

ZOLL AED 3™ BLS

ZOLL®



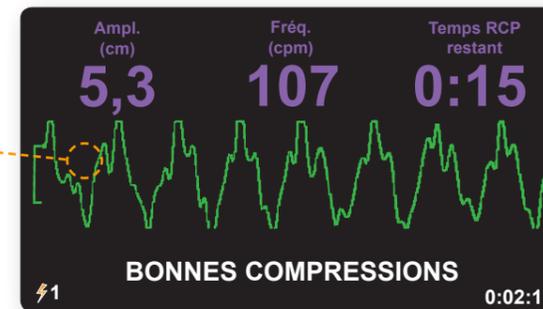
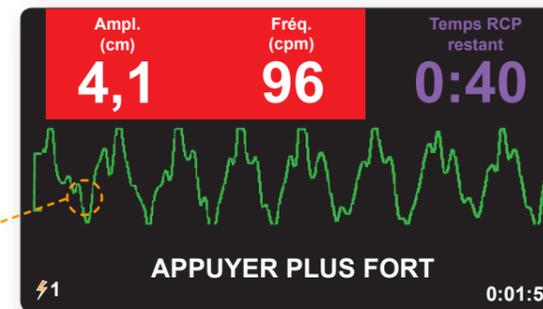
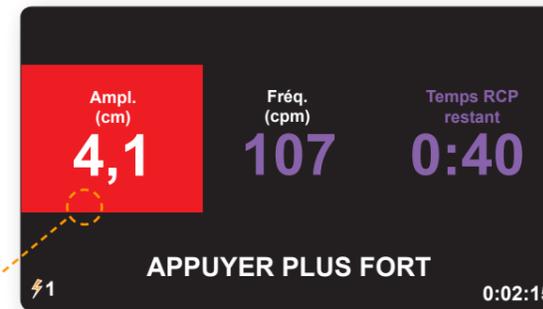
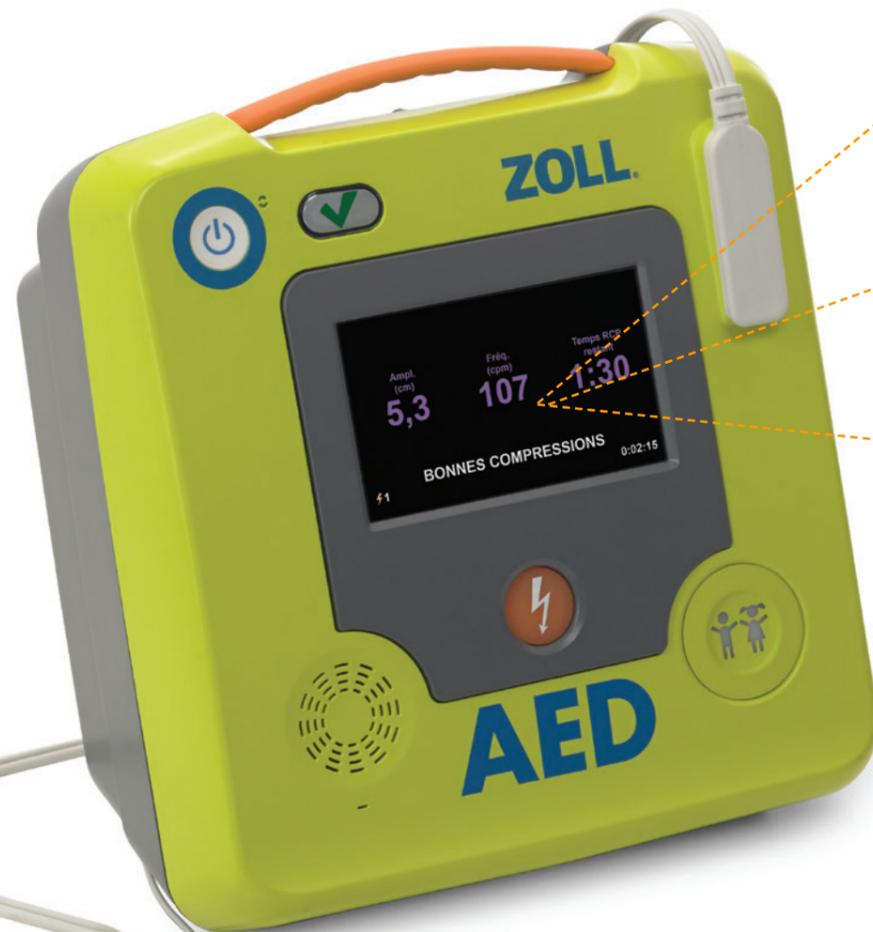
*Une assistance encore plus efficace pour
les sauveteurs professionnels*

