

R Series® Plus

ZOLL®



**LA RÉANIMATION DE POINTE  
SIMPLIFIÉE**

Dans l'environnement exigeant des hôpitaux d'aujourd'hui, la simplicité, la rapidité et la connectivité sont essentielles. Le moniteur/défibrillateur R Series® Plus offre les trois et permet aux fournisseurs de soins de santé de tous les niveaux de profiter d'un accès immédiat aux outils dont ils ont besoin pour administrer des soins optimaux aux patients.

## Simplicité et rapidité

La défibrillation précoce est indispensable à la réussite de la réanimation. Si un choc est retardé en raison du fait que les intervenants de première ligne ne se sentent pas à l'aise de l'administrer, cela pourrait affecter la survie du patient. Mais l'installation d'un DEA conçu pour les non-initiés signifie que vous devez changer de défibrillateurs, et possiblement de câbles et d'électrodes, pour pouvoir prodiguer des soins avancés de réanimation. Lorsque chaque seconde compte, c'est une perte de temps précieux.

Le R Series Plus élimine tout retard possible en associant les fonctionnalités de l'appareil aux besoins de vos intervenants, ce qui offre toute la simplicité voulue sans que l'efficacité ou les capacités soient compromises.

# SIMPLICITÉ, RAPIDITÉ ET CONNECTIVITÉ



## Un appareil pour tous les fournisseurs de soins de santé

De conception innovante, facile d'utilisation et polyvalent, le R Series Plus est véritablement deux appareils en un :

- **Pour les fournisseurs de soins préhospitaliers de base** : À sa mise sous tension, le R Series Plus passe immédiatement en mode AED. L'appareil analyse le rythme cardiaque du patient, indique si un choc doit être administré et, grâce à la fonction Real CPR Help, guide l'utilisateur dans la réalisation d'une RCR de qualité supérieure.
- **Pour les fournisseurs de soins avancés de réanimation** : D'une simple pression sur une touche, le R Series Plus se transforme en un défibrillateur haut de gamme pour soins avancés de réanimation. Il propose tous les outils dont une équipe de code bleu a besoin, y compris la stimulation et la défibrillation manuelle, tout en continuant de fournir le soutien à la RCR qui fait la réputation de ZOLL.

**Renforcez l'autonomie des fournisseurs de soins de santé de tous les niveaux en mettant à leur disposition des outils qu'ils peuvent utiliser en toute sérénité.**



## Le pouvoir de l'évaluation de la RCR

La qualité de la RCR est essentielle à la réussite de la réanimation. Tous les défibrillateurs de ZOLL sont munis de la fonction Real CPR Help®, qui guide les intervenants pour atteindre la profondeur, la fréquence et la réexpansion appropriées. La fonction See-Thru CPR® du R Series réduit les interruptions en permettant aux cliniciens de voir une activité électrique structurée durant les compressions.



## La simplicité d'une seule touche

La pénurie de personnel infirmier qui sévit aujourd'hui pose de constantes difficultés aux hôpitaux, et on s'attend à ce qu'elle se poursuive bien après le tournant de la décennie actuelle.<sup>1</sup>

Lorsque le personnel infirmier et d'autres ressources sont limités, la formation peut se voir reléguée au second plan au profit des soins essentiels aux patients. Vous avez alors besoin de solutions que tous les fournisseurs de soins de santé peuvent apprendre à utiliser rapidement et aisément.

Mais vous avez également besoin de fonctionnalités plus avancées, comme le soutien à la RCR et la connectivité des données, qui offrent les meilleures chances de survie possibles à vos patients les plus gravement atteints.

Le R Series Plus offre les deux. De conception compacte et efficace, il supprime la complexité courante des autres défibrillateurs que l'on retrouve en milieu hospitalier. En mode AED lorsqu'il est mis sous tension, il analyse le rythme cardiaque et guide le personnel soignant de tous les niveaux en lui fournissant des instructions de sauvetage claires.

**Appuyez sur une touche, et le R Series Plus se transforme en un défibrillateur ALS haut de gamme pour utilisateurs avertis.** Pas de réglages ou de touches supplémentaires. Pas de complexité. Uniquement les outils dont vous avez besoin afin de pouvoir faire plus avec moins.







