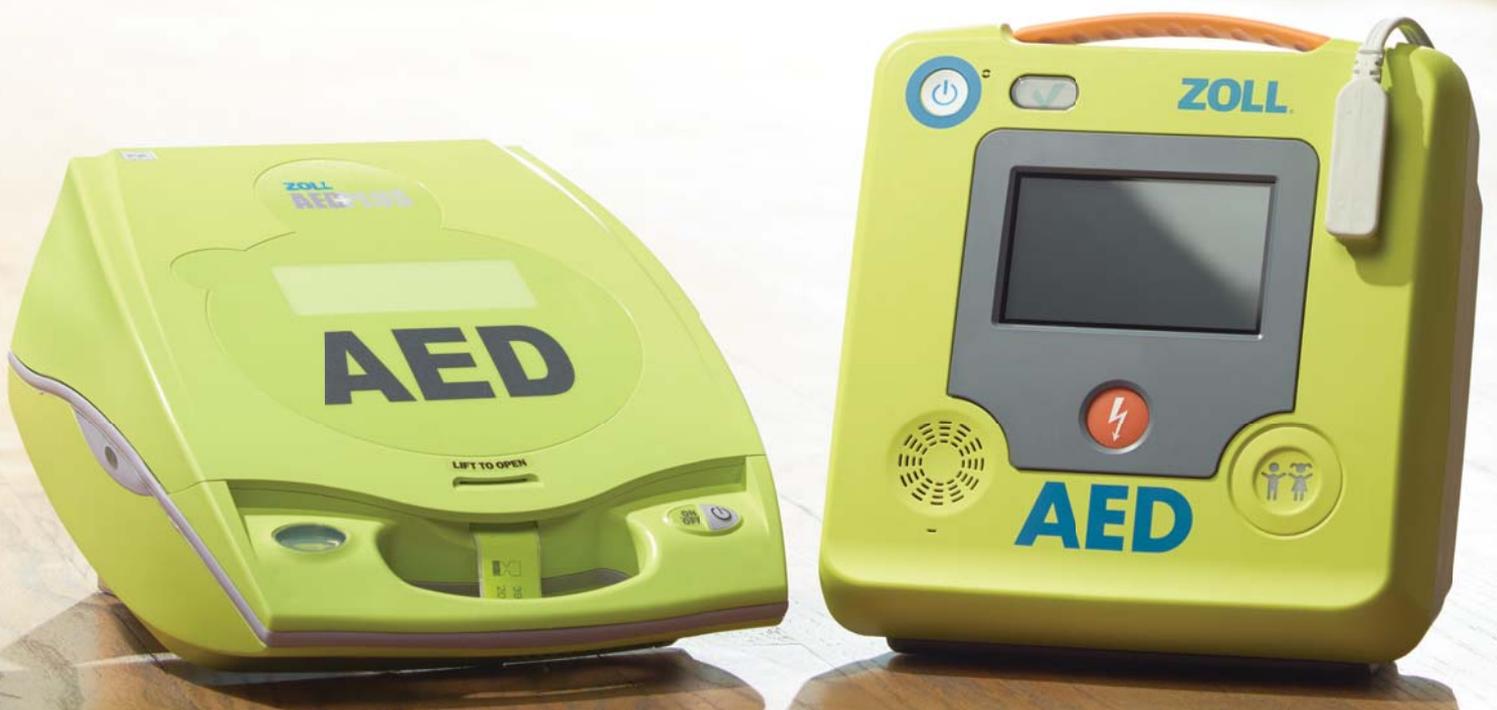


Défibrillateurs automatisés
externes

ZOLL®



CONÇUS POUR
LES HÉROS INATTENDUS

L'ESPOIR EST ENTRE VOS MAINS

Tout se passe en une fraction de seconde. Une personne, victime d'un arrêt cardiaque soudain (ACS), s'effondre et le compte à rebours est lancé pour rétablir un rythme cardiaque normal. Un secouriste équipé d'un défibrillateur automatisé externe (DAE) et effectuant une RCP constitue la meilleure chance de survie de la victime en attendant l'arrivée du personnel médical.

Un partenaire de choix, une référence pour les DAE

Bien que l'administration initiale d'un choc ne soit nécessaire que chez 50 % des personnes en ACS (Arrêt Cardiaque Soudain), chaque victime a besoin d'une RCP pour augmenter le débit de sang oxygéné dans le cœur et le cerveau. Afin d'obtenir une RCP de haute qualité, les DAE de ZOLL® guident les secouristes avec Real CPR Help®, puis administrent un choc en cas de besoin. L'assistance apportée aux secouristes par les DAE de ZOLL, avec des instructions en temps réel et une évaluation complète de la fréquence et de la profondeur des compressions, n'a pas d'égal.