Au-delà de l'AED Plus



En 2002, ZOLL® a lancé le défibrillateur AED Plus® avec la toute première technologie d'évaluation en temps réel de la RCP Real CPR Help® afin d'informer les sauveteurs, lorsqu'ils pratiquent une RCP de haute qualité. Aujourd'hui, plus d'un demi-million de défibrillateurs automatisés externes (DAE) AED Plus permettent aux sauveteurs professionnels et non professionnels, où qu'ils soient, de mieux prendre en charge une victime lors d'un arrêt cardiaque.

Voici une nouvelle plateforme de défibrillation pour les sauveteurs professionnels qui s'appuie sur la réputation incomparable de ZOLL en matière de technologie.



L'AED 3 BLS est facile à configurer pour afficher uniquement le tableau de bord CPR Dashboard™ (image de gauche et première image ci-dessus), ou afficher simultanément ce tableau de bord CPR Dashboard et le tracé ECG (images du milieu et du bas, ci-dessus). Les zones rouges indiquent que le rythme est trop lent et/ou la profondeur est trop faible en mode adulte.

Gestion avec Program Management Onboard

Pour être préparé au mieux, vous devez effectuer le suivi des dispositifs et vous assurer qu'ils restent prêts à l'emploi. Cette étape est facilitée par notre Program Management Onboard™, intégré et connecté par le cloud au système de gestion du programme PlusTrac™ AED de ZOLL.

Après une configuration facile via WiFi, votre AED 3 BLS reste connecté par le cloud à PlusTrac et, s'il détecte un échec au cours du test automatique quotidien ou hebdomadaire, ou s'il n'envoie pas le rapport à temps, PlusTrac alerte immédiatement le responsable de programme par e-mail.

Connectez-vous à PlusTrac plus vérifier et gérer le statut actuel de tous vos dispositifs de défibrillation et tous vos consommables, pour toutes vos unités AED 3 BLS. Chaque responsable de programme peut à présent être assuré que le matériel est prêt à être utilisé par les sauveteurs, grâce à la solution unique offerte par l'AED 3 BLS. Aucun matériel ou logiciel supplémentaire n'est nécessaire. Aucun coût pendant la première année.



Connectez-vous à PlusTrac pour obtenir le statut actuel du DAE, notamment les dates de péremption de la batterie et des électrodes, les journaux de test automatique, et pour paramétrer des rapports de gestion de programme réguliers.

RCP Indispensable

Les dernières Recommandations Internationales sont claires : une défibrillation efficace doit être accompagnée d'une RCP de haute qualité. Mais qu'est-ce qu'une RCP de haute qualité ? Les directives prônent des compressions thoraciques à une fréquence de 100 à 120 par minute et une profondeur de 5 à 6 centimètres.

Comment les sauveteurs peuvent-ils savoir s'ils sont en conformité ? L'importance de réaliser des compressions thoraciques immédiatement et sans interruption est soulignée dans l'ensemble de ces recommandations. Les professionnels ne devraient pas avoir à deviner. Ils doivent être certains, et cette confiance peut leur permettre de sauver une vie.

« Il est prouvé que le débriefing basé sur les données enregistrées améliore les performances des équipes de réanimation. Nous recommandons vivement son utilisation pour les équipes prenant en charge des patients en arrêt cardiaque. »

- Recommandations 2015 de l'ERC, page 289.

Simplement Professionnel

Comme tous les défibrillateurs professionnels de ZOLL, l'AED 3 BLS est équipé des fonctionnalités Real CPR Help et CPR Dashboard™ pour permettre aux sauveteurs professionnels de savoir, en temps réel, s'ils sont en conformité avec les recommandations.

- Les électrodes CPR Uni-padz™ détectent le mouvement des compressions thoraciques effectuées par les sauveteurs et le signale au DAE.
- Pendant la RCP de l'adulte et de l'enfant, le tableau de bord CPR Dashboard affiche le temps écoulé depuis l'allumage de l'appareil, le décompte du temps restant pour le cycle de RCP en cours, le nombre de chocs délivrés, le tracé ECG du patient en temps réel, et la fréquence et la profondeur des compressions thoraciques.
- Appuyez sur le bouton du mode enfant pour une réanimation pédiatrique. Il est le premier et seul DAE capable de fournir une évaluation en temps réel de la RCP pédiatrique.
- Pendant la RCP de l'adulte, des messages vocaux et textuels indiquent également aux sauveteurs s'ils doivent « Appuyer plus fort » et s'ils effectuent de « Bonnes compressions ».
- Le métronome détecte les compressions et émet 100 signaux sonores par minute lors de la RCP adulte et pédiatrique.
- Le bouton Choc est activé 8 secondes après l'arrêt de la RCP (si la batterie est neuve).

