

ZOLL AED 3™

ZOLL®



LE DAE À LA POINTE  
DE L'INNOVATION

# ÊTES-VOUS PRÊT À RÉAGIR AU QUART DE SECONDE?

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.

– Recommandations 2015 de l'ERC<sup>1</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 de haute qualité peut permettre de récupérer un rythme choquable à l'analyse cardiaque suivante. Une RCP de haute qualité apporte au cœur en difficulté le sang oxygéné nécessaire afin qu'il récupère un rythme normal.

Le défibrillateur ZOLL AED 3™ 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. Une tragédie peut être évitée grâce au ZOLL AED 3™ et une action immédiate. La technologie Real CPR Help® brevetée par ZOLL, aide les sauveteurs à administrer une RCP de haute qualité, conforme aux recommandations les plus récentes en matière de profondeur et fréquence des compressions. Grâce à sa conception à la fois innovante et intuitive et ses fonctionnalités avancées, le ZOLL AED 3 apporte aux héros inattendus la confiance et les connaissances nécessaires pour traiter un ACS.

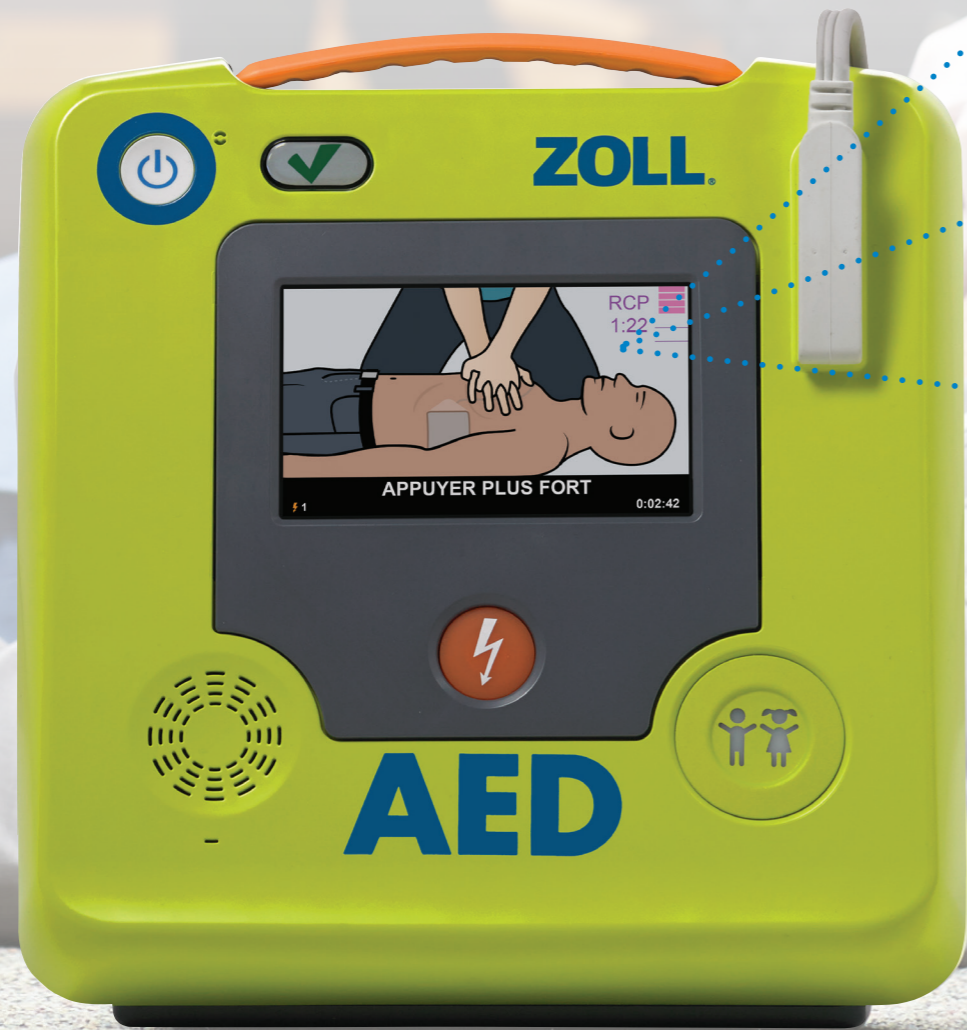
Des pauses pré et post-choc inférieures à 10 secondes, ainsi que des fractions de compressions thoraciques de plus de 60 % sont associées à une amélioration de l'issue de la RCP.

