



SPÉCIFICATION IDCO POUR
LATITUDE Link™

Système LATITUDE Link™

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. 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.
Zastaralå verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat!
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

TABLE DES MATIÈRES

Présentation	1
Spécification des messages IDCO	1
Structure du segment	1
Structure du segment MSH	1
Structure du segment PID	2
Structure du segment PV1	2
Structure du segment OBR	2
Structure du segment OBX	3
Structure du segment NTE	3
Rapport sur le dispositif	3
Termes de base	4
Conversion des données du dispositif implanté en messages IDCO	8
État de la batterie	8
Type de capteur brady	8
Cartographie des épisodes	8
Cartographie des compteurs d'épisodes	9
Cartographie de la configuration de la sonde	10
Limites du système	11
Informations sur l'état du dispositif	11
Rapports	11
Exemple de fichiers IDCO	12

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. 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.
Zastaralå verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat!
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Présentation

Le système LATITUDE Link™ de Boston Scientific crée des messages d'Observation de dispositifs cardiaques implantables (Implantable Device Cardiac Observation ou IDCO) basés sur les spécifications et les définitions publiées dans ce document. Ces messages sont conformes au profil Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) Patient Care Device (PCD) Technical Framework IDCO et permettent de transférer les données patient dans un système de dossier médical informatisé (DMI).

Ce document est destiné aux utilisateurs de l'outil Boston Scientific (BSC) qui (1) intègrent des messages IDCO dans un DMI et (2) utilisent un DMI pour le suivi et la gestion des données patient. La première section de ce document (« Spécification des messages IDCO ») est principalement destinée au personnel technique chargé de l'intégration des messages, tandis que la seconde s'adresse principalement au médecin et fournit des précisions sur la version Boston Scientific des données incluses dans le message.

REMARQUE : *Les personnes lisant cette section doivent être familiarisées avec la terminologie HL7 et IDCO, la syntaxe de la spécification, les types de données, les structures de messages et la sémantique des messages de type IDCO. Pour plus d'informations, voir :*

- www.hl7.org pour les messages HL7
- www.ihe.net pour les messages IDCO
- http://ihe.net/Technical_Framework/index.cfm#pcd for PCD-09 Technical Framework (se compose des vol. 1, 2 et 3)
- <http://standards.ieee.org/findstds/standard/11073-10103-2012.html> pour la nomenclature IEEE IDCO

Spécification des messages IDCO

Le message IDCO est un message PCD-09 conforme à IHE PCD Technical Framework Revision 3.0, October 11, 2013. Conformément au cadre technique, le message est un message standard HL7 v2.6 de transmission non sollicitée contenant des observations enregistrées par le dispositif implanté et codées avec la nomenclature ISO/IEEE 11073-10103:2014 IDC. Cette norme internationale décrit un modèle universel concernant l'interopérabilité des données électroniques médicales.

Dans les tableaux ci-dessous, les valeurs entre guillemets dans les colonnes de valeur correspondent aux valeurs non modifiables qui apparaissent toujours comme indiqué. Les valeurs sans guillemets indiquent soit un exemple, soit une description de la valeur.

Structure du segment

Toutes les données sont envoyées sur base de PCD-09. Les informations figurant dans cette section visent à définir la sortie BSC pour les messages IDCO. Elles ne sont pas exhaustives et ne visent pas à compléter la nomenclature IDCO.

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 IDCO.

NOM DE L'ÉLÉMENT	SÉQ	SOUS-SÉQ	VALEUR
Application émettrice	3		« LATITUDE Link »
Établissement émetteur	4		« BOSTON SCIENTIFIC »
Établissement récepteur	6		Nom du centre
Jeu de caractères	18		« UNICODE UTF-8 »

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	VALEUR
ID de l'espace de nommage	3	4	« BSX »

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	VALEUR
Catégorie de patient	2		« 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	EXEMPLE DE VALEUR
Identifiant universel du service	4		
Identifiant		1	754050
Texte		2	Voir la note 1
Date/heure de l'observation (Nº)	7		20060429080005 Voir la note 2
État des résultats	25		« F » Voir la note 3

Notes relatives au segment OBR

1. Le texte de l'identifiant universel du service se présentera sous la forme de type de session MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_{session type} (ex. MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_InClinic).
2. La date/heure de l'observation correspondra à l'horodatage de l'interrogation effectuée par le dispositif implanté. L'horodatage de l'interrogation en milieu clinique s'inscrira à partir de l'heure fournie par le PEM.
3. L'état des résultats sera « F » (résultats finaux)

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	EXEMPLE DE VALEUR
État des résultats de l'observation	11		« F » Voir la note 1
Date/heure de l'observation	14		20060317 Voir la note 2

Notes relatives au segment OBX

1. L'état des résultats sera « F » (résultats finaux).
2. La date de la mesure sera incluse si celle-ci diffère de la date d'observation dans l'OBR.

Paramètres de sortie

- Les chaînes seront envoyées dans la langue configurée.
- Les valeurs numériques seront toujours envoyées en utilisant le point « . » comme marque radix (c.-à-d. point décimal).

Structure du segment NTE

- Dispositifs S-ICD
 - Le premier segment NTE contient les informations de paramètres sur une étiquette : *format de la valeur*, chaque paramètre étant séparé par une barre oblique (\.br\). Exemple :
NTE|1||Détection de configuration: Supplémentaire\.br\Paramètre de gain:
2X\.br\
Stimulation Post-Choc : ON
– S'il y a des informations sur l'état du dispositif, elles se trouveront toutes dans le second segment NTE. Exemple :
NTE|2||L'appareil requiert une attention immédiate\.br\\\.br>Contactez Boston Scientific - BD\.br\\.br\Amériques : 1.800.CARDIAC (227.3422) ou +1.651.582.4000\.br\Europe, Moyen-Orient, Afrique : +32 2 416 7222\.br\Asie-Pacifique : +61 2 8063 8299
- Tous les autres dispositifs
 - S'il y a des informations sur l'état du dispositif, il y aura un segment NTE pour chaque état de dispositif.

Rapport sur le dispositif

- Un seul document PDF contenant un ou plusieurs rapports sur le dispositif peut être inséré dans le message en un seul segment OBX.

