



THE POWER OF ONE

UNE RÉANIMATION INTÉGRÉE ET INNOVANTE
DES SOINS POUR TOUS

ZOLL[®]

UNE RÉFÉRENCE POUR L'INNOVATION ET LA PRISE EN CHARGE

Bienvenue chez ZOLL Medical Corporation, le principal fabricant de dispositifs médicaux et de solutions logicielles qui contribuent à faire progresser les soins d'urgence. Notre priorité absolue est d'améliorer les résultats pour les patients et de contribuer à sauver des vies, en donnant aux cliniciens et aux sauveteurs du monde entier les moyens d'utiliser une technologie révolutionnaire de réanimation et de soins intensifs.

Nous sommes constamment à la pointe de l'innovation en matière de technologie de réanimation, en démontrant par des recherches prouvées, l'importance de maximiser la qualité de la RCP, comme le recommandent les directives de l'American Heart Association et du Conseil Européen de Réanimation.¹ Notre technologie avancée est intégrée dans notre portefeuille de défibrillateurs professionnels, de défibrillateurs automatisés externes (DAE) et de systèmes de contrôle de la température.

De l'intervention précoce aux soins post-réanimation, les produits ZOLL® constituent la référence en matière de fiabilité et d'efficacité pour les équipes de secours du SAMU, des hôpitaux, de l'armée, de la sécurité publique et des soins alternatifs. Nos produits et services sont conçus pour fonctionner ensemble afin de vous aider à sauver des vies, tout en améliorant l'efficacité opérationnelle et en respectant les programmes de conformité réglementaire.

Ensemble, nous pouvons contribuer à sauver davantage de vies.

Une tradition d'excellence

Le Dr Paul M. Zoll a fondé ZOLL Medical en 1980. Son travail précurseur sur l'électrophysiologie, la défibrillation interne et externe, la cardioversion et la stimulation externe sont les fondements de l'entreprise.

Le Dr Zoll a pratiqué la médecine toute sa vie et était réputé pour son engagement et pour l'attention qu'il témoignait à ses patients. Aujourd'hui, ZOLL Medical Corporation, une société d'Asahi Kasei, maintient les normes les plus élevées en matière de technologie innovante et d'amélioration des soins aux patients, dans la tradition de son patronyme.



PROTECTION ET PRISE EN CHARGE DES PATIENTS N'IMPORTE OÙ

Le défibrillateur de cardioversion portable (WCD, Wearable Cardioverter Defibrillator) LifeVest® et le moniteur cardiaque ZOLL permettent aux professionnels de la santé de protéger les patients contre la mort subite cardiaque et de les monitorer pour une grande variété de données de santé.



LifeVest

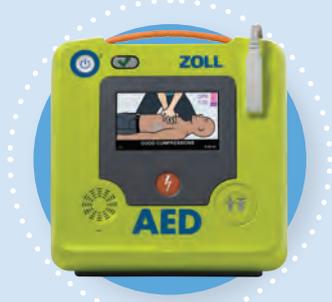
Le LifeVest WCD est porté par les patients présentant un risque de mort subite cardiaque (MSC), ce qui leur permet de reprendre leurs activités quotidiennes en ayant l'assurance d'être protégés contre une MSC. Le dispositif LifeVest est conçu pour surveiller en continu le cœur du patient, et s'il détecte un rythme cardiaque potentiellement mortel, il peut délivrer un choc afin de restaurer le rythme cardiaque normal sans l'intervention d'un tiers.



Télémétrie cardiaque mobile ; monitoring des incidents cardiaques

Le moniteur cardiaque ZOLL surveille en continu le rythme cardiaque des patients, en détectant et en enregistrant automatiquement les arythmies cliniques, ainsi que les enregistrements initiés par le patient. Ces informations sont automatiquement envoyées au médecin pour examen et diagnostic via le système de gestion en ligne.

