

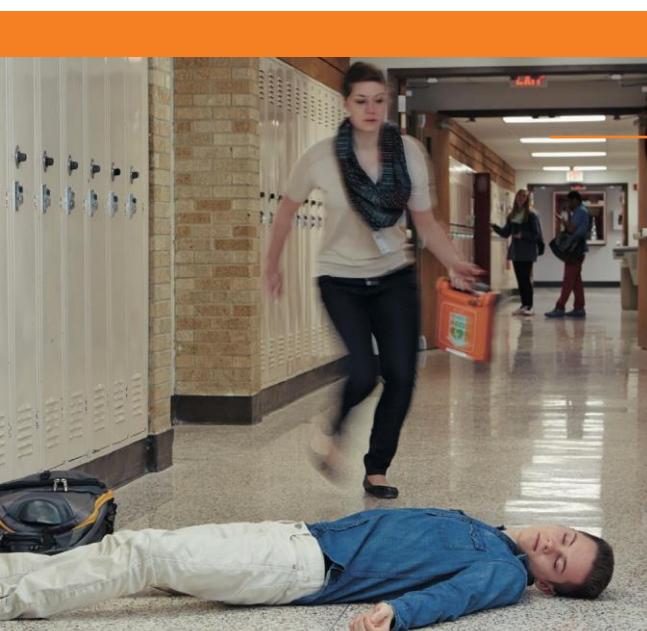
Défibrillateurs automatisés externes



CONÇUS POUR LES HÉROS INATTENDUS



Lorsqu'une personne est victime d'un arrêt cardiaque soudain (ACS), sa survie dépend d'une RCP de haute qualité et d'un intervenant équipé d'un DAE. **En cas d'appel à l'aide, serez-vous prêt ?**



CONÇUS 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.

Tous les DAE ZOLL vous permettront d'administrer une RCP de haute qualité en vous guidant tout au long de l'opération et délivreront, si nécessaire, le choc au cœur qui pourra sauver la victime. Grâce au DAE ZOLL et une action immédiate, vous pouvez éviter une tragédie.

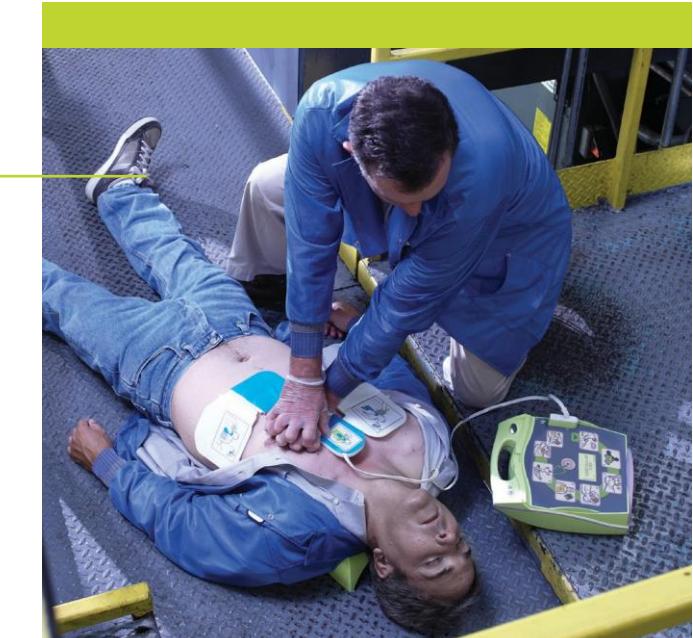


... la surveillance de la qualité de la RCP est, sans aucun doute, **une des avancées les plus importantes dans la pratique de la réanimation au cours des 20 dernières années.** Elle fait partie des avancées qui devraient être intégrées à toutes les réanimations et à tous les programmes pour sauveteurs professionnels.¹

PRÊT POUR SAUVER DES VIES ?

Chez ZOLL, nous nous efforçons de fournir des **DAE intuitifs et intelligents** dans tous les espaces publics du monde entier et de permettre aux témoins d'arrêt cardiaque soudain d'intervenir rapidement, efficacement et en toute confiance.

C'est pourquoi tous nos DAE sont conçus pour éliminer les incertitudes et soutenir les héros inattendus tout au long du sauvetage. Avec nos partenaires distributeurs, nous sommes à vos côtés pour vous donner la possibilité de contribuer à sauver des vies.



