## **AED Plus®**





ÊTES-VOUS PRÊT À RÉAGIR AU QUART DE TOUR ?

Tout se passe en une fraction de seconde. Quelqu'un s'effondre, victime d'un arrêt cardiaque soudain (ACS), et le compte à rebours est lancé. Vous avez appelé les secours et le personnel médical est en route. Mais l'horloge tourne et chaque seconde qui s'écoule est précieuse. Une RCP immédiate et un sauveteur équipé d'un défibrillateur automatisé externe (DAE) représentent les meilleures chances de survie de la victime.

La RCP immédiate peut multiplier par deux ou par quatre la survie après un arrêt cardiaque.<sup>1</sup>

# Designed for Unexpected Heroes<sup>™</sup> (Conçu pour les héros inattendus)

Les dernières recommandations des conseils de réanimation internationaux sont claires : une défibrillation efficace doit être accompagnée d'une RCP de haute qualité. La première analyse cardiaque par le DAE est essentielle. Si l'état du cœur interdit d'administrer un choc, seule une RCP peut permettre de récupérer un rythme choquable à l'analyse suivante. Une RCP apporte au cœur en difficulté le sang oxygéné nécessaire afin qu'il récupère un rythme normal.

Le défibrillateur ZOLL AED Plus® vous permettra de prodiguer une RCP de haute qualité en vous guidant tout au long de l'opération et délivrera, si nécessaire, le choc au cœur qui peut sauver la victime. Grâce au ZOLL AED Plus et une action immédiate, vous pouvez éviter la tragédie.





# DONNER TOUS LES OUTILS NÉCESSAIRES AUX SAUVETEURS AVEC REAL CPR HELP®

Bien que l'administration initiale d'un choc ne soit nécessaire que chez 50 % des victimes d'un arrêt cardiaque soudain, elles ont presque toutes besoin d'une RCP pour augmenter le débit de sang oxygéné dans le cœur et le cerveau. La technologie Real CPR Help® brevetée par ZOLL aide les sauveteurs à administrer une RCP conforme aux recommandations les plus récentes en matière de profondeur et de fréquence des compressions. Vous savez lorsque vous exécutez une RCP de haute qualité. La conception intuitive et simple d'utilisation du ZOLL AED Plus apporte aux héros inattendus la confiance et les connaissances nécessaires pour traiter un ACS.



CHOC: 01 00:20
APPUYER PLUS
FORT



L'évaluation en temps réel intégrée fournit des messages sonores et visuels qui indiquent aux sauveteurs s'ils doivent « appuyer plus fort » ou s'ils effectuent de « bonnes compressions », les guidant dans la réalisation de la RCP qui pourrait sauver une vie.

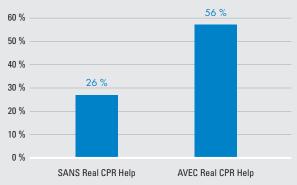


## Deux fois plus de chances de survie

Une vaste étude auprès du personnel des services d'urgence en Arizona a montré que l'association d'une formation et de la technologie ZOLL doublait les chances de survie à la sortie de l'hôpital des patients ayant subi un arrêt cardiaque.<sup>3</sup> Cette étude a été menée avec des défibrillateurs professionnels équipés de la technologie Real CPR Help dont est doté l'AED Plus.

La moitié des victimes ont été traitées avec cette technologie activée, tandis que l'autre l'a été alors qu'elle ne l'était pas. L'étude a démontré que l'utilisation de Real CPR Help doublait les chances de survie lorsque des témoins étaient présents lors du malaise et que le rythme cardiaque irrégulier était dû à une fibrillation ventriculaire.

Taux de survie après un arrêt cardiaque







## UNE ASSISTANCE EXCEPTIONNELLE, LORSQUE VOUS EN AVEZ LE PLUS BESOIN

## **INTELLIGENT**

#### Sauvez une vie en toute confiance

Les indications sonores par étapes sont associées à la technologie Real CPR Help qui intègre un témoin de la profondeur des compressions fournissant un guide visuel en temps réel qui vous aide à délivrer la meilleure RCP possible.

## Une mise en place des électrodes simple et précise

La rapidité est primordiale lors de la prise en charge d'une victime d'arrêt cardiaque. La conception unique monobloc des électrodes CPR-D-padz® assure un placement rapide et adéquat. Les électrodes sont fournies avec un kit d'accessoires de secours contenant des ciseaux, des gants, des masques, entre autres.

