Durée maximum de la réponse de tachycardie atriale : la durée la plus longue des épisodes de réponse tachycardique atriale depuis la date de la « dernière remise à zéro des compteurs ».	ST	
GDT-00200	Fréquence sous aimant	La fréquence prévue lorsqu'un aimant est placé au-dessus du dispositif, un indicateur de la longévité restante de la batterie.	NM	min ⁻¹
GDT-00201	Ventilation Minute	Ce paramètre spécifie le mode capteur VM pour la stimulation adaptable en fréquence. Les valeurs peuvent être Marche, Arrêt, Passif ou RTA uniquement.	ST	

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-1 (Données sur la dernière interrogation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00207	Accéléromètre	Ce paramètre spécifie le mode capteur XL pour la stimulation adaptable en fréquence. Les valeurs peuvent être Marche, Arrêt, Passif ou RTA uniquement.	ST	
GDT-00212	Mode Protection IRM	Il compte le nombre de fois où la protection IRM s'est déclenchée depuis la dernière réinitialisation du dispositif implanté.	NM	
GDT-00213	Seuil de stimulation OD	La stimulation électrique minimale (impulsion de sortie du stimulateur) nécessaire pour déclencher de façon constante une dépolarisation atriale droite (OD).	ST	
GDT-00216	- Enregistrement EGM Tachy Ventriculaire - Mémorisation EGM tachy	Paramètre qui détermine si la mémorisation des EGM Tachy est en marche ou à l'arrêt. Appareils antibradycardie uniquement.	ST	
GDT-00217	ATP Zone FV	Indique si un traitement par ATP est activé dans la zone FV.	ST	
GDT-00218	Délai AV de recherche d'hystérésis AV	Le délai AV à appliquer lorsque le dispositif effectue une recherche AV.	NM	ms
GDT-00219	Seuil de stimulation VG	La stimulation électrique minimale (impulsion de sortie du stimulateur) nécessaire pour déclencher de façon constante une dépolarisation ventriculaire gauche (VG).	ST	
GDT-01001	Rapport sur le dispositif	Une combinaison d'un ou plusieurs rapports de dispositifs à partir de la session de suivi en milieu clinique au format PDF	ED	

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-2 (Données sur l'implantation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00001	Origine des résultats	L'origine des résultats identifie la source des données (c'est-à-dire l'implantation).	ST	
GDT-00002	Fabricant de l'appareil	Nom de la société du fabricant de l'appareil.	ST	
GDT-00003	Type d'appareil	Le type de l'appareil.	ST	
GDT-00004	Nom de l'appareil	Le nom donné à l'appareil par le fabricant.	ST	
GDT-00005	Nom du modèle de l'appareil	Le nom du modèle de l'appareil.	ST	
GDT-00006	Numéro de modèle de l'appareil	Le numéro de modèle de l'appareil.	ST	
GDT-00007	Numéro de série de l'appareil	Le numéro de série de l'appareil.	ST	
GDT-00098	Amplitude intrinsèque OD	L'amplitude intrinsèque de l'oreillette droite (onde P) mesurée au cours d'un test de l'amplitude intrinsèque.	ST	mV
GDT-00099	Impédance de stimulation OD	L'impédance de la sonde atriale droite mesurée au cours d'un test de l'impédance de sonde.	ST	Ohms
GDT-00100	Seuil de stimulation OD	La stimulation électrique minimale (impulsion de sortie du stimulateur) nécessaire pour déclencher de façon constante une dépolarisation atriale droite.	ST	
GDT-00101	Amplitude intrinsèque VD	L'amplitude intrinsèque du ventricule droit (onde R) mesurée au cours d'un test de l'amplitude intrinsèque.	ST	mV
GDT-00102	Impédance de stimulation VD	L'impédance de la sonde ventriculaire droite mesurée au cours d'un test de l'impédance de sonde.	ST	Ohms
GDT-00103	Seuil de stimulation VD	La stimulation électrique minimale (impulsion de sortie de la stimulation) nécessaire pour déclencher de façon constante une dépolarisation ventriculaire droite.	ST	
GDT-00104	Amplitude intrinsèque VG	L'amplitude intrinsèque du ventricule gauche (onde R) mesurée au cours d'un test de l'amplitude intrinsèque.	ST	mV
GDT-00105	Impédance de stimulation VG	L'impédance de la sonde ventriculaire gauche mesurée au cours d'un test de l'impédance de sonde.	ST	Ohms

