



[Fiche technique]

## Batterie Intellisense pour défibrillateur G5 Cardiac Science

Réf. 250905

### Batterie pour défibrillateur Powerheart G5 Cardiac Science

Peut administrer jusqu'à 500 chocs à 150 VE et 450 chocs à 200 VE

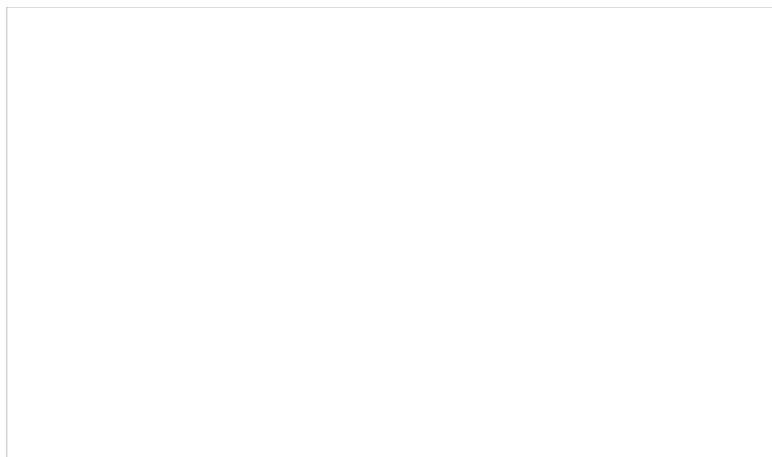
#### Batterie au lithium Intellisense®.

- Batterie intellisense G5 pour [défibrillateur automatique PowerHeart G5](#) et semi-automatique Cardiac Science Powerheart G5.
- Batterie lithium G5 avec tension de sortie : 12 V CC (nominale), 16 heures de fonctionnement.
- Lorsque le niveau de la batterie est faible, le défibrillateur peut encore administrer 9 chocs minimum.
- La batterie powerheart stocke automatiquement l'historique de sa durée de service. L'historique de la batterie peut être consulté avec le logiciel AED Manager.
- Durée de vie de la batterie Powerheart G5 : 4 ans.
- Découvrez notre large gamme de [batteries pour défibrillateur](#).
- Retrouvez également chez SMSP :
  - Les [électrodes défibrillateur adultes Powerheart G5](#)
  - Les [électrodes défibrillateur enfants Powerheart G5](#)
  - Les [électrodes défibrillateur adultes Powerheart G5 avec capteur RCP](#)

Comment remplacer la batterie Powerheart G5 ?

1. Appuyez sur l'ergot
2. Soulevez
3. Insérez la batterie intellisense G5 neuve
4. Appuyez jusqu'au déclic
5. Assurez-vous que le voyant d'état Rescue Ready est vert

Assurez-vous que la batterie Powerheart G5 est à température ambiante avant de l'insérer dans le DAE.



### Technologie IntelliSense®

La batterie Intellisense® du défibrillateur Powerheart G5 est bien plus qu'une simple source d'énergie : elle intègre des circuits électroniques intelligents qui assurent une communication continue et bidirectionnelle avec le DAE.

### Fonctionnalités principales

- Surveillance de l'état de performance : La batterie transmet au défibrillateur son niveau de charge, sa capacité restante et sa capacité à délivrer les chocs, permettant au Powerheart G5 de signaler toute anomalie ou dégradation avant l'utilisation.
- Suivi de l'âge et du cycle de vie : Chaque batterie possède un historique électronique qui permet de connaître son âge, le nombre de cycles d'utilisation et sa durée de vie restante, optimisant ainsi le remplacement.
- Contrôle de la température : La batterie enregistre la température ambiante lors du stockage et en fonctionnement. Si la température est hors plage sécurisée, le DAE peut alerter l'utilisateur.
- Transmission d'autres données critiques : Informations sur les auto-tests réalisés, alertes de maintenance et état général de la batterie, permettant au DAE de confirmer qu'il est toujours prêt à l'emploi.

### Technologie Rescue Ready®

Le Powerheart G5, associé à la batterie IntelliSense®, intègre la technologie Rescue Ready®, qui assure la disponibilité immédiate du DAE en toutes circonstances.