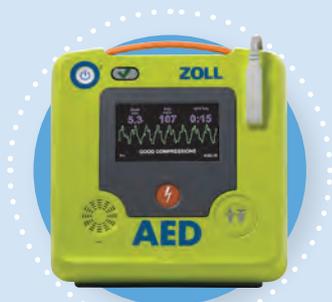
ZOLL AED 3®



Le défibrillateur automatisé externe (DAE) ZOLL AED 3 fournit une assistance détaillée sur la RCP grâce à la technologie Real CPR Help® exclusive de ZOLL. Les caractéristiques comprennent les délivrances de chocs les plus rapides de l'industrie (RapidShock®), un écran couleur, un minuteur de cycles de RCP, des messages vocaux et textuels pour guider les intervenants tout au long du sauvetage, des électrodes CPR Uni-padz®, un mode pédiatrique intégré pour prendre en charge les adultes comme les enfants, et une durée de vie de la batterie et des électrodes de 5 ans, la meilleure du secteur.



ZOLL AED 3 BLS



Conçu pour les sauveteurs professionnels, le défibrillateur ZOLL AED 3 BLS offre une assistance encore plus performante pour la prise en charge de toutes les victimes d'arrêt cardiaque soudain. Le ZOLL AED 3 BLS aide les sauveteurs à administrer une RCP de haute qualité et délivre les chocs de DAE les plus rapides de l'industrie. Le dispositif est doté de RescueNet® CaseReview pour les résumés et l'analyse des interventions, de la technologie avancée Real CPR Help qui mesure et fournit une évaluation en temps réel de la profondeur et de la fréquence de chaque compression, et d'un écran qui affiche l'ECG, la minuteur de cycle de RCP et le nombre de chocs administrés.

CONÇU POUR LES SAUVETEURS PROFESSIONNELS ET LES HÉROS INATTENDUS

Les victimes d'un arrêt cardiaque soudain ont besoin d'une action immédiate pour rétablir un rythme cardiaque normal. Les directives de réanimation du monde entier recommandent une RCP de haute qualité pour favoriser la réussite de la défibrillation. Un intervenant équipé d'un défibrillateur automatisé externe (DAE) peut administrer une RCP de haute qualité, apportant au cœur en difficulté le sang oxygéné nécessaire afin qu'il retrouve un rythme normal.



AED Plus®

Le ZOLL AED Plus a été le premier DAE muni de la technologie Real CPR Help, qui permet aux sauveteurs de savoir s'ils effectuent une RCP de haute qualité. Real CPR Help fournit un retour d'information intégré et en temps réel sur la fréquence et la profondeur des compressions, et indique si un choc est nécessaire. Conçu pour durer, l'AED Plus peut être utilisé dans divers environnements et dispose d'une batterie et d'électrodes d'une autonomie de 5 ans, ainsi que d'un faible coût de possession.



Powerheart® G5

Conçu pour les sauveteurs expérimentés, comme pour ceux qui interviennent pour la toute première fois, le défibrillateur automatisé externe (DAE) Powerheart G5 combine facilité d'utilisation et technologie avancée. Intellisense® CPR (ICPR) fournit une évaluation en temps réel conforme aux recommandations, pendant que la fonction bilingue permet à tous les intervenants d'administrer une RCP de haute qualité et de contribuer ainsi à sauver une vie.



Z Vent®

Le ventilateur portable Z Vent est léger et facile d'utilisation, ce qui permet aux sauveteurs de transporter sans problème des patients adultes, enfants et nourrissons. La durée d'utilisation inégalée de la batterie de 10 heures et le système d'alimentation multisource permettent aux sauveteurs de charger rapidement et d'utiliser le ventilateur grâce à n'importe quelle source d'alimentation, sur le lieu d'utilisation. Pensé en fonction de l'utilisateur, le dispositif Z Vent est doté d'un mode CPAP (NPPV), avec ou sans aide inspiratoire, et de la technologie Smart Help® pour guider le clinicien lorsqu'il répond aux alarmes.



X Series® Advanced

Améliorez le niveau de vos soins grâce au nouveau moniteur/défibrillateur de réanimation de ZOLL. Le X Series Advanced fournit une évaluation en temps réel de la ventilation manuelle avec Real BVM Help®, et son tableau de bord TBI Dashboard™ permet une surveillance avancée des patients en état critique. Il comprend également une technologie de communication avancée afin de permettre aux professionnels de santé d'accéder aux données dont ils ont besoin, où ils en ont besoin.