Prêts pour sauver des vies

Les vies ne sont pas uniquement sauvées par les DAE. Un DAE est un outil permettant de sauver des vies. Pour cela, il est indispensable que la batterie soit fonctionnelle, que les électrodes ne soient pas périmées et que des secouristes confiants réalisent une RCP de haute qualité.

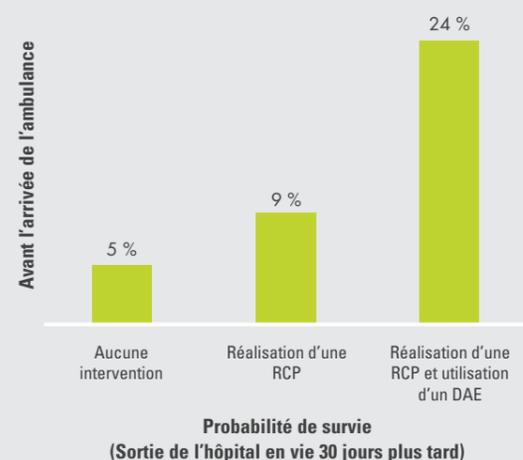
- Real CPR Help guide le secouriste et lui donne la confiance nécessaire pour lui permettre de réaliser une RCP de haute qualité avec des compressions à la fréquence et à la profondeur recommandées par les directives.
- La gestion de programme de DAE offre l'assurance que votre DAE est prêt à être utilisé en cas de besoin.
- Les remplacements moins fréquents, grâce aux pièces durables, réduisent le coût total de possession et permettent au DAE d'être prêt pour une intervention en cas de besoin.

Faites confiance aux DAE de ZOLL pour porter secours. Ensemble, nous sommes prêts à aider à sauver des vies.

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.¹



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.



Aujourd'hui, plus d'un demi-million de DAE de ZOLL sont utilisés et renforcent l'autonomie des secouristes partout dans le monde.



LES DAE DE ZOLL PERMETTENT AUX SECOURISTES

ZOLL AED Plus | Les DAE ne sont pas tous sur un pied d'égalité

Le ZOLL AED Plus® a été le premier DAE muni de Real CPR Help® à aider les secouristes à savoir quand ils effectuaient une RCP de haute qualité. Aujourd'hui, le ZOLL AED Plus® reste une référence en termes de conception, fiabilité, durabilité et performance.



Plus qu'une RCP. Il s'agit de Real CPR Help.

L'administration initiale d'un choc est nécessaire chez seulement la moitié des personnes en arrêt cardiaque soudain, mais toutes doivent bénéficier d'une RCP de haute qualité. ZOLL propose les seuls DAE qui apportent une assistance aux secouristes avec des messages textuels, vocaux et visuels intégrés, ainsi qu'une évaluation en temps réel de la fréquence et de la profondeur des compressions, leur permettant d'effectuer une RCP de haute qualité.

Un investissement intelligent avec un faible coût total de possession

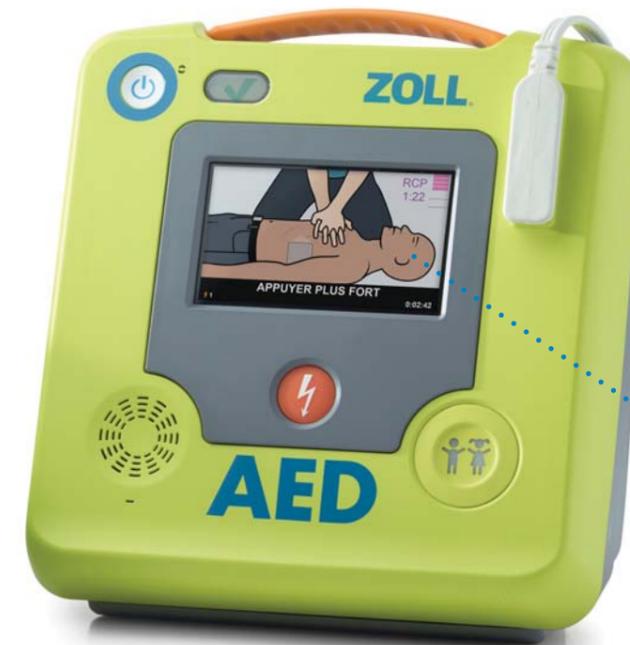
Une fois installé, le ZOLL AED Plus est le DAE dont le coût total de possession est le plus faible. Grâce aux batteries et électrodes de longue durée, les pièces doivent être changées moins souvent, réduisant ainsi de manière considérable les coûts dans le temps et permettant de porter secours plus rapidement en cas d'arrêt cardiaque.

La RCP immédiate peut multiplier par deux ou par quatre la survie après un arrêt cardiaque.

- Recommandations 2015 de l'ERC, page 83.