Termes de base

Le tableau suivant énumère les termes de la nomenclature qui peuvent être inclus dans un message IDCO BSC.

AJOUTER LE PRÉFIXE MDC_IDC_DEV	Dispositif cardiaque implantable
_TYPE	Type
_MODEL	Modèle
_SERIAL	Numéro de série
_MFG	Fabricant
_IMPLANT_DT	Date de l'implantation
AJOUTER LE PRÉFIXE MDC_IDC_LEAD	Attributs de la sonde implantable
_MODEL	Modèle
_SERIAL	Numéro de série
_MFG	Fabricant
_IMPLANT_DT	Date de l'implantation
_POLARITY_TYPE	Type de polarité
_LOCATION	Emplacement
_LOCATION_DETAIL_1	Emplacement Détail 1
AJOUTER LE PRÉFIXE MDC_IDC_SESS	Session d'interrogation
_DTM	Date et heure de la session d'interrogation
_TYPE	Type de session d'interrogation
_CLINIC_NAME	Nom du centre
_CLINICIAN_CONTACT_INFORMATION	Coordonnées du médecin
AJOUTER MDC_IDC_MSMT	Mesures
_BATTERY	Mesures de la batterie
_DTM	Date et heure des mesures
_BATTERY_STATUS	État
_BATTERY_REMAINING_LONGEVITY	Longévité résiduelle
_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE	Pourcentage résiduel
_CAP	Mesures
_CHARGE_DTM	Date et heure de la dernière charge
_CHARGE_TIME	Durée de charge
_CHARGE_TYPE	Type de charge
_CHARGE_ENERGY	Énergie de charge
LEADCHNL[CHAMBER]	Mesures du canal de sonde
DTM[STRTEND]	Date et heure des mesures
_LEAD_CHANNEL_STATUS	État

AJOUTER LE PRÉFIXE MDC_IDC_MSMT	Mesures
LEADCHNL[CHAMBER]_SENSING	Mesures de détection du canal de sonde
_INTR_AMPL_[MMM]	Amplitude intrinsèque de détection
_POLARITY	Polarité de détection
LEADCHNL[CHAMBER]_PACING_THRESHOLD	Mesures du seuil de stimulation du canal de sonde
_AMPLITUDE	Amplitude
_PULSEWIDTH	Durée impulsion
_MEASUREMENT_METHOD	Méthode de mesure
_POLARITY	Polarité
LEADCHNL[CHAMBER]_IMPEDANCE	Mesures d'impédance du canal de sonde
_VALUE	Valeur
_POLARITY	Polarité
_LEADHVCHNL	Mesures du canal de sonde haute tension
DTM[STRT]	Date et heure
_IMPEDANCE	Impédance
_MEASUREMENT_TYPE	Type de mesure
_STATUS	État
AJOUTER LE PRÉFIXE MDC_IDC_SET	Paramètres
_CRT	Paramètres CRT
_LVRV_DELAY	Délai VG-VD
_PACED_CHAMBERS	Chambres ventriculaires stimulées au cours de la stimulation CRT
LEADCHNL[CHAMBER]_SENSING	Paramètres du canal de sonde
_SENSITIVITY	Sensibilité
_POLARITY	Polarité
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Emplacement de l'anode
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Terminal de l'anode
_CATHODE_LOCATION_[1..3]	Emplacement de la cathode
_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]	Terminal de la cathode
_ADAPTATION_MODE	Mode d'adaptation
LEADCHNL[CHAMBER]_PACING	Paramètres du canal de sonde, stimulation
_AMPLITUDE	Amplitude
_PULSEWIDTH	Durée impulsion
_PACING_POLARITY	Polarité
_ANODE_LOCATION_[1..3]	Emplacement de l'anode
_ANODE_ELECTRODE_[1..3]	Terminal de l'anode

<u>_LEADCHNL_[CHAMBER]_PACING</u>	Paramètres du canal de sonde, stimulation
<u>_CATHODE_LOCATION_[1..3]</u>	Emplacement de la cathode
<u>_CATHODE_ELECTRODE_[1..3]</u>	Terminal de la cathode
<u>_CAPTURE_MODE</u>	Mode de capture
<u>_BRADY</u>	Paramètres Brady
<u>_MODE</u>	Mode (code NBG)
<u>_LOWRATE</u>	Fréquence minimum
<u>_SENSOR_TYPE</u>	Type de capteur
<u>_MAX_TRACKING_RATE</u>	Fréquence maximum de suivi
<u>_MAX_SENSOR_RATE</u>	Fréquence maximale du capteur
<u>_SAV_DELAY_[HIGHLOW]</u>	Délai AV détecté
<u>_PAV_DELAY_[HIGHLOW]</u>	Délai AV stimulé
<u>_AT_MODE_SWITCH_MODE</u>	Mode commutation de mode TA
<u>_AT_MODE_SWITCH_RATE</u>	Fréquence de commutation de mode TA
<u>_TACHYTHERAPY</u>	Paramètres du traitement Tachy
<u>_VSTAT</u>	État ventriculaire
<u>_ZONE</u>	Paramètres de zone
<u>_TYPE</u>	Catégorie de type
<u>_VENDOR_TYPE</u>	Catégorie de type de prestataire
<u>_STATUS</u>	État
<u>_DETECTION_INTERVAL</u>	Intervalle de détection
<u>_DETECTION_DETAILS</u>	Détails de la détection
<u>_TYPE_ATP_[1..10]</u>	Type d'ATP
<u>_NUM_ATP_SEQS_[1..10]</u>	Nombre de séquences d'ATP
<u>_SHOCK_ENERGY_[1..10]</u>	Énergie de choc
<u>_NUM_SHOCKS_[1..10]</u>	Nombre de chocs
AJOUTER LE PRÉFIXE MDC_IDC_STAT	Statistiques
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Date et heure de la statistique
_AT	Statistique de tachycardie atriale
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Date et heure
<u>_BURDEN_PERCENT</u>	Pourcentage de charge TA/FA
_BRADY	Statistiques Brady
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Date et heure
<u>_RA_PERCENT_PACED</u>	Pourcentage de stimulation OD
<u>_BRADY_RV_PERCENT_PACED</u>	Pourcentage de stimulation VD