LA RÉPONSE AUX BESOINS ÉVOLUTIFS DES SERVICES D'URGENCE

Anticiper l'évolution des besoins et des moyens d'administration des soins est la clé de l'optimisation en milieu préhospitalier. Les dispositifs de sauvetage ZOLL EMS permettent aux secouristes d'être flexibles et de faire progresser les soins lors de nombreuses situations d'urgence.



Solutions de données ZOLL

De la transmission fiable des données, en passant par des outils de révisions de performance et une solution de gestion des équipements, les logiciels de ZOLL répondent à vos besoins cliniques et opérationnels afin que votre organisation puisse se concentrer sur la survie des patients.



Système ResQCPR®

Le système ResQCPR™ est un accessoire de RCP composé de deux dispositifs synergétiques : le dispositif ResQPOD® ITD 16 et le dispositif ResQPUMP® ACD-CPR. Utilisés ensemble, ces dispositifs améliorent la perfusion vers le cerveau et les organes vitaux, et augmentent les chances de survie.²



AutoPulse®

Conçu pour la réanimation pendant les déplacements (Resuscitation on the Move™), l'AutoPulse est un dispositif qui assure une RCP de haute qualité là où vous en avez besoin. Les sauveteurs peuvent pratiquer une RCP pendant qu'ils descendent le patient dans une cage d'escalier, dans l'ambulance ou dans un laboratoire de cathétérisme.

Thermogard XP®

Le système de gestion de la température Thermogard XP de ZOLL assure la puissance et le contrôle dont vous avez besoin pour réguler de façon rapide, sûre et précise la température corporelle des patients opérés ou malades, dans un état critique. Il offre une efficacité clinique supérieure en atteignant et en maintenant la température cible en permanence,³⁻⁸ ce qui diminue la pression et réduit la charge de travail du personnel infirmier de 74 %.⁹



DSI ResQPOD

Le dispositif à seuil d'impédance (DSI) ResQPOD est un dispositif non invasif simple qui délivre une thérapie de régulation de la pression intrathoracique pendant les soins de RCP de base ou avancés pour améliorer la perfusion.

DES SOLUTIONS DE RÉANIMATION PENSÉES POUR VOUS

ZOLL aide les hôpitaux à aborder chaque aspect de la réanimation et à soutenir l'amélioration continue de la qualité après l'intervention. Notre plateforme de produits favorise une RCP cohérente et de haute qualité pour les adultes et les enfants, grâce à notre tableau de bord breveté CPR Dashboard™ ; Real CPR Help qui offre une évaluation en temps réel des compressions ; RapidShock qui permet de réduire les interruptions ; See-Thru CPR® qui permet de minimiser les temps de pause de la RCP et l'EtCO₂ qui signale les changements précoces de l'état du patient. ZOLL propose également la thérapie de régulation de la pression intrathoracique ResQPOD ITD.