« L'importance de réaliser des compressions thoraciques immédiatement et sans interruption est soulignée dans l'ensemble de ces recommandations, tout comme l'importance de la réduction de la durée des pauses pré-choc et post-choc. »

- Recommandations 2015 de l'ERC, page 20.



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.



Le Plus tôt est le Mieux

Avec une batterie neuve, l'AED 3 BLS est, avec un délai de seulement 8 secondes, l'un des DAE les plus rapides en termes d'administration de choc après l'arrêt des compressions thoraciques. Selon la recherche, limiter le temps qui s'écoule avant le choc après la fin du cycle de RCP peut améliorer la survie.¹ Selon les recommandations 2015 de l'ERC : « Le délai entre l'arrêt des compressions thoraciques et l'administration du choc (la pause pré-choc) doit être le plus court possible ; [tout] retard réduit les chances de succès du choc. »²

Prêts pour Demain

L'AED 3 BLS est facile à utiliser, facile à entretenir et fiable parce qu'il est équipé de la dernière technologie.

- Vous pouvez transférer les dossiers d'événements cliniques via WiFi sur RescueNet® Case Review (un produit ZOLL Online) pour afficher, analyser et extraire les mesures pour générer des fiches de rapport qualité sur la RCP.
- Vous pouvez le reconfigurer, mettre à niveau le logiciel pour suivre les dernières recommandations et télécharger les fichiers de données d'événement à l'aide de l'écran tactile interactif et du port USB intégré.
- L'horloge est synchronisée par réseau chaque fois que l'AED 3 BLS communique avec ZOLL Online via WiFi.
- Vous pouvez copier la reconfiguration d'un AED 3 BLS pour l'installer sur tous les autres DAE de votre parc de défibrillateurs à l'aide d'une clé USB.
- Orientez-le selon vos besoins au cours de chaque RCP : posez-le à plat comme la plupart des DAE, ou debout pour un affichage tout aussi facile à consulter que la plupart des défibrillateurs professionnels.
- Utilisez-le dans deux RCP successives et conservez les deux fichiers de données d'événement pour les télécharger ultérieurement.
- Fiez-vous à sa robustesse. L'AED 3 BLS a passé avec succès le test de résistance à la chute de 1 mètre, et a un degré de protection IP55 contre la pénétration de poussière et d'eau.

Une sacoche de transport solide 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 secours.



¹Snyder DE, et al. *Critical Care Medicine*. 32(9) Supplement:S421-S424 (2004).

²2010 ERC Guidelines for Resuscitation 2010. *Resuscitation*. 81:1228 (2010).



Une Assistance Professionnelle Optimisée

L'AED 3 BLS optimise la qualité de l'assistance aux sauveteurs pendant la RCP grâce aux fonctionnalités suivantes :

- Real CPR Help qui détecte vos compressions thoraciques au cours de la RCP et vous indique, en mode RCP pour adulte, si vous effectuez une RCP de haute qualité à une fréquence d'au moins 100 compressions par minute et à une profondeur de 5 à 6 cm pour les adultes.
- 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.
- Administration du choc 8 secondes après la fin de la RCP, pour plus d'efficacité.
- Électrodes CPR Uni-padz universelles pour sélectionner une RCP adulte ou enfant en appuyant sur un seul bouton.
- Données d'événements cliniques consultables montrant les statistiques clés ainsi que l'ECG et les compressions thoraciques correspondantes.
- Double orientation (verticale ou horizontale) pour une meilleure visibilité en cours de RCP.

ADVANCING RESUSCITATION. TODAY.®

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 États-Unis | +1-978-421-9655 | www.zoll.com

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Advancing Resuscitation. Today., AED Plus, Uni-padz, Program Management Onboard, PlusTrac, Real CPR Help, RescuelNet, 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.

Dispositif Médical Classe IIb à destination des Professionnels de la Santé. Lire attentivement la notice. CE 0123. Mars 2016

Imprimé aux États-Unis.
MCN PP 1410 0069-02

Pour connaître l'adresse et le numéro de fax des filiales, ainsi que l'adresse d'autres sites, consultez le site Web www.zoll.com/contacts.

ZOLL®