## **PRÊT**

#### Prêts pour sauver des vies

Les batteries et les électrodes les plus performantes du marché ont une durée de vie de cinq ans, ce qui signifie des remplacements et une maintenance moins fréquents, ainsi qu'un DAE qui est opérationnel à tout moment.

### Un investissement intelligent

Une fois installé, l'AED Plus est le DAE dont le coût total de possession est le plus faible. C'est un investissement inestimable qui peut sauver une vie.

#### Conçu pour une durabilité optimale

Conçu pour résister aux environnements difficiles et aux températures extrêmes, l'AED Plus a un indice de protection (IP) IP55, ce qui signifie qu'il est hautement résistant à la poussière et à l'humidité.

## Programme de gestion des DAE Optimisez les avantages de vos DAE ZOLL

## Votre DAE est-il prêt ?

Vos DAE doivent être prêts le jour où vous en avez besoin, pas uniquement le jour où vous les achetez. Le logiciel de gestion des programmes de DAE vous aide à suivre et documenter les inspections de DAE, ainsi que les dates d'expiration des électrodes et des batteries.

## Vos intervenants formés sont-ils prêts?

L'efficacité des DAE repose également sur leur utilisation par des sauveteurs qui savent comment les utiliser. Suivez et gérez facilement vos intervenants formés, ainsi que le statut de leur AED/certifications RCP grâce à notre solution de gestion de programmes.

## Avez-vous préparé un plan ?

Préparer un plan d'actions à effectuer avant, pendant et après un évènement est toujours profitable. Un système de gestion des programmes peut vous aider à documenter toutes ces étapes avant qu'une urgence ne se présente.

## Maximisez l'efficacité de votre programme!

Le suivi des échéances des consommables, la gestion des certifications de vos intervenants et le maintien de protocoles de réponse écrits sont des facteurs importants qui permettent d'assurer l'efficacité de votre programme de DAE. La gestion du programme de DAE garantit que votre DAE et vos intervenants sont prêts à tout moment.

Les études ont démontré que des programmes de DAE correctement mis en œuvre peuvent améliorer significativement les taux de survie.<sup>4</sup>

# Les programmes de DAE sont efficaces

Les recherches basées sur des données collectées dans plus de 2 000 lycées américains ont montré que les écoles qui disposaient d'un programme de DAE présentent un taux de survie global de 71 %.4

Les auteurs concluent que « les programmes de DAE dans les lycées permettent un taux de survie élevé pour les élèves et les adultes en arrêt cardiaque sur le campus. Les programmes de DAE en milieu scolaire sont vivement recommandés ».







# Soyez prêt en toutes circonstances avec le DAE ZOLL comme partenaire de sauvetage.

## Chaque victime d'arrêt cardiaque soudain doit bénéficier d'une RCP de haute qualité

• L'AED Plus avec Real CPR Help vous offre une évaluation intégrée en temps réel pour vous aider à administrer la meilleure RCP possible

## La rapidité est primordiale

• L'électrode monobloc rend le placement des électrodes aussi simple, rapide et précis que possible

#### Investissez dans la capacité à sauver des vies

• Un faible coût total de possession et des batteries et des électrodes d'une durée de vie de cinq ans signifient que vous êtes toujours prêt à réagir au quart de seconde

<sup>1</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2021. Resuscitation. 2021; 80:97

<sup>2</sup>AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128; p. 420

<sup>3</sup>Bobrow BJ, et al. *Ann Emerg Med*. 2013 Jul;62(1):47–56.e1.

<sup>4</sup>Drezner JA, et al. *Br J Sports Med*. 2013;47:1179-1183.

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

 $\textbf{ZOLL Medical Corporation} \ | \ 269 \ \textbf{Mill Road} \ | \ \textbf{Chelmsford}, \ \textbf{MA 01824}, \ \textbf{USA} \ | \ \textbf{+1-978-421-9655} \ | \ 800-804-4356 \ | \ \textbf{www.zoll.com}$ 

Copyright © 2023 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help et ZOLL sont des marques commerciales ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Ces dispositifs médicaux Classe Ilb sont des produits de santé règlementés qui portent, au titre de cette règlementation, le marquage CE. Lire attentivement la notice.

Imprimé aux États-Unis. MCN IP 2202 0578-02 Pour obtenir les adresses et numéros de fax des filiales, ainsi que pour tout autre site dans le monde, rendez-vous sur le site www.zoll.com/contacts.

