

RÉSUMÉ

Le système de suivi à distance LATITUDE® NXT de Boston Scientific permet au médecin de surveiller régulièrement à distance les informations du patient et de l'appareil via un Commutateur LATITUDE NXT Wave™ qui se trouve au domicile du patient. En plus des visites en centre, le médecin peut passer en revue ces informations sur le site Internet LATITUDE NXT.

Cet article explique comment configurer correctement le Communicateur afin qu'il corresponde à la convention de numérotation téléphonique et au pays du patient. Il décrit également la configuration correcte à utiliser avec les autres méthodes de connexion.

Produits référencés

Système de suivi à distance LATITUDE NXT
Commutateur LATITUDE NXT Wave
Modèles 6498, 6280, 6288, 6290

Les produits référencés peuvent faire l'objet de marques déposées ou non par Boston Scientific Corporation ou une de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les produits référencés dans ce document peuvent ne pas être autorisés dans toutes les zones géographiques. Informations relatives à l'utilisation dans les pays où le produit est dûment enregistré auprès des autorités sanitaires.

Pour obtenir des informations détaillées concernant le fonctionnement de l'appareil, veuillez vous reporter aux instructions d'utilisation complètes disponibles sur : www.bostonscientific-labeling.com.

ATTENTION : selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que sur prescription d'un médecin.

Tous les schémas ont été créés par Boston Scientific Corporation, sauf indication contraire.

CRT-D : Dispositif de défibrillation et resynchronisation cardiaque

CRT-P : Dispositif de stimulation et resynchronisation cardiaque

DAI : Défibrillateur Automatique Implantable

S-ICD : Défibrillateur Implantable Sous-cutané

Coordonnées

www.bostonscientific.com

Amériques

Services techniques

Centre d'appel LATITUDE™

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

Services aux patients

1.866.484.3268

Europe, Moyen-Orient, Afrique

Services techniques

+32 2 416 7222

intltechservice@bsci.com

Centre d'appel LATITUDE

latitude.europe@bsci.com

Japon

Services techniques

japantechservice@bsci.com

Centre d'appel LATITUDE

japan.latitude@bsci.com

Asie-Pacifique

Services techniques

+61 2 8063 8299

apttechservice@bsci.com

Centre d'appel LATITUDE

latitudeasiapacific@bsci.com

Paramétrage des interrupteurs pour les Commutateurs LATITUDE® NXT Wave™

Un Commutateur LATITUDE NXT Wave™ est un système de suivi à domicile qui utilise la technologie sans fil pour transférer les données du dispositif implanté sur le patient vers un site Internet sécurisé*. Les données sont transférées vers le site Internet à l'aide de l'une des trois méthodes de connexion suivantes : ligne cellulaire, Internet ou téléphonique standard.

Configuration des Commutateurs LATITUDE NXT Wave

Le cas échéant (cas d'une connexion par ligne téléphonique), les Commutateurs sans fil Wave™ (modèles 6498, 6280, 6288 et 6290) doivent être configurés pour accepter la convention de numérotation du pays et de la ligne téléphonique du patient. Pour répondre aux conditions locales, le Commutateur doit être configuré à l'aide des huit (8) petits curseurs situés sur sa partie inférieure (Figure 1).

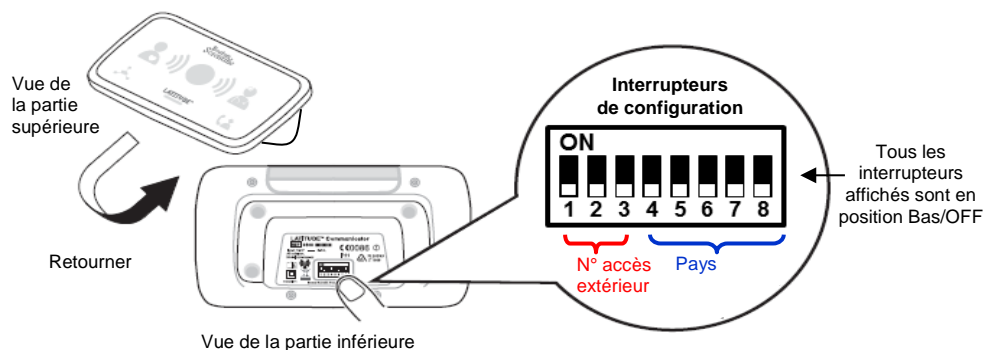


Figure 1. Configuration des interrupteurs situés sur la partie inférieure du Commutateur NXT Wave.

Les interrupteurs 1 à 3 (Figure 1) servent à configurer le numéro d'accès extérieur. Les interrupteurs 4 à 8 (Figure 1) servent à configurer le pays. Ces petits interrupteurs peuvent être activés manuellement en déplaçant l'interrupteur de la position OFF (vers le bas) vers la position ON (vers le haut). **Conseil :** utilisez un stylo pour faire glisser les interrupteurs vers le haut ou le bas.

