

**ZOLL AED 3™** BLS

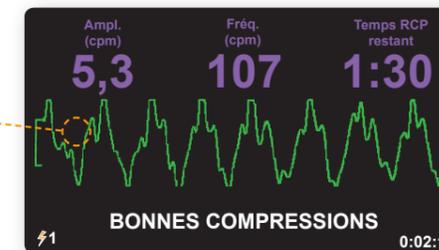
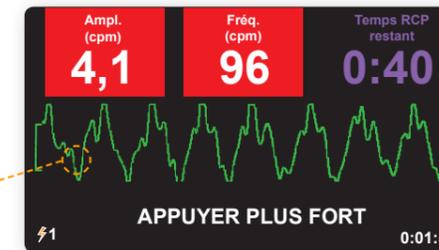
**ZOLL®**



CONÇU POUR  
LES SAUVETEURS PROFESSIONNELS

# TECHNOLOGIE INTELLIGENTE. ASSISTANCE INÉGALÉE.

Conçu pour les sauveteurs professionnels, le défibrillateur ZOLL AED 3™ BLS offre une assistance encore plus avancée lors des interventions sur les victimes d'arrêt cardiaque soudain (ACS), adultes comme enfants. L'AED 3 BLS aide non seulement les sauveteurs à administrer une RCP de haute qualité, mais est également l'un des DAE les plus rapides de l'industrie à administrer un choc après l'arrêt des compressions thoraciques. Ce sont là deux éléments essentiels à l'augmentation des chances de survie de la victime. Les DAE ZOLL établissent une nouvelle référence en matière de fiabilité et d'efficacité, donnant ainsi aux sauveteurs du monde entier les outils les plus performants pour sauver des vies.



L'AED 3 BLS peut être facilement configuré de manière à afficher le tableau de bord CPR Dashboard™ seul ou avec l'ECG. Les indicateurs de profondeur et de fréquence sont mis en évidence sur fond rouge lorsque la fréquence des compressions est trop lente et/ou que la profondeur est trop faible en mode RCP pour adulte.

## Real CPR Help améliorée

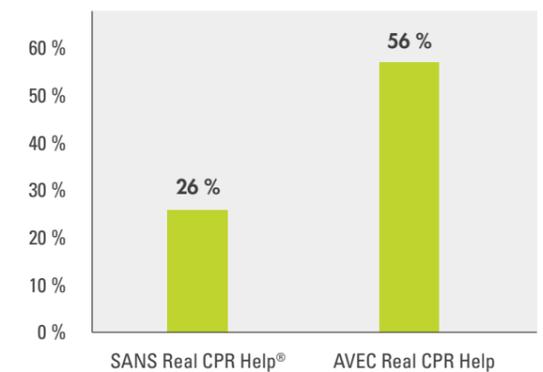
Le ZOLL AED 3™ BLS dispose de la technologie Real CPR Help® améliorée, qui mesure la profondeur et la fréquence réelles de chaque compression et les affiche sous forme numérique sur le tableau de bord CPR Dashboard™.

Le tableau de bord CPR Dashboard affiche également le temps écoulé, le temps restant pour le cycle de RCP, les chocs délivrés et l'ECG. Les évaluations en temps réel et intégrées de la RCP offertes par la technologie Real CPR Help indiquent aux sauveteurs, à l'aide de messages sonores et visuels, s'ils administrent une RCP de haute qualité.

La fonction CPR Dashboard fournit également une assistance pour les réanimations pédiatriques, en affichant les valeurs de profondeur et fréquence de RCP en mode pédiatrique. Ces informations permettent au sauveteur de mieux évaluer les compressions de RCP en fonction de la taille de la victime.

« 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. »

### TAUX DE SURVIE APRÈS UN ARRÊT CARDIAQUE



—Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*<sup>1</sup>

## Analyse RapidShock™

La technologie d'analyse RapidShock™ de ZOLL offre le temps de pause pour analyse le plus court et le temps d'administration d'un choc le plus rapide de l'industrie, assurant ainsi une RCP continue et efficace. Réduire les temps de pause améliore la qualité de la RCP et peut augmenter les chances de survie du patient victime d'un arrêt cardiaque soudain. L'analyse RapidShock permet d'analyser le rythme cardiaque d'un patient en trois secondes, et d'administrer un choc **en seulement cinq secondes.**

*Les études montrent qu'il existe un lien entre une durée d'interruption des compressions plus courte pendant la période péri-choc et un taux de réussite du choc, de RACS et de survie à la sortie de l'hôpital plus élevé.*

*– Recommandations 2015 de l'AHA<sup>2</sup>*



## Réanimation pédiatrique intégrée

Les électrodes CPR Uni-padz™ et le mode enfant uniques de ZOLL simplifient la réanimation pédiatrique. La conception des électrodes universelles offre aux sauveteurs 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. Le tableau de bord CPR Dashboard™ affiche la profondeur, la fréquence et la durée de cycle de la RCP pour mieux guider le sauveteur.