_CRT	Statistiques CRT
<u>_DTM_[STRTEND]</u>	Date et heure
<u>_LV_PERCENT_PACED</u>	Pourcentage de stimulation VG
AJOUTER LE PRÉFIXE MDC_IDC_STAT	Statistiques
_TACHYTHERAPY	Statistiques du traitement tachy
<u>_SHOCKS_DELIVERED_RECENT</u>	Chocs délivrés récents
<u>_RECENT_DTM_[STRTEND]</u>	Date et heure récentes
<u>_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL</u>	Chocs délivrés totaux
<u>_TOTAL_DTM_[STRTEND]</u>	Date et heure totales
<u>_SHOCKS_ABORTED_RECENT</u>	Chocs abandonnés récents
<u>_SHOCKS_ABORTED_TOTAL</u>	Chocs abandonnés totaux
<u>_ATP_DELIVERED_RECENT</u>	ATP délivré récent
<u>_ATP_DELIVERED_TOTAL</u>	ATP délivré total
_EPISODE	Statistiques de l'épisode
<u>_TYPE</u>	Catégorie de type
<u>_TYPE_INDUCED</u>	Type induit
<u>_VENDOR_TYPE</u>	Catégorie de type de prestataire
<u>_RECENT_COUNT</u>	Comptage récent
<u>_RECENT_COUNT_DTM_[STRTEND]</u>	Date et heure récentes
<u>_TOTAL_COUNT</u>	Décompte total
<u>_TOTAL_COUNT_DTM_[STRTEND]</u>	Date et heure totales
AJOUTER LE PRÉFIXE MDC_IDC_EPISODE	Épisode
<u>_ID</u>	Identifiant
<u>_DTM</u>	Date et heure
<u>_TYPE</u>	Catégorie de type
<u>_TYPE_INDUCED</u>	Drapeau type induit
<u>_VENDOR_TYPE</u>	Catégorie de type de prestataire
<u>_ATRIAL_INTERVAL_AT_DETECTION</u>	Intervalle de détection atriale
<u>_VENTRICULAR_INTERVAL_AT_DETECTION</u>	Intervalle de détection ventriculaire
<u>_DETECTION_THERAPY_DETAILS</u>	Détails de la détection et du traitement
<u>_DURATION</u>	Durée

Conversion des données du dispositif implanté en messages IDCO

État de la batterie

Les énumérations des paramètres de la batterie correspondent à l'état de la batterie BSC de la manière suivante :

ÉTAT DE LA BATTERIE BSC (dispositifs S-ICD)	ÉTAT DE LA BATTERIE BSC (tous les autres dispositifs)	ÉTAT DE LA BATTERIE IDCO
>10% remaining to ERI	BOL	BOS
<= 10% remaining to ERI	OY	MOS
ERI	ERI	RRT
EOL	EOL	EOS

Type de capteur brady

Le type de capteur brady sera envoyé comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

VALEUR ENVOYÉE POUR LA VARIABLE SET_BRADY_SENSOR_TYPE SUR LA BASE DE LA CONFIGURATION DU DISPOSITIF IMPLANTÉ	PARAMÈTRE DU DISPOSITIF IMPLANTÉ
« Accéléromètre »	Accéléromètre uniquement
« Ventilation minute »	VM uniquement
« Accéléromètre + VM »	Accéléromètre et VM

Les valeurs ci-dessus ne seront pas envoyées si la fréquence peut être contrôlée par le capteur (c.-à-d. pas envoyées si le capteur est dans un état de surveillance seule).

Les valeurs ci-dessus ne seront pas envoyées si la fréquence peut être contrôlée dans le mode brady standard ou en RTA (c.-à-d. la valeur ne reflète pas seulement le mode brady standard).

Veuillez noter que « RTA seul » peut apparaître dans les rapports lorsque le mode ATR est un mode adaptable en fréquence et que le mode brady standard n'est pas adaptable en fréquence. Dans ce cas, le texte (par exemple, « Accéléromètre ») sera tout de même envoyé pour le mode RTA. L'utilisateur peut examiner le mode brady et le mode RTA et déterminer que la réponse en fréquence est pour RTA seul.

Cartographie des épisodes

Les épisodes, compteurs, etc. seront envoyés sur la base des informations contenues dans l'interrogation. La même information sera envoyée au départ et lors d'un renvoi ultérieur, même s'il y a des interrogations entre-temps. Les épisodes sont représentés par une combinaison de types normatif et spécifique au prestataire. Certains types d'épisodes de Boston Scientific ne peuvent pas être représentés de manière unique dans la nomenclature IDCO actuelle.

ID DE L'ÉPISODE BSC	TYPE D'ÉPISODE BSC	TYPE D'ÉPISODE NORMATIF IDCO	TYPE D'ÉPISODE IDCO SPÉCIFIQUE AU PRESTATAIRE
<numéro d'épisode>	Traité	FV	BSX-Zone_VF
<numéro d'épisode>	Non-traité	Autre	Voir la note 1

Note 1 : Le type d'épisode OBX spécifique au prestataire apparaîtra dans le message avec une valeur d'observation vierge.

Cartographie des compteurs d'épisodes

Les compteurs d'épisodes sont représentés par une combinaison de types normatif et spécifique au prestataire. Certains compteurs Boston Scientific ne peuvent pas être représentés de manière unique dans la nomenclature IDCO actuelle. Les valeurs du compteur envoyées incluront les valeurs depuis le dernier suivi et depuis l'implantation.

COMPTEUR D'ÉPISODE BSC	STATISTIQUE IDCO, TYPE D'ÉPISODE NORMATIF	STATISTIQUE IDCO, TYPE D'ÉPISODE SPÉCIFIQUE AU PRESTATAIRE
Traité	FV	BSX-Epis_VF
Non-traité	Autre	Voir la note 1
TV (V>A)	TV	BSX-Epis_VT
Tachy	TV	BSX-Epis_VT
Non sout.	TV	BSX-Epis_NSVT
VNonSout	TV	BSX-Epis_NSVT
TSV (V≤A)	TSV	BSX-Epis_SVT
RTA	TA/FA	BSX-Epis_ATR
IRM	Autre	Aucun
FV	FV	BSX-Epis_VF
TV	TV	BSX-Epis_VT
TV-1	TV	BSX-Epis_VT-1
Aucun traitement programmé	Sous surveillance	Aucun
Autre non traité	Autre	Aucun

Note 1 : La statistique de compteur OBX spécifique au prestataire apparaîtra dans le message avec une valeur d'observation vierge.

