

ZOLL AED 3®

ZOLL®



**CONÇUS POUR LES
HÉROS INATTENDUS**

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 intervenant 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.¹

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 retrouve un rythme normal.

Le défibrillateur ZOLL AED 3® vous permettra de réaliser 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 de 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.

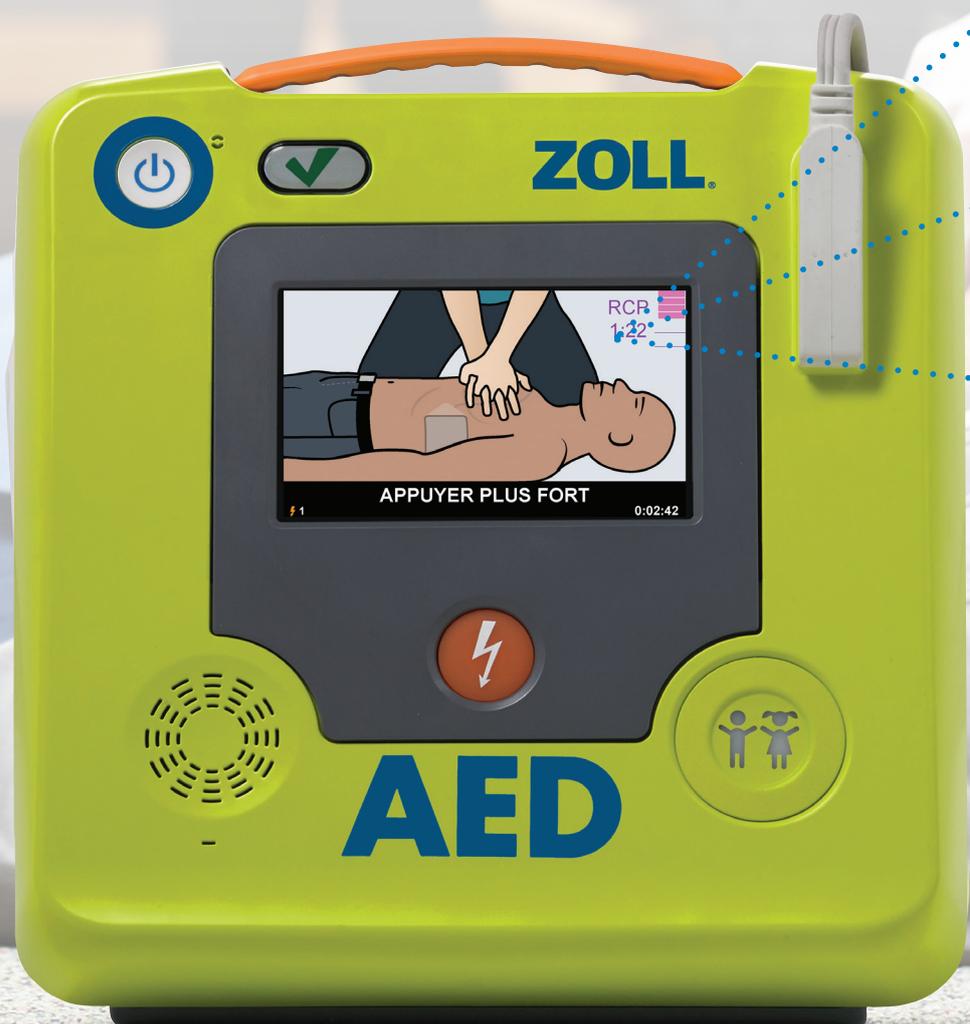




Des pauses pré et post-choc inférieures à 10 secondes, ainsi que des fractions de compressions thoraciques de plus de 60 % sont associées à une amélioration de l'issue de la RCP.²

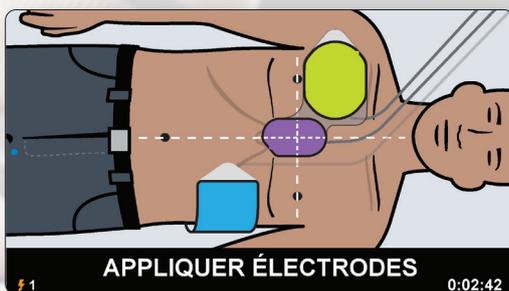
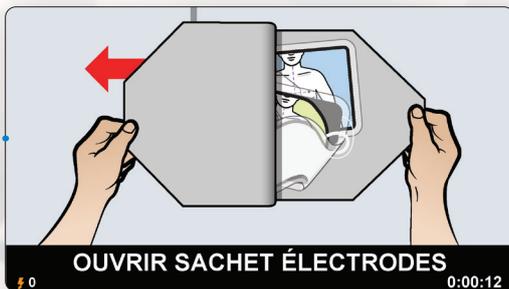
DONNER TOUS LES OUTILS NÉCESSAIRES AUX SAUVETEURS GRÂCE À REAL CPR HELP

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 vers le cœur et le cerveau. Comment les sauveteurs peuvent-ils déterminer s'ils administrent une RCP de haute qualité ? La fonction Real CPR Help du défibrillateur 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.



