

ZOLL®

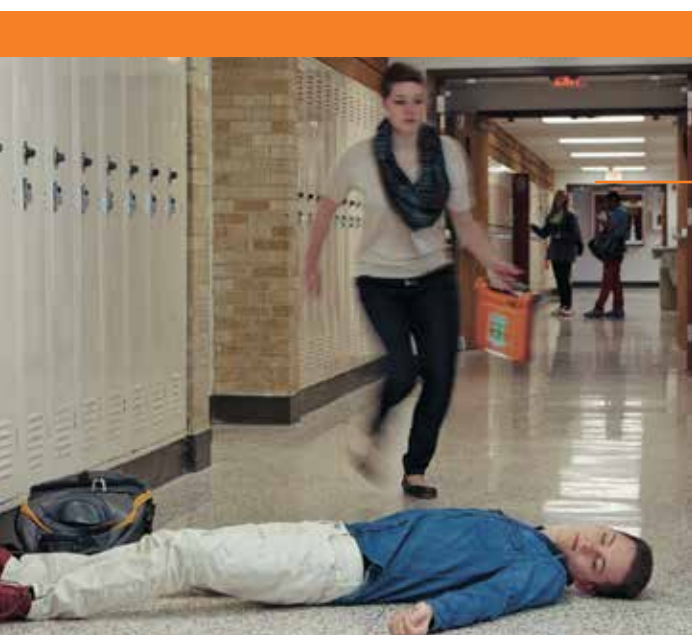
Défibrillateurs externes automatisés



CONÇU POUR LES HÉROS INATTENDUS



Lorsqu'une personne est victime d'un arrêt cardiaque soudain (ACS), sa survie dépend d'une RCR de qualité supérieure et des efforts d'un secouriste muni d'un DEA. **Quand quelqu'un aura besoin d'aide, serez-vous prêt?**



CONÇU POUR LES HÉROS INATTENDUS

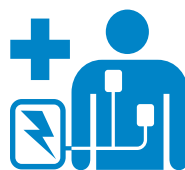
Les plus récentes lignes directrices des conseils de réanimation de partout dans le monde sont claires : une défibrillation réussie doit être accompagnée d'une RCR de qualité supérieure.

La première analyse cardiaque du DEA est déterminante. Si l'administration d'un choc n'est pas recommandée, seule la RCR permettra d'atteindre un rythme traitable par choc, lequel sera indiqué lors de la prochaine analyse cardiaque. La RCR permet d'approvisionner le cœur en détresse en sang oxygéné afin de l'aider à retrouver un rythme normal.

Tous les défibrillateurs de ZOLL vous guident tout au long de la réalisation d'une RCR de qualité supérieure et, au besoin, administrent un choc au cœur, ce qui pourrait sauver une vie. Grâce à un DEA de ZOLL et à une intervention rapide, une tragédie pourrait être évitée.



... la surveillance de la qualité de la RCR représente sans aucun doute **l'une des plus importantes avancées dans le monde de la réanimation de ces 20 dernières années.** Elle devrait être intégrée à toutes les réanimations et à tous les programmes pour secouristes professionnels.¹



La recherche montre que **la probabilité de survie augmente considérablement** lorsque la RCR est exécutée et qu'un DEA est utilisé avant l'arrivée de l'ambulance.²

PRÊT À SAUVER DES VIES?

ZOLL a pour mission de pouvoir fournir des **DEA intuitifs et intelligents** pour tous les espaces publics du monde entier et de permettre aux témoins d'arrêts cardiaques soudains d'intervenir rapidement, efficacement et en toute confiance.

Voilà pourquoi l'ensemble de nos DEA sont conçus pour éliminer toute conjecture et pour soutenir les efforts des héros inattendus tout au long du sauvetage. En collaboration avec nos partenaires de distribution, nous sommes à vos côtés afin de vous donner la possibilité de sauver des vies.



INTELLIGENTS

Évaluation de la RCR en temps réel :

La technologie d'évaluation en temps réel guide les secouristes dans l'exécution de compressions thoraciques optimales sur le plan de la profondeur et de la fréquence grâce à des messages vocaux, textuels et visuels qui assurent l'administration d'une RCR de qualité supérieure.