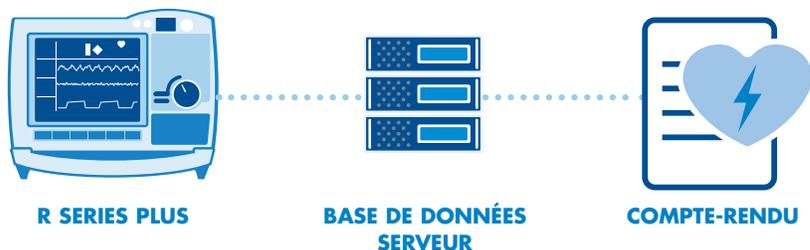
# CONNECTIVITÉ

## Gestion transparente des données relatives aux cas des patients

Afin de pouvoir dispenser les soins de la plus haute qualité à chaque étape de l'intervention, l'équipe clinique a besoin de toute l'information relative au parcours du patient, de la réponse initiale aux données d'intervention pertinentes. RescueNet® CaseReview vous permet d'obtenir les meilleurs résultats en réalisant de façon transparente la saisie, le suivi et la gestion des données de surveillance et d'intervention directement à partir du R Series à des fins d'information et d'amélioration de l'efficacité opérationnelle.

Transmettez rapidement les données relatives à la qualité de la RCR, à l'ECG et à l'EtCO<sub>2</sub>, ainsi que d'autres données critiques, par le biais du réseau Wi-Fi sécurisé de l'hôpital en appuyant sur une touche. Économisez des ressources et un temps précieux en regroupant et en présentant les données de cas dans des graphiques intuitifs et colorés.

De la collecte de données pour un compte-rendu à chaud à l'identification des possibilités d'amélioration des performances du système à l'occasion d'un compte-rendu à froid, RescueNet CaseReview aide votre équipe à boucler cette intervention.



## Gestion des appareils économique et sans tracas

Les membres de votre personnel sont trop occupés pour se soucier de l'entretien de nombreux appareils, mais vous devez vous assurer que chaque R Series est prêt à être utilisé en cas de besoin. RescueNet® DeviceDashboard simplifie l'entretien et le soutien technique de vos défibrillateurs réalisé depuis un hôpital ou à l'échelle de plusieurs sites par le biais de la connexion Wi-Fi sécurisée de votre hôpital.

Hébergé de manière sécurisée par ZOLL® Online, DeviceDashboard produit, pour chaque appareil, des rapports relatifs aux modules de défibrillation, de stimulation cardiaque et d'électrocardiogramme, à la connexion électrique, à l'état de la batterie, aux dates de péremption, et plus encore.

- Visualisez et gérez les appareils à distance et de manière sécurisée à partir de n'importe quel ordinateur ou appareil mobile
- Identifiez, pour chaque site, les défibrillateurs qui nécessitent votre attention
- Accédez aux journaux d'état de préparation et aux auto-tests
- Recevez des rapports quotidiens des marques de propriété et des sites







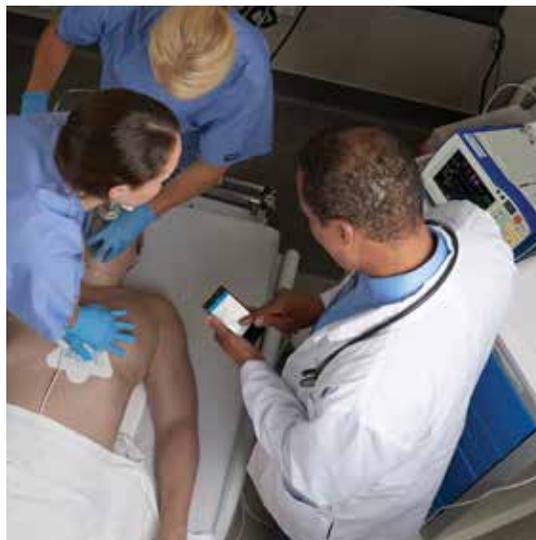
## Des solutions pour les situations spécialisées

Le R Series est le premier et seul appareil comprenant une électrode dotée d'un capteur de RCR intégré destinée à fournir du soutien en temps réel lors de l'exécution d'une RCR sur un enfant.

Tous les défibrillateurs R Series comprennent un algorithme d'analyse pédiatrique qui est activé lorsque les électrodes OneStep™ Pediatric CPR sont fixées, ce qui réduit l'énergie à un niveau plus sécuritaire et fournit le soutien nécessaire à l'administration d'une RCR optimale.

En mode ALS, les défibrillateurs R Series sont dotés d'une fonctionnalité d'« Analyse », parce que même les fournisseurs de soins avancés de réanimation ont parfois besoin d'un deuxième avis.





<sup>1</sup> Site Web de l'American Association of Colleges of Nursing, <https://www.aacnursing.org/news-data/fact-sheets/nursing-shortage>

## ZOLL MEDICAL CORPORATION

269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | [zoll.com](http://zoll.com)

Copyright © 2023 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. OneStep, R Series, Real CPR Help, RescueNet, See-Thru CPR et ZOLL sont des marques de commerce ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Imprimé aux États-Unis.  
MCN HP 2301 0645-26

Pour obtenir les adresses et les numéros de télécopieur des filiales, ainsi que pour les coordonnées de tout autre site dans le monde, veuillez consulter la page [zoll.com/contacts](http://zoll.com/contacts).

# ZOLL®