


DÉFIBRILLATEUR **LIFEPAK CR® Plus**



Un regard  
qui reflète  
la confiance.

# Voici pourquoi.

Chez Physio-Control, notre réputation, et d'ailleurs, notre mission, sont basées sur la confiance. Cette confiance se fonde sur plus de 50 années d'innovation, un engagement indéfectible envers la qualité, et enfin notre rôle de leader mondial dans le domaine de la défibrillation. La confiance qui naît de la fabrication d'équipements de secours de choix pour le plus grand nombre de services hospitaliers et SAMU que n'importe quelle autre marque au monde. La confiance inspirée par la présence d'un défibrillateur LIFEPAK CR Plus au bureau, à l'aéroport ou l'école de votre enfant, du fait de savoir que cet appareil peut aider quelqu'un à sauver une vie, simplement, en toute sécurité et efficacité.

## DÉFIBRILLATEUR **LIFEPAK CR® Plus**

Intégrant la même technologie de pointe déjà reconnue par les professionnels de l'urgence, mais facile à utiliser, le défibrillateur automatique externe (DAE) LIFEPAK CRPlus a été spécifiquement conçu pour le premier intervenant en cas d'arrêt cardiaque. Contrairement aux DAE affichant des messages complexes ou dont l'énergie de défibrillation est limitée, le DAE LIFEPAK CR Plus associe un fonctionnement simple en deux étapes, un niveau adéquat de guidage de l'utilisateur et la possibilité, si les circonstances l'exigent, de délivrer un choc de 360 joules.



# La confiance, c'est de savoir que vous serez prêt.

« J'ai pensé que si je pouvais trouver des DAE dans les aéroports et les centres commerciaux, c'est que le risque doit être faible, puisqu'ils peuvent être utilisés par tout un chacun. Et quand j'ai regardé le programme de maintenance, avant d'installer le *CR Plus* dans notre organisation, j'ai découvert un faible niveau d'entretien et de contrôle au-delà du changement périodique de la batterie et des électrodes. »

— *David Lauer, directeur Santé et sécurité sur le lieu de travail, B. Braun*

## Vivre, travailler, se distraire en sécurité.

Que ses victimes soient jeunes ou âgées, qu'elles se trouvent au bureau ou en classe, sur le lieu du culte, au gymnase ou se dirigent vers un quai ou une porte d'embarquement, l'arrêt cardiaque frappe n'importe où. Mais, où qu'il frappe à l'improviste, l'utilisation rapide d'un défibrillateur peut aider à sauver des vies. En fait, il a été prouvé que la défibrillation est le seul traitement efficace de la fibrillation ventriculaire (FV), un trouble du rythme potentiellement mortel associé à l'arrêt cardiaque. Avec le *CR Plus*, simple à utiliser, performant et conforme aux directives, et une procédure d'intervention adaptée à l'urgence, vous disposerez d'un environnement plus sûr<sup>1</sup>.

## À portée de main. Prêt à servir.

Le fait de disposer d'un DAE sur place ne suffit pas, si vous ne pouvez être assuré qu'il fonctionnera en cas de besoin. Le DAE LIFEPAK CR Plus effectue des autotests toutes les semaines et des tests plus approfondis tous les mois, des essais d'initialisation chaque fois qu'il est mis sous tension et une série d'autres tests au cours de son fonctionnement. Une barre d'état de fonctionnement affichant quatre indicateurs clairs permet facilement, quel que soit l'utilisateur, de savoir que votre défibrillateur est

prêt à fonctionner. Contrairement aux DAE qui fonctionnent à partir de piles externes, dont le fonctionnement se dégrade au cours du temps, le système d'alimentation SafeGuard Power System, unique sur le marché, offre un double niveau de sécurité ; le chargeur de batterie CHARGE-PAK™ maintenant la batterie interne à son niveau optimal au cours de la vie de l'appareil.