Les électrodes CPR Uni-padz de Zoll éliminent les complications et les dépenses supplémentaires liées au transport d'électrodes dédiées à la réanimation pédiatrique. Grâce à la durée de vie de cinq ans, la plus longue de l'industrie, des électrodes CPR Uni-padz, vous êtes sûr d'être toujours prêt pour une intervention.



Le repère de position des mains pour la RCP détecte vos compressions thoraciques et indique à l'AED 3 BLS la profondeur de chaque compression.



Une sacoche de transport résistante protège l'AED 3 BLS pendant les déplacements. Soulevez le rabat pour utiliser le DAE tout en le laissant dans sa sacoche. Contient l'AED 3 BLS et un kit d'électrodes CPR Uni-padz de rechange. Sacoche vendue séparément.

## Connectivité Wi-Fi et USB

En utilisant le portail en ligne CaseReview™ de ZOLL, il est possible d'exporter rapidement et facilement les données de performance détaillées de l'intervention via USB, ou de les transférer directement via Wi-Fi. Les données sur la fréquence, la profondeur, la vitesse de relâchement, et la fraction de compression de la RCP peuvent être évaluées et utilisées pour améliorer les performances futures des intervenants. La connectivité du DAE permet aussi une distribution facile et rapide des données de l'événement et des données ECG au personnel médical.

CaseReview fait partie de la gamme de suite logicielle RescueNet de ZOLL et permet l'intégration des données collectées par d'autres appareils de ZOLL utilisés lors du processus de traitement du patient. Les données fournies par les appareils ZOLL AED 3 et X-Series lors de la réanimation, ainsi que les données des R-Series de ZOLL utilisés à l'hôpital, peuvent être regroupées et examinées pour une vision plus complète de l'historique de soin du patient.



*Il a été démontré que la collecte de données sur la RCP, la mise en place de bonnes pratiques et l'évaluation en continu des performances étaient efficaces.*

*— Recommandations 2015 de l'AHA<sup>3</sup>*

## Dispositif robuste – Conçu pour résister aux environnements extrêmes

Le ZOLL AED 3 BLS est conçu pour résister aux environnements extrêmes dans lesquels les sauveteurs professionnels interviennent. Avec un indice de protection (IP) de 55 et une résistance à la chute de 1 mètre, l'AED 3 BLS est hautement résistant à l'humidité, la poussière et les manipulations brutales.



## Une nouvelle référence en matière d'assistance aux sauveteurs

- Real CPR Help affiche les compressions thoraciques lors de la RCP et indique aux sauveteurs lorsqu'ils administrent une RCP de haute qualité, à une fréquence de 100 à 120 compressions par minute et à une profondeur de 5 cm à 6 cm (uniquement en mode RCP pour adulte).
- Comprend le tableau de bord CPR Dashboard avec le tracé ECG du patient, la fréquence et la profondeur des compressions, l'indicateur de durée restante du cycle de RCP, le décompte des chocs et le temps total écoulé.
- L'administration d'un choc moins de cinq secondes seulement après l'arrêt de la RCP permet aux sauveteurs d'administrer une RCP plus continue.
- Grâce aux électrodes CPR Uni-padz universelles et à la sélection du mode pédiatrique, l'appareil est toujours prêt pour la réanimation d'un adulte comme d'un enfant.
- CaseReview de ZOLL vous offre la possibilité d'enregistrer les données d'événements cliniques clés de votre DAE ainsi que de rassembler les données du patient fournies par les autres défibrillateurs ZOLL ALS et les appareils utilisés à l'hôpital.
- Conception résistante avec un IP de 55 et une résistance à la chute de 1 mètre.

<sup>1</sup>Babrow B., et al. Annals of Emergency Medicine. Juillet 2013; 62(1):47-56.31

<sup>2</sup>AHA 2015 Guidelines: P. : S420

<sup>3</sup>AHA 2015 Guidelines: P. : S423

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

Une société du Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | [www.zoll.com](http://www.zoll.com)

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. AED Plus, CaseReview, CPR Dashboard, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, RescueNet, 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. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

ZOLL AED 3 n'est pas disponible à la vente aux États-Unis. Le produit n'a pas reçu l'autorisation/approbation réglementaire de la FDA [Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux].

Imprimé aux États-Unis.  
MCN PP 1710 0262-02 AHA

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](http://www.zoll.com/contacts).

# ZOLL®