



Entretien et soutien technique
SIMPLIFIÉS

ZOLL® offre aux moniteurs/défibrillateurs R Series® le même soutien technique exceptionnel auquel vous vous attendez des moniteurs et des ventilateurs perfectionnés. Le logiciel Defibrillator Dashboard™ est un outil de gestion des biens qui optimise l'état de préparation du défibrillateur et améliore l'efficacité de l'équipe de génie biomédical.

Gestion simplifiée de l'ensemble des appareils

La raison la plus courante pour laquelle un défibrillateur n'est pas prêt à l'emploi est très simple : il n'y a aucune électrode. C'est un problème facile à corriger uniquement si vous savez qu'elles sont manquantes. Le logiciel Defibrillator Dashboard vous avisera.

Il donne un aperçu de l'état global de tous les défibrillateurs, qu'ils soient situés dans un seul immeuble, dispersés dans un campus ou même situés dans des endroits éloignés. Ce logiciel est conçu pour économiser du temps et offrir une valeur ajoutée en assurant qu'un défibrillateur est prêt à être utilisé sur-le-champ au moment voulu.

Mise à jour quotidienne de l'état

L'appareil R Series effectue une fois par jour un autotest exhaustif de 110 indicateurs de préparation au code différents. À l'aide de la norme de technologie sans fil 802.11 a/b/g/n, il transmet l'état de préparation au logiciel Defibrillator Dashboard. Ces données sont compilées sous forme de rapport qui peut s'afficher sur un ordinateur personnel ou un appareil mobile. Vous connaîtrez tous les jours l'état de chaque appareil R Series.





Pratique et personnalisable

Le logiciel Defibrillator Dashboard peut être personnalisé. En plus de voir le tableau de bord du logiciel, si l'autotest quotidien d'un défibrillateur échoue, vous pouvez également décider de recevoir une alerte par courriel contenant le motif de la défaillance. Les problèmes simples, comme un défibrillateur débranché, peuvent facilement être corrigés par un appel téléphonique au poste de soins infirmiers. Toutefois, si par exemple le cyclage d'une batterie s'impose ou si l'appareil échoue le test de choc à 30 joules, le service de génie biomédical est prévenu qu'un défibrillateur doit être vérifié.

Le logiciel Defibrillator Dashboard vous aide à gérer et à surveiller l'entretien des défibrillateurs grâce aux fonctionnalités suivantes :

- Rapport quotidien exhaustif sur l'état de préparation des appareils
- Vérification de l'état de préparation, y compris les modules de défibrillation, de stimulation cardiaque et d'électrocardiogramme, l'alimentation c.a., la batterie, le test de choc à 30 joules, la fixation des électrodes et la vérification de leur date de péremption
- Visualisation et administration à distance à partir d'un ordinateur personnel ou d'un appareil mobile
- Personnalisation par l'utilisateur : seuls les défibrillateurs qui échouent l'autotest s'affichent
- Historique des journaux d'état de préparation destiné à l'organisme Joint Commission



Synchronisation de l'heure

L'heure est synchronisée tous les jours, éliminant ainsi les changements semestriels manuels des horloges à l'heure avancée



