

La gamme de produits® Powerheart AED



[www.cardiacscience.fr](http://www.cardiacscience.fr)

# Cardiac Science - Ce qui fait notre force



## NOS ORIGINES

Les titres parlent d'eux-mêmes :

*Deux enseignants réagissent rapidement et sauvent la vie d'un élève de 12 ans*

*Deux employés d'un funiculaire sauvent la vie d'un touriste*

*Les employés d'un club de gym sauvent la vie d'une jeune maman*

Le point commun de ces faits réels ? Les secouristes ont utilisé un défibrillateur automatisé externe (DAE) Powerheart® doté d'un voyant vert Rescue Ready®, qui a indiqué aux utilisateurs que leur appareil était prêt à administrer des soins cardiaques d'urgence.

Bienvenue chez Cardiac Science, une société fondée en 1991 et mondialement reconnue comme l'un des leaders du développement de la technologie des défibrillateurs, comme en témoignent plus de 100 brevets déposés en notre nom. Nous sommes basés aux États-Unis et notre présence s'étend à l'échelle mondiale avec plus de 500 000 DAE déployés dans différentes régions géographiques. Notre objectif principal est d'être la société qui permettra aux premiers intervenants d'augmenter le taux de survie des victimes d'un arrêt cardiaque soudain.

Si vous devez utiliser votre DAE, vous pouvez le faire en toute confiance. La technologie au cœur de l'appareil est en effet issue d'une série de découvertes industrielles.



## Cardiac Science – Une histoire d'innovations

### LES DÉBUTS

**1991**

Cardiac Science, Inc. est fondée pour développer un logiciel d'analyse du rythme, système sur lequel le premier défibrillateur externe entièrement automatisé a été conçu.

Fondée à Irvine, en Californie.

**1992**

SurVivaLink Corporation est fondée dans le Minnesota par Byron Gilman et Kenneth Olson.

**1995**

SurVivaLink Corporation reçoit l'agrément de la FDA pour VivaLink, le premier DAE commercialisé.

**1999**

SurVivaLink reçoit l'agrément de la FDA pour les premières électrodes de défibrillation pré-connectées.

**2001**

Cardiac Science, Inc. fait l'acquisition de SurVivaLink Corporation.

**2003**

Cardiac Science lance les DAE Powerheart G3.

**2004**

Cardiac Science reçoit l'agrément de la FDA pour le premier DAE entièrement automatisé, destiné au grand public.

**2010**

Cardiac Science intègre les nouvelles directives de l'AHA dans les modèles Powerheart G3.

**2012**

Le siège du groupe est transféré à Waukesha, Wisconsin.

**2013**

Cardiac Science commercialise le DAE G5 en Europe et en Australie.

**2015**

Cardiac Science commercialise le DAE G5 aux États-Unis.

**Notre présence dans le monde :** plus de 500 000 DAE déployés dans 90 pays.

**Nos clients :** services d'urgence, collectivités, écoles, clubs de gym, associations sportives et bien d'autres encore.

L'ouverture du couvercle active le DAE.

### Technologie® RHYTHMx

La technologie d'analyse du rythme cardiaque RHYTHMx filtre les bruits sur les signaux ECG et classe les rythmes cardiaques en deux catégories : ceux pouvant faire l'objet d'un choc électrique et ceux ne pouvant pas faire l'objet d'un choc électrique.

Le dispositif "Intellisense" d'évaluation de la RCP (en option) présente notamment des instructions relatives à la fréquence et à la profondeur effectives des compressions.

### Technologie à énergie variable élevée

Conçue pour administrer une plage d'énergie personnalisée, adaptée au patient traité. Si plus d'un choc est nécessaire, le DAE ne reprend pas le même processus. L'appareil augmente la plage d'énergie jusqu'à un niveau supérieur approprié.

La pile Intellisense de qualité médicale communique le statut et les données d'utilisation au DAE.

### Électrodes de DAE non polarisées

Grâce à cette technologie, les électrodes peuvent être placées de manière interchangeable sur le thorax du patient (sur l'une ou l'autre position), ce qui permet d'éliminer les erreurs et les hésitations lors de l'intervention.

### Fournitures® Intellisense

Des circuits intelligents intégrés communiquent les caractéristiques de fonctionnement, l'âge, ainsi que d'autres informations essentielles directement à votre DAE.

