

RÉSUMÉ

Il est possible d'utiliser un aimant Modèle 6860 avec tous les DAI et CRT-D Boston Scientific pour inhiber temporairement le Traitement tachy. Cet article explique comment utiliser cette fonction.

L'application de l'aimant empêchera l'administration du Traitement tachy tant que l'aimant reste en place (les fonctions de l'aimant doivent être activées).

Produits Référencés

Tous les DAI et CRT-D Boston Scientific

Les produits référencés ici peuvent ne pas être autorisés dans toutes les zones géographiques. Pour obtenir des informations détaillées concernant le fonctionnement du dispositif, se reporter aux instructions complètes d'utilisation disponibles sur : www.bostonscientific.com/cardiac-rhythmresources/international-manuals.html.

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.

Schémas créés par Boston Scientific Corporation, sauf indication contraire.

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

Contacts

Amériques

(Caribéen, et Amérique centrale, Amérique du Nord et du Sud)

www.bostonscientific.com

Services Techniques

Support Médecin 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

eurtechservice@bsci.com

Support Médecin LATITUDE

latitude.europe@bsci.com

Asie-Pacifique

Services Techniques

+61 2 8063 8299

aptechservice@bsci.com

Support Médecin LATITUDE

latitude.asiapacific@bsci.com

japan.latitude@bsci.com (Japon)

© 2013 by Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Utilisation d'un aimant pour inhiber le Traitement tachy sur les DAI et les CRT-D Boston Scientific

Il est possible d'utiliser un aimant avec tous les DAI et CRT-D Boston Scientific pour inhiber temporairement le Traitement tachy, en supposant que le dispositif ait été précédemment programmé pour répondre à l'application de l'aimant.

IMPORTANT : un petit sous-ensemble de dispositifs* Boston Scientific disposent d'une fonction aimant supplémentaire pouvant être utilisée pour faire basculer le Traitement tachy entre « Arrêt » et « Surveill. + Trait. ». Si le dispositif appartient à ce sous-ensemble ou si le modèle est inconnu, veuillez contacter le Service technique pour obtenir des informations supplémentaires quant à l'utilisation de l'aimant, et ce avant l'application de l'aimant.

*PRIZM : 1850, 1851, 1852, 1853, 1855, 1856, 1857 et 1858 ;
PRIZM 2 : 1860, 1861 ; VITALITY DS T125, T135 ; VITALITY EL : T127

Vérification de l'activation des fonctions de l'aimant

Pour déterminer si le dispositif a été programmé pour répondre à l'application de l'aimant, positionnez un aimant torique (Modèle 6860) sur le dispositif et cherchez à entendre une tonalité.

Si vous ENTENDEZ une tonalité, les fonctions de l'aimant sont activées.

Si AUCUNE tonalité ne retentit :

- Les fonctions de l'aimant ne sont pas activées (c.-à-d., il est nécessaire d'utiliser un programmeur afin d'activer les fonctions de l'aimant pour que ce dernier puisse inhiber le traitement), **ou**
- L'aimant n'est pas correctement positionné sur le dispositif, **ou**
- Le dispositif n'a pas été fabriqué par Boston Scientific.

Utilisation d'un aimant pour inhiber temporairement le Traitement tachy

Pour inhiber le Traitement tachy, placez un aimant torique (Modèle 6860) sur le dispositif. Lorsque l'aimant est en place et que vous entendez une tonalité, le processus de détection de la tachyarythmie continue mais le traitement ne sera **pas** administré tant que l'aimant sera correctement placé. Après deux ou trois secondes suivant le retrait de l'aimant, le dispositif reviendra au mode Traitement tachy programmé et aucune tonalité ne sera plus entendue.

REMARQUES :

