










## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES DE L'APPLICATION myMERLINPULSE™

Votre smartphone doit être paramétré comme suit.

 Bluetooth®, données mobiles/Wi-Fi†	<b>MARCHE</b>
 Bluetooth®, services de localisation et données mobiles/Wi-Fi†	
 Mise à jour automatique des applications	<b>MARCHE</b>
 Mise à jour automatique des applications	
 Utilisation des données en arrière-plan	<b>MARCHE</b>
 Mode d'économie d'énergie	<b>ARRÊT</b>
 Mode économie d'énergie	
 Désinstallation des applications non utilisées	<b>ARRÊT</b>
 Optimisation de la batterie pour l'application myMerlinPulse	

 = paramètres iPhone‡

 = paramètres Android‡

## BESOIN D'AIDE ?

Si votre application ne fonctionne pas ou si vous recevez des messages d'erreur régulièrement, vous devez appeler le support technique des soins à distance d'Abbott ou votre établissement de santé. **Avant d'appeler, préparez les informations suivantes :**

Numéro de série du dispositif implantable Abbott indiqué sur la carte de porteur patient

Nom de l'établissement de santé qui vous suit

Marque et modèle du smartphone

### FRANCE

#### Horaires d'ouverture de l'assistance:

Lundi - Vendredi 09h00 - 18h00  
0800 000 565 telecardiologie@abbott.com

Pour toute question d'ordre médical, contactez directement votre centre médical.

#### Abbott

1-3 Esplanade du Foncet, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, France 01 41 46 45 00

**Bref résumé :** Ce produit est destiné à être utilisé par un médecin ou sous sa direction. Avant d'utiliser ces dispositifs, veuillez consulter le mode d'emploi pour obtenir une liste complète des indications, contre-indications, avertissements, précautions, événements indésirables potentiels et instructions d'utilisation.

**Utilisation prévue :** Les défibrillateurs automatiques implantables (DAI) et les défibrillateurs de resynchronisation cardiaque (CRT-D) sont destinés à fournir une stimulation antitachycardique ventriculaire ainsi qu'une cardioversion/défibrillation ventriculaire. Les CRT-D sont également destinés à resynchroniser les ventricules droit et gauche. L'application mobile myMerlinPulse™ est destinée à être utilisée par les personnes porteuses d'un dispositif cardiaque implanté Abbott Medical et ayant accès à un appareil mobile. L'application permet la surveillance à distance du dispositif cardiaque implanté en transmettant les informations du dispositif au professionnel de santé du patient. **Indications :** Les DAI et les CRT-D sont indiqués pour le traitement automatisé des arythmies ventriculaires potentiellement mortelles. Les CRT-D sont également indiqués pour traiter les symptômes des patients atteints d'insuffisance cardiaque congestive avec dysynchronie ventriculaire. De plus, les DAI à double chambre et les CRT-D avec l'algorithme de détection TA/FA sont indiqués chez les patients présentant des tachyarythmies atriales ou un risque significatif de développer des tachyarythmies atriales. Les DAI et les CRT-D compatibles IRM sous conditions peuvent être utilisés en toute sécurité dans l'environnement IRM lorsqu'ils font partie d'un système compatible IRM sous conditions et conformément aux instructions du manuel des systèmes compatibles IRM. Toute IRM effectuée dans des conditions différentes peut entraîner de graves blessures, le décès du patient ou un dysfonctionnement du dispositif. L'application mobile myMerlinPulse™ est indiquée pour une utilisation par des patients porteurs de dispositifs cardiaques implantés Abbott Medical pris en charge. **Contre-indications :** L'emploi d'un générateur d'impulsions est contre-indiqué en présence de tachyarythmies ventriculaires résultant de facteurs transitoires ou réductibles tels que toxicité médicamenteuse, déséquilibre électrolytique ou infarctus aigu du myocarde. L'utilisation de l'application mobile myMerlinPulse™ est contre-indiquée avec tout dispositif médical implanté autre que les dispositifs cardiaques implantés Abbott Medical pris en charge.