Système SSO₂ TherOx®

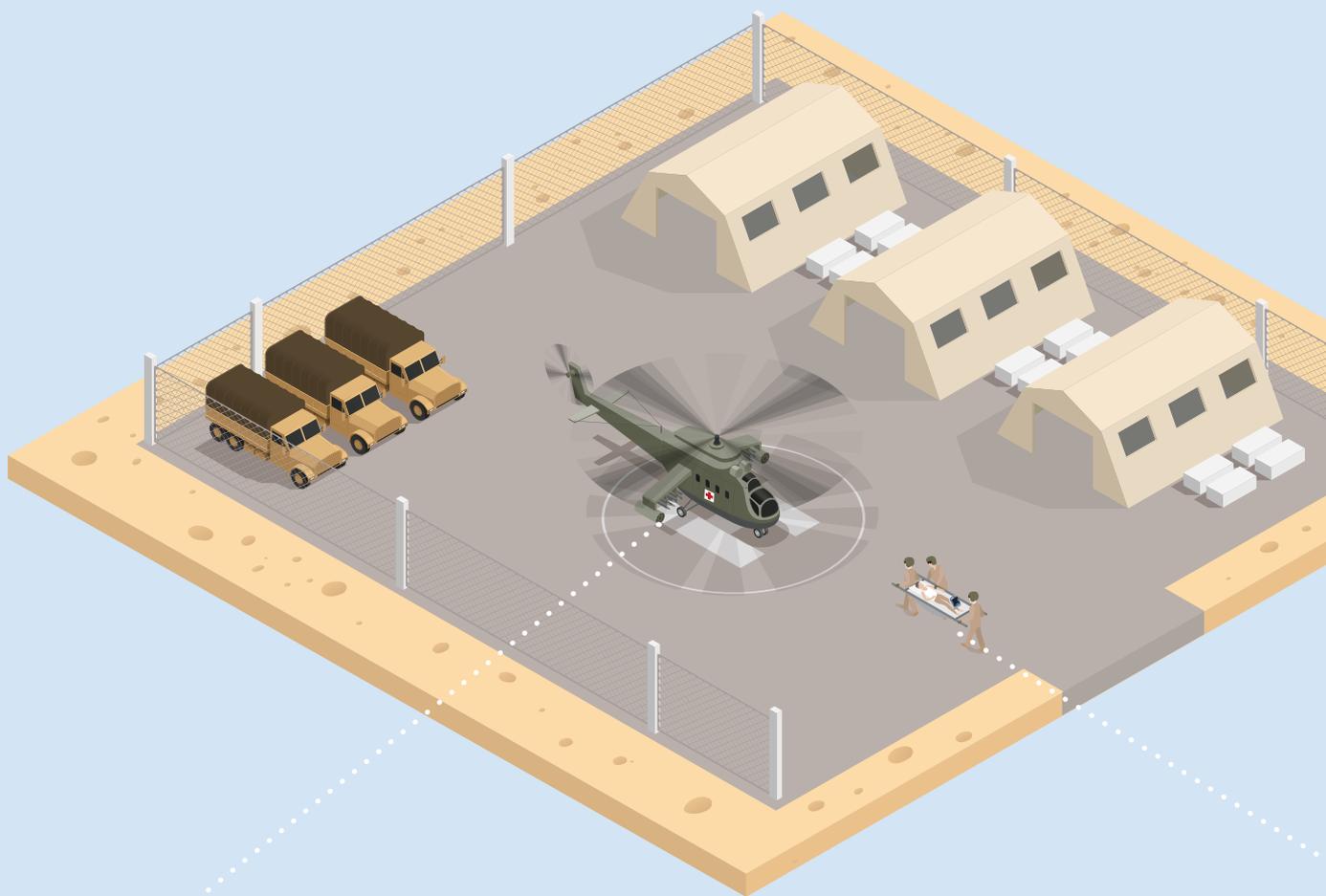
Le système SSO₂ TherOx fournit une oxygénothérapie super saturée, une nouvelle thérapie qui complète l'ACP pour traiter une crise cardiaque aiguë (STEMI LAD antérieur). Il est conçu pour rétablir la circulation sanguine microvasculaire et réduire les dommages causés au muscle cardiaque et ainsi améliorer la fonction cardiaque globale.



R Series®

Le moniteur/défibrillateur R Series est choisi par les hôpitaux du monde entier pour la réanimation de leurs patients. Il intègre une gamme complète d'outils pour l'amélioration de la RCP, dont un tableau de bord CPR Dashboard pour les adultes et enfants, la technologie de filtrage See-Thru CPR et les électrodes adultes et pédiatriques OneStep™ qui déclenchent automatiquement une évaluation de la RCP après le placement.





EMV+®

Conçu pour répondre aux besoins du transport militaires et civils, le ventilateur portable polyvalent EMV+ est idéal pour le transport médical aérien et en ambulance des nourrissons, des enfants et des adultes. L'EMV+ est léger mais robuste. Il est doté d'un compresseur intégré à haut débit et d'un système d'oxygène consommant peu d'énergie. La durée d'utilisation inégalée de la batterie de 10 heures et le système d'alimentation multisource permettent d'utiliser le ventilateur et de le charger rapidement grâce à n'importe quelle source d'alimentation.

