

# ZOLL AED 3<sup>®</sup>

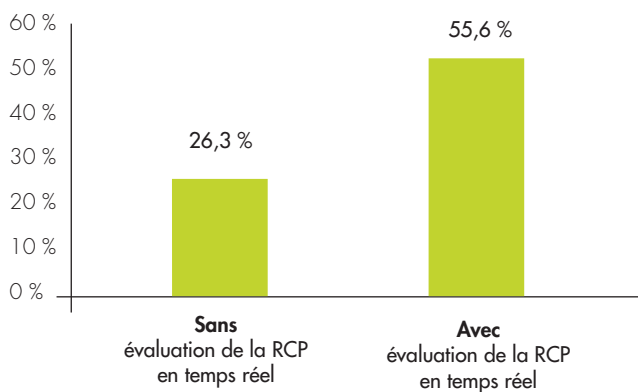
## ARGUMENTS DE VENTE CLÉS

### Évaluation en temps réel de la qualité de RCP selon les recommandations préconisées

Les DAE de ZOLL sont équipés d'une technologie d'évaluation en temps réel qui guide les sauveteurs et les aide à administrer des compressions RCP de haute qualité.

Cette technologie joue un rôle crucial dans les chances de survie des victimes d'arrêt cardiaque soudain (ACS). Avec près de 2 millions de DAE installés dans le monde entier, les DAE ZOLL ont la confiance des leaders en matière de sécurité, car ils sont intelligents, fiables et toujours prêts pour une intervention.

### Taux de survie après un arrêt cardiaque



La recherche a montré que les défibrillateurs ZOLL équipés de la technologie Real CPR Help<sup>®</sup>, qui fournit une évaluation en temps réel de la fréquence et de la profondeur des compressions thoraciques, associés à une formation, faisaient plus que doubler les chances de survie après un arrêt cardiaque.<sup>1</sup>

### Pourquoi une RCP de haute qualité est-elle importante ?

En général, un DAE ne recommande un choc que dans 50 % des cas à la première analyse. Mais, toutes les victimes d'un arrêt cardiaque soudain ont besoin d'une RCP de haute qualité.

- Dans les 50 % de cas pour lesquels un choc n'est pas recommandé, une RCP de haute qualité permet d'accroître le débit de sang oxygéné vers le cœur, le cerveau et les autres organes vitaux. Grâce à la RCP, les chances de survie d'une victime augmentent significativement.
- Même lorsqu'un choc est recommandé, un cœur en difficulté a besoin d'une RCP de haute qualité pour lui fournir du sang oxygéné lui permettant de rétablir un rythme normal.
- Une RCP de haute qualité permet également de fournir du sang oxygéné au cerveau et aux autres organes vitaux.

### Efficacité de l'évaluation en temps réel

L'American Heart Association (AHA) a souligné l'importance des dispositifs capables de mesurer et de fournir une évaluation sur la qualité de la RCP. Tous les DAE ZOLL comprennent l'évaluation en temps réel intégrée.

“

**... la surveillance de la qualité de la RCP est, sans aucun doute, une des avancées les plus importantes dans la pratique de la réanimation au cours des 20 dernières années. Elle fait partie des avancées qui devraient être intégrées à toutes les réanimations et à tous les programmes pour sauveteurs professionnels.<sup>2</sup>**

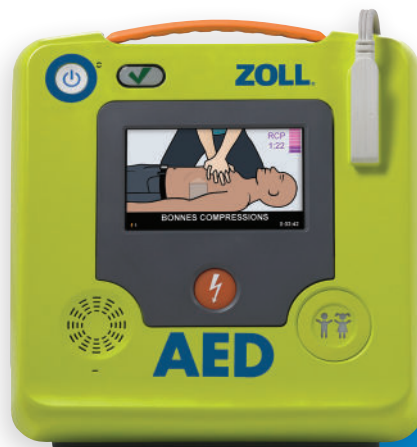
Déclaration commune sur la qualité de la RCP de l'American Heart Association

”

### Prêt pour sauver des vies

Le ZOLL AED 3<sup>®</sup> est doté de la fonctionnalité avancée Real CPR Help<sup>®</sup> avec des images de sauvetage en couleurs et un mode dédié aux enfants intégré, ce qui facilite le traitement des victimes adultes comme enfants.