## Être prêt n'a jamais été aussi facile.

Le DAE LIFEPAK CR Plus est facile à entretenir. Le chargeur de la batterie interne et les électrodes ont une durée de vie identique, synchronisée, ce qui diminue le coût associé à votre programme de maintenance tout en maintenant sa qualité. Nous souhaitons à tous, bien entendu, de ne pas avoir à utiliser votre DAE, mais si tel était le cas, il serait bon de pouvoir compter sur vos effectifs autant que sur votre DAE LIFEPAK CR Plus. Une formation à l'utilisation du DAE et à la Réanimation Cardio-Pulmonaire (RCP) est bénéfique. Nous sommes également à votre disposition pour vous conseiller ou vous orienter selon vos besoins spécifiques quant aux différentes solutions ayant trait à la formation (ateliers sur votre site, dispositif de formation DAE LIFEPAK CR Plus, programmes de recyclage DAE/RCP en ligne, vidéos et fiches de référence rapide).

<sup>1</sup> Le DAE LIFEPAK CR Plus offre des instructions de défibrillation et de RCP conformes aux consignes actuelles de l'American Heart Association.



# La confiance, c'est de savoir que l'appareil s'utilise en toute sécurité.

« Nous étions tous remplis d'appréhension. Une fois que notre infirmière avait collé les électrodes comme indiqué par le CR Plus, nous avons retrouvé notre calme, car tout se passait comme lors de notre formation : l'appareil ne délivre de choc que si la victime en a réellement besoin. »

— *Debbie Harrelson, secouriste*  
*Directrice, École primaire/ moyenne Lovelady*

## Un DAE pour tous.

Il y a gros à parier que vous n'êtes pas technicien qualifié en services d'urgence ; que vous n'êtes pas non plus chirurgien, sauveteur ou pompier. Cependant, si nous disposons des moyens nécessaires, chacun et chacune d'entre nous a la capacité de sauver une vie humaine, la vie d'un ami, d'un collègue, d'un quidam, en cas d'arrêt cardiaque soudain. Bien qu'il ne soit pas possible de sauver tous les individus victimes d'un arrêt cardiaque, des études ont prouvé qu'une défibrillation précoce peut sensiblement améliorer le taux de survie. Simple, efficace et toujours prêt à servir, le DAE LIFEPAK CR Plus vous guide vocalement en situation critique, étape par étape, à bon escient. Il est disponible pour vous et pour ceux qui en auraient besoin.

## Sauver une vie. Ne pas la mettre en danger.

Est-il possible d'un DAE puisse administrer un choc à une victime qui n'en aurait pas besoin ? Est-il possible que je reçoive le choc, si j'essayais de lui apporter mon aide ? Ce que l'on ignore a le pouvoir d'effrayer, mais avec le DAE LIFEPAK CR Plus, cette peur peut se transformer en confiance. Le CR Plus est conçu pour ne délivrer un choc que s'il détermine que c'est nécessaire pour faire repartir le cœur. Le dispositif donne des instructions claires, audibles, étape par étape, qui utilisent notre technologie ClearVoice™, avertissant l'intervenant lorsque la victime va recevoir un choc.

## Quel est le fonctionnement d'un DAE ?

*Au cours d'un arrêt cardiaque soudain, les impulsions électriques qui entraînent normalement les contractions du cœur (les battements cardiaques) deviennent chaotiques, et les muscles cardiaques tressaillent de façon spasmodique. Un DAE envoie une brève impulsion électrique dans le cœur, permettant au système électrique normal du cœur de reprendre le contrôle.*

## Nous garantissons nos produits.

*Chez Physio-Control, nous garantissons la qualité de nos produits, qui permettent à nos clients de sauver des vies. Nous couvrons même le DAE LIFEPAK CR Plus d'une garantie de 8 ans, la plus longue du marché.*









# La confiance, c'est un processus simple, en deux étapes.

Deux étapes : allumer l'appareil et poser les électrodes sur la victime. C'est tout ce qui est nécessaire pour faire la différence entre la mort par arrêt du cœur et une meilleure chance de survie. À ce stade, le *CR Plus*, en version entièrement automatique, prend le relais, en communiquant des instructions vocales claires grâce au système ClearVoice, puis administrant le choc, qui peut aller jusqu'à 360 joules (un niveau d'énergie à la pointe de l'industrie), et ceci sans que personne n'ait à toucher le moindre bouton. Une étude effectuée récemment a montré que la sécurité n'est aucunement compromise lorsque des sauveteurs non entraînés utilisent un DAE entièrement automatique par comparaison à l'utilisation d'un DAE semi-automatique<sup>2</sup>.