DU CHAMP DE BATAILLE AU CHEVET DU LIT

Que ce soit sur le champ de bataille, pendant le transport aéromédical ou dans un hôpital général ou militaire, ZOLL s'engage à développer des solutions de réanimation pour les forces armées. Du monitoring des signes vitaux et de la défibrillation à la ventilation en soins intensifs, ZOLL est, depuis plus de 25 ans, la norme de soins choisie par les prestataires de santé militaires.



Propaq® MD

Le moniteur/défibrillateur Propaq MD est un dispositif ultraléger, apte à un usage aérien, qui dispose de capacités de monitoring avancées, notamment plusieurs modes d'affichage permettant le fonctionnement en plein soleil ou pendant les missions de nuit (affichage compatible avec les lunettes de vision nocturne). Le système de batterie et le chargeur secteur permettent le fonctionnement en mer, sur terre et dans l'air. Le dispositif robuste Propaq MD peut surveiller tous les paramètres physiologiques et fournir de nombreux chocs pendant plus de six heures sur une seule charge de batterie.



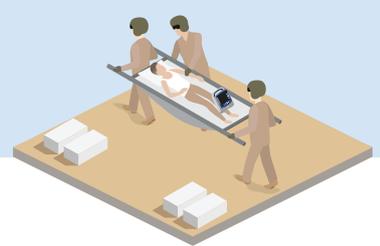
Propaq M

Le Propaq M est un moniteur des signes vitaux et fiable de ZOLL, spécifiquement conçu pour les conditions rigoureuses des opérations militaires et aéromédicales. Robuste et léger, le Propaq M offre une surveillance avancée des paramètres physiologiques grâce à trois canaux de pression artérielle invasive, des transmissions de données puissantes et une batterie interchangeable offrant plus de 7,5 heures de monitoring.

SUIVEZ-NOUS !

Pour en savoir plus sur ZOLL, visitez notre site www.zoll.com/fr.

ZOLL Medical Corporation, une société Asahi Kasei, développe et commercialise des dispositifs médicaux et des solutions logicielles qui contribuent à faire progresser les soins d'urgence et à sauver des vies, tout en améliorant l'efficacité clinique et l'efficacité des opérations. Avec des produits conçus pour la défibrillation et la surveillance cardiaque, l'amélioration de la circulation et l'évaluation de la réanimation cardiopulmonaire, le traitement à base d'oxygène supersaturé, la gestion des données, la ventilation et la gestion thérapeutique de la température, ZOLL offre une gamme complète de technologies destinées aux médecins, aux services médicaux d'urgence et aux pompiers, ainsi qu'aux sauveteurs non professionnels pour renforcer les chances de survie des patients dans des conditions cardiopulmonaires critiques. Pour plus d'informations, visitez le site www.zoll.com/fr.



¹ Meaney PA, et al. *Circulation*. 2013 Jul 23; 128(4):417-35

² Chez les adultes subissant un arrêt cardiaque lié à une cause cardiaque. Résumé des données de sécurité et d'efficacité du système ResQCPR soumis à la FDA :

http://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf11/p110024b.pdf

³ Hoedemaekers CW, et al. *Critical Care*. 2007;11:R91.

⁴ Knapik P, et al. *Kardiologia Polska*. 2011;69(11):1157-63.

⁵ Mayer SA, et al. *Critical Care Medicine*. 2004;(3)212:2508-15.

⁶ Diringer MN, et al. *Critical Care Medicine*. 2004;(3)212:559-564.

⁷ Heard KJ, et al. *Resuscitation*. 2010;81:9-14.

⁸ Horn CM, et al. *Journal of Neurointerventional Surgery*. 2014 Mar;6(2):91-95.

⁹ ICEREA Deye N, et al. *Circulation*. 2015;132:182-193.

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. AED Plus, AutoPulse, CPR Dashboard, EMV+, Intellisense, LifeVest, OneStep, R Series, RapidShock, Real BVM Help, Real CPR Help, RescueNet, ResQCPR, ResQPOD, ResQPUMP, Resuscitation on the Move, See-Thru CPR, Smart Help, TBI Dashboard, Thermogard XP, TherOx, Uni-padz, X Series, Z Vent, ZOLL et ZOLL AED 3 sont des marques commerciales ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Propaq est une marque déposée de Welch Allyn. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Imprimé aux États-Unis.
MCN IP 2107 0591-02

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®