INTELLIGENT

Évaluation de la RCP en temps réel :

La technologie d'évaluation en temps réel guide les sauveteurs sur la fréquence et la profondeur optimales des compressions thoraciques grâce à des messages vocaux, textuels et visuels qui aident à assurer une RCP de haute qualité.

Interactif et intuitif :

Les DAE ZOLL fournissent des instructions étape par étape et des conseils correctifs afin de vous aider tout au long du sauvetage.

Intervention en toute confiance :

Conçus pour être faciles à utiliser, de l'application des électrodes à l'administration d'un choc en passant par la RCP, vous pouvez faire confiance aux DAE ZOLL comme partenaires de sauvetage.

PRÊT

Services Rescue Ready® :

Vos équipements de sauvetage doivent être prêts le jour où vous en avez besoin, pas uniquement le jour où vous les achetez. Du suivi des dates d'expiration pour les électrodes et les batteries à la formation des intervenants et statut de la certification des DAE/RCP, vous pouvez compter sur ZOLL pour vous aider à gérer vos DAE.

Auto-tests automatiques :

Une série d'auto-tests automatiques réguliers permet de vérifier que le DAE, la batterie et les électrodes sont pleinement fonctionnels, vous pouvez ainsi être assuré que l'équipement est prêt en cas de besoin.

Conçus pour une durabilité optimale :

Conçus pour résister aux environnements difficiles et aux températures extrêmes, les DAE ZOLL ont un indice de protection IP55, ce qui signifie qu'ils sont hautement résistants à la poussière et à l'humidité.

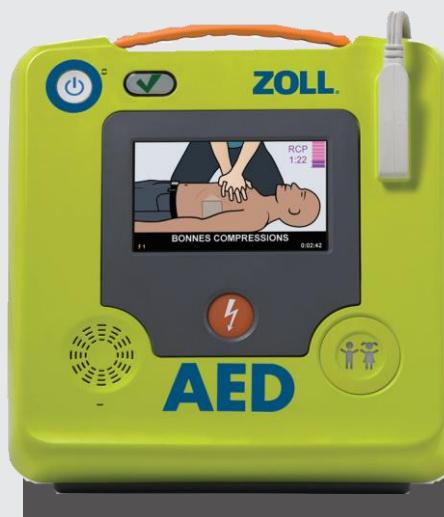
FIABLE

Centré sur la mission :

Nos innovations technologiques en matière de DAE fournissent aux sauveteurs les outils nécessaires pour agir rapidement et en toute confiance afin d'aider à sauver des vies.

Une tradition d'excellence :

Pionnier dans le domaine de la réanimation depuis plus de 25 ans, ZOLL offre aux premiers intervenants et aux héros inattendus du monde entier les outils dont ils ont besoin.



“

Le DAE a été très utile, car il a permis de confirmer que nous avions le bon diagnostic. Il m'a donné confiance.

”

Keira Macfarland, gardienne de parc bénévole et sauveteuse d'ACS

ZOLL AED 3®

En plus de la connectivité Wi-Fi et de la fonction de réanimation pédiatrique intégrée, le défibrillateur ZOLL AED 3® équipé de la technologie Real CPR Help® fournit une **évaluation en temps réel** pour aider les intervenants à administrer une RCP de haute qualité.



Le ZOLL AED 3® est doté de la fonctionnalité avancée Real CPR Help® avec des images de sauvetage en couleurs et un mode dédié aux enfants intégré, ce qui facilite le traitement des victimes adultes comme enfants.

- Real CPR Help® améliorée**
La technologie éprouvée Real CPR Help® dispose désormais 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.
- Réanimation pédiatrique intégrée**
Il suffit d'activer le mode enfant pour le sauvetage pédiatrique avec les électrodes universelles de RCP Uni-padz™.
- Connexion Wi-Fi**
La connectivité au cloud permet de transmettre automatiquement l'état du dispositif. Ainsi, vous êtes toujours certain que votre DAE est prêt en cas d'urgence.
- Longue durée de vie des consommables**
Les batteries et les électrodes de longue durée optimisent la disponibilité en réduisant la fréquence de maintenance.