### Fonctionnement entièrement automatique\*

Également disponible en version semi-automatique.

### Technologie® Rescue Ready

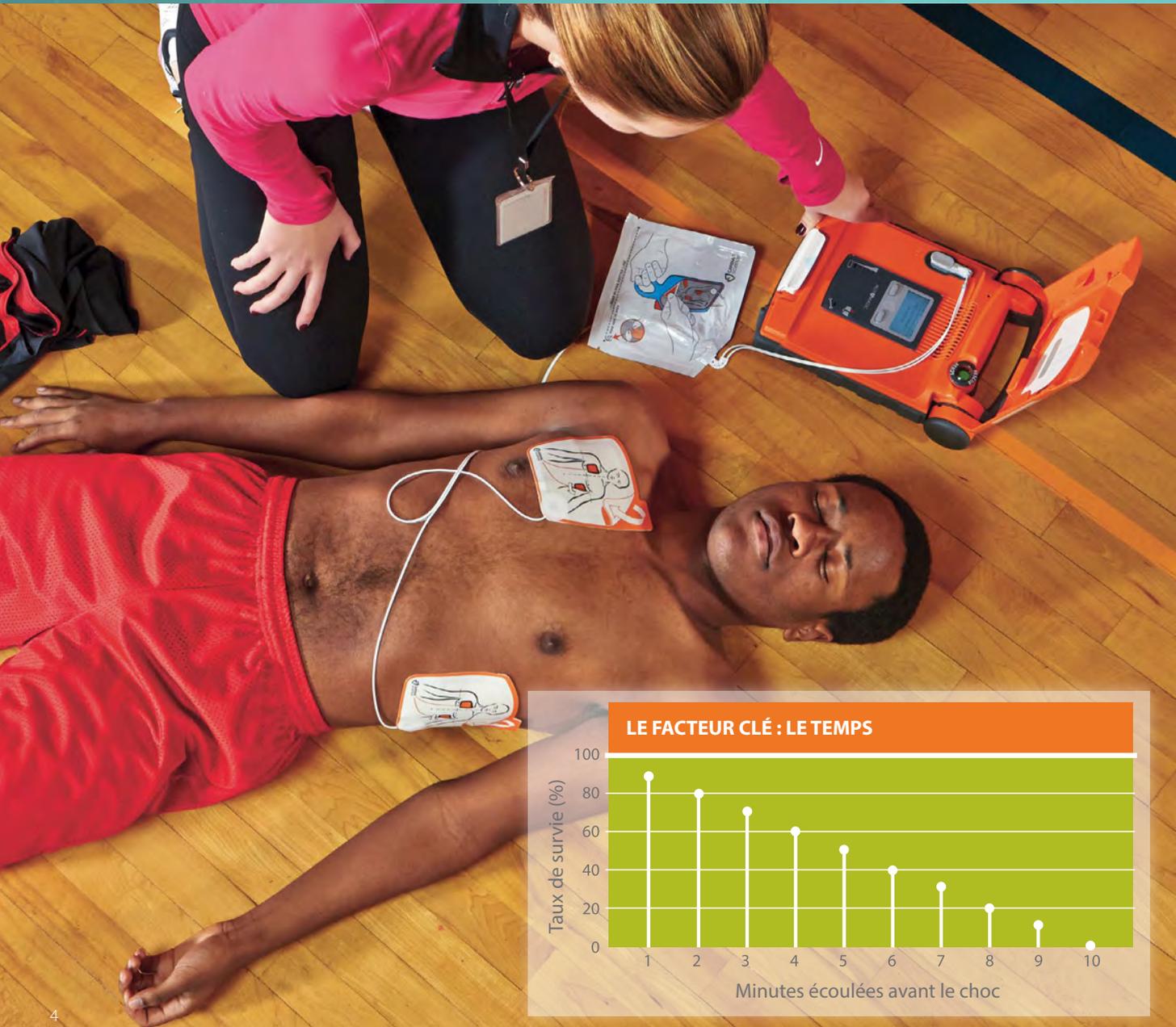
La technologie Rescue Ready brevetée permet la réalisation d'autotests sur les principaux composants électriques du DAE, incluant le niveau de charge de la pile, ainsi que la présence et la fonctionnalité des électrodes. Chaque jour dans le monde, plus d'un demi-million de DAE Powerheart® réalisent un total de 4 100 heures de tests automatiques afin de garantir que l'appareil sera opérationnel.