Cartographie de la configuration de la sonde

Le tableau ci-dessous montre comment IDCO et BSC définissent des sondes multi- électrodes. Ce tableau ne se veut pas une liste exhaustive, mais comprend uniquement les énumérations qui pourraient ne pas être évidentes.

Les définitions utilisées par BSC sont conçues pour être conformes avec le Programmateur/Enregistreur/Moniteur (PEM) et le site web de LATITUDE.

NOM DE L'ÉLECTRODE BSC	EMPLACEMENT DE L'ÉLECTRODE IDCO	NOM DE L'ÉLECTRODE IDCO
Boîtier	Autre	Boîtier
VGdist1	VG	Extrémité
VGprox2	VG	Prox1
VGprox3	VG	Prox2
VGprox4	VG	Prox3

MDC_IDC_ENUM_ELECTRODE_LOCATION (emplacement anode/cathode stim./dét.) ne comprend actuellement pas d'énumération pour la poche (c.-à-d. le boîtier). L'emplacement sera envoyé comme « autre » et l'électrode comme « boîtier ».

Un état « vérifier sonde » indique un problème potentiel de la sonde ; néanmoins, l'absence de l'état « vérifier sonde » n'indique pas une sonde en bon état de fonctionnement. Un état « vérifier sonde » sera envoyé si aucun des indicateurs d'état suivants sont présents :

- Dispositifs S-ICD
 - Impédance de l'électrode élevée
- Tous les autres dispositifs
 - Commutation de sécurité de la sonde
 - Impédance hors limites
 - Amplitude hors limites
 - Impédance de choc faible
 - Impédance de choc élevée
 - Haute tension pendant la charge
 - Seuil automatique en suspension ou seuil plus important que celui programmé

Pour MSMT_LEADCHNL_[CHAMBER] (c.-à-d. les mesures du canal de sonde telles que l'amplitude intrinsèque, l'impédance de sonde, le seuil de stimulation), une seule plage d'horodatage est possible pour toutes les mesures (c.-à-d. pas une plage par mesure) dans la nomenclature IDCO actuelle. Si les heures de mesure sont différentes, une plage d'horodatage (c.-à-d. MIN, MAX) sera envoyée comprenant l'heure de toutes les mesures. En outre, les valeurs qui seront envoyées seront une valeur IDCO MEAN suivant la nomenclature IDCO. Toutefois, les valeurs sont des mesures uniques et ne sont pas des valeurs moyennes sur toute la plage d'horodatage.

Limites du système

- La nomenclature IDCO ne définit pas toutes les données disponibles dans le dispositif implantable. Certaines données non définies peuvent être envoyées en utilisant la représentation la plus proche disponible dans IDCO. Par exemple :
 - Les informations de la zone TV sont envoyées pour les dispositifs brady comme s'ils avaient une zone TV.
 - Pour les dispositifs S-ICD, la zone de choc est envoyée comme une zone FV et une zone de choc conditionnel est envoyée comme une zone TV.
 - Les mesures de sonde incluses dans le message comprennent les mesures dans l'ordre prioritaire suivant :
 1. Mesure en consultation
 2. Mesures quotidiennes les plus récentes
 3. Mesure POST
- Le rapport correct de notifications des données du dispositif implanté et de l'état du dispositif dépend de la programmation précise de l'horloge du dispositif implanté au moyen d'un programmateur. Ce rapport peut encore être affecté pendant quelque temps après la programmation correcte de l'horloge du dispositif implanté. Cela dépend de la quantité de données reçues comportant des informations horaires erronées et du décalage horaire lié à l'erreur de l'horloge du dispositif implanté.
- Les chaînes seront envoyées dans la langue configurée pour le centre.

Informations sur l'état du dispositif

Les informations sur l'état du dispositif provenant du GI sont incluses dans le message sous la forme de notes qui peuvent ou non être affichées dans un DMI.

Rapports

Rapport sur le dispositif

Un seul document PDF contenant un ou plusieurs rapports sur le dispositif peut être inséré dans le message en fonction de la configuration choisie dans l'application LATITUDE Link.

Exemple de fichiers IDCO

Les exemples de fichier IDCO qui suivent illustrent l'affichage d'un message IDCO Boston Scientific. Il ne s'agit que de deux exemples parmi une multitude de résultats possibles. Les données des messages exemples sont indiquées à titre d'hypothèse et ne contiennent pas tous les termes IDCO.

Exemple de message 1—Dispositif S-ICD

```
MSH|^~\&|LATITUDE Link|BOSTON SCIENTIFIC||Clinic
Name|201407151441+0000||ORU^R01^ORU_R01|26000320140715144112|P|2.6|||||UNICODE UTF-
8|fr^French||IHE_PCD_009^IHE PCD^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO
PID|1||model:1010/serial:474^^BSX^U||Smith^John|||U
PV1|1|R
OBR|1||G21234|754050^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_InClinic^MDC|||201311260000-
0600|||||||||F
NTE|1||Détection de configuration: Supplémentaire\br\Paramètre de gain:
1X\br\Stimulation post-choc: ON
NTE|2||L'appareil requiert une attention immédiate.\br\Contactez Boston Scientific
- BD.\br\Amériques : 1.800.CARDIAC (227.3422) ou +1.651.582.4000\br\Europe,
Moyen-Orient, Afrique : +32 2 416 7222\br\Asie-Pacifique : +61 2 8063 8299
OBX|1|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC|201311260000-0600|||||F
OBX|2|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||754050^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_InClinic^MDC|||||F
OBX|3|ST|721031^MDC_IDC_SESS_CLINICIAN_NAME^MDC||Dr. No|||||F
OBX|4|ST|721032^MDC_IDC_SESS_CLINICIAN_CONTACT_INFORMATION^MDC||1-800-CARDIAC|||||F
OBX|5|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC|201311260000-0600|||||F
OBX|6|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113^MDC_IDC_ENUM_BATTERY_STATUS_B
OS^MDC|||||F
OBX|7|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC||48|%|||||F
OBX|8|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|1|0|||||F
OBX|9|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|1|20131026082822|||||F
OBX|10|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Oth
er^MDC|||||F
OBX|11|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1|||||F
OBX|12|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|1|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_
INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|13|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|1|168430090|s|||||F
OBX|14|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|1|ÉPISODE NON
TRAITÉ|||||F
OBX|15|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|2|1|||||F
OBX|16|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|2|20131026082822|||||F
OBX|17|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|2|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^
MDC|||||F
OBX|18|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771073^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_
TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|19|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|2|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_
INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|20|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|2|168430090|s|||||F
OBX|21|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|2|ÉPISODE TRAITÉ:
IMPÉDANCE DE CHOC= Hors limites POLARITÉ FINALE DE CHOC= STD|||||F
OBX|22|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|3|2|||||F
OBX|23|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|3|20131026082822|||||F
OBX|24|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|3|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^
MDC|||||F
OBX|25|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771073^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_
TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|26|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|3|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_
INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|27|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|3|168430090|s|||||F
OBX|28|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|3|ÉPISODE TRAITÉ:
IMPÉDANCE DE CHOC= 138 Ohms POLARITÉ FINALE DE CHOC= REV|||||F
```