- Le ZOLL AED 3 intègre une connectivité Wi-Fi permettant de rapporter automatiquement la disponibilité du dispositif au programme de gestion.
- Le ZOLL AED 3 est fourni avec des électrodes CPR Uni-padz<sup>™</sup> d'une durée de vie de 5 ans et d'un mode Enfant qui permet de traiter les adultes et les enfants avec les mêmes électrodes.



## ARGUMENTS DE VENTE CLÉS SUPPLÉMENTAIRES

- **Real CPR Help® améliorée** Cette technologie éprouvée dispose désormais d'un affichage en couleurs et d'images de sauvetages nettes et réalistes, d'un minuteur de cycles RCP et d'une grande jauge en couleurs montrant la profondeur des compressions.
- **Fonction de réanimation pédiatrique intégrée** Il suffit d'activer le mode enfant pour le sauvetage pédiatrique avec les électrodes universelles de CPR Uni-padz™.
- **Connexion Wi-Fi** La connectivité au cloud permet de transmettre automatiquement l'état du dispositif. Ainsi, vous êtes toujours certain que votre DAE est prêt en cas d'urgence.
- **Consommables longue durée** Les batteries et les électrodes de longue durée optimisent la disponibilité en réduisant la fréquence de maintenance.



### Avoir un DAE sur site est essentiel

Les arrêts cardiaques soudains (ACS) constituent l'une des principales causes de mortalité en Europe. Le seul traitement efficace consiste en l'administration d'un choc par un DAE associé à une RCP de haute qualité administrée aussi rapidement que possible après le malaise. Il garantit les meilleures chances de survie à la victime.

### Un arrêt cardiaque est plus commun que l'on ne pense

- L'arrêt cardiaque est un problème de santé important, qui touche chaque année plus de 350 000 personnes en Europe.<sup>3</sup>
- Un ACS peut frapper n'importe qui, n'importe quand. Il peut se produire chez les enfants et les adultes de tous âges, et ne touche pas exclusivement ceux qui ont des antécédents cardiaques.

### Un traitement immédiat garantit les meilleures chances de survie

- Sans traitement, les chances de survie de la victime chutent de 10 % à chaque minute qui s'écoule après le malaise.<sup>4</sup>
- En l'absence d'un DAE, une victime qui n'est pas traitée n'a que 5 % de chance de survie environ.<sup>4</sup>
- Si un DAE est disponible, les chances de survie atteignent 24 %.<sup>4</sup>
- Une RCP et une défibrillation précoce peuvent plus que doubler le taux de survie en cas d'arrêt cardiaque extrahospitalier.<sup>5</sup>
- Le temps de réponse habituel des services d'urgence est généralement supérieur à sept minutes.<sup>6</sup>

**Pour plus d'informations, rendez-vous sur [zoll.com](http://zoll.com)**

<sup>1</sup>Bobrow B, et al. *Ann Emerg Med.* 2013 Jul; 62(1): 47-56, 31.

<sup>2</sup>Meaney PA, et al. *Circulation.* 2013;128:417-435.

<sup>3</sup>European Resuscitation Council, European Registry of Cardiac Arrest - Study TWO (EuReCa TWO).

<sup>4</sup>Weisfeldt M, et al. *Journal of the American College of Cardiology.* 2010; 55(16):1713-1720.

<sup>5</sup>ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation.* 2015; 95:83

<sup>6</sup>Mell HK, et al. *JAMA Surg.* 2017; 152:10:983-984. DOI:10.1001/jamasurg.2017.2230.