### Fonctionnalité bilingue

Choisissez la langue d'utilisation : deux langues sont disponibles sur certains modèles. Pour passer les instructions vocales d'une langue à une autre sans redémarrer ni retarder l'intervention, il vous suffit d'appuyer sur un bouton.

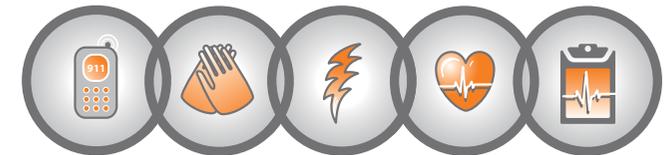
\* Les DAE Powerheart entièrement automatiques ne sont peut-être pas commercialisés dans votre pays. Pour savoir si l'appareil est disponible, contactez Cardiac Science.

# Pourquoi vous équiper d'un DAE ?



## POUR DONNER À CHACUN LA POSSIBILITÉ D'INTÉGRER LA CHAÎNE DE SURVIE GRÂCE AUX DAE POWERHEART®

D'après l'ERC (European Resuscitation Council, Conseil Européen de Réanimation), environ 350 000 personnes par an sont victimes d'un arrêt cardiaque soudain en Europe, soit 1 000 personnes par jour. L'arrêt cardiaque soudain est déclenché par un dysfonctionnement électrique, imprévisible et soudain au niveau du cœur, qui provoque un battement cardiaque irrégulier. Les victimes sont souvent des adultes ou des enfants en forme et en bonne santé, qui ne présentent aucun facteur de risque connu. Plus tôt la défibrillation sera pratiquée, plus la victime aura de chances de survivre. C'est pour cela qu'il est si important de disposer de son propre DAE pour pouvoir l'utiliser en attendant l'arrivée des secours.



APPELER  
RAPIDEMENT  
LES SECOURS

REALISER  
RAPIDEMENT  
LA RCP

EXECUTER  
RAPIDEMENT LA  
DEFIBRILLATION

ADMINISTRER  
RAPIDEMENT DES  
SOINS POUSSÉS

PRODUIRE DES  
SOINS INTEGRÉS POST-  
ARRÊT CARDIAQUE

## LE TEMPS, UN PARAMÈTRE ESSENTIEL DE LA SURVIE

Plusieurs études décrivent les effets du temps écoulé avant la défibrillation sur la survie après un arrêt cardiaque. Le consensus est général : chaque minute compte. Si un secouriste peut administrer la défibrillation au cours de la première minute, les chances de survie de la victime augmentent de plus de 90 %. En revanche, à chaque minute qui s'écoule, les chances de survie de la victime diminuent de 7 à 10 % si aucune défibrillation n'est administrée.<sup>1</sup>



1. A.S. Go et al. American Heart Association Guidelines 2010 - Electrical Therapies. American Heart Association Circulation, 122 (2010): S710.

# Pourquoi utiliser des DAE Cardiac Science ?

## Cinq raisons de choisir un DAE® Powerheart

1

### TECHNOLOGIE RESCUE READY® BREVETÉE

Les DAE Powerheart effectuent des tests automatiques quotidiens, hebdomadaires et mensuels sur leurs principaux composants, notamment les circuits internes, le logiciel et la pile de qualité médicale, pour être prêts à l'emploi ; des tests sont également réalisés pour vérifier la présence et le fonctionnement des électrodes de défibrillation pré-connectées. Si le DAE détecte quelque chose d'anormal, le voyant Rescue Ready passe immédiatement du vert au rouge et le défibrillateur émet un signal sonore pour attirer l'attention des utilisateurs.

2

### FACILE ET SANS COMPROMIS

Un dispositif de feed-back RCP, ainsi que de nombreuses instructions relatives à l'intervention et à la RCP, guide les secouristes débutants lors d'une situation stressante. Notre technologie innovante RescueCoach™, étayée par la recherche<sup>2</sup>, guide les premiers intervenants tout au long de l'intervention et leur permet d'agir en toute confiance. La fonction d'administration entièrement automatique du choc élimine les hésitations de l'utilisateur.<sup>3</sup>

3

### SOINS PATIENT AVANCÉS

Chaque DAE Powerheart inclut la technologie RHYTHMx® brevetée qui permet d'évaluer le rythme cardiaque du patient. La technologie STAR®, biphasique et sophistiquée, permet l'administration de chocs personnalisés à un niveau d'énergie approprié.