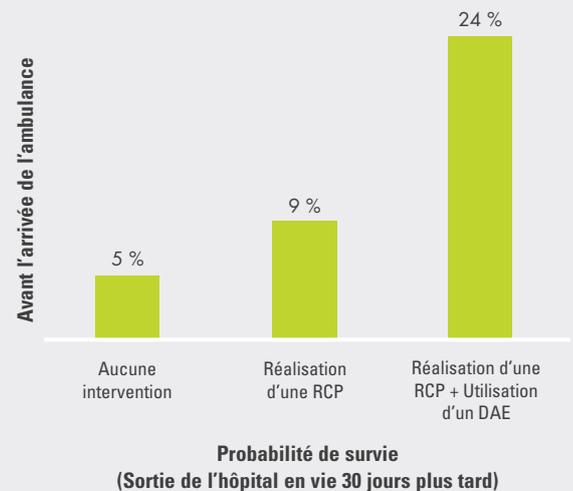
L'ENJEU DES DAE

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



Une intervention précoce 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.³

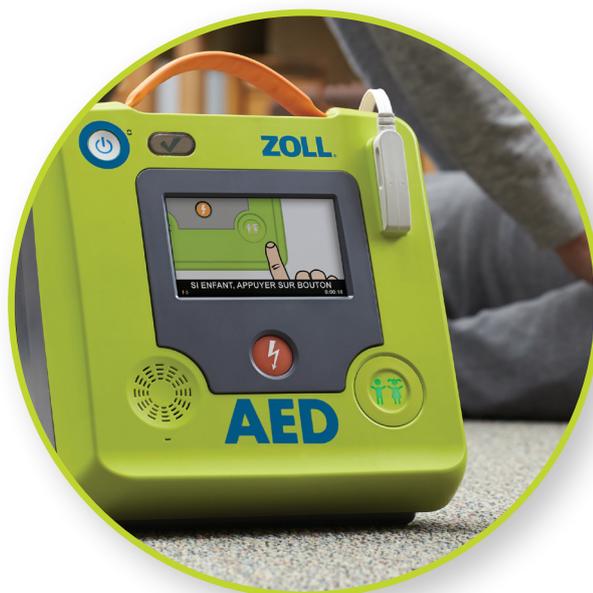


Où se trouve le DAE ?

Trop souvent, la réponse est : « Nous n'en avons pas ». La même recherche ayant démontré une probabilité de survie pratiquement 5 fois supérieure (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*⁴



UNE CONCEPTION INNOVANTE ET D OFFRENT AUX SAUVETEURS

INTELLIGENT

Real CPR Help améliorée

La technologie éprouvée Real CPR Help dispose d'un affichage en couleurs et d'images de secours nettes et réalistes, d'un minuteur de cycles RCP et d'une grande jauge en couleurs 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 réaliser 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.



DES FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES UNE ASSISTANCE INÉGALÉE

TOUJOURS PRÊT

Connectivité Wi-Fi en option

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 la date d'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 DAE seront toujours prêts pour une intervention.

Consommables longue durée

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 une durée de vie de 5 ans, soit l'une des plus longues de l'industrie, et peuvent être utilisées pour les enfants comme les 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 du dispositif 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 organisation fait des économies et vos dispositifs sont toujours prêts en cas d'urgence.



L'ESPOIR EST ENTRE VOS MAINS

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

¹ERC Guidelines for Resuscitation 2021. *Resuscitation*. 2021; 80:97

²ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:89

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

⁴Bobrow B., et al. *Annals of Emergency Medicine*. July 2013;62(1): 47-56.31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | zoll.com

Copyright © 2022 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Designed for Unexpected Heroes (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 appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Ces dispositifs médicaux Classe IIb sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Lire attentivement la notice.

Imprimé aux États-Unis.
MCN IP 2202 0566-02 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.

ZOLL®