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-2 (Données sur l'implantation)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme	Description	Type de données	Unité
GDT-00106	Seuil de stimulation VG	La stimulation électrique minimale (impulsion de sortie de la stimulation) nécessaire pour déclencher de façon constante une dépolarisation ventriculaire gauche.	ST	
GDT-00107	Impédance de choc	Impédance de la sonde lors de la délivrance du dernier choc ventriculaire : l'impédance de choc du dernier choc ventriculaire délivré.	ST	Ohms
GDT-00108	Date d'implantation du dispositif	La date de l'implantation du dispositif <i>REMARQUE : la valeur d'observation sera conforme au format DT ou elle indiquera « N/R »</i>	DT	

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-4 (Données d'information sur la sonde)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme (voir la note 1)	Description	Type de données	Unité
GDT-00120	Sonde 1 : Date de l'implantation	La date de l'implantation de cette sonde.	DT	
GDT-00121	Sonde 1 : Fabricant	Le fabricant de cette sonde.	ST	
GDT-00122	Sonde 1 : N° de modèle	Le modèle de cette sonde.	ST	
GDT-00123	Sonde 1 : Numéro de série	Le numéro de série de cette sonde.	ST	
GDT-00124	Sonde 1 : Polarité	La polarité de cette sonde.	ST	
GDT-00125	Sonde 1 : Position	La position de cette sonde.	ST	
GDT-00130	Sonde 2 : Date de l'implantation	La date de l'implantation de cette sonde.	DT	
GDT-00131	Sonde 2 : Fabricant	Le fabricant de cette sonde.	ST	
GDT-00132	Sonde 2 : N° de modèle	Le modèle de cette sonde.	ST	
GDT-00133	Sonde 2 : Numéro de série	Le numéro de série de cette sonde.	ST	
GDT-00134	Sonde 2 : Polarité	La polarité de cette sonde.	ST	
GDT-00135	Sonde 2 : Position	La position de cette sonde.	ST	

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-4 (Données d'information sur la sonde)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme (voir la note 1)	Description	Type de données	Unité
GDT-00140	Sonde 3 : Date de l'implantation	La date de l'implantation de cette sonde.	DT	
GDT-00141	Sonde 3 : Fabricant	Le fabricant de cette sonde.	ST	
GDT-00142	Sonde 3 : N° de modèle	Le modèle de cette sonde.	ST	
GDT-00143	Sonde 3 : Numéro de série	Le numéro de série de cette sonde.	ST	
GDT-00144	Sonde 3 : Polarité	La polarité de cette sonde.	ST	
GDT-00145	Sonde 3 : Position	La position de cette sonde.	ST	
GDT-00150	Sonde 4 : Date de l'implantation	La date de l'implantation de cette sonde.	DT	
GDT-00151	Sonde 4 : Fabricant	Le fabricant de cette sonde.	ST	
GDT-00152	Sonde 4 : N° de modèle	Le modèle de cette sonde.	ST	
GDT-00153	Sonde 4 : Numéro de série	Le numéro de série de cette sonde.	ST	
GDT-00154	Sonde 4 : Polarité	La polarité de cette sonde.	ST	
GDT-00155	Sonde 4 : Position	La position de cette sonde.	ST	
GDT-00160	Sonde 5 : Date de l'implantation	La date de l'implantation de cette sonde.	DT	
GDT-00161	Sonde 5 : Fabricant	Le fabricant de cette sonde.	ST	
GDT-00162	Sonde 5 : N° de modèle	Le modèle de cette sonde.	ST	
GDT-00163	Sonde 5 : Numéro de série	Le numéro de série de cette sonde.	ST	
GDT-00164	Sonde 5 : Polarité	La polarité de cette sonde.	ST	
GDT-00165	Sonde 5 : Position	La position de cette sonde.	ST	
GDT-00170	Sonde 6 : Date de l'implantation	La date de l'implantation de cette sonde.	DT	
GDT-00171	Sonde 6 : Fabricant	Le fabricant de cette sonde.	ST	

Termes OBX utilisés dans le groupe OBR-4 (Données d'information sur la sonde)