**Événements indésirables :** Les événements indésirables possibles associés à l'implantation du générateur d'impulsions sont les suivants : arythmie (par exemple, accélérée ou provoquée), bradycardie, perforation du myocarde ou veineuse, tamponnade cardiaque, choc cardiogénique, décès, gêne, embolie, endocardite, érosion, aggravation de l'insuffisance cardiaque, croissance tissulaire fibreuse excessive, stimulation extracardiaque (nerf phrénique, diaphragme, muscle pectoral), extrusion, accumulation de liquide dans la poche de l'appareil, formation d'hématomes, de kystes ou de séromes, arrêt cardiaque, hémorragie, hémothorax, hypersensibilité, y compris réaction tissulaire locale ou réaction allergique, infection, formation de chéloïdes, dommages du myocarde, lésion nerveuse, occlusion/thrombus, épanchement péricardique, péricardite, pneumothorax, œdème pulmonaire, syncope, thrombose, lésion des valves. Les complications signalées à la suite d'une ponction veineuse sous-clavière directe comprennent notamment : pneumothorax, hémothorax, lacération de l'artère sous-clavière, fistule artério-veineuse, lésions nerveuses, lésions du canal thoracique, canulation d'autres vaisseaux, hémorragie massive et, rarement, décès. Parmi les effets psychologiques de l'implantation, sont répertoriés notamment : pulsations imaginaires, dépression, dépendance, peur de l'épuisement prématuré de la batterie, dysfonctionnement du dispositif, pulsations inappropriées, entrée en état de choc tout en étant conscient ou perte de la capacité de stimulation. Les effets indésirables possibles du dispositif comprennent les complications dues à ce qui suit : épuisement anormal de la pile, rupture du conducteur, erreur de communication avec le programmeur, seuil de défibrillation/cardioversion élevé ou en hausse, perte de la capacité de défibrillation ou de stimulation, incapacité d'interroger ou de programmer à cause d'un dysfonctionnement du dispositif ou du programmeur, branchement incomplet de la sonde avec le générateur d'impulsions, thérapie inhibée, y compris la défibrillation et la stimulation, thérapie inappropriée (par exemple, chocs et stimulation antitachycardique, le cas échéant, stimulation), fonctionnement interrompu en raison d'interférences électriques ou magnétiques, intolérance à un rythme élevé (par exemple, dyspnée ou inconfort), abrasion des sondes, fracture des sondes, détérioration de l'isolant de la sonde, migration ou délogement de la sonde, perte de fonctionnalité du dispositif suite à une panne de composant, migration du générateur d'impulsions, hausse du seuil DFT, augmentation du seuil de stimulation et bloc de sortie, dérivation de l'énergie au niveau des électrodes de défibrillation, défaillance du système en raison d'un rayonnement ionisant. En outre, les événements indésirables potentiels associés à l'implantation d'un système de sondes pour veine coronaire sont les suivants : réaction allergique aux produits de contraste, rupture ou défaillance des instruments d'implantation, exposition prolongée à la fluoroscopie, insuffisance rénale due aux produits de contraste utilisés pour visualiser les veines coronaires. Consultez le manuel d'utilisation pour connaître le détail de l'utilisation prévue, des indications, des contre-indications, des mises en garde, des précautions et des événements indésirables potentiels.

Aucun événement indésirable potentiel n'a été identifié avec l'utilisation de l'application mobile myMerlinPulse™.

™ Indique une marque commerciale du groupe Abbott.

‡ Indique une marque commerciale tierce, appartenant à son propriétaire respectif.

Bluetooth et le logo Bluetooth sont des marques déposées de la société Bluetooth SIG, Inc.

© 2020 Abbott. Tous droits réservés.

MAT-2003227.v1.0 | Article approuvé pour France uniquement.



Dispositifs implantables  
DAI et CRT-D

# CONNEXION À VOTRE DISPOSITIF

Application myMerlinPulse™





## TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION myMERLINPULSE™



L'application myMerlinPulse™ vous permet de :

- ✓ Envoyer une transmission à votre médecin (si demandé)
- ✓ Vérifier l'état de la batterie de votre dispositif
- ✓ Afficher les transmissions antérieures
- ✓ Accéder aux ressources de l'aide et du support

### CONFIGURATION MINIMALE DU SMARTPHONE

- Système d'exploitation Android<sup>†</sup> version 8.0 ou ultérieure
- iOS<sup>‡</sup> version 12.0 ou ultérieure
- Technologie sans fil Bluetooth<sup>®</sup> version 4.2 ou ultérieure

## SUIVEZ CES CONSEILS POUR RESTER CONNECTÉ(E)

- ✓ **GARDEZ L'APPLICATION myMERLINPULSE™ OUVERTE**  
Ne quittez pas l'application. N'oubliez pas de relancer l'application à chaque redémarrage de votre smartphone ou si vous achetez un nouveau smartphone.  
Votre dispositif implantable Abbott surveille votre cœur en permanence. Lorsque vous êtes à proximité de votre smartphone, l'application récupère toutes les nouvelles données de votre dispositif et les transmet à l'établissement de santé.
- ✓ **RESTEZ CONNECTÉ(E) À INTERNET**  
Gardez votre smartphone connecté au Wi-Fi<sup>†</sup> ou aux données mobiles avec un signal FORT (vous devez pouvoir accéder à un site internet).
- ✓ **MAINTENEZ LA TECHNOLOGIE BLUETOOTH<sup>®</sup> ACTIVÉE**  
Votre dispositif ne peut pas communiquer lorsque le paramètre de l'application pour la technologie sans fil Bluetooth<sup>®</sup> est désactivé.
- ✓ **RESTEZ À PROXIMITÉ**  
Gardez votre smartphone près de vous (à moins de 1,5 mètre ou 5 pieds), même lorsque vous dormez, et branchez-le toujours avant de vous coucher. Si l'application ne semble pas fonctionner la nuit, éteignez les appareils dotés de la technologie sans fil Bluetooth<sup>®</sup> autour de votre lit, comme les enceintes ou les montres.

### DES QUESTIONS ?

Pour en savoir plus ou obtenir des ressources supplémentaires sur l'application myMerlinPulse™, vous pouvez contacter le support technique Abbott.

- ✓ **DÉSACTIVEZ LE MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**  
Dans les paramètres de votre smartphone, désactivez les fonctions d'économie d'énergie/ d'optimisation de la batterie pour l'application.
- ✓ **ACTIVEZ LES NOTIFICATIONS**  
Autorisez les notifications de l'application et activez le paramètre de l'application pour l'utilisation des données en arrière-plan.\*

\* Le paramètre d'utilisation des données en arrière-plan concerne le smartphone Android<sup>†</sup> et n'est pas obligatoire pour le iPhone.<sup>‡</sup>