“

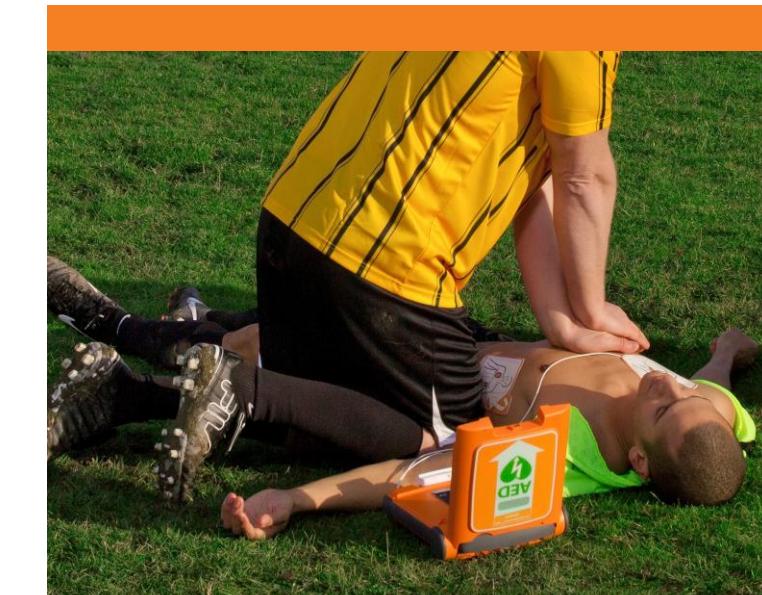
Quand j'ai placé le DAE sur la victime, je n'ai eu aucune inquiétude sur le fait qu'il ne fasse pas ce qu'il était censé faire. Et je savais qu'il était prêt à l'emploi.

”

Chrissa Hofstetter, infirmière scolaire et sauveteuse d'ACS

POWERHEART® G5

Que vous soyez un sauveteur expérimenté ou que vous interveniez pour la première fois, vous apprécierez la technologie avancée, la fiabilité et la facilité d'utilisation du défibrillateur Powerheart® G5 : des fonctionnalités qui contribuent à **la survie des victimes d'arrêt cardiaque soudain**.



Le défibrillateur Powerheart® G5 avec RCP Intellisense™ fournit une évaluation corrective afin d'assurer l'administration de compressions de haute qualité. La fonctionnalité bilingue d'un seul bouton et les auto-tests quotidiens donnent aux sauveteurs la confiance nécessaire pour agir.

- Évaluation de la RCP Intellisense™**
Des instructions textuelles/vocales distinctes pour la fréquence, la profondeur et la réexpansion.
- Rescue Ready®**
Effectue des auto-tests sur les électrodes, la batterie et le circuit interne.
- RescueCoach™**
Guide les utilisateurs à travers chaque étape critique du sauvetage grâce à des instructions vocales et textuelles fournies au rythme de l'utilisateur.
- Deux langues**
Passez de la langue primaire à secondaire en appuyant sur un



“

L'AED Plus nous a fait franchir les étapes de sauvetage pendant un moment des plus chaotiques. Après deux chocs, nous avons pu redémarrer le cœur de J.R.

”

Gordon Van Dusen, maître-nageur en chef et sauveteur d'ACS

AED PLUS®



L'administration initiale d'un choc n'est nécessaire que chez la moitié des personnes en arrêt cardiaque soudain, mais presque **toutes doivent bénéficier d'une RCP de haute qualité.**



Le dispositif AED Plus® avec son évaluation en temps réel de la RCP, intégrée et dont l'efficacité a été cliniquement prouvée, ainsi que la longue durée de vie des consommables, est la référence en matière de fiabilité, de durabilité, de performances et de disponibilité. Les témoins pourront agir rapidement et en toute confiance en cas d'urgence liée à un ACS.

- Technologie Real CPR Help®**
Une évaluation intégrée et en temps réel fournit des instructions visuelles et sonores, vous permettant de rester sur la bonne voie pour administrer une RCP de haute qualité.
- Électrode monobloc**
La conception unique monobloc des électrodes assure un placement facile et précis.
- Consommables durables**
Une durée de vie de cinq (5) ans de la batterie et de l'électrode signifie moins de remplacements, moins d'entretien et une disponibilité du DAE à tout moment.