### Fonctionnalités principales

- Auto-tests réguliers : Le DAE effectue automatiquement des tests quotidiens, hebdomadaires et mensuels pour vérifier le fonctionnement complet du défibrillateur et de la batterie. Toute défaillance est immédiatement signalée.
- Indicateur LED de préparation : La batterie dispose d'un voyant lumineux qui indique son état : vert = prêt à l'emploi, rouge ou clignotant = attention ou remplacement nécessaire.
- Maintenance proactive : Les informations transmises par IntelliSense® permettent de remplacer la batterie avant qu'une panne critique ne survienne, réduisant le risque de défaillance pendant une intervention vitale.

Questions fréquentes autour de la batterie du défibrillateur g5 :

### Quelle est la compatibilité de cette batterie ?

La batterie est conçue pour les défibrillateurs de la gamme Powerheart G5 (modèle Cardiac Science / ZOLL) : à usage sur l'appareil automatique ou semi-automatique du même nom.

### La batterie doit-elle être changée après avoir délivré un choc ?

Oui. Après un choc, la batterie peut avoir perdu une partie significative de sa capacité. Pour garantir que le défibrillateur reste 100 % opérationnel, il est recommandé de la remplacer immédiatement.

### **La batterie doit-elle être remplacée après sa date de péremption ?**

Oui. Même si elle n'a jamais été utilisée, une batterie périmée peut ne plus garantir la puissance nécessaire pour délivrer un choc efficace. Il est donc essentiel de la remplacer dès que la date de péremption est dépassée.

### **Quelles fonctionnalités intelligentes comporte cette batterie ?**

Grâce à la technologie IntelliSense® :

- Surveille le niveau de charge, la capacité restante et la capacité à délivrer des chocs.
- Suit l'âge de la batterie, le nombre de cycles d'utilisation, la durée de vie restante.
- Enregistre la température ambiante pendant le stockage et le fonctionnement ; en cas d'écart hors plage sécurisée, l'appareil peut alerter.
- Permet l'intégration avec le logiciel AED Manager pour consulter l'historique.

### **Cette batterie lithium se recycle-t-elle ?**

Oui. Comme toutes les batteries au lithium, la batterie IntelliSense G5 doit être recyclée dans une filière agréée.

- Ne jamais la jeter avec les déchets ménagers.
- Vous pouvez la déposer dans un point de collecte spécialisé (déchetterie, magasin d'électroménager ou fournisseur agréé).
- Le recyclage permet de récupérer les métaux et de prévenir les risques environnementaux liés au lithium.

# Caractéristiques techniques

Marque	ZOLL Medical France
Couleur	Orange
Gamme	Powerheart G5
Stérile	Non stérile
Conforme 10g	Non
Matière	Lithium
Unité de vente	A l'unité
Garantie constructeur (en mois)	48
Indice de protection	IP 55
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	9018199000
Référence fabricant (MPN)	XBTAED001A
Code ONU	3090

# Photos



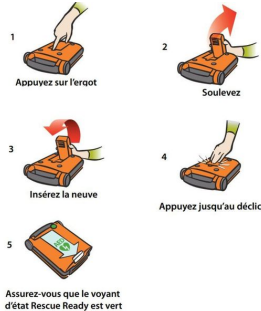
Batterie Intellisense pour défibrillateur G5 Cardiac Science



Batterie lithium g5



Batterie powerheart g5



Batterie Intellisense pour défibrillateur G5 Cardiac Science

**Batterie Intellisense®**

La batterie Intellisense (modèle XBTAED001A) stocke automatiquement l'historique de sa date de service. L'historique de la batterie peut être consulté avec le logiciel *AED Manager*. Important : Pour les consignes de sécurité importantes, voir *Avertissements et mises en garde*, à la page 1-4.

**Remplacement de la batterie :**

- 1 Appuyez sur l'ergot
- 2 Soulevez
- 3 Insérez la neuve
- 4 Appuyez jusqu'au déclic
- 5 Assurez-vous que le voyant d'état Rescue Ready est vert

**Remarque :** Assurez-vous que la batterie est à température ambiante avant de l'insérer dans le DAE.

Batterie Intellisense pour défibrillateur G5 Cardiac Science