Technologie interactive et intuitive :

Les DEA de ZOLL fournissent des directives et des actions correctives étape par étape vous assistant tout au long du sauvetage.

Des sauvetages en toute confiance :

Conçus pour être faciles d'utilisation, tant dans la mise en place des électrodes que dans l'exécution de la RCR et de l'administration d'un choc, les DEA de ZOLL sont des partenaires de sauvetage sur lesquels vous pouvez compter, en toute tranquillité.

TOUJOURS PRÊTS

Services Rescue Ready® :

Votre équipement de sauvetage doit être prêt à être utilisé au moment où vous en avez besoin, pas seulement le jour de son achat. Entre le suivi des dates de péremption des électrodes et des batteries, la formation des intervenants et le suivi des attestations de formation en RCR/DEA, vous pouvez compter sur ZOLL pour vous assister dans la gestion de vos DEA.

Auto-tests automatiques :

Une série d'auto-tests automatiques réguliers vérifient que le DEA, la batterie et les électrodes sont en parfait état de fonctionnement, vous procurant ainsi la tranquillité d'esprit d'être prêt à intervenir en cas de besoin.

Conçus pour être durables :

Conçus pour résister à des environnements difficiles et à des températures extrêmes, les DEA de ZOLL ont un indice de protection (IP) de IP55, ce qui indique qu'ils sont hautement résistants à la poussière et à l'humidité.

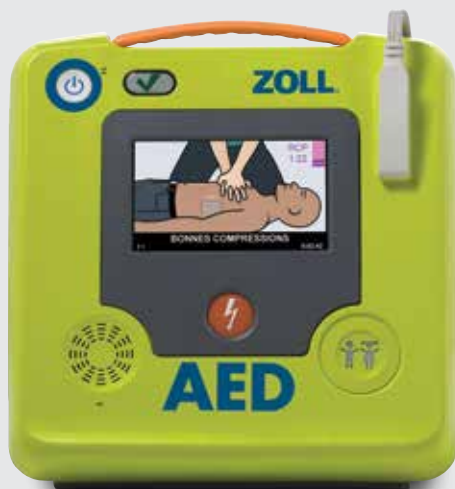
FIABLES

Axés sur les objectifs :

Nos innovations en matière de technologies destinées aux DEA offrent aux secouristes des outils leur permettant d'agir rapidement et efficacement pour sauver des vies.

Un héritage d'excellence :

Pionnier de la technologie de réanimation, ZOLL offre depuis plus de 25 ans une véritable autonomie aux premiers intervenants et aux héros inattendus de partout dans le monde.



“

Le DEA nous a été d'une grande utilité; il a confirmé que nous avons posé le bon diagnostic. Cela m'a donné toute la confiance voulue.

”

Keira Macfarland, conservatrice de parc bénévole et secouriste ACS

ZOLL AED 3®

En plus de la connectivité Wi-Fi et de la fonction de réanimation pédiatrique intégrée, le défibrillateur ZOLL AED 3® est doté de la technologie Real CPR Help®, laquelle fournit une **évaluation en temps réel** et assiste les secouristes dans l'administration d'une RCR de qualité supérieure.

Doté de la fonction améliorée Real CPR Help®, le ZOLL AED 3® dispose d'un mode pédiatrique intégré et affiche des images de secours en couleurs, ce qui facilite le traitement des adultes comme des enfants.

- Technologie Real CPR Help® améliorée**
 La technologie éprouvée Real CPR Help® est désormais munie d'un affichage en couleurs avec des images de secours nettes, d'un minuteur de cycles de RCR et d'un indicateur grand format pour la profondeur des compressions de la RCR.
- Réanimation pédiatrique intégrée**
 Pour prodiguer les premiers secours à un enfant, il suffit d'activer le mode pédiatrique et d'utiliser les électrodes universelles CPR Uni-padz™.
- Connexion Wi-Fi**
 La connectivité infonuagique permet la communication automatique de l'état de l'appareil, garantissant que votre DEA est prêt en cas d'urgence.
- Consommables longue durée**
 La durabilité des batteries et des électrodes permet d'augmenter la disponibilité en diminuant la fréquence d'entretien.