SERVICES RESCUE READY®

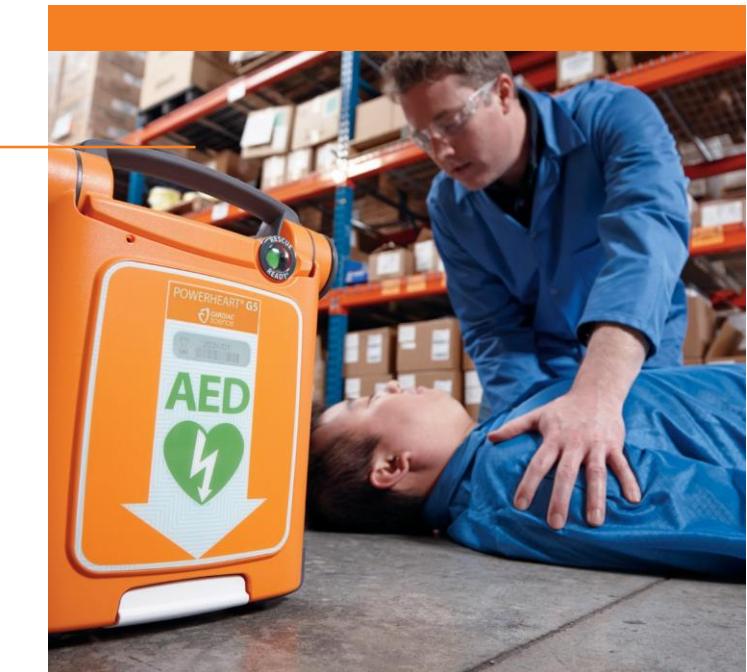
OPTIMISEZ LES AVANTAGES DE VOS DAE ZOLL

Vos DAE doivent être prêts le jour où vous en avez besoin, pas uniquement le jour où vous les achetez. La mise en place d'un programme complet de gestion des DAE vous permettra, à vous et à vos DAE, d'être prêts pour le sauvetage.

- Suivez et documentez facilement les inspections de DAE ainsi que les expirations des électrodes et des batteries.
- Gérez et formez votre personnel et suivez l'état de leurs certifications DAE/RCP.
- Créez des rapports de situation en temps réel sur le web.
- Évolutif pour les organisations et les déploiements de toute taille.



Les études ont démontré que des programmes de DAE correctement mis en œuvre peuvent **améliorer de façon significative les taux de survie.**³



”

Le personnel ambulancier et les médecins ont clairement indiqué que, selon toute probabilité, je ne serais pas en vie aujourd'hui si le DAE n'avait pas été sur place.

Jeff Cox, survivant à un ACS sur le lieu de travail

”



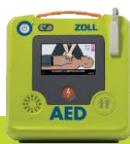
Tous les DAE ZOLL sont équipés de nos technologies de base éprouvées, mais chacun d'entre eux dispose toutefois de **fonctionnalités uniques** afin d'offrir une gamme de solutions d'accès public.



ZOLL AED Plus®



POWERHEART® G5



ZOLL AED 3®

INTELLIGENT			
Évaluation de la RCP en temps réel conforme aux recommandations	Real CPR Help®	Évaluation de la RCP Intellisense™ (ICPR)	Real CPR Help® améliorée
Fréquence et profondeur des compressions	•	•	•
Instructions vocales et textuelles	•	•	•
Images de secours/graphiques	Ikônes graphiques		Images en couleurs
Écran tactile			•
Minuteur de cycles de RCP			•
Pause pré-choc	13 secondes	10 secondes	5 secondes
Réanimation pédiatrique	<ul style="list-style-type: none"> Algorithme d'analyse et de thérapie spécifique à l'enfant Électrodes pédiatriques distinctes 	<ul style="list-style-type: none"> Réduction de l'énergie en cas d'utilisation des électrodes pédiatriques Électrodes pédiatriques distinctes 	<ul style="list-style-type: none"> Algorithme d'analyse et de thérapie spécifique à l'enfant Universal CPR Uni-Padz™ pour adultes et enfants
Deux langues		•	
PRÊT			
Électrodes pour adultes	CPR-D Padz® - 5 ans	Électrodes Intellisense™ - 2 ans	Électrodes 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 de disponibilité	•	•	•
Auto-test par défaut	Hebdomadaire	Quotidien	Hebdomadaire
Compatible avec le Wi-Fi			•
Connectivité et téléchargement d'évènement	IrDA	USB	Wi-Fi et USB
Durabilité	<ul style="list-style-type: none"> IP55 	<ul style="list-style-type: none"> IP55 Test de chute à 1 mètre 	<ul style="list-style-type: none"> IP55 Test de chute à 1 mètre
Gestion de programme	•	•	•
TARIFS	1788,00€	1935,00€	2219,00€

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

¹ Source : Déclaration commune sur la qualité de la RCP de l'American Heart Association. AHA CPR Quality Consensus Statement. 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 société du Asahi Kasei Group | 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 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.

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 PP 2006 0469-02



À vos côtés pour votre sécurité