



Abbott

GUIDE PATIENT TÉLÉSURVEILLANCE

Installation et appariement du transmetteur
Merlin@home™





La télécardiologie est un outil qui permet un meilleur suivi du patient par l'équipe médicale. Elle fonctionne sans intervention de votre part et les données sont sécurisées selon les normes en vigueur.

Ce système innovant et simple à utiliser vous permettra à votre médecin de suivre et de surveiller de plus près votre prothèse cardiaque tout en réduisant vos visites au centre médical.

Une équipe dédiée de supports techniques (voir la page 18 pour plus de précision) est à votre disposition pour répondre à vos questions et vos besoins.

VIVRE AVEC UN STIMULATEUR

Les stimulateurs cardiaques, ou pacemakers, sont des ordinateurs miniaturisés qui s'implantent généralement sous la peau au niveau du thorax.

Un stimulateur cardiaque est un dispositif qui surveille la fréquence (la vitesse des battements) et le rythme (la manière de battre) du cœur et lui apporte une stimulation électrique lorsqu'il s'arrête de battre ou lorsqu'il bat trop lentement.

Pour soutenir les battements du cœur, le stimulateur lui envoie une toute petite impulsion électrique à travers une ou plusieurs sondes.

Tout en suivant le fonctionnement de votre cœur, le stimulateur enregistre des informations que votre médecin pourra récupérer et utiliser pour régler les paramètres de stimulation et votre traitement médicamenteux, afin d'optimiser votre thérapie.





VIVRE AVEC UN DÉFIBRILLATEUR

Les défibrillateurs automatiques implantables (DAI) (similaires à des pacemakers, avec des fonctionnalités supplémentaires) aident à traiter les accélérations dangereuses du rythme, surtout au niveau des ventricules. Nous parlons alors de tachycardie ventriculaire et de fibrillation.

La fibrillation ventriculaire accélère tellement le rythme des battements que le muscle cardiaque se met à palpiter et n'arrive plus à pomper le sang.

En cas de fibrillation ventriculaire, le DAI délivre un choc électrique au muscle cardiaque pour rompre le cycle des contractions rapides (ce traitement est appelé défibrillation), ce qui a déjà sauvé des centaines de milliers de vies.

VIVRE AVEC DE LA CRT

L'insuffisance cardiaque (IC) est une affection courante qui touche plus de 26 millions de patients dans le monde, avec plus d'un million de nouveaux cas par an. La thérapie de resynchronisation cardiaque (CRT) est utilisée pour traiter vos symptômes ainsi que les autres complications associées à l'IC.

Un appareil de CRT permet de coordonner les contractions de votre cœur, améliorant son efficacité afin d'atténuer les symptômes de l'IC. Outre le traitement des symptômes associés à l'IC, votre dispositif de CRT permet une amélioration progressive de la fonction cardiaque. Selon de nombreuses études, les dispositifs de CRT améliorent la qualité de vie d'un grand nombre de patients. Grâce au CRT, vous pourrez ressentir un regain d'énergie et, dans certains cas, l'élimination d'une partie des dommages cardiaques causés par l'IC.