“

Lorsque j’ai connecté le DEA au patient, je n’avais aucun doute qu’il fonctionne correctement et fasse le travail pour lequel il est conçu. Et je savais qu’il était prêt à l’emploi.

”

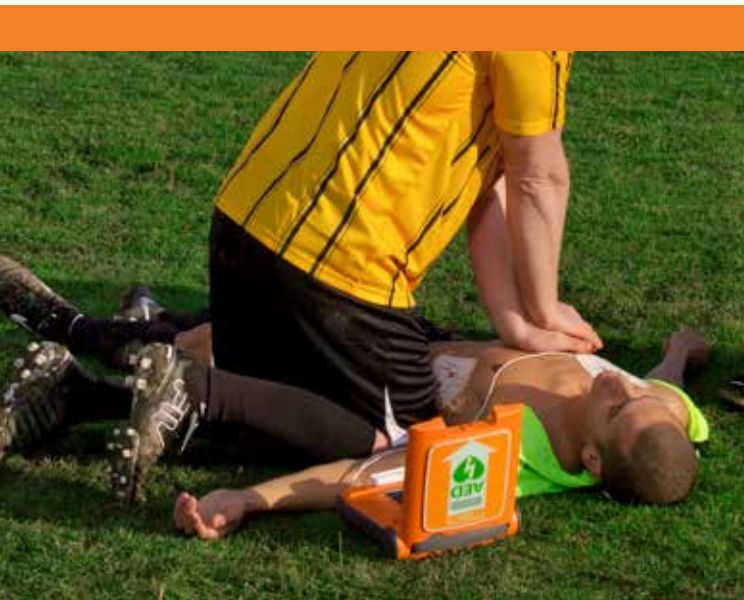
Chrissa Hofstetter, infirmière d’école et secouriste ACS

POWERHEART® G5

Que vous soyez un secouriste expérimenté ou que vous interveniez pour la toute première fois, vous serez à même de constater combien le DEA Powerheart® G5 est facile à utiliser, fiable et doté d’une technologie avancée vous permettant **de sauver la vie de victimes d’arrêt cardiaque soudain.**

Doté de la fonction d’évaluation de la RCR Intellisense™, le DEA Powerheart® G5 fournit des actions correctives visant à assurer l’exécution de compressions de qualité supérieure. La fonctionnalité bilingue en un seul clic et les auto-tests quotidiens donnent aux secouristes la confiance nécessaire pour agir.

- **Évaluation de la RCR Intellisense™**
Des messages textuels/vocaux distincts indiquent la fréquence, la profondeur et la réexpansion thoracique lors de l’administration de la RCR.
- **Rescue Ready®**
Effectue les auto-tests des électrodes, de la batterie et des circuits internes.
- **RescueCoach™**
Assiste les utilisateurs durant chacune des étapes clés du sauvetage grâce à des messages vocaux/visuels adaptés.
- **Bilingue**
Sélection de la première ou seconde langue au simple toucher d’un bouton.





“

Au moment le plus critique, l'AED Plus nous a guidés tout au long des étapes d'intervention salvatrices. Après l'administration de deux chocs, le cœur de J.R. est reparti.

”

Gordon Van Dusen, sauveteur en chef et secouriste ACS

AED PLUS®



L'administration initiale d'un choc est nécessaire chez seulement la moitié des personnes en arrêt cardiaque, mais **toutes doivent bénéficier d'une RCR de qualité supérieure.**

Doté d'une fonction intégrée et éprouvée d'évaluation de la RCR en temps réel et de consommables les plus durables de l'industrie, l'AED Plus® établit le point de référence en matière de fiabilité, de durabilité, de performance et d'état de préparation. Les témoins d'un ACS peuvent agir rapidement et en toute confiance.

- **Technologie Real CPR Help®**

La fonction intégrée d'évaluation en temps réel fournit des messages visuels et audio vous guidant pas à pas dans l'administration d'une RCR de qualité supérieure.

- **Électrode en une pièce**

Électrode en une pièce de conception unique assurant une mise en place facile et précise.

- **Consommables longue durée**

Une batterie et des électrodes d'une durée de vie de cinq (5) ans permettent des remplacements et des entretiens moins fréquents, ainsi qu'un état de préparation continu du DEA.