4

### FLEXIBILITÉ ET DURABILITÉ

Les DAE Powerheart sont de conception robuste et ont été déployés dans les environnements les plus difficiles. Le DAE d'une résistance élevée aux impacts est conforme aux normes militaires en matière de robustesse et présente un indice de protection élevé (IP55) contre l'eau et la poussière. Le Powerheart G5 vous permet de choisir parmi toute une série de paramètres relatifs aux instructions, de protocoles de chocs et de paramètres RCP pour répondre à des exigences spécifiques.

5

### LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT D'UN PARTENARIAT AVEC CARDIAC SCIENCE

Depuis plus de 20 ans, Cardiac Science développe des technologies brevetées, comme le fonctionnement entièrement automatique des DAE, les électrodes pré-connectées et bien d'autres innovations, qui définissent la façon dont les premiers intervenants utilisent les DAE pour sauver des vies. Le support de chaque Powerheart est assuré par des spécialistes agréés et expérimentés, déployés aux quatre coins du monde. Par ailleurs, une équipe de partenaires sélectionnés est chargée de dispenser des formations et de proposer des consultations en vue du déploiement d'experts. Enfin, les DAE Powerheart sont conçus pour durer. Associés à un programme de garantie pluriannuelle sur l'appareil, ils font également l'objet de la politique d'indemnisation la plus forte du secteur. Par ailleurs, une garantie opérationnelle complète de 4 ans est appliquée aux piles Intellisense® non rechargeables et de qualité médicale.

2. Peer reviewed study by Benjamin S. Abella et al. "Untrained Volunteers Perform High Quality CPR When Using an Automatic External Defibrillator with a CPR Voice Prompting Algorithm," Circulation. 2007; 116:11\_437.

3. Remarque : les modèles totalement automatiques ne sont pas disponibles dans tous les pays.

## Des gestes héroïques sauvent des vies : l'exemple de David Lloyd Leisure

David Lloyd Leisure (DLL) est responsable de la sécurité de ses clients et employés dans plusieurs zones très fréquentées. La société possède des clubs de gymnastique dans toute l'Europe et compte 80 sites pour le seul Royaume-Uni. Avec plus de 440 000 membres, la société compte 25 millions de visites dans ses différents clubs par an.

Au Royaume-Uni, il n'existe actuellement aucune obligation légale imposant aux clubs de gym de disposer de DAE. Toutefois, les spécialistes en matière de santé et de sécurité de DLL tiennent à ce que des DAE soient facilement accessibles dans chacun des clubs, très fréquentés, de la société. Cette politique, associée à la formation du personnel à l'utilisation des DAE, a eu un impact considérable : depuis 1998, plus de 100 vies ont été sauvées dans les clubs de la société.

"C'est extraordinaire de savoir que ce que j'ai fait a permis de sauver une vie."

— Un membre de l'équipe David Lloyd Leisure



# Agissez en toute confiance

Que vous soyez un secouriste expérimenté ou un premier intervenant, vous apprécierez les fonctionnalités et options du DAE Powerheart G5\*, qui combine simplicité d'utilisation, fiabilité et technologie avancée pour aider à sauver la vie d'une victime en arrêt cardiaque soudain. Le Powerheart G5 est le premier DAE qui combine l'administration automatique du choc, l'option bilingue, une énergie variable élevée, des intervalles courts entre les chocs et une évaluation de la RCP.

## Powerheart® G5.

### FACILE À UTILISER

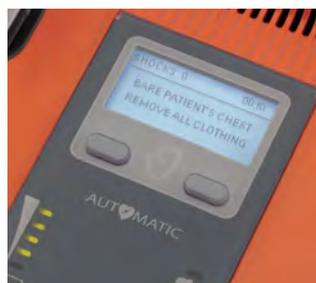
- L'administration automatique du choc élimine les hésitations de l'utilisateur (version semi-automatique du DAE également disponible).
- Positionnement simplifié des électrodes grâce à leur conception intuitive et interchangeable.
- Les instructions RescueCoach™ fournissent des instructions au rythme de l'utilisateur à chaque étape critique d'une intervention.
- Les messages visuels s'avèrent également très utiles dans des environnements bruyants et des situations d'urgence.
- Le passage d'une langue à une autre pendant une intervention, d'une simple pression de bouton, favorise la compréhension d'un plus grand nombre d'intervenants potentiels (disponible dans les langues sélectionnées).
- Le dispositif Intellisense® d'évaluation de la RCP, lorsqu'il est utilisé avec le Powerheart G5, offre au secouriste une évaluation de la RCP afin d'aider à son optimisation en présentant des données sur la fréquence et la profondeur effectives des compressions. Vous devez simplement mettre le dispositif en place et appuyer sur le bouton.