Les termes n'apparaissent pas tous dans chaque message

Code GDT	Nom du terme (voir la note 1)	Description	Type de données	Unité
GDT-00172	Sonde 6 : N° de modèle	Le modèle de cette sonde.	ST	
GDT-00173	Sonde 6 : Numéro de série	Le numéro de série de cette sonde.	ST	
GDT-00174	Sonde 6 : Polarité	La polarité de cette sonde.	ST	
GDT-00175	Sonde 6 : Position	La position de cette sonde.	ST	

Notes relatives aux termes OBX utilisés dans le groupe OBR-4 (Données d'information sur la sonde)

1. La sonde.x peut ou non être visible suivant la version du système.

Exemple de fichier HL7

L'exemple de fichier HL7 qui suit illustre l'affichage d'un message LATITUDE Link. Il ne s'agit que d'un exemple parmi une multitude de résultats possibles. Les données du message sont indiquées à titre d'hypothèse et ne contiennent pas tous les termes.

```
MSH|^~\&|LATITUDE Link|BOSTON SCIENTIFIC|The
Clinic|20141008180342+0000||ORU^R01|55963301412791422259|P|2.3.1|||NE|||UNICODE|
fr^French^ISO639
PID|1|m:N118/s:559633|m:N118/s:559633||TEST^SAMPLE||19530514|U
NTE|1|LATITUDE|\br\État du dispositif\br\-----\br\oct. 08,
2014 12:40 - Le mode Tachy ventriculaire est programmé sur une valeur autre que
Moniteur+Traitement
PV1|1|R
OBR|1||63|BostonScientific-Dernière interrogation^Dernière
interrogation|||201410081240|201410081240|||DR|||201410081240|||F
OBX|1|ST|GDT-00001^Résultat Source^GDT-LATITUDE||Interrogation au centre|||F
OBX|2|ST|GDT-00002^Fabricant de l'appareil^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||F
OBX|3|ST|GDT-00003^Type de dispositif^GDT-LATITUDE||CRT-D|||F
OBX|4|ST|GDT-00004^Type d'appareil^GDT-LATITUDE|||F
OBX|5|ST|GDT-00005^Nom du modèle de l'appareil^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D|||F
OBX|6|ST|GDT-00006^Numéro du modèle de l'appareil^GDT-LATITUDE||N118|||F
OBX|7|ST|GDT-00007^Numéro de série de l'appareil^GDT-LATITUDE||559633|||F
OBX|8|DT|GDT-00108^Date d'implantation de l'appareil^GDT-LATITUDE||20081009|||F
OBX|9|ED|GDT-01001^Rapport sur le dispositif^GDT-LATITUDE||Application^PDF^Base64^{PDF
codé inséré ici}|||F||201410081240
OBX|10|NM|GDT-00008^Indicateur de la batterie^GDT-LATITUDE||81%|||F
OBX|11|ST|GDT-00009^Etat de la batterie^GDT-LATITUDE||Temps approx. avant explantation
:4.5 ans|||F