**Première étape :** allumer l'appareil

**Deuxième étape :** coller les électrodes



<sup>2</sup> Hosmans T, Maquoi I, Vogels C, et al. *Resuscitation*. "Safety of fully automatic external defibrillation by untrained lay rescuers in the presence of a bystander." Volume 77, Issue 2, Pages 216–219, 2008.

# La confiance, c'est de savoir que c'est la marque utilisée par les professionnels.

« À chaque fois qu'un secouriste occasionnel se sert d'un DAE, c'est une très bonne chose. Lorsqu'il s'agit d'une marque compatible, à savoir lorsque le DAE et les moniteurs de surveillance sont compatibles, cela représente un énorme gain de temps. Nous avons simplement débranché les électrodes du *CR Plus* pour le rebrancher directement sur notre LIFEPAK 12 comme si de rien n'était. »

— **Mark Mankins, secouriste professionnel**  
*Coordinateur, services de soins d'urgence, service de lutte contre les incendies, Worthington, Ohio, États-Unis*

## **Perdre du temps, cela peut signifier perdre des vies.**

Lors d'une intervention pour arrêt cardiaque, il n'y a pas une seconde à perdre. Même dans le cas d'une défibrillation réussie, il se peut que de précieuses minutes s'écoulent avant que des équipes de secours médical d'urgence arrivent sur le terrain ; le transfert vers des équipes SAMU ou de pompiers équipées du matériel nécessaire peut prendre plus longtemps encore. Mais la compatibilité du DAE LIFEPAK CR Plus permet de gagner du temps. La majorité des équipes de services médicaux d'urgence de par le monde utilisent des défibrillateurs LIFEPAK par rapport à toute autre marque et les électrodes du *CR Plus* sont entièrement compatibles avec celles des autres défibrillateurs et moniteurs LIFEPAK. Cela se traduit par des temps de transfert raccourcis ; les équipes disposent de plus de temps à consacrer à sauver le patient, sans avoir à se préoccuper de leur matériel.

## **Bien connu. Compatible. Fiable.**

Depuis des décennies, les secouristes professionnels ont opté pour les solutions de haute qualité de Physio-Control, qui ont fait l'objet de tests rigoureux. Pour les équipes de soins médicaux d'urgence d'aujourd'hui, le fait de standardiser les produits LIFEPAK utilisés de la première intervention jusqu'aux soins professionnels permet d'éliminer les retards du traitement. Cette standardisation permet aussi d'assurer la continuité de l'enregistrement des données patient, que les systèmes locaux peuvent aisément télécharger après l'événement.



# La confiance, c'est de porter à leur maximum les chances de survie.

« Au cours des deux dernières années, ces machines ont permis de sauver la vie de deux de nos membres. Grâce à de bons réflexes et à la formation suivie, le DAE était sur place en quelques minutes. Au moment de l'arrivée des services d'urgence, le joueur avait repris conscience. Après deux sauvetages réussis, je suis convaincu que nous avons pris la bonne décision et que nous avons choisi les bons appareils. Quel est le prix d'une vie ? »

— **Terry Jermy**, directeur général  
*Club de tennis sur gazon Fitzwilliam, Irlande*

## La simplicité suffisante.

### La puissance suffisante.

Si votre vie était en jeu, suite à un arrêt cardiaque soudain, si vous aviez besoin de l'aide d'un collègue, d'un ami, d'un passant... quel est l'appareil que vous voudriez avoir à proximité ? Sans nul doute, ce serait un DAE facile à utiliser par un intervenant sans formation médicale. Mais que dire d'un DAE qui augmenterait automatiquement la puissance des chocs s'il ne parvenait pas à redémarrer le cœur ? Le DAE LIFEPAK CR Plus est capable d'administrer un choc de 360 joules, le niveau d'énergie le plus fort pour ce type d'appareil.