INSTALLATION ET APPARIEMENT DU TRANSMETTEUR **MERLIN@HOME™**

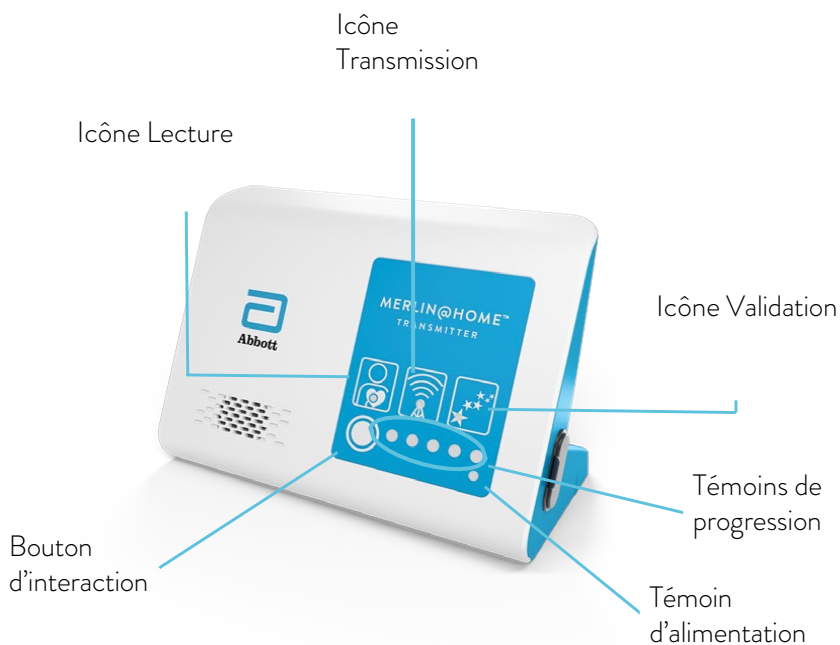
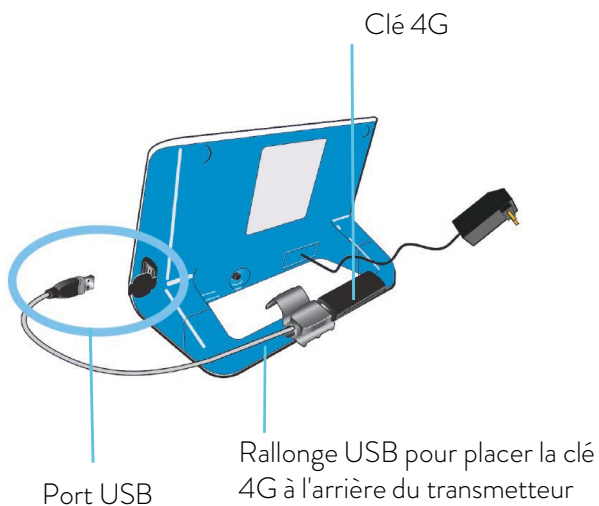
Avec le système de télécardiologie d'Abbott et le transmetteur Merlin@home™, vous pouvez faire vérifier votre prothèse cardiaque sans quitter votre domicile.

Le transmetteur surveille votre dispositif chaque jour entre les suivis programmés et alerter le centre médical s'il détecte quelque chose qui doit être signalé à votre médecin.

Une fois le transmetteur branché chez vous, vous n'avez aucune démarche à faire, le fonctionnement est automatique, sans action de votre part et sans interférence avec la vie quotidienne.



TRANSMETTEUR MERLIN@HOME™



INSTALLATION DU MERLIN@HOME™



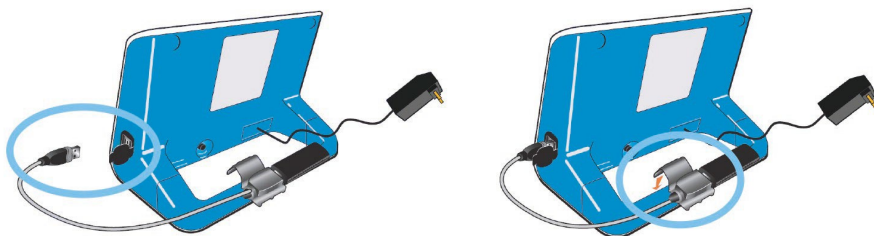
ÉTAPE 1

Placez le transmetteur sur votre table de chevet, face avant dirigée vers votre lit. Le transmetteur doit être à moins de 1,50 mètres de là où vous dormez.



ÉTAPE 2

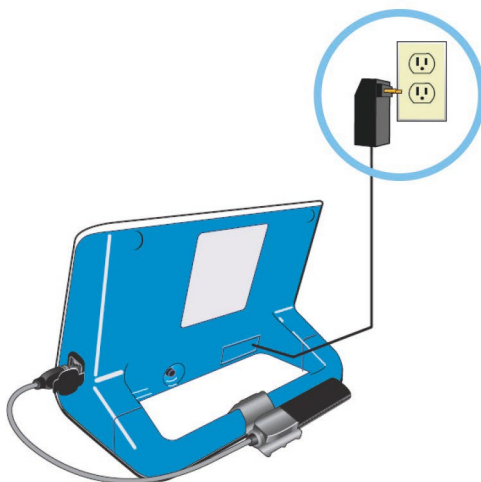
Branchez le connecteur du câble USB de la clé 4G sur le port USB (côté droit du transmetteur) puis fixez l'attache de la clé 4G sur l'arrière du transmetteur.



REMARQUE: Si un câble téléphonique RJ11 gris est connecté à l'arrière de votre transmetteur, débranchez-le et rangez-le : il ne vous sera pas utile.