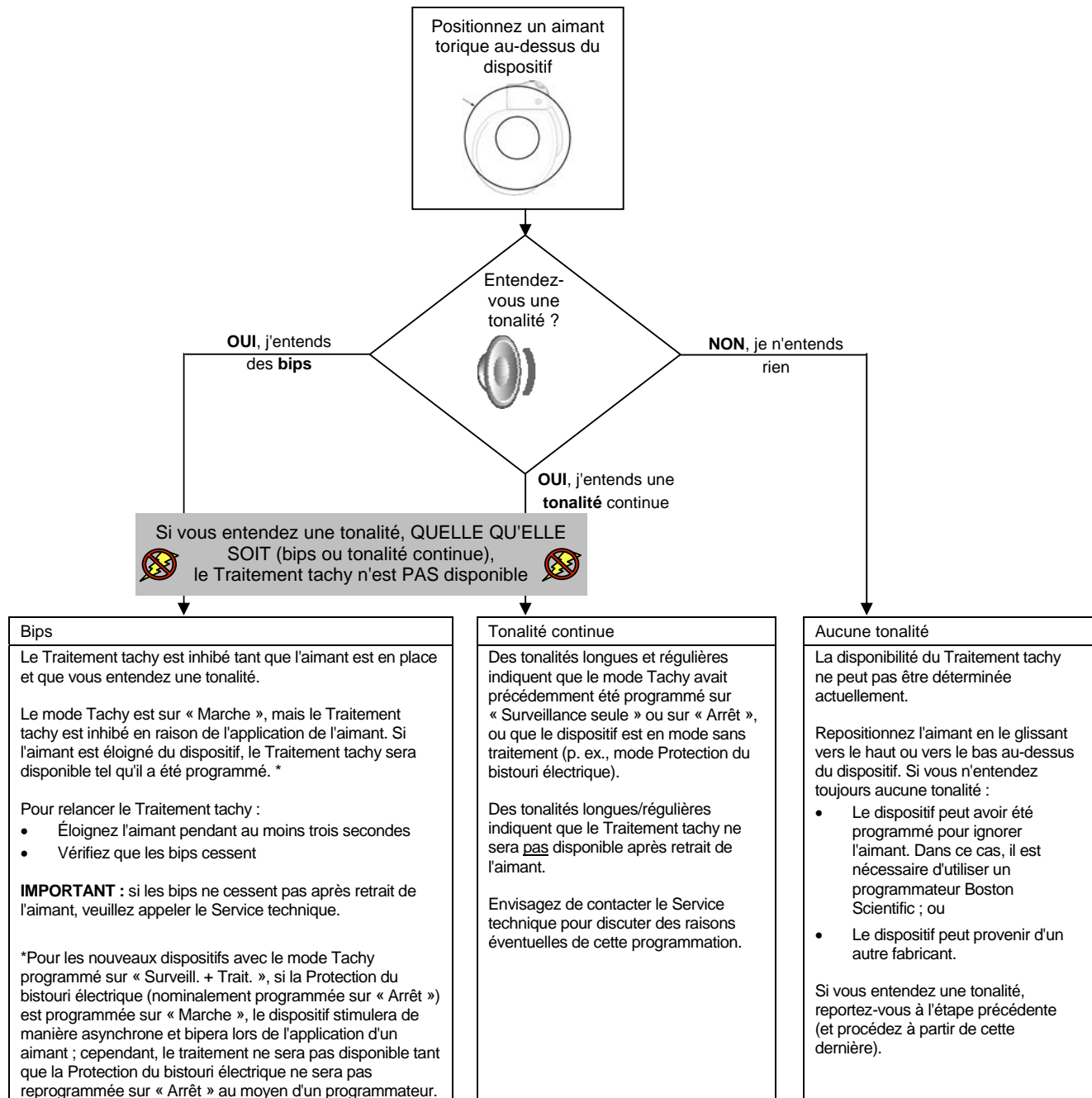
- Si vous entendez une tonalité, quelle qu'elle soit, pendant plus de trois secondes à la suite du retrait de l'aimant, veuillez contacter le Service technique.
- Si la tonalité change (passant de bips à une tonalité continue, ou vice-versa) après 30 secondes d'application de l'aimant, cela signifie que ce modèle appartient au groupe spécifique de défibrillateurs Boston Scientific pour lesquels il est possible d'utiliser un aimant torique pour faire basculer le mode Traitement tachy entre « Surveill. + Trait. » et « Arrêt » (tel que cela a été mentionné dans le cadre ci-dessus).

Pour programmer le mode Tachy afin que celui-ci revienne sur « Surveill. + Trait. » :

- Éloignez l'aimant pendant au moins 2 secondes.
- Positionnez-le à nouveau jusqu'à ce que la tonalité change en bips (environ 30 secondes).
- Retirez l'aimant.

Veuillez contacter le Service technique pour obtenir davantage d'informations sur cette fonction.

Figure 1. Utilisation d'un aimant pour inhiber temporairement le Traitement tachy (disponible avec tous les DAI et CRT-D Boston Scientific)



REMARQUES :

- Veuillez contacter le représentant local ou le Service technique pour toute question concernant l'emploi d'un aimant.
- Si le dispositif est programmé en mode Protection du bistouri électrique ou Arrêt-Bistouri électrique, l'application d'un aimant n'aura aucun effet sur l'administration du Traitement tachy. Les tonalités seront déterminées par la programmation du dispositif (c.-à-d., le mode Bistouri électrique) plutôt que par l'application de l'aimant, et peuvent ne pas correspondre à celles décrites dans cet article.
- Les situations décrites ci-dessus dépendent de la disponibilité des fonctions et de la programmation du dispositif.
- Contrairement aux stimulateurs, l'application d'un aimant n'affecte pas la stimulation antibradycardique dans un DAI ou un CRT-D.
- Conseillez aux patients de faire vérifier leur dispositif chaque fois qu'ils entendent une tonalité.
- Boston Scientific a publié un Avis de sécurité en date du 23 juin 2005, contenant des informations importantes sur certains dispositifs numérotés appartenant aux modèles suivants : H170/H173/H175/H177/H179/H190/H195/H197/H199/M155/M159/M170/M175/M177/M179/H230/H235/H239. Il est recommandé aux médecins d'envisager de régler la fonction « Activer utilisation sous aimant » sur « ARRÊT » pour ces dispositifs. Une version améliorée du logiciel du programmeur est désormais disponible ; elle identifie les dispositifs concernés et met les cliniciens en garde lorsqu'ils essaient d'activer les fonctions de l'aimant dans ces dispositifs. Un outil de vérification des dispositifs permettant de déterminer si un dispositif est concerné par cette alerte de sécurité est disponible sur le site www.bostonscientific.com ou www.bostonscientific-international.com.