### Pourquoi 360 joules ?

Un joule (J) est une unité utilisée pour mesurer l'énergie du choc administré par un DAE. Le choc initial délivré par le DAE LIFEPAK CR Plus a une intensité de 200 joules (200 J) ; il a été démontré que celle-ci permet de défibriller le cœur de la plupart des victimes d'un arrêt cardiaque. Toutefois,

certains patients sont plus difficiles à défibriller que d'autres, et un choc inefficace peut les maintenir en fibrillation ventriculaire plus longtemps et causer de dangereuses interruptions de la RCP. Physio-Control offre uniquement des DAE capables de délivrer l'énergie sur une gamme complète, de 200 J, 300 J et 360 J par défaut. Une étude récente a pu démontrer les avantages de l'administration de chocs graduellement plus intenses, par comparaison à la répétition de chocs d'énergie moins intense chez les patients en fibrillation ventriculaire nécessitant plus d'un choc de défibrillation<sup>3</sup>. Qui plus est, l'*American Heart Association* a émis des directives mettant en évidence l'importance de coordonner de bonnes techniques de RCP avec la défibrillation, afin de réduire au minimum les interruptions de la compression thoracique<sup>4</sup>.

En termes simples, nous estimons que la capacité d'administrer jusqu'à 360 joules offre aux patients la perspective de meilleurs résultats.

<sup>3</sup> IG. Stiell, RG. Walker, LP. Nesbitt, et al. *Circulation* 2007. "Biphasic trial: A randomized comparison of fixed lower versus escalating higher energy levels for defibrillation in out-of-hospital cardiac arrest." 115:1511-1517.

<sup>4</sup> Le DAE LIFEPAK CR Plus offre des instructions de défibrillation et de RCP conformes aux recommandations actuelles de l'*American Heart Association*.



# La confiance

c'est de simplifier le sauvetage des vies.

## DÉFIBRILLATEUR **LIFEPAK CR<sup>Plus</sup>**

Facile à utiliser. Facile à entretenir. Simplifie le transfert du patient vers les équipes médicales professionnelles. Et efficace en termes de vies sauvées pour les victimes d'arrêts cardiaques.



L'arrêt cardiaque soudain est l'une des principales causes de décès en Europe : 275 000 personnes environ en meurent chaque année<sup>5</sup>. Un grand nombre de ces décès se produisent sur le lieu du travail<sup>6</sup>. Si la présence de DAE peut participer efficacement à sauver de précieuses vies, la question de leur mise en place ne doit plus se poser. Les avantages présentés par le DAE LIFEPAK CR Plus rendent ce choix plus évident encore.

Le temps presse. Le bon choix :  
le DAE LIFEPAK CR Plus de Physio-Control.

**Pour de plus amples informations, contactez votre représentant local Physio-Control ou visitez le site web [www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)**

<sup>5</sup> Atwood C, Eisenberg MS, Herlitz J, Rea TD. Incidence of EMS-treated out-of-hospital cardiac arrest in Europe. *Resuscitation* 2005;67:75-80.

<sup>6</sup> www.OSHA.gov ; Bulletin d'informations techniques (Technical Information Bulletin, TIB) 01-12-17.



# Le LIFEPAK CR Plus DAE

d'un coup d'œil





## Défibrillateur

**Onde :** onde exponentielle biphasique tronquée, avec compensation de la tension et de la durée pour tenir compte de l'impédance du patient\*.

**Séquence de puissance des chocs :** plusieurs niveaux, configurable de 150 à 360 joules (200 joules min. pour le Japon). Réglages d'usine par défaut de 200 J, 300 J et 360 J.

**Précision de la puissance des chocs :**  $\pm 10\%$  sous 50 ohms,  $\pm 15\%$  sous 25 à 100 ohms.

**Système de conseil avant choc :** Un système d'analyse de l'ECG qui signale si un choc est conseillé et répond aux critères de reconnaissance du rythme spécifiés dans la norme DF39.

