

*Patient sous assistance  
circulatoire mécanique  
de longue durée :*

# **HEARTMATE 3**

**Vous prenez en charge un patient insuffisant cardiaque implanté  
d'un dispositif d'assistance mono ventriculaire gauche comportant :**

- une pompe centrifuge à flux continu intra thoracique (peu ou pas de pouls),
- un contrôleur porté en ceinture relié à deux batteries externes  
ou un câble en Y connecté au secteur.

PASSER DU SECTEUR AUX BATTERIES ▶

PASSER DES BATTERIES AU SECTEUR ▶

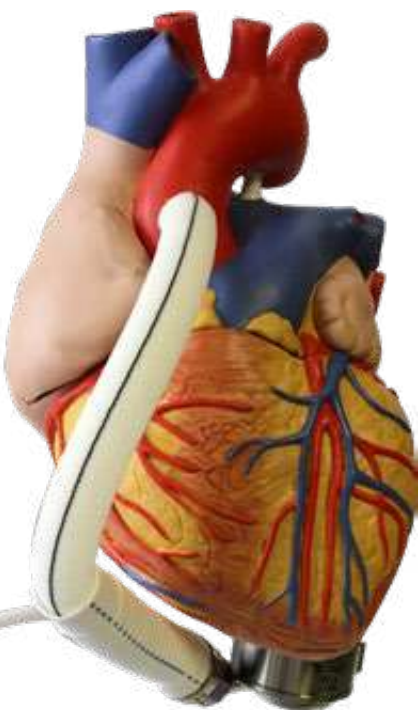
VÉRIFIER LA CHARGE DES BATTERIES ▶

CHANGER DES BATTERIES DÉCHARGÉES ▶

CHANGER DE CONTRÔLEUR ▶

**Centre de référence & contacts utiles :**

*Zone à remplir par votre médecin.*



# PASSER DU SECTEUR AUX BATTERIES



1 Prendre 2 batteries chargées.



2 Prendre 2 supports-batteries.



3 Insérer chaque batterie dans un support-batterie en mettant les flèches rouges face à face.



4 Dévisser la source d'alimentation de l'embout noir connecté au câble en Y relié au secteur, et tirer.



5 Raccorder l'embout noir du câble relié au contrôleur à l'un des support-batteries (bien pousser puis visser).



6 Dévisser la source d'alimentation de l'embout blanc connecté au câble en Y relié au secteur, et tirer.



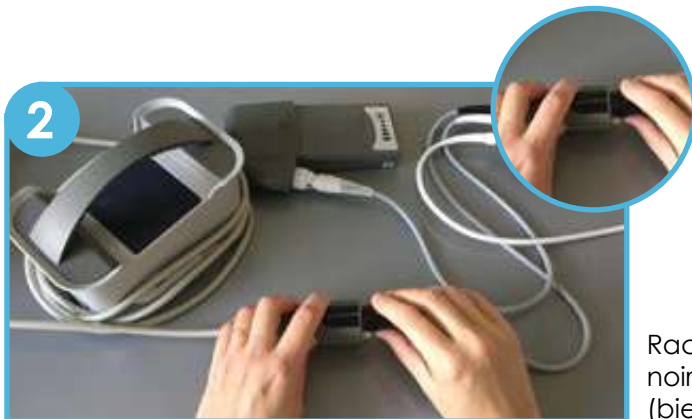
7 Raccorder l'embout blanc du câble relié au contrôleur au 2ème support-batteries (bien pousser puis visser).

# PASSER DES BATTERIES AU SECTEUR

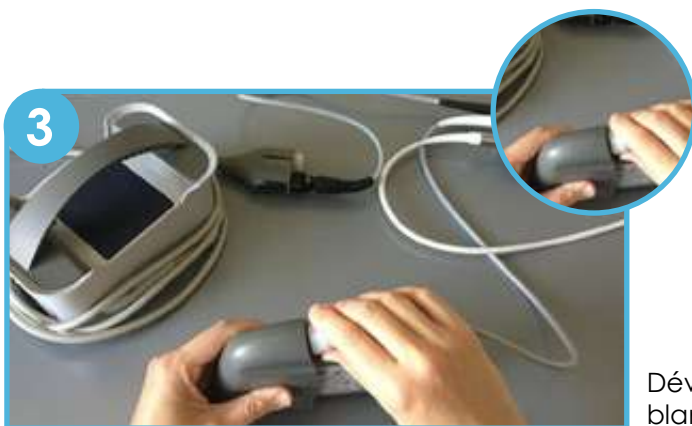
*Aucune photo de cette brochure n'est libre de droit. Pour toute utilisation merci de contacter la COFDAC.*



Dévisser la source d'alimentation du connecteur noir relié au support-batterie, puis tirer.



Raccorder la source d'alimentation du connecteur noir à l'embout noir du câble en Y relié au secteur (bien pousser puis visser).



Dévisser la source d'alimentation du connecteur blanc relié à l'autre support-batterie, puis tirer.



Raccorder la source d'alimentation du connecteur blanc à l'embout blanc du câble en Y relié au secteur (bien pousser puis visser).

# CHANGER DES BATTERIES DÉCHARGÉES

1



Prendre 2 batteries chargées.

4



Enlever la 2<sup>e</sup> batterie déchargée en appuyant sur le porte-batterie et en tirant.

2



Enlever la 1<sup>re</sup> batterie déchargée en appuyant sur le porte-batterie et en tirant.

5



Insérer la nouvelle batterie en mettant les flèches face à face et en poussant.

3



Insérer la nouvelle batterie en mettant les flèches face à face et en poussant.

# VÉRIFIER LA CHARGE DES BATTERIES



Appuyer sur le bouton "batterie" en façade de la batterie : 5 diodes doivent s'allumer.



Contrôleur



Power Unit - module d'alimentation



Batterie

Support-batterie



chargeur de batteries



# CHANGER DE CONTRÔLEUR



1 Placer le contrôleur de secours à portée de main, en position identique au contrôleur défectueux.



5 Verrouiller la languette de sécurité du câble d'alimentation sur le contrôleur de secours.



2 Déverrouiller la languette de sécurité au dos du contrôleur actif (défectueux).



6 Déplacer la source d'alimentation avec le connecteur noir du contrôleur actif (défectueux) vers le nouveau contrôleur de secours.



3 Déplacer la source d'alimentation avec le connecteur blanc du contrôleur actif (défectueux) vers le nouveau contrôleur de secours.



7 Mettre le contrôleur défectueux en mode veille en appuyant pendant 5 secondes sur le bouton de la batterie.



4 Déplacer **rapidement** le câble d'alimentation (en silicone blanc qui sort de l'abdomen) du contrôleur actif défectueux vers le nouveau système de secours en appuyant sur la patte de libération rouge auprès du connecteur blanc et reconnecter en mettant les points de repères face à face.

- Lors d'un changement de contrôleur, ne restez pas debout, privilégiez la position assise.
- Tout changement de contrôleur doit se faire devant une personne formée et justifie de prévenir l'équipe de votre CHU.