OBX|29|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|4|3|||||F
OBX|30|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|4|20131026082822|||||F
OBX|31|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|4|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_0ther^MDC|||||F
OBX|32|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|4|||||F
OBX|33|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|4|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|34|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|4|168430090|s|||||F
OBX|35|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|4|ÉPISODE NON TRAITÉ|||||F
OBX|36|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|5|4|||||F
OBX|37|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|5|20131026082822|||||F
OBX|38|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|5|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_0ther^MDC|||||F
OBX|39|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|5|||||F
OBX|40|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|5|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|41|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|5|168430090|s|||||F
OBX|42|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|5|ÉPISODE NON TRAITÉ|||||F
OBX|43|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|6|5|||||F
OBX|44|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|6|20131026082822|||||F
OBX|45|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|6|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_0ther^MDC|||||F
OBX|46|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|||||F
OBX|47|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|6|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|48|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|6|168430090|s|||||F
OBX|49|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|6|ÉPISODE NON TRAITÉ|||||F
OBX|50|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|7|6|||||F
OBX|51|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|7|20131026082822|||||F
OBX|52|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|7|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_0ther^MDC|||||F
OBX|53|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|||||F
OBX|54|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|7|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|55|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|7|168430090|s|||||F
OBX|56|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|7|ÉPISODE NON TRAITÉ|||||F
OBX|57|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|8|7|||||F
OBX|58|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|8|20131026082822|||||F
OBX|59|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|8|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_0ther^MDC|||||F
OBX|60|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|8|||||F
OBX|61|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|8|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|62|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|8|168430090|s|||||F
OBX|63|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|8|ÉPISODE NON TRAITÉ|||||F
OBX|64|ST|739536^MDC_IDC_EPISODE_ID^MDC|9|8|||||F
OBX|65|DTM|739552^MDC_IDC_EPISODE_DTM^MDC|9|20131026082822|||||F
OBX|66|CWE|739568^MDC_IDC_EPISODE_TYPE^MDC|9|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_0ther^MDC|||||F
OBX|67|CWE|739600^MDC_IDC_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|9|||||F
OBX|68|CWE|739584^MDC_IDC_EPISODE_TYPE_INDUCED^MDC|9|755330^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_INDUCED_NO^MDC|||||F
OBX|69|NM|739712^MDC_IDC_EPISODE_DURATION^MDC|9|168430090|s|||||F
OBX|70|ST|739680^MDC_IDC_EPISODE_DETECTION_THERAPY_DETAILS^MDC|9|ÉPISODE NON TRAITÉ|||||F
OBX|71|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|1|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_Other^MDC|||||F

OBX|72|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|1||||||F
OBX|73|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|1|2||||||F
OBX|74|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|1|20131125||||||F
OBX|75|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|1|20131126||||||F
OBX|76|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|1|8||||||F
OBX|77|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|1|20131119||||||F
OBX|78|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|1|20131126||||||F
OBX|79|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|2|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_VF^MDC||||||F
OBX|80|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771073^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC||||||F
OBX|81|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|2|1||||||F
OBX|82|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|2|20131125||||||F
OBX|83|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|2|20131126||||||F
OBX|84|NM|738032^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT^MDC|2|5||||||F
OBX|85|DTM|738049^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_START^MDC|2|20131119||||||F
OBX|86|DTM|738050^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TOTAL_COUNT_DTM_END^MDC|2|20131126||||||F
OBX|87|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC||754817^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_On^MDC||||||F
OBX|88|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754945^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VF^MDC||||||F
OBX|89|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771139^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VF^MDC||||||F
OBX|90|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|1|755009^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC||||||F
OBX|91|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|1|250|ms||||||F
OBX|92|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|1|80|J||||||F
OBX|93|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|2|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT^MDC||||||F
OBX|94|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771137^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT^MDC||||||F
OBX|95|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|2|755009^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Active^MDC||||||F
OBX|96|ST|732032^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_DETAILS^MDC|2|La détectionintelligente a étéprolongée de : 0.27 secondes||||||F
OBX|97|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|2|260|ms||||||F
OBX|98|NM|732225^MDC_IDC_SET_ZONE_SHOCK_ENERGY_1^MDC|2|80|J||||||F
OBX|99|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC||753666^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_ICD^MDC||||||F
OBX|100|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC||1010||||||F
OBX|101|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||474||||||F
OBX|102|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC||||||F
OBX|103|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC||20131119||||||F
OBX|104|ST|720961^MDC_IDC_LEAD_MODEL^MDC|1|3030||||||F
OBX|105|ST|720962^MDC_IDC_LEAD_SERIAL^MDC|1|g032353||||||F
OBX|106|CWE|720963^MDC_IDC_LEAD_MFG^MDC|1|753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC||||||F
OBX|107|CWE|720966^MDC_IDC_LEAD_LOCATION^MDC|1|753861^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_CHAMBER_OTHER^MDC||||||F
OBX|108|CWE|720967^MDC_IDC_LEAD_LOCATION_DETAIL_1^MDC|1|753944^MDC_IDC_ENUM_LEAD_LOCATION_DETAIL_Subcutaneous^MDC||||||F
OBX|109|NM|737824^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_RECENT^MDC|2||||||F
OBX|110|DTM|737937^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_START^MDC||20131125||||||F
OBX|111|DTM|737938^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_END^MDC||20131126||||||F
OBX|112|NM|737840^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL^MDC|9||||||F
OBX|113|DTM|737921^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_START^MDC||20131119||||||F
OBX|114|DTM|737922^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_END^MDC||20131126||||||F
OBX|115|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN||Application^PDF^^Base64^{PDF codé inséré ici}||||||F|||201311260000-0600