### TECHNOLOGIE AVANCÉE

- Chocs post-RCP administrés dans les 10 secondes pour un traitement efficace.
- Évaluation des besoins du patient dans le cadre du traitement et administration d'un choc personnalisé à un niveau d'énergie approprié.
- Protocoles et instructions personnalisables pour répondre aux besoins et aux préférences de l'utilisateur.
- Détection automatique des électrodes pédiatriques et administration d'un choc d'une énergie réduite.
- Transfert et visualisation rapides des données via USB.

### ROBUSTE ET FIABLE

- Conception robuste et résistante pour le transport, le rangement et l'utilisation dans des environnements difficiles.
- Indice de protection élevé (IP55) contre la poussière et l'eau pour des performances optimales dans des environnements difficiles.
- Conforme aux normes militaires rigoureuses appliquées en matière de tests relatifs aux chocs et aux vibrations.
- La technologie Rescue Ready® effectue chaque jour un test automatique des principaux composants du DAE (pile, matériel, logiciel et électrodes). Le DAE réalise une charge partielle de ses circuits électroniques haute tension chaque semaine et une charge complète chaque mois.
- Le voyant Rescue Ready facilement identifiable permet aux secouristes de savoir qu'ils utilisent un DAE en parfait état.
- Le DAE est garanti 8 ans.
- Pile de qualité médicale avec garantie opérationnelle complète de 4 ans.



\* Pour connaître la disponibilité de l'appareil, contactez votre représentant local Cardiac Science.



Permet aux secouristes professionnels et utilisateurs novices de fournir rapidement le traitement nécessaire et salvateur.

# Powerheart® G3 Plus

## FIABLE, SIMPLE À UTILISER ET DOTÉ DE LA TECHNOLOGIE RESCUE READY®

Une réputation ne se fait pas en une nuit. Le Powerheart G3 Plus\* était doté de fonctions de pointe, comme la fonctionnalité entièrement automatique et les électrodes pré-connectées. Ces fonctions et d'autres technologies brevetées permettent aux secouristes, où qu'ils soient dans le monde, d'agir en toute confiance lors d'une intervention auprès d'une victime d'arrêt cardiaque soudain. La technologie Rescue Ready permet de garantir que le G3 Plus sera prêt à l'emploi lorsque vous en aurez besoin alors que les instructions RescueCoach™ guident les utilisateurs tout au long de l'intervention. Les modèles entièrement automatique et semi-automatique sont disponibles.



*Les données dont les secouristes ont besoin – fréquence cardiaque, tracé de l'ECG, nombre de chocs administrés et durée écoulée de l'intervention – sont toutes affichées sur un écran couleur rétroéclairé.*



# Powerheart® G3 Pro

## PERMET AUX INTERVENANTS EXPÉRIMENTÉS DE GARDER LE CONTRÔLE

Le Powerheart G3 Pro\* avancé est le premier DAE du secteur doté d'un écran d'affichage couleur et rétroéclairé des ECG, d'une option d'annulation manuelle et d'un monitoring des ECG à 3 dérivation. Grâce à l'algorithme® d'analyse RHYTHMx, le G3 Pro permet aux secouristes professionnels de contrôler de façon proactive le rythme cardiaque d'un patient et notamment les arythmies mettant en danger la victime. Il s'agit là d'un atout important. Plus vite le personnel de secours diagnostiquera des arythmies létales, plus le choc pourra être administré rapidement et plus la victime aura de chances de survivre.

\* Le Powerheart G3 Plus et le G3 Pro ne sont pas commercialisés en Europe. Pour tous les autres pays, contactez votre représentant local Cardiac Science afin de déterminer la disponibilité de l'appareil.