Les interrupteurs du Commutateur LATITUDE NXT Wave sont prédéfinis de manière à correspondre au numéro d'accès extérieur et au pays le plus souvent utilisé dans cette zone géographique.

- Les positions prédéfinies des interrupteurs peuvent correspondre au numéro d'accès extérieur et au pays associés au domicile du patient. Dans ce cas, le Commutateur peut être utilisé immédiatement sans aucune modification de la position des interrupteurs de configuration.
- Si une numérotation supplémentaire est nécessaire pour obtenir la ligne téléphonique extérieure ou si les positions prédéfinies des interrupteurs ne correspondent pas au pays de résidence du patient, les interrupteurs du Commutateur doivent être réglés en suivant la procédure ci-dessous.

Veuillez noter : les Commutateurs Boston Scientific Wave™ sont pris en charge par le système LATITUDE® NXT. Les modèles mentionnés ne sont pas tous homologués et/ou commercialisés dans toutes les zones géographiques.

*Le système LATITUDE NXT n'est pas conçu pour fournir de l'aide en cas d'urgence médicale. Les patients qui se sentent mal doivent appeler leur médecin ou le numéro des services d'urgence si cela est nécessaire.

Paramétrage de la configuration des interrupteurs

Les interrupteurs 1 à 3 servent à configurer le numéro d'accès extérieur. Ils sont uniquement utilisés lorsque la connexion est établie via une ligne de téléphone fixe ou numérique (appareil cellulaire ou Internet). Les interrupteurs 4 à 8 servent à configurer le pays. Ils sont utilisés pour toutes les types de connexion. Pour les pays qui ne disposent d'aucune connexion par ligne téléphonique fixe (comme l'Arabie saoudite), les 8 interrupteurs doivent être paramétrés correctement. Ceci est abordé dans la section qui traite des exceptions.

ÉTAPE 1. Paramétrer les interrupteurs 1 à 3 (numéro d'accès extérieur) en cas de connexion par une ligne téléphonique (analogique ou numérique).

À l'aide d'une ligne téléphonique

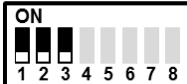
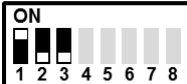
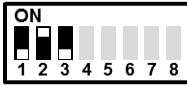
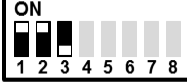
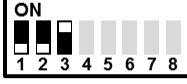
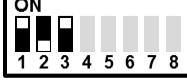
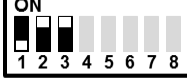
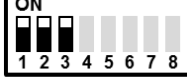
Sur certaines lignes de téléphone fixes, il est nécessaire de composer un numéro d'accès extérieur spécial pour obtenir la tonalité. Beaucoup d'endroits tels que les hôtels, les hôpitaux ou les cliniques, par exemple, exigent un préfixe pour acheminer un appel vers une ligne extérieure. Dans ce cas, les interrupteurs 1 à 3 positionnés au bas du Communicateur doivent être paramétrés de manière à correspondre au numéro d'accès extérieur. Par exemple, si le numéro d'accès extérieur de l'endroit où vous vous trouvez est le « 9 », paramétrez les trois premiers interrupteurs de la manière suivante : Interrupteur 1 = ON (haut). Interrupteur 2 = OFF (bas), Interrupteur 3 = ON (haut). Le paramétrage des interrupteurs pour les différents numéros d'accès extérieurs est indiqué dans le **Tableau 1**. **Notez qu'en général, il n'est pas nécessaire de définir un numéro d'accès extérieur. Dans ce cas, les interrupteurs 1 à 3 doivent conserver la position OFF (bas).**

À l'aide d'un téléphone cellulaire ou d'une connexion Internet

Les connexions par réseau de données cellulaires ou adaptateur Internet ne nécessitent aucun numéro d'accès extérieur.

Les interrupteurs 1 à 3 doivent conserver la position OFF (bas).

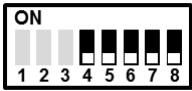
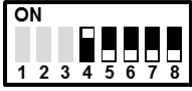
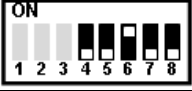
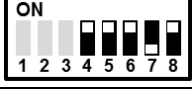


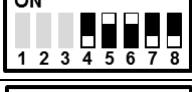










Tableau 1. Position des interrupteurs 1 à 3 pour prendre en charge des numéros d'accès extérieurs

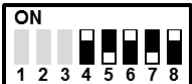
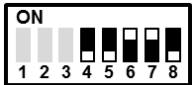
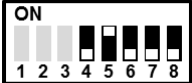
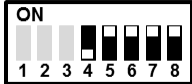
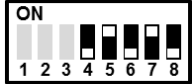
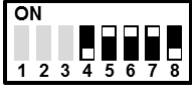
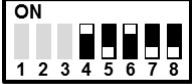
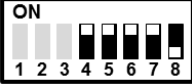
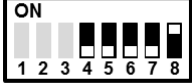
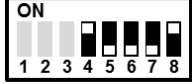

Numéro d'accès extérieur	Interrupteur 1	Interrupteur 2	Interrupteur 3	Résumé
Aucun	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	
0	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	
1	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	
7	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	
8	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	
9	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	
*99	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	
Numérotation par impulsion (Japon uniquement)	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	

ÉTAPE 2. Paramétrer le pays (interrupteurs 4 à 8) pour tous les types de connexion.