Exemple de message 2 – Autres dispositifs (non S-ICD)

MSH|^~\&|LATITUDE Link|BOSTON SCIENTIFIC||The
Clinic|201410091417+0000||ORU^R01^ORU_R01|55963301412864248189|P|2.6|||||UNICODE UTF-
8|fr^French||IHE_PCD_009^IHE_PCD^1.3.6.1.4.1.19376.1.6.1.9.1^ISO
PID|1||model:N118/serial:559633^^BSX^U||TEST^SAMPLE||19530514|U
PV1|1|R
OBR|1||63|754050^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_InClinic^MDC|||201410081240|||||||||||||F
NTE|1||oct. 08, 2014 12:40 - Le mode Tachy
ventriculaire est programmé sur une valeur autre que Moniteur+Traitement
OBX|1|DTM|721025^MDC_IDC_SESS_DTM^MDC||201410081240|||||F
OBX|2|CWE|721026^MDC_IDC_SESS_TYPE^MDC||754050^MDC_IDC_ENUM_SESS_TYPE_InClinic^MDC|||
||F
OBX|3|ST|721033^MDC_IDC_SESS_CLINIC_NAME^MDC||The Clinic|||||F
OBX|4|DTM|721216^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_DTM^MDC||201410081240|||||F
OBX|5|CWE|721280^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_STATUS^MDC||754113^MDC_IDC_ENUM_BATTERY_STATUS_B
OS^MDC|||||F
OBX|6|NM|721472^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_LONGEVITY^MDC||54|mo|||||F
OBX|7|NM|721536^MDC_IDC_MSMT_BATTERY_REMAINING_PERCENTAGE^MDC||81|%|||||F
OBX|8|DTM|721664^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_DTM^MDC||1|201409291735|||||F
OBX|9|NM|721728^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TIME^MDC||1|9.5|s|||||F
OBX|10|CWE|721856^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TYPE^MDC||1|754178^MDC_IDC_ENUM_CHARGE_TYPE_R
eformation^MDC|||||F
OBX|11|DTM|721664^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_DTM^MDC||2|201409171216|||||F
OBX|12|NM|721728^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TIME^MDC||2|0.4|s|||||F
OBX|13|NM|721792^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_ENERGY^MDC||2|2|J|||||F
OBX|14|CWE|721856^MDC_IDC_MSMT_CAP_CHARGE_TYPE^MDC||2|754177^MDC_IDC_ENUM_CHARGE_TYPE_S
hock^MDC|||||F
OBX|15|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC||1|754881^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epi
s_VF^MDC|||||F
OBX|16|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||1|771073^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_V
ENDOR_TYPE_BSX-Epis_VF^MDC|||||F
OBX|17|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC||1|2|||||F
OBX|18|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC||1|20140603|||||F
OBX|19|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC||1|20141008|||||F
OBX|20|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC||2|754882^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epi
s_VT^MDC|||||F
OBX|21|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||2|771074^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_V
ENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT^MDC|||||F
OBX|22|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC||2|0|||||F
OBX|23|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC||2|20140603|||||F
OBX|24|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC||2|20141008|||||F
OBX|25|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC||3|754882^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epi
s_VT^MDC|||||F
OBX|26|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||3|771075^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_V
ENDOR_TYPE_BSX-Epis_VT-1^MDC|||||F
OBX|27|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC||3|3|||||F
OBX|28|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC||3|20140603|||||F
OBX|29|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC||3|20141008|||||F
OBX|30|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC||4|754885^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epi
s_Monitor^MDC|||||F
OBX|31|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||4|||||F
OBX|32|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC||4|0|||||F
OBX|33|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC||4|20140603|||||F
OBX|34|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC||4|20141008|||||F
OBX|35|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC||5|754888^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epi
s_Other^MDC|||||F
OBX|36|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC||5|||||F
OBX|37|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC||5|0|||||F
OBX|38|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC||5|20140603|||||F
OBX|39|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC||5|20141008|||||F
OBX|40|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC||6|754882^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epi