# DAE® Powerheart

	Powerheart G3 Plus	Powerheart G5	Powerheart G3 Pro
			
<b>FONCTIONS CLÉS</b>			
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	8 cm x 27 cm x 31 cm (3,3" x 10,6" x 12,4")	9 cm x 23 cm x 30 cm (3,4" x 9,0" x 11,8")	8 cm x 27 cm x 31 cm (3,3" x 10,6" x 12,4")
<b>Poids (avec piles et électrodes)</b>	3,10 kg (6,6 livres)	2,6 kg (5,7 livres)	3,10 kg (6,6 livres)
<b>Mode entièrement automatique</b>	●	●	
<b>Mode semi-automatique</b>	●	●	●
<b>Énergie variable croissante</b>	●	●	●
<b>Paramètres relatifs à l'intervention et aux instructions RCP</b>	De base, Standard	De base, Standard ou Avancé	Professionnel
<b>RescueCoach™</b>	●	●	
<b>Tests automatiques Rescue Ready® quotidiens, hebdomadaires et mensuels</b>	●	●	●
<b>Charge partielle hebdomadaire des circuits électroniques haute tension du DAE</b>	●	●	●
<b>Charge complète mensuelle des circuits électroniques haute tension du DAE</b>	●	●	●
<b>Fonctionnalité bilingue</b>		●	
<b>Fonctionnalité d'administration des chocs à des intervalles très courts (&lt; 10 secondes)*</b>		●	
<b>Garantie de l'appareil</b>	7 ans	8 ans	7 ans
<b>Garantie de 4 ans non conditionnelle</b>	●	●	
<b>Indice de protection contre les projections</b>	IP24	IP55	IP24
<b>Transfert de données</b>	Câble Direct Connect	Lecteur flash USB ou câble Direct Connect	Câble Direct Connect
<b>Type d'utilisateur recommandé</b>	Secouriste de niveau débutant et intermédiaire	Secouriste de niveau débutant, intermédiaire et professionnel	Secouriste professionnel

\* après RCP

# Fournitures et accessoires® Intellisense

## LE FACTEUR INTELLISENSE

Avec plus de 500 000 DAE Powerheart® dans le monde entier, ni le hasard ni la chance ne jouent le moindre rôle dans l'obtention de performances fiables et cohérentes par les électrodes et piles Intellisense. Seules les fournitures Intellisense sont conçues avec des circuits intelligents intégrés afin de communiquer en continu les caractéristiques de fonctionnement et d'autres informations essentielles directement à votre DAE Powerheart.

Avec les fournitures Intellisense installées sur l'appareil, votre DAE Powerheart et vous-même sont sous la protection d'une garantie produit pluriannuelle et font l'objet de la politique d'indemnisation la plus forte du secteur.

Lorsque vous intervenez sur un arrêt cardiaque, chaque seconde compte. Utilisez au mieux chaque seconde grâce aux fournitures Intellisense associées au DAE de Cardiac Science.



## ÉLECTRODES DE DÉFIBRILLATION INTELLISENSE DES DAE POWERHEART

Les électrodes de défibrillation Intellisense pour adultes utilisent un connecteur pré-connecté, une technologie initialement développée par Cardiac Science pour accélérer l'intervention. Les électrodes de défibrillation Intellisense non polarisées peuvent être placées sur le thorax en haut à droite ou en bas à gauche, ce qui élimine le risque d'erreur et permet de gagner un temps précieux lors des interventions.



## PILES INTELLISENSE DES DAE POWERHEART

Les circuits de la pile Intellisense fonctionnent avec la technologie Rescue Ready® brevetée afin de communiquer directement à votre DAE Powerheart les performances de la pile, sa capacité, ainsi que d'autres informations essentielles. Pour leur alimentation, certains appareils peuvent avoir besoin d'un certain nombre de piles d'appareil photo numérique (jusqu'à dix). Une seule pile Intellisense de qualité médicale est nécessaire pour assurer à votre DAE Powerheart plusieurs années de performances inégalées. En fait, chaque nouvelle pile non rechargeable Intellisense est couverte par une garantie non conditionnelle de 4 ans.



## ÉLECTRODES INTELLISENSE DE FEED-BACK RCP

Les électrodes Intellisense de feed-back RCP garantissent le recours à une fréquence et une profondeur adaptées des compressions. Aucun assemblage complexe ni aucune préparation spéciale ne sont requis ; vous devez simplement mettre les électrodes en place et appuyer sur le bouton.