OBX|12|NM|GDT-00011^Durée de charge^GDT-LATITUDE||9,5|s|||F
OBX|13|DT|GDT-00012^Dernier reformatage^GDT-LATITUDE||20140929|||F
OBX|14|ST|GDT-00097^Compteurs depuis^GDT-LATITUDE||20140603|||F
OBX|15|NM|GDT-00020^Pourcentage de stimulation atriale^GDT-LATITUDE||1|%|||F
OBX|16|NM|GDT-00021^Pourcentage de stimulation VD^GDT-LATITUDE||100%|||F
OBX|17|NM|GDT-00022^Pourcentage de stimulation VG^GDT-LATITUDE||100%|||F
OBX|18|ST|GDT-00013^Episodes FV^GDT-LATITUDE||2|||F
OBX|19|ST|GDT-00014^Episodes TV^GDT-LATITUDE||0|||F
OBX|20|ST|GDT-00015^Episodes TV-1^GDT-LATITUDE||3|||F
OBX|21|ST|GDT-00016^Episodes ventriculaires non-soutenus^GDT-LATITUDE||0|||F
OBX|22|NM|GDT-00017^Episodes RTA^GDT-LATITUDE||3|||F
OBX|23|NM|GDT-00074^Zone FV^GDT-LATITUDE||200|min-1|||F
OBX|24|NM|GDT-00079^Zone TV^GDT-LATITUDE||160|min-1|||F
OBX|25|NM|GDT-00088^Zone TV-1^GDT-LATITUDE||140|min-1|||F
OBX|26|ST|GDT-00034^Mode Tachy V^GDT-LATITUDE||Surveillance seule|||F
OBX|27|ST|GDT-00036^Mode brady^GDT-LATITUDE||DDD|||F
OBX|28|NM|GDT-00037^Fréquence minimum^GDT-LATITUDE||65|min-1|||F
OBX|29|NM|GDT-00038^Fréquence maximum de suivi^GDT-LATITUDE||115|min-1|||F
OBX|30|ST|GDT-00043^Délai AV stimulé^GDT-LATITUDE||130 - 130|ms|||F
OBX|31|ST|GDT-00044^AV détecté corrigé^GDT-LATITUDE||80 - 80|ms|||F
OBX|32|ST|GDT-00047^Période réfractaire A (PRAPV)^GDT-LATITUDE||280 - 280|ms|||F
OBX|33|ST|GDT-00048^Période réfractaire VD (PRVD)^GDT-LATITUDE||250 - 250|ms|||F
OBX|34|NM|GDT-00049^Période réfractaire VG (PRVG)^GDT-LATITUDE||250|ms|||F
OBX|35|ST|GDT-00051^Cavité de stim. ventri.^GDT-LATITUDE||BiV|||F
OBX|36|NM|GDT-00052^Cavité de stimulation ventriculaire Correction VG^GDT-
LATITUDE||0|ms|||F
OBX|37|NM|GDT-00050^PPVG^GDT-LATITUDE||400|ms|||F
OBX|38|ST|GDT-00056^Mode commutation mode RTA^GDT-LATITUDE||VDI|||F
OBX|39|ST|GDT-00057^Fréquence de commutation mode RTA^GDT-LATITUDE||170|min-1|||F
OBX|40|ST|GDT-00053^Sortie de stimulation - OD^GDT-LATITUDE||2,5 V @ 0,4 ms|||F
OBX|41|ST|GDT-00054^Sortie de stimulation - VD^GDT-LATITUDE||2,5 V @ 0,4 ms|||F
OBX|42|ST|GDT-00055^Sortie de stimulation - VG^GDT-LATITUDE||2,5 V @ 0,4 ms|||F
OBX|43|ST|GDT-00040^Sensibilité OD^GDT-LATITUDE||CAG 0,25|mV|||F
OBX|44|ST|GDT-00041^Sensibilité VD^GDT-LATITUDE||CAG 0,6|mV|||F
OBX|45|ST|GDT-00042^Sensibilité VG^GDT-LATITUDE||CAG 1,0|mV|||F
```