Cet appareil ne se charge en préparation d'un choc de défibrillation que si le système de conseil recommande une défibrillation.

### Capacité de l'appareil :

**Typique :** trente (30) décharges complètes ou 210 minutes d'autonomie avec un appareil entièrement chargé.

**Minimum :** vingt (20) décharges complètes ou 140 minutes d'autonomie avec un appareil entièrement chargé.


**Temps de charge :** temps de charge avec un appareil entièrement chargé : 200 joules en moins de 9 secondes, 360 joules en moins de 15 secondes.

**Temps de charge du système :** Temps de charge avec un appareil entièrement déchargé : Capacité pour délivrer 6 chocs ou fournir 42 minutes de temps de fonctionnement après 24 heures de recharge et 20 chocs ou 140 minutes de temps de fonctionnement après 72 heures de recharge avec un CHARGE-PAK neuf aux températures supérieures à 15 °C.

### Commandes :

Ouverture capot/Bouton MARCHÉ-ARRÊT – Commande l'alimentation de l'appareil.

Bouton CHOC (version semi-automatique) – Délivre l'énergie de défibrillation. Une fois que les électrodes sont fixées sur la victime, la version automatique de l'appareil délivre un choc, s'il est justifié, sans intervention de l'utilisateur.

**Protection électrique :** Entrée protégée contre les impulsions de défibrillation à haute tension conformément aux normes CEI60601-1/EN60601-1. 

**Classification de sécurité :** Matériel à alimentation interne. CEI60601-1/EN60601-1.

## Interface utilisateur

**Interface utilisateur :** L'interface utilisateur comprend des instructions vocales, signaux sonores et invites graphiques.

**Barre d'état de fonctionnement :** Indique l'état de l'appareil.

**Indicateur OK :** Affiche « OK » lorsque le dernier autotest a été effectué avec succès. Lorsque l'indicateur « OK » est visible, aucun autre indicateur n'est visible. L'indicateur « OK » ne s'affiche pas lorsque l'appareil est en cours de fonctionnement.

**INDICATEUR CHARGE-PAK :** Remplacer le chargeur de piles Charge-Pak™ lorsque cet indicateur s'affiche.

**Indicateur Attention :** Lorsqu'il s'affiche pour la première fois, il reste au moins 6 décharges ou 42 minutes de temps de fonctionnement.

**Indicateur Entretien :** Son affichage signifie qu'un entretien de l'appareil est nécessaire.

## Caractéristiques environnementales

**Remarque :** toutes les spécifications de performances définies considèrent que l'appareil s'est trouvé (pendant au moins deux heures) à la température de fonctionnement avant utilisation.

**Température de fonctionnement :** 0° à +50 °C.

**Température de conservation :** -40 °C à +70 °C avec CHARGE-PAK et électrodes, temps d'exposition maximum limité à une semaine.

**Pression atmosphérique :** 760 mm Hg à 429 mm Hg, 0 à 4 500 mètres au-dessus du niveau de la mer.

**Humidité relative :** de 5 à 95 % (sans condensation).

**Protection contre l'eau :** CEI60529/EN60529 IPX4 « Protection contre les projections » avec les électrodes connectées et le CHARGE-PAK installé.

**Choc :** MIL-STD-810E, Méthode 516.4, Procédure 1, (impulsion 40 g, 6 à 9 ms, ½ sinusoïde sur chaque axe).

**Vibration :** MIL-STD-810E, Méthode 514.4, Hélicoptère – catégorie 6 (3,75 g rms) et Mobile au sol – catégorie 8 (2,85 g rms)

## Caractéristiques physiques

**Hauteur :** 10,7 cm

**Largeur :** 20,3 cm

**Profondeur :** 24,1 cm, hors poignée.

**Poids :** 2,0 kg avec CHARGE-PAK et électrodes.

## Réglages par défaut

**Séquence de puissance des chocs :** Les différents niveaux d'énergie sont réglés sur 200, 300 et 360 joules.

**Détection de mouvement :** Le système de détection de mouvement est activé au cours de l'analyse.

**Protocole d'énergie :** Le protocole d'énergie est réglé pour n'intensifie l'énergie qu'après l'échec d'un choc à une énergie plus faible.