SERVICES RESCUE READY®

MAXIMISEZ LES AVANTAGES DE VOTRE DEA DE ZOLL

Votre DEA doit être prêt à être utilisé au moment où vous en avez besoin, pas seulement le jour de son achat. Disposer d'un programme de gestion de DEA complet permet d'assurer que vous, comme vos DEA, êtes prêts pour un sauvetage.

- Faites le suivi et documentez facilement l'inspection des DEA, ainsi que des péremptions des électrodes et des batteries.
- Assurez la gestion et la formation de votre personnel, ainsi que le suivi de leurs attestations de formation en RCR/DEA.
- Produisez en ligne des rapports d'état en temps réel.
- Services évolutifs s'adaptant aux organisations et aux déploiements de toute envergure.



Des études ont montré que la mise en œuvre efficace de programmes de DEA **augmente considérablement les taux de survie.**³



“

Le personnel ambulancier et les médecins m'ont clairement fait savoir que, selon toute probabilité, je n'aurais pas survécu si le DEA n'avait pas été disponible sur place.

Jeff Cox, survivant d'un arrêt cardiaque soudain sur le lieu de travail

”

Si tous les DEA de ZOLL sont équipés de nos technologies de base éprouvées, chacun d'entre eux dispose toutefois de **caractéristiques uniques** offrant une gamme de solutions destinées à la sécurité publique.



ZOLL AED Plus®



POWERHEART® G5



ZOLL AED 3®

INTELLIGENT

Évaluation de la RCR en temps réel conforme aux directives	Real CPR Help®	Évaluation de la RCR Intellisense™ (iCPR)	Technologie Real CPR Help® améliorée
Profondeur et fréquence de compression	•	•	•
Messages vocaux et visuels	•	•	•
Images/illustrations de sauvetage	Icônes graphiques		Images en couleur
Affichage sur écran tactile			•
Minuteur de cycles de RCR			•
Pause pré-choc	13 secondes	10 secondes	5 secondes
Réanimation pédiatrique	• Algorithme d'analyse et de traitement spécifique aux enfants • Électrodes distinctes pour enfants	• Énergie réduite lorsque les électrodes pour enfants sont connectées • Électrodes distinctes pour enfants	• Algorithme d'analyse et de traitement spécifique aux enfants • Électrodes CPR Uni-Padz™ universelles, pour patients adultes et pédiatriques
Bilingue		•	

PRÊT

Électrodes pour adultes	CPR-D Padz® – 5 ans	Électrodes Intellisense™ – 2 ans	CPR Uni-Padz® – 5 ans
Durée de vie en veille de la batterie	5 ans	Batterie intelligente de 4 ans	Batterie intelligente de 5 ans
Indicateur d'état de préparation	•	•	•
Auto-test par défaut	Hebdomadaire	Quotidien	Hebdomadaire
Connectivité Wi-Fi			•
Connectivité et téléchargement d'événements	IrDA	USB	Connectivité Wi-Fi et port USB
Durabilité	• IP55	• IP55 • Épreuve de chute de 1 mètre	• IP55 • Épreuve de chute de 1 mètre
Gestion de programme	•	•	•

Pour en savoir plus sur la gamme de DEA et de services Rescue Ready® de ZOLL, rendez-vous sur www.zoll.com/aeds

¹ Source : Déclaration de consensus de la qualité de la RCR de l'American Heart Association.

Déclaration de consensus de la qualité de la RCR de l'AHA. Circulation. 2013;128; p. 420

² Weisfeldt ML et al. J Am Coll Cardiol. 2010;55(16):1713-20

³ Drezner JA et al. Br J Sports Med. 2013;47:1179-1183

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Une entreprise du groupe Asahi Kasei | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978 421-9655 | 800 804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2020 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. AED Plus, CPR-D-padz, Designed for Unexpected Heroes, Intellisense, Powerheart, Real CPR Help, RescueCoach, Rescue Ready, Uni-padz, ZOLL AED 3 et ZOLL sont des marques de commerce 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.

Pour obtenir les adresses et les numéros de télécopieur des filiales, ainsi que pour les coordonnées de tout autre site dans le monde, veuillez consulter la page www.zoll.com/contacts.

ZOLL®