

# Caractéristiques du défibrillateur ZOLL AED 3 BLS

Le défibrillateur n'est utilisé que dans 50 % des réanimations.  
La RCP\* est utilisée dans 100 % des cas!

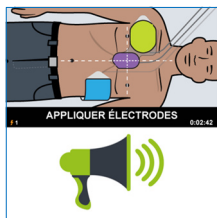


L'ingénierie retour d'information audio-visuel sur la RCP du défibrillateur AED 3 BLS de ZOLL aide à maintenir la bonne profondeur et la bonne fréquence des compressions thoraciques. Les directives actuelles de l'AHA 2020\*\* soulignent l'importance de la RCP lors d'une réanimation : «La RCP est la mesure la plus importante à prendre chez un patient en arrêt cardiocirculatoire, et les compressions thoraciques doivent être effectuées immédiatement. Les compressions thoraciques sont l'élément le plus critique de la RCP. (...) Il peut être conseillé d'utiliser des dispositifs de retour d'information audiovisuels lors de la RCP.»

\*RCP = compressions thoraciques et insufflations

\*\*AHA = American Heart Association; de Swiss Resuscitation Council

## Caractéristiques



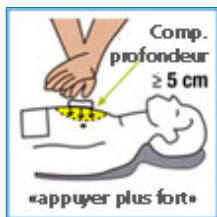
### Guidage génial de l'opérateur de réanimation

Assistance tout au long de la chaîne de sauvetage au moyen d'un affichage textuel, d'images entièrement en couleur et d'instructions vocales.



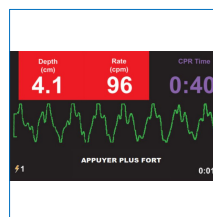
### Électrodes de RCP universelles

- Électrodes pour adultes et enfants avec feed-back RCP et kit d'urgence
- Durée de vie de 5 ans



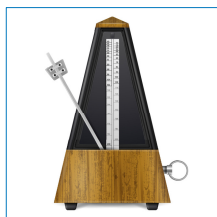
### Feedback RPC en temps réel

Retour d'information visuel et sonore en temps réel sur les compressions thoraciques, conformément à la recommandation AHA 2020.



### Tableau de bord RCP

Écran LCD rétro-éclairé affichant l'ECG du patient, les instructions textuelles, la fréquence et la profondeur des compressions, le nombre de chocs et la durée de fonctionnement du DAE. Convient également pour les environnements bruyants.



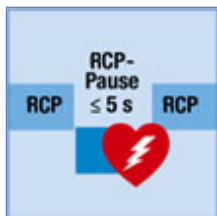
### Générateur de rythme CPR

L'horloge acoustique aide à obtenir la vitesse de compression correcte, selon la recommandation AHA 2020.



### Compte à rebours de la RCP

L'horloge du compte à rebours sur l'écran indique le temps restant dans le cycle de RCP en cours. Support idéal pour le changement de sauveteur, conformément à la recommandation AHA 2020.



### Analyse RapidShock™

Analyse du rythme la plus courte et délivrance d'un choc de ≤ 5 secondes pour plus de temps pour les compressions thoraciques.



### Bouton mode enfant

Passage rapide en mode enfant intégré avec un algorithme d'analyse unique pour les enfants, car le cœur d'un enfant n'est pas celui d'un adulte.



### Visibilité maximale

En position verticale ou à plat.



### Compatibilité

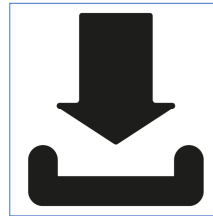
Les électrodes sont compatibles avec les appareils de la REGA, d'Air-Glaciers et de nombreux services de secours en Suisse - pour une chaîne de sauvetage optimale.

# Caractéristiques du défibrillateur ZOLL AED 3 BLS



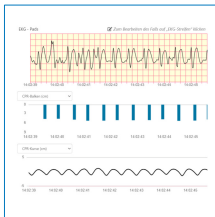
## Alimentation en énergie

- Pile au lithium
- Durée de vie d'environ 5 ans
- 140 chocs à l'énergie maximale ou au moins 6 heures de fonctionnement



## Mémoire intégrée

Stockage des données d'un ou deux événements cliniques d'une durée totale de 120 minutes. Comprend l'ECG, les mesures d'impédance, les données de RCP et les invites de l'appareil.



## Évaluation des données de cas

- Evaluation des données de cas au moyen d'un programme en ligne gratuit
- Idéal pour les médecins de suivi et le débriefing des assistants, conformément à la recommandation AHA 2020



## Indicateur d'état

Indicateur visuel d'état et alarme sonore en cas de dysfonctionnement.



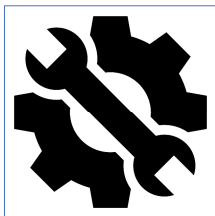
## Surveillance automatique en ligne via WiFi

Prêt à l'emploi du DAE, message en cas de panne et rappels avant l'expiration des électrodes et de la batterie (navigateur et application Android).



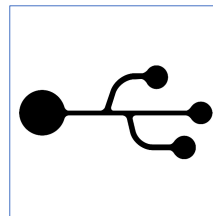
## Entretien très avantageux

Consommables très bon marché et de longue durée (5 ans), d'où le plus faible nombre d'interventions sur un DAE.



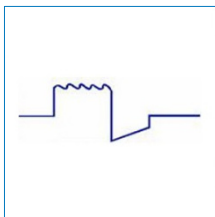
## DAE sans entretien

Grâce aux autotests hebdomadaires et mensuels de la batterie, des électrodes et du circuit interne, le DEA ne nécessite aucun entretien supplémentaire.



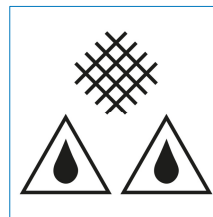
## Interface de communication

Mises à jour du logiciel, configuration et transfert des données de cas vers un PC via USB.



## Sortie de courant à haut rendement

Impulsion rectangulaire biphasique "basse énergie" à haute efficacité, y compris la prise en compte de l'impédance.



## Design très robuste

- Très haute protection (IP 55) contre la pénétration d'eau et de corps étrangers
- Réussit le test de la chute d'un mètre



## Prêt pour le MDR (2017/745)

Les DAE de ZOLL répondent déjà à toutes les exigences du règlement renforcé sur les dispositifs médicaux (classe III) de l'UE et de la Suisse.



## Garantie

8 ans de garantie sur le DEA. Nous nous chargeons de l'enregistrement nécessaire à cet effet.