**Séquence de chocs :** L'option Séquence de chocs est réglée sur désactivé.

**Instructions lors de la mise sous tension :** Les instructions vocales sont activées par défaut lors de la mise sous tension.

**Intervalle de temps RCP :** L'intervalle RCP est réglé sur 120 secondes.

**Volume des instructions vocales :** L'option du volume des instructions vocales est réglée sur « haut volume ».

## Accessoires

### Chargeur de batterie CHARGE-PAK

**Type :** Li/SO<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> lithium-chlorure de sulfuryle, 11,7 V, 1,4 Ah.

**Remplacement :** Remplacer le chargeur de batterie CHARGE-PAK et le paquet d'électrodes QUIK-PAK™ après chaque utilisation du défibrillateur, si l'indicateur CHARGE-PAK apparaît à l'écran d'état de marche ou après la date de péremption (elle est typiquement de 2 ans).

**Poids :** 80,5 grammes.

### Électrodes QUIK-PAK

**Électrodes :** L'ECG est capté par les électrodes de défibrillation jetables ; le positionnement des électrodes est standard (antérieur-latéral).

**Emballage des électrodes :** Le système d'électrodes Quik-Pak, intuitif, à dégagement rapide, permet de connecter les électrodes à l'appareil à l'avance ; elles sont protégées par le capot du dispositif.

**Remplacement des électrodes :** Remplacer les électrodes tous les deux (2) ans.

**Électrodes de défibrillation à puissance réduite pour les nourrissons et les enfants :** Pour utilisation chez des enfants âgés de moins de 8 ans ou pesant moins de 25 kg.

## Stockage des données

**Type de mémoire :** Mémoire numérique interne.

**Stockage de l'ECG :** Stockage de données pour deux patients. Au minimum 20 minutes de données ECG stockées pour le patient en cours, résumé des données enregistrées pour le patient précédent.

### Types de rapports :

- ECG continu – Rapport ECG patient continu.
- Rapport résumé continu – Résumé des éléments critiques d'une réanimation et des segments du tracé ECG associés à ces événements.
- Rapport du journal des événements – Rapport de événements horodatés qui reflète l'activité de l'opérateur et de l'appareil.
- Rapport du journal des tests – Rapport d'activité d'autotest de l'appareil.

**Capacité :** Au minimum 200 données d'événements horodatés.

**Communications :** Transfert sans fil vers un ordinateur personnel.

**Examen des données :** Physio-Control fournit toute une gamme d'outils pour répondre aux besoins du client et lui permettre de visualiser et d'analyser les données.

\* Ces caractéristiques s'appliquent entre 25 et 200 ohms. La compensation de tension est limitée à la tension correspondant à une décharge de 360 joules sous 50 ohms.

Toutes les spécifications sont données pour une température de 20 °C, sauf indication contraire.

# La famille de produits Physio-Control

## Défibrillateurs/Moniteurs

---



### Défibrillateur automatique externe (DAE) LIFEPAK CR® Plus

Comportant la même technologie de pointe reconnue par les professionnels de l'urgence, mais facile à utiliser, le DAE LIFEPAK CR Plus entièrement automatisé a été spécifiquement conçu pour le premier intervenant lors d'un arrêt cardiaque subit.

---



### Défibrillateur LIFEPAK® 1000

Le défibrillateur LIFEPAK 1000 est un appareil puissant et compact conçu pour traiter les victimes d'arrêts cardiaques ; il offre des fonctionnalités de monitoring cardiaque en continu. Une flexibilité intégrée permet la programmation du « 1000 » pour les premiers intervenants ou le personnel médical ainsi que la modification des protocoles lorsque la prise en charge standard évolue.

---



### Moniteur/défibrillateur LIFEPAK® 15

Le moniteur/défibrillateur LIFEPAK 15 est la référence pour les soins d'urgence des équipes de réanimation qui demandent l'appareil LIFEPAK TOUGH™ le plus innovant du point de vue clinique et efficace du point de vue fonctionnel disponible à l'heure actuelle. Le « 15 » est équipé d'une technologie clinique sophistiquée et offre une vaste gamme de fonctionnalités, par exemple une énergie disponible la plus puissante du marché (jusqu'à 360 J), des paramètres avancés de surveillance et une plateforme entièrement évolutive.