## ÉLECTRODES PÉDIATRIQUES DE DÉFIBRILLATION INTELLISENSE DES DAE POWERHEART G5

Les électrodes pédiatriques de défibrillation Intellisense sont de petite taille. Interchangeables, elles peuvent donc être positionnées indifféremment en haut à droite ou en bas à gauche sur le thorax, ce qui élimine le risque d'erreurs et permet de gagner un temps précieux lors de l'intervention. Les électrodes pédiatriques Powerheart G3 utilisent un atténuateur spécial permettant de réduire la plage d'énergie administrée à l'enfant. Le Powerheart G5 utilise des circuits intégrés pour détecter rapidement le style de l'électrode et ajuster automatiquement le DAE à la phase d'énergie et aux protocoles de RCP adaptés à l'enfant. Les électrodes pédiatriques de défibrillation Intellisense sont destinées aux patients âgés de 8 ans maximum ou pesant moins de 25 kg (55 livres).



# Services<sup>®</sup> Rescue Ready



## SERVICES RESCUE READY<sup>®</sup>

Les services de gestion Cardiac Science Rescue Ready<sup>®</sup> AED Management Services constituent un investissement visant à renforcer le programme de santé cardiaque de votre organisation. En tant que partenaire de ce programme, nous pouvons réaliser une évaluation sur site de votre installation afin de déterminer le nombre idéal d'appareils dont vous devez disposer et leur emplacement, et identifier les formations à l'utilisation des DAE/à la réalisation de la RCP devant être organisées, ainsi que d'autres composants essentiels de votre programme de santé cardiaque. Les services de gestion Cardiac Science Rescue Ready AED Management Services sont disponibles dans la plupart des régions. Pour connaître la disponibilité de ce programme dans votre région, contactez Cardiac Science.

Pour afficher la liste complète d'accessoires associés à vos DAE Powerheart<sup>®</sup>, visitez le site suivant : [www.cardiacscience.fr](http://www.cardiacscience.fr)



## ***At the Heart of Saving Lives®***

*Fondée en 1991 selon la ligne de conduite que les DAE doivent être simples à utiliser et prêts à l'emploi lorsque vous en avez besoin, Cardiac Science est le leader de la technologie DAE.*

*Nous sommes basés aux États-Unis et notre présence s'étend à l'échelle mondiale avec plus de 500 000 DAE déployés dans différentes régions géographiques. Nous sommes la société qui aide les premiers intervenants à augmenter le taux de survie des victimes d'un arrêt cardiaque soudain.*

**Cardiac Science Corporation** • N7 W22025 Johnson Drive, Suite 100, Waukesha, WI 53186, États-Unis

**Commandes et assistance clientèle** • 262.953.3500 • Numéro vert (États-Unis) 800.426.0337 • Fax : 262.953.3499 • [care@cardiacscience.com](mailto:care@cardiacscience.com)

**Support technique** • 262.953.3500 • Numéro vert (États-Unis) 800.426.0337 • Fax : 262.798.5236 • [techsupport@cardiacscience.com](mailto:techsupport@cardiacscience.com)

**Cardiac Science International A/S** • Willemoesgade 8 kld. th., DK 2100 Copenhagen, Danemark • +45.4438.0500 • Fax : +45.4438.0501 • [international@cardiacscience.com](mailto:international@cardiacscience.com)

**Royaume-Uni** • +44.161.926.0000 • [sales@cardiacscience.co.uk](mailto:sales@cardiacscience.co.uk) | **France** • +33.4.42.12.37.91 • [france@cardiacscience.com](mailto:france@cardiacscience.com) | **Benelux** • +32.54.32.57.66  
[benelux@cardiacscience.com](mailto:benelux@cardiacscience.com) | **Italie** • +39.0523.1901052 • [italia@cardiacscience.com](mailto:italia@cardiacscience.com) | **Allemagne** • +49.2422.183074 • [international@cardiacscience.com](mailto:international@cardiacscience.com)

**Péninsule ibérique** • +39.0523.1901052 • [iberia@cardiacscience.com](mailto:iberia@cardiacscience.com)

© 2015, Cardiac Science Corporation. Tous droits réservés. Cardiac Science, "At the Heart of Saving Lives", le logo Shielded Heart, Intellisense, Powerheart, Rescue Ready, RescueCoach, RHYTHMx et STAR sont des marques commerciales de Cardiac Science Corporation.

0086 MKT-04752-11rA