Rapport quotidien exhaustif comprenant les numéros de série et les emplacements



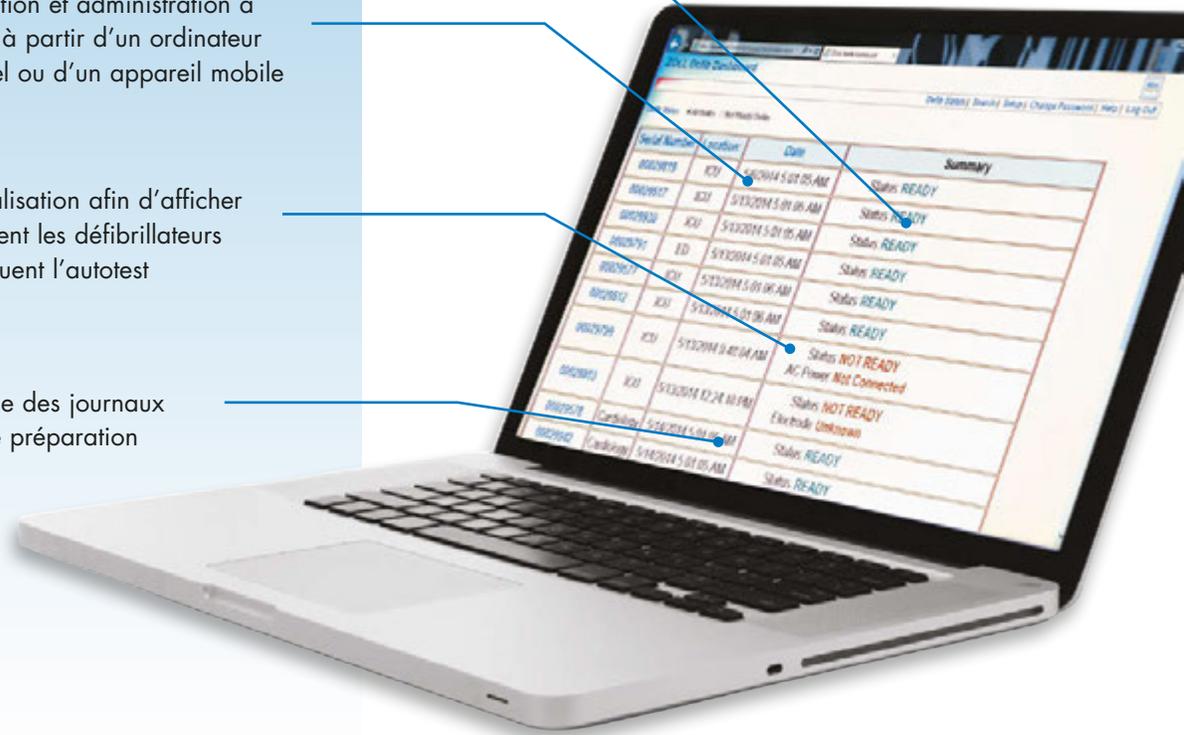
Visualisation et administration à distance à partir d'un ordinateur personnel ou d'un appareil mobile



Personnalisation afin d'afficher uniquement les défibrillateurs qui échouent l'autotest



Historique des journaux d'état de préparation



État de préparation exprimé en dollars et en cents

Une enquête effectuée auprès de cinq hôpitaux a étudié le coût du maintien de l'état de préparation d'un défibrillateur. Prenant en compte les quatre activités de mise en état de préparation les plus typiques, l'enquête a montré que chaque défibrillateur peut consommer jusqu'à 76 heures de soins infirmiers et de temps de génie clinique chaque année, avec un coût annuel associé de plus de 3 400 CAD par appareil.¹ Cela comprend le test manuel et le temps requis pour changer l'heure des horloges au printemps et à l'automne.

Grâce à la fonction de synchronisation de l'heure offerte par ZOLL, la correction de l'heure sur chaque défibrillateur n'est plus nécessaire. Non seulement cette synchronisation est essentielle lors des changements d'heure, mais elle corrige également la dérive d'horloge, un point crucial pour les dispositifs médicaux. Ainsi, le défibrillateur R Series doté du logiciel Defibrillator Dashboard sera prêt à répondre à tout moment.

Le logiciel Defibrillator Dashboard est conçu pour maximiser l'efficacité et assurer l'état de préparation du défibrillateur.

¹Benson D et coll. The cost of maintaining defibrillator readiness, a five-hospital survey. *J Clinical Engineering*. 2010;35:1:32-38.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Une entreprise du groupe Asahi Kasei | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, USA | +1 978 421-9655 | +1 800 804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Defibrillator Dashboard, R Series 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.

Pour obtenir l'adresse et le numéro de télécopieur des filiales, ainsi que l'emplacement des autres installations dans le monde, veuillez visiter le site Web à www.zoll.com/contacts.