---



### Défibrillateur/moniteur LIFEPAK® 20e avec CodeManagement Module™

Puissant et perfectionné du point de vue clinique, le défibrillateur/moniteur LIFEPAK 20e est intuitif et facile à utiliser par les équipes d'urgence. Il combine la défibrillation semi-automatique et la défibrillation manuelle pour que les praticiens formés en réanimation cardiorespiratoire puissent fournir rapidement et facilement des soins avancés. Le CodeManagement Module ajoute les courbes de capnographie et la connectivité sans fil pour optimiser la gestion de la réanimation à l'hôpital, de la phase de préparation à l'analyse post-événementielle.

---

## Appareils d'aide à la RCP

---



### Système de compression thoracique LUCAS® 2

Conçu pour effectuer des compressions thoraciques efficaces, constantes et sans interruption conformément aux directives de l'AHA et de l'ERC, le LUCAS peut être utilisé chez les patients adultes en milieu extra-hospitalier ou hospitalier.

---



### Appareil d'aide à l'optimisation de la RCP TrueCPR™

Le TrueCPR aide vos équipes à améliorer la performance de la RCP manuelle en lui fournissant un retour d'information simple, en temps réel et post-événementiel, sur les paramètres de réanimation les plus importants. Il mesure la profondeur des compressions avec précision grâce à la technologie brevetée de champ d'induction triaxial (TFI, Triaxial Field Induction).

---

## Gestion des informations

---



### Système LIFENET®

Le Système LIFENET offre aux équipes hospitalières et pré-hospitalières un accès rapide et fiable aux informations cliniques par le biais d'une plateforme internet sécurisée, améliorant ainsi les soins aux patients, les flux et l'efficacité opérationnelle.

---

### Logiciel CODE-STAT™ d'analyse des données

Le logiciel CODE-STAT est un outil d'analyse rétrospective qui offre un accès facile aux données, compte-rendus et analyses post-évènementielles.

---

# LIFEPAK CR Plus DAE

Lifesaving made simple.™

[www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

Pour de plus amples informations, contactez Physio-Control ou visitez le site web [www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

Toutes les informations présentées ici, y compris les comparaisons effectuées, sont valides à compter du mois d'avril 2014.

Les citations figurant dans cette brochure proviennent de clients utilisant le DAE LIFEPAK CR Plus ; toutefois, les photos ne sont pas celles de clients réels.



**Physio-Control Headquarters**  
11811 Willows Road NE  
Redmond, WA 98052 USA  
Tel 425 867 4000  
Fax 425 867 4121  
[www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

**Physio-Control Operations  
Netherlands B.V.**  
Keizersgracht 125-127,  
1015CJ Amsterdam NL  
Tel +31 (0)20 7070560  
Fax +31 (0)20 3301194  
[www.physio-control.nl](http://www.physio-control.nl)

**BENELUX Sales Office**  
Galjoenweg 68  
6222 NV Maastricht NL  
Tel +32 (0)70 222 098  
Fax +32 (0)70 222 137  
[www.physio-control.com](http://www.physio-control.com)

**Physio-Control  
France Sales S.A.R.L.**  
13 rue Camille Desmoulins  
92130 Issy Les Moulineaux  
Tél + 33 1 70 36 86 98  
Fax + 33 1 58 04 27 29  
[www.physio-control.fr](http://www.physio-control.fr)

**Physio-Control  
Canada Sales, Ltd.**  
7111 Syntex Drive, 3rd Floor  
Mississauga, ON  
L5N 8C3, Canada  
Toll free 800 895 5896  
Fax 866 430 6115



Physio-Control, Inc., 11811 Willows Road NE, Redmond, WA 98052 USA

Physio-Control Operations Netherlands B.V., Keizersgracht 125-127, 1015 CJ Amsterdam, Netherlands