– Recommandations 2015 de l'ERC<sup>2</sup>

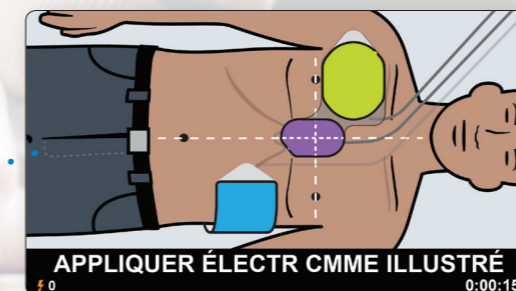
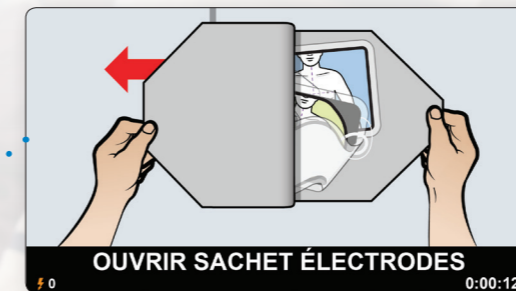


# DONNER TOUS LES OUTILS NÉCESSAIRES AUX SAUVETEURS AVEC REAL CPR HELP

Bien que l'administration initiale d'un choc ne soit nécessaire que chez 50 % des victimes d'un arrêt cardiaque soudain, elles ont toutes besoin d'une RCP pour augmenter le débit de sang oxygéné dans le cœur et le cerveau. Comment les sauveteurs peuvent-ils déterminer s'ils prodiguent une RCP de haute qualité ? La fonction Real CPR Help du ZOLL AED 3 permet aux sauveteurs de savoir s'ils effectuent les compressions à la fréquence et à la profondeur la plus adaptée. L'évaluation en temps réel du DAE élimine toute approximation grâce aux messages sonores et visuels qui indiquent aux sauveteurs s'ils doivent « appuyer plus fort » ou s'ils effectuent de « bonnes compressions », les aidant ainsi à savoir s'ils administrent une RCP de haute qualité.



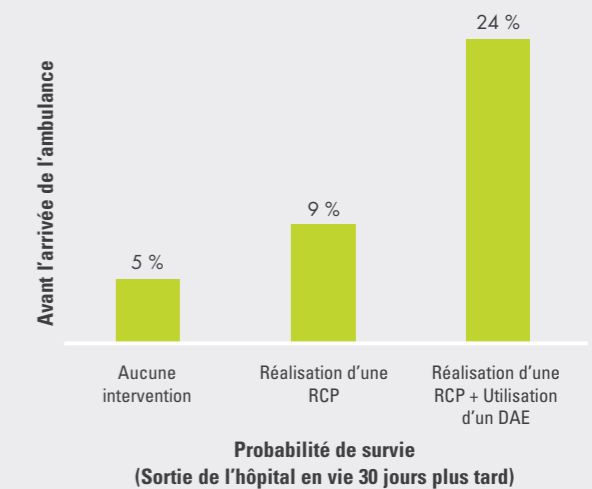
Des images en couleurs et faciles à lire, associées à des messages audio, vous guident avec simplicité et précision durant la RCP.



## L'ENJEU DES DAE

### Une intervention immédiate augmente les chances de survie

La recherche montre que la probabilité de survie augmente considérablement lorsqu'une RCP est effectuée et qu'un DAE est utilisé avant l'arrivée des secours.<sup>3</sup>



### Où se trouve le DAE?

Trop souvent, la réponse est : « Nous n'en avons pas. » La même recherche ayant démontré une multiplication de près de 5 de la probabilité de survie (de 5 % à 24 %) grâce à l'utilisation d'un DAE, a également montré qu'un DAE n'est disponible que dans 2 % des cas.