s_VT^MDC|||||F
OBX|41|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|6|771077^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_VENDOR_TYPE_BSX-Epis_NS^VT^MDC|||||F
OBX|42|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|6|0|||||F
OBX|43|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|6|20140603|||||F
OBX|44|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|6|20141008|||||F
OBX|45|CWE|737952^MDC_IDC_STAT_EPISODE_TYPE^MDC|7|754883^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_TYPE_Epis_ATAF^MDC|||||F
OBX|46|CWE|737984^MDC_IDC_STAT_EPISODE_VENDOR_TYPE^MDC|7|771078^MDC_IDC_ENUM_EPISODE_Vendor_TYPE_BSX-Epis_ATR^MDC|||||F
OBX|47|NM|738000^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT^MDC|7|3|||||F
OBX|48|DTM|738017^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_START^MDC|7|20140603|||||F
OBX|49|DTM|738018^MDC_IDC_STAT_EPISODE_RECENT_COUNT_DTM_END^MDC|7|20141008|||||F
OBX|50|ED|18750-0^Cardiac Electrophysiology Report^LN||Application^PDF^^Base64^{PDF codé inséré ici}|||||F|||201410081240
OBX|51|CWE|731392^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_MODE^MDC||754778^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_VDI^MDC|||||F
OBX|52|NM|731456^MDC_IDC_SET_BRADY_AT_MODE_SWITCH_RATE^MDC||170|{beats}/min|||||F
OBX|53|NM|729344^MDC_IDC_SET_CRT_LVRL_DELAY^MDC||0|ms|||||F
OBX|54|CWE|729408^MDC_IDC_SET_CRT_PACED_CHAMBERS^MDC||755267^MDC_IDC_ENUM_CRT_PACED_CHAMBERS_BiV^MDC|||||F
OBX|55|CWE|730752^MDC_IDC_SET_BRADY_MODE^MDC||754760^MDC_IDC_ENUM_BRADY_MODE_DDD^MDC|||||F
OBX|56|NM|730880^MDC_IDC_SET_BRADY_LOWRATE^MDC||65|{beats}/min|||||F
OBX|57|NM|731136^MDC_IDC_SET_BRADY_MAX_TRACKING RATE^MDC||115|{beats}/min|||||F
OBX|58|NM|731265^MDC_IDC_SET_BRADY_SAV_DELAY_HIGH^MDC||80|ms|||||F
OBX|59|NM|731329^MDC_IDC_SET_BRADY_PAV_DELAY_HIGH^MDC||130|ms|||||F
OBX|60|CWE|731520^MDC_IDC_SET_TACHYTHERAPY_VSTAT^MDC||754818^MDC_IDC_ENUM_THERAPY_STATUS_Off^MDC|||||F
OBX|61|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|1|754945^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VF^MDC|||||F
OBX|62|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|1|771139^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VF^MDC|||||F
OBX|63|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|1|755011^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Monitor^MDC|||||F
OBX|64|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|1|300|ms|||||F
OBX|65|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|2|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT^MDC|||||F
OBX|66|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|2|771137^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT^MDC|||||F
OBX|67|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|2|755011^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Monitor^MDC|||||F
OBX|68|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|2|375|ms|||||F
OBX|69|CWE|731648^MDC_IDC_SET_ZONE_TYPE^MDC|3|754946^MDC_IDC_ENUM_ZONE_TYPE_Zone_VT^MDC|||||F
OBX|70|CWE|731712^MDC_IDC_SET_ZONE_VENDOR_TYPE^MDC|3|771138^MDC_IDC_ENUM_ZONE_VENDOR_TYPE_BSX-Zone_VT-1^MDC|||||F
OBX|71|CWE|731776^MDC_IDC_SET_ZONE_STATUS^MDC|3|755011^MDC_IDC_ENUM_ZONE_STATUS_Monitor^MDC|||||F
OBX|72|NM|731840^MDC_IDC_SET_ZONE_DETECTION_INTERVAL^MDC|3|429|ms|||||F
OBX|73|NM|729536^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.25|mV|||||F
OBX|74|CWE|729920^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|75|CWE|729600^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC||754306^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|76|NM|729537^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||0.6|mV|||||F
OBX|77|CWE|729921^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625^MDC_IDC_ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
OBX|78|CWE|729601^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754306^MDC_IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
OBX|79|NM|729539^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_SENSITIVITY^MDC||1.0|mV|||||F
OBX|80|CWE|729923^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ADAPTATION_MODE^MDC||754625^MDC_IDC_

ENUM_SENSING_ADAPTATION_MODE_AdaptiveSensing^MDC|||||F
 OBX|81|CWE|729676^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_ANODE_LOCATION^MDC||754498^MDC_IDC_E
 NUM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
 OBX|82|CWE|729804^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_LOCATION^MDC||754500^MDC_IDC
 _ENUM_ELECTRODE_LOCATION_LV^MDC|||||F
 OBX|83|CWE|729868^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_SENSING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754561^MDC_ID
 C_ENUM_ELECTRODE_NAME_Tip^MDC|||||F
 OBX|84|NM|729984^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_AMPLITUDE^MDC||2.5|V|||||F
 OBX|85|NM|730048^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_PULSEWIDTH^MDC||0.4|ms|||||F
 OBX|86|CWE|730112^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RA_PACING_POLARITY^MDC||754306^MDC_IDC_ENUM_POL
 ARITY_BI^MDC|||||F
 OBX|87|NM|729985^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_AMPLITUDE^MDC||2.5|V|||||F
 OBX|88|NM|730049^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||0.4|ms|||||F
 OBX|89|CWE|730113^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_RV_PACING_POLARITY^MDC||754306^MDC_IDC_ENUM_POL
 ARITY_BI^MDC|||||F
 OBX|90|NM|729987^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_AMPLITUDE^MDC||2.5|V|||||F
 OBX|91|NM|730051^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_PULSEWIDTH^MDC||0.4|ms|||||F
 OBX|92|CWE|730188^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_ANODE_LOCATION^MDC||754498^MDC_IDC_EN
 UM_ELECTRODE_LOCATION_RV^MDC|||||F
 OBX|93|CWE|730316^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_LOCATION^MDC||754500^MDC_IDC
 _ENUM_ELECTRODE_LOCATION_LV^MDC|||||F
 OBX|94|CWE|730380^MDC_IDC_SET_LEADCHNL_LV_PACING_CATHODE_ELECTRODE^MDC||754561^MDC_IDC
 _ENUM_ELECTRODE_NAME_Tip^MDC|||||F
 OBX|95|CWE|720897^MDC_IDC_DEV_TYPE^MDC||753667^MDC_IDC_ENUM_DEV_TYPE_CRT_D^MDC|||||F
 OBX|96|ST|720898^MDC_IDC_DEV_MODEL^MDC||N118|||||F
 OBX|97|ST|720899^MDC_IDC_DEV_SERIAL^MDC||559633|||||F
 OBX|98|CWE|720900^MDC_IDC_DEV_MFG^MDC||753732^MDC_IDC_ENUM_MFG_BSX^MDC|||||F
 OBX|99|DTM|720901^MDC_IDC_DEV_IMPLANT_DT^MDC||20081009|||||F
 OBX|100|DTM|721921^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_DTM_START^MDC||20141008|||||F
 OBX|101|NM|722051^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_INTRAMPL_MEAN^MDC||3.0|mV|||||F|||
 20141008
 OBX|102|CWE|722112^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_SENSING_POLARITY^MDC||754306^MDC_IDC_ENUM
 _POLARITY_BT^MDC|||||F
 OBX|103|NM|722176^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE^MDC||1.3|V|||||F
 |||20141008
 OBX|104|NM|722240^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH^MDC||0.4|ms|||||
 F|||20141008
 OBX|105|CWE|722304^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD^MDC||7
 54369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
 OBX|106|CWE|722368^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306^MDC
 _IDC_ENUM_POLARITY_BI^MDC|||||F
 OBX|107|NM|722432^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_VALUE^MDC||544|ohms|||||F|||20141
 008
 OBX|108|CWE|722496^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RA_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754306^MDC_IDC_ENU
 M_POLARITY_BT^MDC|||||F
 OBX|109|DTM|721925^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_DTM_START^MDC||20141008|||||F
 OBX|110|NM|722055^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_INTRAMPL_MEAN^MDC||5.6|mV|||||F|||
 20141008
 OBX|111|CWE|722113^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_SENSING_POLARITY^MDC||754306^MDC_IDC_ENUM
 _POLARITY_BT^MDC|||||F
 OBX|112|NM|722177^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE^MDC||1.7|V|||||F
 |||20141008
 OBX|113|NM|722241^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH^MDC||0.4|ms|||||
 F|||20141008
 OBX|114|CWE|722305^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD^MDC||7
 54369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
 OBX|115|CWE|722369^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754306^MDC
 _IDC_ENUM_POLARITY_BT^MDC|||||F
 OBX|116|NM|722433^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_VALUE^MDC||494|ohms|||||F|||20141
 008
 OBX|117|CWE|722497^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_RV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754306^MDC_IDC_ENU
 M_POLARITY_BT^MDC|||||F