D'EFFECTUER UNE RCP DE HAUTE QUALITÉ

ZOLL AED 3 | Le DAE à la pointe de l'innovation



Le ZOLL AED 3™ s'appuie sur la réputation incomparable de ZOLL en matière d'assistance aux secouristes et offre un faible coût total de possession. Le ZOLL AED 3 possède toutes les mêmes grandes qualités que son prédécesseur tout en proposant des fonctionnalités avancées pour offrir une assistance inégalée aux secouristes.



Real CPR Help® améliorée

Le ZOLL AED 3 dispose de la technologie éprouvée Real CPR Help et de fonctionnalités avancées, telles que des images en couleurs qui guident les utilisateurs tout au long de l'intervention.

Analyse RapidShock™

La technologie d'analyse RapidShock™ offre l'analyse du rythme la plus rapide disponible actuellement et permet ainsi de prodiguer une RCP plus continue pour sauver davantage de vies. Réduire la durée de pause pré-choc et administrer plus de RCP améliorent les chances de survie du patient.

Réanimation pédiatrique intégrée

La conception des électrodes universelles offre aux secouristes une solution sûre et unique pour traiter les victimes d'ACS, adultes comme enfants, en utilisant le même jeu d'électrodes et par une simple activation du mode enfant.

Connectivité Wi-Fi®

Gérez facilement l'ensemble de vos appareils avec le cloud. Notre solution de gestion de programme vous aide à contrôler et à gérer tous vos DAE, et vous avertira immédiatement en cas d'échec d'un autotest, afin que vous puissiez être prêt en cas d'urgence.



La recherche a montré que 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 faisaient plus que doubler les chances de survie après un arrêt cardiaque.

—Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*³



DES SOLUTIONS QUI SAUVENT DES VIES

Le meilleur retour sur investissement qu'un DAE propose, ce sont les vies qu'il permet de sauver. Tous les DAE de ZOLL sont équipés de nos technologies de base éprouvées, mais chacun d'entre eux dispose toutefois de fonctionnalités uniques afin d'offrir une gamme de solutions adaptées aux différents environnements.



| | ZOLL AED Plus | ZOLL AED 3 | |
|----------------------|---|------------------------------|---|
| INTELLIGENT | Real CPR Help | ● | |
| | Messages vocaux et textuels de RCP | ● | |
| | Évaluation de la fréquence et la profondeur en temps réel | ● | |
| | Minuteur de cycles RCP | ● | |
| | Analyse du patient | 9 secondes | RapidShock™ 3 secondes |
| | Pause pré-choc | 12 secondes | moins de 5 secondes |
| | Indications étape par étape | ● | |
| | Algorithme spécifique pour les enfants | ● | |
| | Affichage | monochrome | écran tactile de grande taille/ en couleurs |
| | Images de secours | icônes graphiques | images en couleurs |
| PRÊT | Configuration tactile | ● | |
| | Double orientation | ● | |
| | CTP le plus faible | pour adultes | pour adultes et enfants |
| | Électrodes | CPR-D padz® et Pedi-padz® II | CPR Uni-padz™ |
| | Durée de conservation | | |
| | Adultes | 5 ans | 5 ans |
| | Pédiatriques | 2 ans | 5 ans |
| | Durée de vie en veille de la batterie | 5 ans | batterie intelligente de 5 ans |
| | Gestion de programme | ● | |
| | Vérifications | vérifications manuelles | automatiques-notification activée |
| Connectivité | IrDA | Wi-Fi | |
| Exportation clinique | IrDA | Wi-Fi/USB | |

POUR CHAQUE INSPIRATION, CHAQUE PULSATION, ZOLL RÉPOND PRÉSENT

Depuis plus de 25 ans, ZOLL conçoit des produits qui apportent une assistance aux premiers intervenants, au personnel médical et aux secouristes ordinaires en temps de crise. Le Dr Paul Zoll, cardiologue et pionnier de la défibrillation, a cofondé ZOLL Medical Corporation en 1980. Aujourd'hui, les hôpitaux, les services d'assistance médicale d'urgence et les particuliers du monde entier utilisent les défibrillateurs professionnels et les défibrillateurs automatisés externes ZOLL pour traiter les arrêts cardiaques soudains. Tout ce que nous faisons chez ZOLL, chaque idée, chaque conception, chaque innovation, est motivé par notre objectif unique : repousser les limites des technologies de réanimation pour sauver plus de vies.

Pour en savoir plus sur la gamme de DAE de ZOLL,
y compris sur les produits développés pour les professionnels
de santé formés, rendez-vous sur www.zoll.com



¹Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol.* 2010;55(16):1713-20.

²AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation.* 2013;128:420.

³Bobrow 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

Copyright © 2017 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. AED Plus, CPD-D-padz, Pedi-padz, CPR 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 IP 1710 0208-02 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®