

AVERTISSEMENTS

Pendant la décharge du défibrillateur, ne pas poser les mains ni un objet sur le simulateur.

Risque d'électrocution. Veiller à brancher correctement le câble du simulateur ou le câble ECG sur le DA. Vérifier que le boîtier du simulateur est intact et que le câble ne présente pas d'entailles, de craquelures ni de coupures.

Ne pas effectuer plus de trois décharges du défibrillateur à la minute sur le simulateur. Ne jamais envoyer de décharge de plus de 230 joules au simulateur. Le DA limite les décharges à moins de 5 joules lors d'une utilisation avec le simulateur.

Ne pas immerger ni placer le simulateur dans un liquide. L'utilisation du dispositif DA dans de l'eau stagnante peut exposer l'opérateur et toutes les autres personnes présentes à un risque d'électrocution.

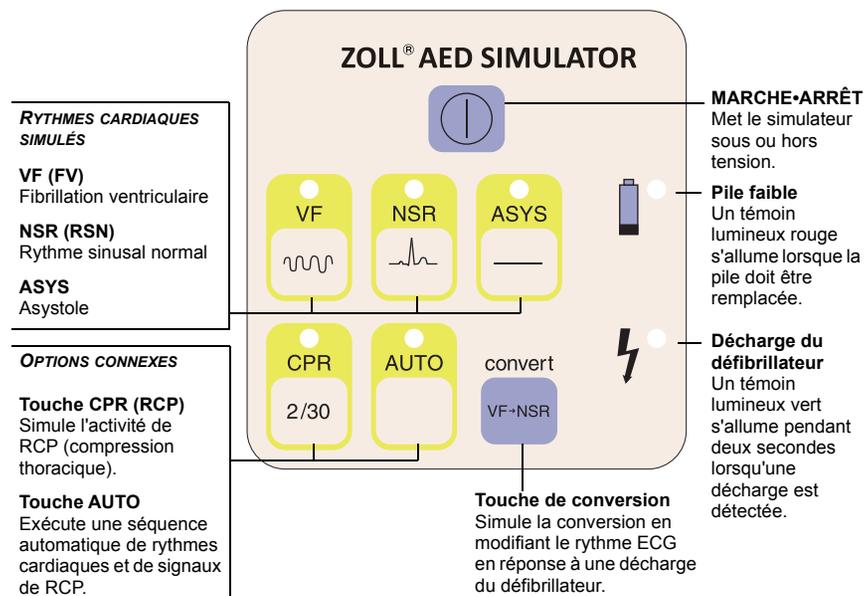
Remarque : Pour plus d'informations sur l'utilisation du DA, consulter le Guide de l'opérateur du DA concerné.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le simulateur DA fonctionne sur pile et envoie des rythmes cardiaques et des signaux de RCP simulés à tout appareil ZOLL® DA. Il peut être utilisé pour tester la réaction du DA à différents rythmes cardiaques. Le simulateur comprend

- Un câble de défibrillation permettant de simuler l'utilisation d'électrodes de défibrillation adultes pour le dispositif AED Plus®, AED Pro® ou ZOLL AED 3™
- Trois électrodes ECG encliquetables (RA, LA, LL) pour la connexion d'un câble DA Pro ECG

COMMANDES ET TÉMOINS LUMINEUX



Les témoins lumineux sur les touches indiquent le rythme cardiaque sélectionné et toutes les options activées.

CONFIGURATION

► Pour préparer l'utilisation du simulateur :

1. Faire coulisser le panneau d'accès à l'arrière du simulateur pour l'ouvrir et y installer une pile alcaline de 9 volts. (Si le simulateur se met sous tension, appuyer sur **MARCHÉ-ARRÊT** pour le mettre hors tension.)
2. Pour simuler des électrodes de défibrillation adultes, brancher le câble du simulateur sur le connecteur du câble patient du DA.
3. Lors de l'utilisation d'un dispositif AED Pro, il est possible de simuler les électrodes ECG en connectant le câble DA Pro ECG aux électrodes encliquetables situées sur le côté du simulateur et en branchant le câble ECG sur le connecteur du câble patient DA Pro.
4. Appuyer sur le bouton **MARCHÉ-ARRÊT** pour mettre le simulateur sous tension.

UTILISATION

► Sélectionner le rythme cardiaque :

- VF (FV)** Fibrillation ventriculaire (sélectionnée par défaut lors de la mise sous tension du simulateur)
- NSR (RSN)** Rythme sinusal normal
- ASYS** Asystole

► Pour tester la détection des compressions thoraciques de RCP, appuyer sur **CPR** (RCP).

► Pour exécuter une séquence de test automatique (un rythme choquable, une activité RCP et un rythme non choquable) :

1. Appuyer sur **AUTO**.
2. Suivre les messages sonores du DA.

► Pour simuler la conversion :

1. Sélectionner **VF** (FV).
2. Appuyer sur la touche **convert** (Convertir).
(Le témoin lumineux **VF** [FV] clignote plus brillamment.)
3. Sélectionner le rythme à simuler après une décharge du défibrillateur.
(Le témoin lumineux du deuxième rythme clignote.)
4. Connecter le câble du simulateur au DA, puis mettre ce dernier sous tension. Décharger le défibrillateur pour convertir le rythme de départ en deuxième rythme.

