

AED PLUS™

Le premier et le seul
Défibrillateur Entièrement Automatique
équipé d'une réelle assistance au massage cardiaque

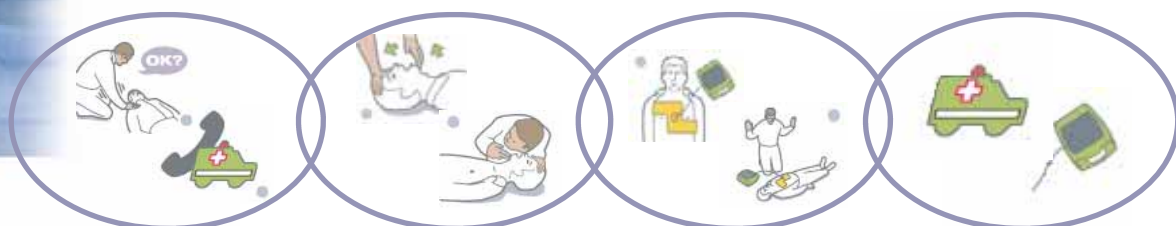


Intègre la technologie

realCPRhelp™

ZOLL®

UN défibrillateur... ... ET une assistance au massage cardiaque !



Arrivée rapide
sur les lieux

Mise en œuvre pré-
coce de la RCP

Mise en œuvre précoce
de la défibrillation

Mise en œuvre précoce
des soins spécialisés

real **CPR** help : une aide précieuse pour les secouristes
occasionnels, lorsqu'ils en ont le plus besoin.

Une électrode est plus simple que deux !

L'**AEDPLUS** dispose d'une paire d'électrodes **CPR-D•padz™**, d'un seul tenant et pré-connectée avec fonction real **CPR** help pour une évaluation en temps réel du massage cardiaque. L'électrode **CPR-D•padz** bénéficie d'une date de péremption de 5 ans, la plus longue parmi toutes les électrodes actuellement commercialisées.

Fonctionnalité pédiatrique intelligente

Grâce aux électrodes **pedi•padz® II**, l'**AEDPLUS** peut être utilisé sur des enfants de 0 à 8 ans. Lorsque les électrodes **pedi•padz II** sont connectées, l'**AEDPLUS** reconnaît qu'une réanimation pédiatrique est en cours. L'algorithme d'analyse ECG spécialement développé pour les fréquences cardiaques pédiatriques, couplé à des niveaux d'énergie de défibrillation appropriés, permet à l'**AEDPLUS** de gérer des réanimations à la fois pédiatriques et adultes.



Le seul Défibrillateur Automatisé Externe qui permet l'évaluation en temps réel du massage cardiaque

« Les DAE sont faciles à utiliser, alors que la RCP* et le maintien des fonctions vitales demeurent difficiles à effectuer. Si l'on se base sur les principes de la chaîne de survie, les personnes qui ont utilisé l'appareil ZOLL ont été nettement plus performantes que celles qui ont utilisé les autres appareils »**

Analyse en temps réel et assistance vocale sur l'efficacité de votre massage cardiaque.

Lors d'un arrêt cardiaque, la délivrance d'un choc électrique n'est requise que dans 50% des cas. Hors, dans TOUS les cas, un massage cardiaque de bonne qualité est impératif. L'**AEDPLUS** devient alors votre meilleur guide.

Chez l'adulte victime d'un arrêt respiratoire cardiaque (ARC), les recommandations internationales (ERC/AHA) préconisent un massage cardiaque avec un rythme de 100 compressions minute et d'une amplitude de 4 à 5 cm. Les compressions doivent être correctement effectuées pour garantir le transport du sang et de l'oxygène.

La fonction **real CPR help** de ZOLL convertit instantanément les données de compressions recueillies par le biais de l'électrode **CPR-D-padz**, et met en marche un métronome adaptatif, qui aide le secouriste à améliorer la fréquence et l'amplitude des compressions de la RCP. L'**AEDPLUS** de ZOLL est le seul DAE capable de « voir » vos compressions thoraciques et vous aider à trouver la bonne fréquence grâce son métronome adaptatif.



Vous n'appuyez pas suffisamment fort ?

Il vous dit « appuyer plus fort »

Vous appuyez suffisamment fort ?

Il vous dit : « bonnes compressions »

Vous n'appuyez pas suffisamment vite ?

Un métronome vous aide à trouver la bonne fréquence

Il vous montre l'amplitude de chaque compression. En temps réel.

Vous n'avez pas encore démarré ?

L'**AEDPLUS** vous dit « commencer la réanimation ».

Compressions arrêtées ?

Il vous dit de continuer



* Réanimation Cardio Pulmonaire

**Miller SG et al. Pehospital Emergency Care. 2004, 8:91 (abstract)

Descriptif technique

Défibrillateur

- Dimensions : 13.3 cm x 24.1cm x 29.2cm
- Poids : 3.1 kg
- Alimentation : piles jetables. 10—Piles de type 123A Photo Flash lithium/dioxyde de manganèse
- **Envoi du choc en moins de 10 secondes conformément aux recommandations internationales**
- Classification de l'appareil Classe IIb et alimentation interne conforme à EN60601-1
- Normes de conception : Conforme aux normes UL 2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, EN60601-1, IEC60601-1-2
- Autonomie des piles neuves (20°C) : 5 ans ou 300 chocs
- Autotest quotidien
- Extraction des données par port infrarouge
- (Logiciel téléchargeable gratuitement sur notre site www.zoll.com)

Environnement

Température de fonctionnement : 0 à 50°C

Température de stockage : -30 à 70°C

Humidité : humidité relative de 10 à 95%, sans condensation

Vibrations : MIL Std. 810F, Test Hélicoptère min.

Choc : CEI 68-2-27, 100G

Altitude : -91 m à 4573 m

Electrodes

Les électrodes **CPR-D•Padz** sont fournies avec le matériel de secours essentiel (masque, rasoir, ciseaux, gants jetables et lingette).

Référence

CPR-D•Padz 8900-0800-01

pedi•padz II 8900-0810-01



Piles vendues dans le commerce plus pratiques et plus économiques

L' **AEDPLUS** est le seul DAE qui utilise des modèles de piles au lithium vendues dans le commerce, faciles à remplacer et qui durent 5 ans en mode veille.



ZOLL Médical France

tel : 01 30 57 70 40

Fax : 01 30 57 02 85

contact@zoll.fr

www.zoll.fr