Les interrupteurs 4 à 8 situés en bas du Communicator doivent être paramétrés sur le pays de résidence (Tableau 2). Si vous prévoyez de voyager avec votre Communicateur, lisez la section ci-dessous.

Tableau 2. Position des interrupteurs 4 à 8 pour une utilisation dans des pays différents

Pays	Inter-rupteur 4	Inter-rupteur 5	Inter-rupteur 6	Inter-rupteur 7	Inter-rupteur 8	Résumé
États-Unis	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	
Australie	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	
Autriche	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	
Belgique	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	
Canada	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	
République tchèque	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	
Danemark	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	
Finlande	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	
France	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	
Allemagne	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	
Grèce	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	
Hong Kong	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	
Hongrie	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	
Irlande	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	
Israël	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	
Italie	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	
Japon	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	

Pays	Inter-rupteur 4	Inter-rupteur 5	Inter-rupteur 6	Inter-rupteur 7	Inter-rupteur 4	Résumé
Mexique	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	
Pays-Bas	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	
Nouvelle Zélande	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	
Norvège	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	
Pologne	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	
Portugal	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	
Slovaquie	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	
Espagne	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	
Suède	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	
Suisse	Haut/ON	Bas/OFF	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	
Royaume-Uni	Bas/OFF	Bas/OFF	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	


Exception : zones géographiques sans prise en charge de ligne téléphonique (à l'heure actuelle, l'Arabie saoudite)

Dans certaines zones géographiques, les connexions par lignes téléphoniques (fixes) ne sont pas prises en charge. Dans ce cas, les 8 interrupteurs doivent être correctement paramétrés pour que la connexion par Internet fonctionne bien. Les interrupteurs 1 à 8 doivent être paramétrés sur le pays de résidence (Tableau 3). Si vous prévoyez de voyager avec votre Communicateur, lisez la section intitulée « Voyager avec le Communicateur ».

Paramétrage des interrupteurs pour les pays dépourvus de ligne fixe

Le Tableau 3 présente le paramétrage correct permettant d'utiliser le Communicateur à domicile. Si vous prévoyez de voyager avec votre Communicateur, lisez la section intitulée « Voyager avec le Communicateur ».

Tableau 3. Position des interrupteurs 1 à 8 pour les pays qui sont des exceptions

Pays	Inter-rupteur 1-2	Inter-rupteur 3	Inter-rupteur 4	Inter-rupteur 5	Inter-rupteur 6-8	Résumé
Arabie saoudite	Haut/ON	Haut/ON	Haut/ON	Bas/OFF	Haut/ON	

Voyager avec votre Communicateur

Selon le numéro de modèle du Communicateur et la méthode de connexion, l'utilisation du Communicateur LATITUDE peut ou ne peut pas être autorisée dans d'autres pays.

- Les **modèles 6280, 6288 et 6498** de Communicateurs utilisent soit la bande de fréquence ISM (États-Unis, Australie et Canada) soit la bande de fréquence DFS (Europe et Arabie saoudite) pour communiquer avec le générateur d'impulsions. L'utilisation de ces Communicateurs en dehors du pays de résidence du patient peut être restreinte par des lois locales.
- Les Communicateurs **modèle 6290** utilisent la bande de fréquence MICS pour communiquer avec le générateur d'impulsions. Ainsi, les patients qui voyagent peuvent continuer à utiliser le modèle 6290 dans d'autres régions qui prennent en charge cette bande de fréquence (dont les États-Unis, l'Europe, le Japon, l'Australie et le Canada).
 - **Exception** : pour les patients américains ayant un S-ICD pris en charge sur LATITUDE, l'utilisation du Communicateur dans d'autres pays peut être restreinte en raison des lois relatives aux radiofréquences (RF).
- **En cas d'utilisation d'une connexion par ligne fixe en voyage** hors du pays où le Communicateur a été configuré initialement, les interrupteurs doivent être paramétrés de manière à correspondre au code de numérotation et au pays où le patient voyage (Tableau 2).
Du fait des changements apportés au numéro d'accès de ligne téléphonique dans certains pays, des restrictions de voyage supplémentaires peuvent s'appliquer.
- **En cas d'utilisation d'une connexion Internet ou cellulaire en voyage** hors du pays où le Communicateur a été configuré initialement, les interrupteurs doivent être paramétrés sur le pays de résidence du patient (Tableau 2 ou 3).

Pour obtenir des informations supplémentaires, veuillez contacter le centre d'appel ou les services aux patients LATITUDE de Boston Scientific.