OBX|118|DTM|721933^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_DTM_START^MDC||20141008|||||F
OBX|119|NM|722063^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_INTR_AMPL_MEAN^MDC|||mV||NAV|||F|||
20141008
OBX|120|CWE|722115^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_SENSING_POLARITY^MDC||754305^MDC_IDC_ENUM_
POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|121|NM|722179^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_AMPLITUDE^MDC||1.8|V|||||F
|||20141008
OBX|122|NM|722243^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_PULSEWIDTH^MDC||0.4|ms||||
|F|||20141008
OBX|123|CWE|722307^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_MEASUREMENT_METHOD^MDC||7
54369^MDC_IDC_ENUM_MEASUREMENT_METHOD_ProgrammerManual^MDC|||||F
OBX|124|CWE|722371^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_PACING_THRESHOLD_POLARITY^MDC||754305^MDC_
IDC_ENUM_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|125|NM|722435^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_VALUE^MDC||604|ohms|||||F|||20141
008
OBX|126|CWE|722499^MDC_IDC_MSMT_LEADCHNL_LV_IMPEDANCE_POLARITY^MDC||754305^MDC_IDC_ENU
M_POLARITY_UNI^MDC|||||F
OBX|127|DTM|722560^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_DTM_START^MDC||20141008|||||F
OBX|128|NM|722624^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_IMPEDANCE^MDC||55|ohms|||||F
OBX|129|CWE|722688^MDC_IDC_MSMT_LEADHVCHNL_MEASUREMENT_TYPE^MDC||754433^MDC_IDC_ENUM_
HVCHNL_MEASUREMENT_TYPE_LowVoltage^MDC|||||F
OBX|130|DTM|737489^MDC_IDC_STAT_DTM_START^MDC||20140603|||||F
OBX|131|DTM|737490^MDC_IDC_STAT_DTM_END^MDC||20141008|||||F
OBX|132|DTM|737505^MDC_IDC_STAT_BRADY_DTM_START^MDC||20140603|||||F
OBX|133|DTM|737506^MDC_IDC_STAT_BRADY_DTM_END^MDC||20141008|||||F
OBX|134|NM|737520^MDC_IDC_STAT_BRADY_RA_PERCENT_PACED^MDC||1|%|||F
OBX|135|NM|737536^MDC_IDC_STAT_BRADY_RV_PERCENT_PACED^MDC||100|%|||F
OBX|136|DTM|737777^MDC_IDC_STAT_CRT_DTM_START^MDC||20140603|||||F
OBX|137|DTM|737778^MDC_IDC_STAT_CRT_DTM_END^MDC||20141008|||N|||F
OBX|138|NM|737792^MDC_IDC_STAT_CRT_LV_PERCENT_PACED^MDC||100|%|||F
OBX|139|DTM|737665^MDC_IDC_STAT_AT_DTM_START^MDC||20140605|||||F
OBX|140|DTM|737666^MDC_IDC_STAT_AT_DTM_END^MDC||20141008|||N|||F
OBX|141|NM|737696^MDC_IDC_STAT_AT_BURDEN_PERCENT^MDC||1|%||<|||F
OBX|142|DTM|737937^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_START^MDC||20140603|||F
OBX|143|DTM|737938^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_RECENT_DTM_END^MDC||20141008|||||F
OBX|144|NM|737824^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_RECENT^MDC||3|||||F
OBX|145|DTM|737921^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_START^MDC||20081009|||F
OBX|146|DTM|737922^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_TOTAL_DTM_END^MDC||20141008|||F
OBX|147|NM|737840^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_DELIVERED_TOTAL^MDC||53|||F
OBX|148|NM|737856^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_ABORTED_RECENT^MDC||1|.|.||F
OBX|149|NM|737872^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_SHOCKS_ABORTED_TOTAL^MDC||5|||F
OBX|150|NM|737888^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_ATP_DELIVERED_RECENT^MDC||3|||F
OBX|151|NM|737904^MDC_IDC_STAT_TACHYTHERAPY_ATP_DELIVERED_TOTAL^MDC||35|||N|F

Définitions des symboles utilisés dans ce manuel

	Fabricant
	Représentant autorisé dans la Communauté européenne

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoletă. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
П旣д ёкðогн. Myv my xpoiquottolsjт.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralà verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. 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.
Zastaralå verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat!
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsoète. 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.
Zastaralå verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívat!
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.



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

1.800.CARDIAC (227.3422)
+1.651.582.4000

www.bostonscientific.com

EC REP

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.

359384-003 FR 2014-08