OBX|46|ST|GDT-00191^Configuration polarité (Stim./Dét.) - OD^GDT-LATITUDE|Bipolaire||||F
 OBX|47|ST|GDT-00192^Configuration polarité (Stim./Dét.) - VD^GDT-LATITUDE|Bipolaire||||F
 OBX|48|ST|GDT-00193^Configuration polarité (Stim./Dét.) - VG^GDT-LATITUDE|VG dist»VD||||F
 OBX|49|ST|GDT-00207^Accéléromètre^GDT-LATITUDE|Arrêt||||F
 OBX|50|ST|GDT-00023^Etat de la sonde auriculaire^GDT-LATITUDE|OK||||F
 OBX|51|ST|GDT-00024^Amplitude intrinsèque OD^GDT-LATITUDE|3,0|mV||||F||20141008
 OBX|52|ST|GDT-00025^Impédance de stimulation OD^GDT-LATITUDE|544|Ohms||||F||20141008
 OBX|53|ST|GDT-00213^Seuil de stimulation OD^GDT-LATITUDE|1,3 V @ 0,4 ms||||F||20141008
 OBX|54|ST|GDT-00026^Etat de la sonde ventriculaire droite^GDT-LATITUDE|OK||||F
 OBX|55|ST|GDT-00027^Amplitude intrinsèque VD^GDT-LATITUDE|5,6|mV||||F||20141008
 OBX|56|ST|GDT-00028^Impédance stimul. VD^GDT-LATITUDE|494|Ohms||||F||20141008
 OBX|57|ST|GDT-00119^Seuil de stimulation VD^GDT-LATITUDE|1,7 V @ 0,4 ms||||F||20141008
 OBX|58|ST|GDT-00029^Etat de la sonde ventriculaire gauche^GDT-LATITUDE|OK||||F
 OBX|59|ST|GDT-00030^Amplitude VG intrinsèque^GDT-LATITUDE|N.R.|mV||||F||20141008
 OBX|60|ST|GDT-00031^Impédance stimul. VG^GDT-LATITUDE|604|Ohms||||F||20141008
 OBX|61|ST|GDT-00219^Seuil de stimulation VG^GDT-LATITUDE|1,8 V @ 0,4 ms||||F||20141008
 OBX|62|ST|GDT-00032^Etat du vecteur de choc^GDT-LATITUDE|OK||||F
 OBX|63|ST|GDT-00033^Impédance de choc^GDT-LATITUDE|55|Ohms||||F||20141008
 OBR|2||63|BostonScientific-Implantation^Implantation||20081009|20081009|||||DR||20081009||F
 OBX|1|ST|GDT-00001^Résultat Source^GDT-LATITUDE|Implantation|||F
 OBX|2|ST|GDT-00002^Fabricant de l'appareil^GDT-LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||||F
 OBX|3|ST|GDT-00003^Type de dispositif^GDT-LATITUDE|CRT-D||||F
 OBX|4|ST|GDT-00004^Type d'appareil^GDT-LATITUDE|||||F
 OBX|5|ST|GDT-00005^Nom du modèle de l'appareil^GDT-LATITUDE|COGNIS 100-D||||F
 OBX|6|ST|GDT-00006^Numéro du modèle de l'appareil^GDT-LATITUDE|N118||||F
 OBX|7|ST|GDT-00007^Numéro de série de l'appareil^GDT-LATITUDE|559633||||F
 OBX|8|DT|GDT-00108^Date d'implantation de l'appareil^GDT-LATITUDE|20081009||||F
 OBX|9|ST|GDT-00098^Amplitude intrinsèque OD^GDT-LATITUDE|2,0|mV||||F
 OBX|10|ST|GDT-00099^Impédance de stimulation OD^GDT-LATITUDE|650|Ohms|||F
 OBX|11|ST|GDT-00100^Seuil de stimulation OD^GDT-LATITUDE|2,0 V @ 0,4 ms||||F
 OBX|12|ST|GDT-00101^Amplitude intrinsèque VD^GDT-LATITUDE|3,0|mV||||F
 OBX|13|ST|GDT-00102^Impédance stimul. VD^GDT-LATITUDE|750|Ohms|||F
 OBX|14|ST|GDT-00103^Seuil de stimulation VD^GDT-LATITUDE|2,4 V @ 0,4 ms||||F
 OBX|15|ST|GDT-00104^Amplitude VG intrinsèque^GDT-LATITUDE|3,0|mV||||F
 OBX|16|ST|GDT-00105^Impédance stimul. VG^GDT-LATITUDE|700|Ohms|||F
 OBX|17|ST|GDT-00106^Seuil de stimulation VG^GDT-LATITUDE|1,8 V @ 0,4 ms||||F
 OBX|18|ST|GDT-00107^Impédance de choc^GDT-LATITUDE|50|Ohms|||F
 OBR|4||63|BostonScientific-Sondes^Information sur la sonde||201410081240|201410081240|||||DR||201410081240||F
 ZU1|
 ZU2|Rapport Résumé du dispositif, version 5

Symboles utilisés sur l'étiquetage

Les symboles suivants sont utilisés dans ce document :

SYMBOLE	SIGNIFICATION		
	Fabricant		
<table border="1"><tr><td>EC</td><td>REP</td></tr></table>	EC	REP	Représentant autorisé dans la Communauté européenne
EC	REP		

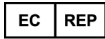
Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolete. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

**Boston
Scientific**



Boston Scientific
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA



Guidant Europe NV/SA; Boston Scientific
Green Square, Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium

1.800.CARDIAC (227.3422)
+1.651.582.4000

www.bostonscientific.com

© 2014 Boston Scientific Corporation or its affiliates.
All rights reserved.

359382-003 FR 2014-08