Si le simulateur ne détecte pas de décharge du défibrillateur dans les 2 minutes, il annule la fonction de conversion et continue à générer le rythme de départ.

Pour annuler manuellement une opération de conversion, appuyer sur la touche **convert** (Convertir) ou appuyer sur la touche du rythme de départ.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Pour économiser l'énergie, le simulateur se met automatiquement hors tension au bout de 30 minutes d'inactivité (sans pression sur une touche ni décharge du défibrillateur).

► Pour désactiver temporairement la fonction d'économie d'énergie :

1. Mettre le simulateur hors tension.
2. Appuyer sur la touche **convert** (Convertir) et la maintenir enfoncée tout en appuyant brièvement sur la touche **MARCHÉ-ARRÊT**.
3. Lorsque le témoin lumineux **VF** (FV) clignote, relâcher la touche **convert** (Convertir).
(Le témoin lumineux **VF** (FV) continue à clignoter pendant une seconde supplémentaire.)

La fonction d'économie d'énergie reste désactivée jusqu'à la mise hors tension du simulateur (ou à l'épuisement de la pile). Lors de la prochaine mise sous tension, le simulateur réactivera la fonction d'économie d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (longueur • largeur • hauteur) :	15,7 cm • 9,4 cm • 4,6 cm
Poids :	0,5 kg
Alimentation :	Pile alcaline de 9 volts
Plages de température :	Fonctionnement : 5 °C à 35 °C Stockage : -10 °C à 50 °C

MAINTENANCE

Nettoyer le simulateur avec un chiffon doux imbibé d'eau et de savon. Ne pas immerger une quelconque pièce du simulateur dans l'eau. Ne pas utiliser d'alcool ni de cétones (tels que MEK ou acétone). Ne pas stériliser le simulateur.

Inspecter le simulateur afin de s'assurer de l'absence de dégâts matériels. Veiller à ce que l'isolant de tous les câbles, cordons et connecteurs soit intact et à ce qu'aucune des broches des connecteurs ne soit pliée ni brisée. Protéger le simulateur contre les éclaboussures de liquide et ne placer aucun objet dessus.

GARANTIE

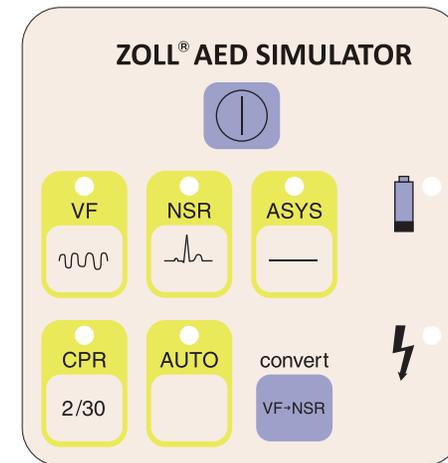
(a) Le simulateur ZOLL DA est garanti pendant 90 jours à compter de la date d'expédition. Pendant la période de garantie, ZOLL Medical Corporation procédera à la réparation ou au remplacement (à la seule discrétion de ZOLL Medical Corporation) gratuit de toute pièce de l'équipement présentant un défaut matériel ou de fabrication constaté par ZOLL Medical Corporation. Si, après inspection, ZOLL Medical Corporation ne décèle aucun défaut matériel ou de fabrication, ZOLL Medical Corporation facturera au client la réparation de la panne au tarif standard applicable. (b) ZOLL Medical Corporation ne pourra être tenu responsable de tout défaut de l'équipement, de l'impossibilité de l'équipement à effectuer une fonction ou de toute autre non-conformité de l'équipement causée par ou attribuée à : (i) une quelconque modification de l'équipement par le client, sauf si cette modification est effectuée après accord préalable écrit de ZOLL Medical Corporation ; (ii) l'utilisation de l'équipement en association ou en complément d'un autre équipement, d'un accessoire ou d'un logiciel non fourni par ZOLL Medical Corporation ; (iii) tout usage détourné ou abusif de l'équipement ; (iv) l'exposition de l'équipement à des conditions ambiantes, d'alimentation ou de fonctionnement non conformes aux limites spécifiées par ZOLL Medical Corporation ; ou (v) une installation ou un câblage de l'équipement non conforme aux instructions de ZOLL Medical Corporation. (c) Cette garantie ne couvre pas les articles sujets à une usure normale, notamment les lampes, fusibles, piles, câbles patient et accessoires. (d) La garantie énoncée ci-dessus ne s'applique pas au logiciel accompagnant l'équipement (y compris le logiciel stocké dans la mémoire morte, désigné sous le terme de « micrologiciel »). (e) La garantie ci-dessus constitue le recours exclusif du client et la garantie exclusive de ZOLL Medical Corporation pour tout manque de respect de la garantie concernant l'équipement ci-dessus. LA GARANTIE ÉNONCÉE AUX PRÉSENTES EST EXCLUSIVE ET ZOLL MEDICAL CORPORATION REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE ÉCRITE, ORALE, IMPLICITE OU LÉGALE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISATION OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

DÉPANNAGE

Autres pays

Retirer la pile, placer le simulateur dans son emballage d'origine (ou équivalent) et l'envoyer au représentant agréé de ZOLL Medical Corporation le plus proche.

ZOLL®



SIMULATEUR DA GUIDE DE L'OPÉRATEUR

9651-000820-02 Rév. A

Juillet 2016

Copyright © 2016 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.

