

RÉSUMÉ

La fonction d'aimant permet d'utiliser un aimant torique afin de contrôler certaines fonctionnalités du dispositif. Ce guide de référence rapide résume les réponses attendues du dispositif suite à l'application d'un aimant.

Produits Référencés

Tous les produits de Boston Scientific référencés dans le Tableau 1 de cet article.

Les produits mentionnés 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.

Pour obtenir des informations détaillées concernant le fonctionnement du dispositif, se reporter aux instructions complètes d'utilisation disponibles sur : www.bostonscientific-elabeling.com.

PRÉCAUTION : Conformément à la loi, ce dispositif ne peut être vendu ou distribué que par un médecin ou sur prescription médicale. Les indications, contre-indications, précautions et mises en garde figurent sur l'étiquette du produit. Les produits référencés ici 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.

Schémas créés par Boston Scientific Corporation, sauf indication contraire.

CRT-D: Resynchronisation Cardiaque Défibrillateur
 CRT-P: Resynchronisation Cardiaque Pacemaker
 ICD: Défibrillateur automatique implantable
 S-ICD: Défibrillateur implantable sous-cutané

Contacts

www.bostonscientific.com

Amériques

Services Techniques
Service Client LATITUDE™
 1.800.CARDIAC (227.3422)
 +1.651.582.4000

Services Patients
 1.866.484.3268

Europe, Moyen Orient, Afrique

Services Techniques
 +32 2 416 7222
intltechservice@bsci.com
Support Médecin LATITUDE
latitude.europe@bsci.com

Japon

Services Techniques
japantechservice@bsci.com
Service Client LATITUDE
japan.latitude@bsci.com

Asie-Pacifique

Services Techniques
 +61 2 8063 8299
aptechservice@bsci.com
Service Client LATITUDE
latitudeasiapacific@bsci.com

© 2016 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All Rights Reserved.

Réponse sous aimant attendue des stimulateurs et défibrillateurs de Boston Scientific

La fonction d'aimant permet le déclenchement de certaines fonctionnalités du dispositif lorsqu'un aimant torique de modèle 6860 ou 4730 est placé sur le générateur d'impulsions. Les dispositifs sont conçus pour retrouver leur fonctionnement normal dès le retrait de l'aimant. Veuillez consulter les *instructions d'utilisation du dispositif* pour découvrir l'ensemble des instructions relatives à l'aimant.

Le Tableau 1 dresse la liste des réponses sous aimant attendues des dispositifs cardiaques implantables de Boston Scientific, en se basant sur une programmation nominale (voir ligne d'en-tête noire). Si la réponse sous aimant décrite ne se produit pas, veuillez contacter les services techniques.

IMPORTANT : un petit sous-ensemble de dispositifs de Boston Scientific, mentionnés dans cet encart, disposent d'une fonction d'aimant supplémentaire pouvant être utilisée pour faire basculer le traitement tachy entre « Arrêt » et « Surveill. + Trait. ». Contacter les services techniques pour obtenir davantage d'informations sur l'utilisation de l'aimant avant application si le modèle du dispositif est :

- T135
- Inconnu
- Non mentionné dans le tableau 1

Tableau 1. Réponse sous aimant attendue avec indication de la programmation.

Gamme	Numéro(s) de modèle	Réponse sous aimant attendue
Défibrillateurs automatiques implantables (DAI)		
Programmation de la réponse sous aimant - Inhiber traitement : le dispositif est temporairement en mode <i>Surveillance seule</i> . Il n'y aura aucun choc ou stimulation antitachycardique tant que l'aimant sera en place. Le dispositif est conçu pour retrouver son fonctionnement normal dès le retrait de l'aimant.		
AUTOGEN™	D044, D045, D046, D047, D174, D175, D176, D177	<ul style="list-style-type: none"> • Inhibition du traitement tachy durant l'application de l'aimant • Bips : un par seconde • Pas de changement dans le traitement par stimulation
DYNAGEN™	D020, D021, D022, D023, D150, D151, D152, D153	
INOGEN™	D010, D011, D012, D013, D140, D141, D142, D143	
ORIGEN™	D000, D001, D002, D003, D050, D051, D052, D053	
INCEPTA™	E160, E161, E162, E163, F160, F161, F162, F163	
ENERGEN™	E140, E141, E142, E143, F140, F141, F142, F143	
PUNCTUA™	E050, E051, E052, E053, F050, F051, F052, F053	
TELIGEN™	E102, E103, E110, E111, F102, F103, F110, F111	
CONFIENT	E030, F010, F030	
VITALITY®	1870, 1871, 1872, T165, T167, T175, T177, T180 *(modèle T135, voir encart ci-dessus)	
Défibrillateurs automatiques implantables sous-cutanés (S-ICD)		
La réponse sous aimant n'est pas programmable. Lorsque le traitement est programmé sur « Marche », le dispositif répond à l'application de l'aimant en entrant temporairement en mode <i>Surveillance seule</i> . Aucun choc ne sera délivré tant que l'aimant sera en place. Pas d'ATP ou de stimulation disponible. Le dispositif est conçu pour retrouver son fonctionnement normal dès le retrait de l'aimant.		
EMBLEM™	A209	<ul style="list-style-type: none"> • Inhibition du traitement tachy durant l'application de l'aimant • Bips : un bip lors de la détection de l'aimant, puis bips synchrones avec l'onde R par événement détecté pendant 60 secondes maximum, puis arrêt du bip.
SQ-RX™*	1010	

Défibrillateurs de traitement par resynchronisation cardiaque (CRT-D)

Programmation de la réponse sous aimant - Inhiber traitement : le dispositif est temporairement en mode *Surveillance seule*. Il n'y aura aucun choc ou stimulation antitachycardique tant que l'aimant sera en place. Le dispositif est conçu pour retrouver son fonctionnement normal dès le retrait de l'aimant.