« Les défibrillateurs ZOLL équipés de Real CPR Help, qui fournit une évaluation en temps réel de la fréquence et de la profondeur des compressions thoraciques, associés à une formation, font plus que doubler les chances de survie après un arrêt cardiaque. »

—Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*<sup>4</sup>



# UNE CONCEPTION INNOVANTE ET DES FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES OFFRENT AUX SAUVETEURS UNE ASSISTANCE INÉGALÉE

## INTELLIGENT

### Real CPR Help améliorée

La technologie éprouvée Real CPR Help dispose d'un affichage en couleur et d'images de secours nettes et réalistes, d'un minuteur de cycles RCP et d'une grande jauge en couleur montrant la profondeur des compressions. Une voix calme vous indique si vous devez « appuyer plus fort » ou si vous effectuez de « bonnes compressions ». La voix vous dit également de vous arrêter lorsque le DAE effectue une analyse cardiaque et vous alerte s'il est nécessaire d'administrer un choc ou s'il faut reprendre la RCP en attendant l'arrivée des secours.

### Analyse RapidShock™

La technologie d'analyse RapidShock de ZOLL offre le temps d'analyse du rythme le plus rapide de l'industrie et permet ainsi de prodiguer une RCP plus continue pour sauver davantage de vies. Réduire les temps de pause améliore la qualité de la RCP et les chances de survie du patient.

### Réanimation pédiatrique intégrée

La conception des électrodes universelles CPR Uni-padz™ offre aux sauveteurs une solution sûre et unique pour traiter les victimes d'ACS, adultes comme enfants. Pour administrer une RCP pédiatrique, utilisez le même jeu d'électrodes et activez simplement le mode enfant. Vous serez prêt, que la victime ait 7 mois ou 70 ans.

## PRÊT

### Connexion Wi-Fi

Gérez facilement votre ZOLL AED 3 avec le cloud. La solution de gestion des programmes de ZOLL vous permet de surveiller et gérer une ou plusieurs unités ZOLL AED 3 grâce à la surveillance continue et automatisée de l'expiration de la batterie et des électrodes ainsi qu'aux notifications immédiates en cas d'échec d'un auto-test. Ainsi, vous pouvez être certain que vos AED seront toujours prêts pour une intervention.

### Longue durée de vie des consommables

Les batteries et les électrodes de longue durée ZOLL optimisent la disponibilité en réduisant la fréquence de maintenance.

**CPR Uni-padz :** Les électrodes CPR Uni-padz de ZOLL ont la durée de vie la plus longue de l'industrie et peuvent être utilisées pour enfants et adultes. Plus besoin de posséder et d'entretenir deux jeux d'électrodes.

**Batterie intelligente :** le ZOLL AED 3 est équipé d'une batterie intelligente qui affiche le statut du niveau d'alimentation sur l'écran LCD de l'appareil et le transmet automatiquement au système de gestion des programmes de votre DAE via le Wi-Fi. La batterie, une fois installée, a une durée de vie de cinq ans et coûte deux fois moins cher que les autres batteries intelligentes concurrentes. Grâce à tous ces avantages, votre entreprise fait des économies et vos appareils sont toujours prêts en cas d'urgence.



## L'ESPOIR EST ENTRE VOS MAINS

Le ZOLL AED 3 est un investissement d'une valeur inestimable en matière de préparation aux situations d'urgences. Les DAE de ZOLL donnent aux témoins d'un arrêt cardiaque soudain la confiance d'intervenir et de prodiguer une RCP continue de haute qualité, améliorant les chances de survie de la victime. Avec le ZOLL AED 3, vous êtes prêt à réagir au quart de seconde.

<sup>1</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:83

<sup>2</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:89

<sup>3</sup>Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713-20.

<sup>4</sup>Bobrow B., et al. *Annals of Emergency Medicine*. Juillet 2013;62(1): 47-56.31

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

Une société du Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Conçu pour les héros inattendus, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 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 commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ZOLL AED 3 n'est pas disponible à la vente aux États-Unis. Le produit n'a pas reçu l'autorisation réglementaire de la FDA (Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux).

Art. R6311-15 Toute personne, même non médecin, est habilitée à utiliser un défibrillateur automatisé. Dispositif Médical Classe IIb. Lire attentivement la notice. CE 0123. Mars 2016

Imprimé aux États-Unis.  
MCN PP 1709 0259-02 ERC

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](http://www.zoll.com/contacts).

# ZOLL®