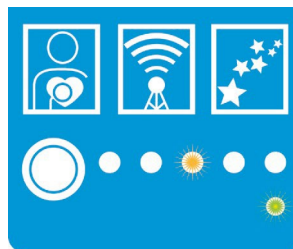
ÉTAPE 3

Branchez le bloc d'alimentation du transmetteur sur une prise électrique murale. Le témoin d'alimentation vert sur la face avant du transmetteur et celui sur la prise s'allume. Laissez le transmetteur branché.



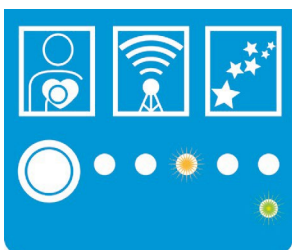
ÉTAPE 4

Pendant la mise en marche du transmetteur, les témoins de progression clignotent de la gauche vers la droite.



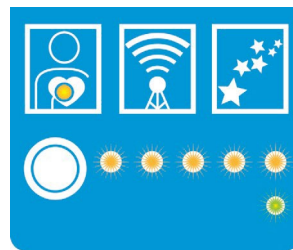
ÉTAPE 5

DEUX POSSIBILITÉS:



Si l'icône avec les étoiles est allumée, le transmetteur fonctionne et il est déjà relié à votre prothèse. Aucune manipulation n'est nécessaire.

Les étoiles vont s'éteindre d'ici quelques instants et le transmetteur fonctionnera automatiquement la nuit, sans s'allumer. Passez à l'étape 10.

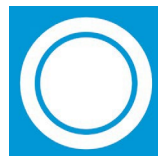


Si le cœur clignote vous devez effectuer les étapes suivantes (étapes 6-10).

ÉTAPE 6

Assurez-vous qu'aucun autre porteur de dispositif cardiaque ne se trouve à proximité.

Placez-vous face au transmetteur, à moins de 60 cm de celui-ci, puis appuyez une fois brièvement sur le bouton blanc sur la façade du transmetteur.



ÉTAPE 7

L'icône du cœur (lecture de votre dispositif) clignote pour indiquer que le transmetteur cherche votre dispositif.

Les témoins de progression clignotent de la gauche vers la droite pour indiquer que le transmetteur lit les données de votre dispositif. Restez proche du transmetteur en le gardant vers vous.



ÉTAPE 8

Lorsque le transmetteur a fini de lire votre dispositif, l'icône de transmission s'allume. Les témoins de progression clignotent de la gauche vers la droite pour indiquer que le transmetteur essaie d'établir la liaison avec le centre médical. Cette étape peut prendre 5 à 10 minutes.

REMARQUE : La proximité avec une fenêtre aide, ainsi que l'ouverture des volets.



ÉTAPE 9

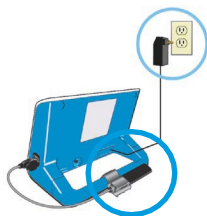
Lorsque la configuration est terminée, l'icône de validation s'allume. Les étoiles restent allumées pendant un bref instant, votre transmetteur est maintenant configuré pour transmettre les informations de votre dispositif cardiaque à votre médecin.





ÉTAPE 10

Laissez la rallonge USB de la clé 4G fixée et branchée au transmetteur.



Assurez-vous que le transmetteur est positionné à moins de 1,50 mètres du lit et que sa face avant est bien dirigée vers l'endroit où vous dormez.

Le transmetteur Merlin@home™ surveille automatiquement votre dispositif selon le programme établi par votre centre médical.

CE QU'IL FAUT RETENIR

- ✓ La clé 4G est toujours branchée.
- ✓ Le transmetteur est à moins de 1,50 mètres du lit.
- ✓ Le transmetteur est orienté vers vous.
- ✓ Le témoin d'alimentation (vert) est allumé.



TRANSMISSIONS

Votre transmetteur est capable de réaliser deux types de transmissions, correspondant à deux besoins différents:

CONTRÔLES AUTOMATIQUES QUOTIDIENS

Votre dispositif cardiaque est conçu pour détecter si des épisodes sortent de l'ordinaire, auquel cas il transmettra dans la nuit suivante toutes les informations nécessaires, via votre transmetteur, à votre médecin.

TRANSMISSIONS PLANIFIÉES

Votre équipe médicale a programmé des transmissions régulières des informations de votre prothèse. Ceci permet d'assurer votre suivi.

QUESTIONS FRÉQUENTES

COMMENT FONCTIONNE LA TÉLÉSURVEILLANCE DE MON DISPOSITIF CARDIAQUE ?

La télésurveillance permet d'effectuer des contrôles quotidiens de votre dispositif entre les consultations. Ces contrôles ont lieu depuis votre domicile la nuit, évitant les déplacements dans votre établissement de santé.