Gamme	Numéro(s) de modèle	Réponse sous aimant attendue
AUTOGEN™	G160, G161, G166, G168, G172, G173, G175, G177, G179	<ul style="list-style-type: none">Inhibition du traitement tachy durant l'application de l'aimantBips : un par secondePas de changement dans le traitement par stimulation
DYNAGEN™	G150, G151, G154, G156, G158	
INOGEN™	G140, G141, G146, G148	
ORIGEN™	G050, G051, G056, G058	
INCEPTA™	N160, N161, N162, N163, N164, N165, P162, P163, P165	
ENERGEN™	N140, N141, N142, N143, P142, P143	
PUNCTUA™	N050, N051, N052, N053, P052, P053	
COGNIS™	N106, N107, N108, N118, N119, P106, P107, P108	
LIVIAN™	H220, H225, H227, H229, H240, H245, H247, H249	<ul style="list-style-type: none">Inhibition du traitement tachy durant l'application de l'aimantBip selon les ondes R stimulées et/ou détectéesPas de changement dans le traitement par stimulation

Stimulateurs

Programmation de la réponse sous aimant - Stimulation asynchrone : le dispositif stimulera à la fréquence de l'aimant lors de l'application de ce dernier.

Le dispositif est conçu pour retrouver son fonctionnement normal dès le retrait de l'aimant.

Gamme	Numéro(s) de modèle	Réponse sous aimant attendue
ESSENTIO™, PROPONENT™, ACCOLADE™ ALTRUA™ 2	L100, L101, L110, L111, L121, L131 L200, L201, L209, L210, L211, L221, L231, L300, L301, L310, L311, L321, L331 S701, S702, S722	<ul style="list-style-type: none">Stimulation asynchrone à 100, 90 ou 85 ppm.85 ppm signifie que le dispositif doit être prochainement remplacé. Penser à contacter le médecin en charge du suivi du dispositif du patient.
FORMIO™	J278, J279, K278, K288, K289	
VITALIO™	J272, J273, J274, J275, J276, J277, K272, K273, K274, K275, K277, K282, K283, K284, K285, K286, K287	
INGENIO™	J172, J173, J174, J175, J176, J177, J178, K172, K173, K174, K182, K183, K184, K185, K186, K187, K188	
ADVANTIO™	J062, J063, J064, J065, J066, J067, K062, K063, K064, K065, K066, K067, K082, K083, K084, K085, K086, K087	
ALTRUA™ (20, 40, 50, 60)	S201, S202, S203, S204, S205, S206, S207, S208, S209, S401, S402, S403, S404, S501, S502, S503, S504, S508, S601, S602, S603, S606	
INSIGNIA™	1190, 1290, 1291, 1195, 1198, 1294, 1295, 1296, 1194, 1297, 1298	

Stimulateurs de traitement par resynchronisation cardiaque (CRT-P)

Programmation de la réponse sous aimant - Stimulation asynchrone : le dispositif stimulera à la fréquence de l'aimant lors de l'application de ce dernier.

Le dispositif est conçu pour retrouver son fonctionnement normal dès le retrait de l'aimant.

Gamme	Numéro(s) de modèle	Réponse sous aimant attendue
VISIONIST™ VALITUDE™	U225, U226, U228 U125, U128	<ul style="list-style-type: none">Stimulation asynchrone à 100, 90 ou 85 ppm.85 ppm signifie que le dispositif doit être prochainement remplacé. Penser à contacter le médecin en charge du suivi du dispositif du patient.
INLIVEN™	V284, V285, W274, W275	
INTUA™	V272, V273, W272, W273	
INVIVE™	V172, V173, V182, V183, W172, W173	
CONTAK™ RENEWAL™ TR 2	H140, H145	<ul style="list-style-type: none">Stimulation asynchrone à 100 ou 85 ppm.85 ppm signifie que le dispositif doit être prochainement remplacé. Penser à contacter le médecin en charge du suivi du dispositif du patient.
CONTAK™ RENEWAL™ TR	H120, H125	

Pour des informations plus détaillées, consulter le manuel du produit ainsi que les articles suivants :

- Utilisation d'un aimant avec les stimulateurs et CRT-P Boston Scientific
- Utilisation d'un aimant pour inhiber le traitement tachy sur les DAI et les CRT-D Boston Scientific
- Utilisation d'un aimant pour inhiber temporairement le traitement par le système S-ICD