Les informations envoyées sont les mêmes que celles obtenues lors d'une consultation avec votre médecin. Le recueil et l'envoi des données sont sécurisés par des protocoles de sécurité et seuls votre médecin et l'équipe médicale y ont accès.

QUE FAIRE SI DES VOYANTS ORANGES CLIGNOTENT SUR LA FACE AVANT DU TRANSMETTEUR OU S'IL ÉMET DES SONS ?

Cela signifie que le transmetteur rencontre un problème de connexion. Cela n'a pas d'incidence sur votre dispositif cardiaque implanté qui reste fonctionnel car indépendant du transmetteur. Veuillez s'il vous plaît débrancher le transmetteur et contacter le lendemain le support technique au 0 800 000 565 (numéro gratuit).

PEUT-IL Y AVOIR DES INTERFÉRENCES ENTRE LE TRANSMETTEUR ET D'AUTRES APPAREILS ?

Le fonctionnement du transmetteur n'est pas perturbé par les autres dispositifs présents chez vous, qu'il s'agisse d'une télévision, d'une télécommande, d'un téléphone, ou encore d'un dispositif médical à pression positive continue (PPC) pour le traitement de l'apnée du sommeil.

PUIS- JE PLACER MON TRANSMETTEUR AILLEURS QUE SUR MA TABLE DE CHEVET ?

Si vous manquez de place, il est possible de placer le transmetteur sous votre lit, sur son socle au niveau de la tête de votre lit. Il ne doit pas être posé face contre terre, ce qui empêcherait la connexion avec votre dispositif.

QUE FAIRE SI LE VOYANT VERT ME DÉRANGE ?

Le voyant vert en bas à droite de la face avant reste allumé en permanence. Si ce voyant vous dérange, il est possible de le cacher avec un sparadrap, une gommette ou du scotch opaque. Veillez cependant à ne pas placer d'objets devant le transmetteur, et à bien orienter sa face avant vers vous.

PUIS- JE EMPORTER MON TRANSMETTEUR SI JE M'ABSENTE PLUSIEURS JOURS ?

Votre transmetteur et sa clé 4G fonctionnent en France et dans la plupart des pays du monde. Vous pouvez donc l'emporter avec vous lors de vos déplacements et voyages.

Si tel est le cas, il vous suffit de débrancher le transmetteur et de le rebrancher dans votre nouvelle chambre, face avant vers vous, et à moins de 1 mètre 50. Il fonctionnera normalement.

QUE FAIRE EN CAS DE MALAISE ?

Votre transmetteur n'est pas un dispositif d'urgence. Votre médecin peut ne pas prendre connaissance immédiatement des contrôles à distance de votre dispositif selon ses horaires de travail et contraintes. En cas de malaise, contactez le SAMU en composant le 15 ou le 112.

SUPPORT TECHNIQUE

En cas de problème avec votre transmetteur Merlin@home™ vous pouvez contacter le support technique télécardiologie Abbott (numéro gratuit depuis les postes fixes et mobiles) :



TELECARDIOLOGIE@ABBOTT.COM



(+33) 0 800 000 565

Du lundi au vendredi de 9h à 18h
Service et appels gratuits

VEUILLEZ VOUS MUNIR DES INFORMATIONS SUIVANTES LORS DE VOTRE APPEL :

Numéro de série du dispositif implanté :

Modèle du dispositif implanté (*informations disponibles sur votre carte de porteur, que vous devez toujours avoir sur vous*):

Numéro de série de votre transmetteur :

Nom du centre médical qui effectue votre suivi :

Votre dispositif cardiaque reste autonome et indépendant de votre transmetteur Merlin@home™. Votre transmetteur n'est pas un système d'urgence ou de téléassistance.

En cas de problème d'ordre médical, adressez-vous à votre médecin ou au service d'urgences le plus proche.

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Merlin@home™ est un transmetteur de chevet associé au système de télésurveillance Merlin.net™.

Bref résumé: Avant toute utilisation de ces dispositifs, lire intégralement le mode d'emploi contenant la liste des indications, contre-indications, avertissements, précautions et événements indésirables éventuels, ainsi que les instructions d'utilisation

Abbott Medical France SAS

1-3 Esplanade du Foncet,
92130 Issy-les-Moulineaux
RCS Nanterre 398 043 356

Le symbole ™ indique une marque du groupe Abbott.

© Mars 2025 Abbott. Tous droits réservés.

MAT-2013073 v3.0 | Document approuvé uniquement pour distribution en France.

