

Maintenance et entretien

ZOLL AED Plus

Contrôle de l'état de l'appareil

Le défibrillateur ZOLL AED Plus effectue des autotests automatiques sur une base hebdomadaire. Aucun entretien supplémentaire n'est nécessaire. Pour s'assurer que le défibrillateur soit toujours prêt à l'emploi, le fabricant recommande de vérifier les points suivants chaque semaine. (Il n'est pas nécessaire de mettre l'appareil en marche pour cela):



1. Vérifier l'état de l'appareil via la fenêtre d'état



= **Appareil prêt à l'emploi**

Appareil, batterie & électrodes OK



= **Appareil non prêt à l'emploi**

Lors du passage à une fenêtre d'état noir, l'appareil peut encore délivrer au moins 9 chocs en raison de la capacité de la batterie.

2. Vérifier la durée de vie des électrodes

YYYY-MM-DD

3. Vérifier l'alarme du caisson mural

(si le dispositif est fourni avec le caisson)

Remplacement de la batterie et des électrodes

Lorsque le défibrillateur n'est pas utilisé, la durée de vie des électrodes et de la batterie est d'environ 5 ans. Dès que 49% de la capacité restante de la batterie est atteinte, la coche verte disparaît.

Instructions pour le remplacement de la batterie et des électrodes

1. S'assurer que l'appareil est éteint.
2. Ouvrir le compartiment à l'arrière, appuyez sur les languettes en plastiques et soulevez le couvercle. (Fig. 1)
3. Retirez les anciennes piles et éliminez-les de manière appropriée. Ensuite, insérez de nouvelles piles (10 pièces ; type CR123A de Duracell ou power one). Commencez par remplir les zones 1 et 2, puis insérez la zone 3. Assurez-vous de respecter la polarité ! Lorsque l'instruction « Presser sur le bouton test des batteries » est émise, presser sur le bouton de test dans le carré jaune. L'appareil s'éteindra automatiquement par la suite. (Fig. 2)
4. Insérez le couvercle de manière que les deux languettes en plastique s'enclenchent complètement.
5. Collez le nouvel autocollant et y inscrire la date (mois-année). (Fig. 3)
6. Ouvrir le couvercle. Retirez les anciennes électrodes en tirant fort le câble blanc et insérez les nouvelles. (Fig. 4)
7. Faire passer la languette jaune à travers la fente dans le couvercle et refermer le couvercle. (Fig. 5)

Fig. 1



Fig. 2

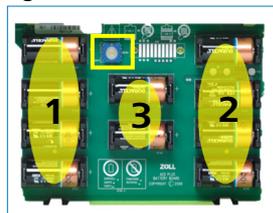


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5





269 Mill Road
Chelmsford, Massachusetts 01824-4105
978-421-9655 (main)
978-421-0025 (fax)
www.zoll.com

April 13, 2011

Dear Valued Customer,

Both the AED Plus and the AED Pro do not have prescribed Preventive Maintenance requirements. The AED Plus and AED Pro perform periodic self-test which eliminates the need for PM's.

Descriptions of the self tests are below.

The AED Plus automatically performs maintenance testing during periodic self-tests. The self-test is performed automatically once every 7 days, as well as another self-test once per month. This self-test verifies the following AED Plus functions: Battery Capacity, Defibrillation Electrodes Connection, ECG Circuitry, Defibrillator Charge and Discharge Circuitry (Weekly @ 2 joules and monthly @ 200 joules), Microprocessor Hardware/Software and CPR Circuitry and Sensor. If the AED Plus passes the self test, a green check mark will illuminate in the Status Window indicating the unit is ready for use.

The AED Pro is calibrated at the factory and requires no testing other than the self-tests it performs. It performs automatic self-tests to verify its integrity and readiness for emergency use. The self-tests are performed whenever the unit is turned on or a battery pack is installed, or at periodic intervals while in standby state. The interval for automatic self-tests in standby state is a configurable setting; the default interval is one day. These tests verify the following: Battery energy, Defibrillation electrodes connection, ECG circuitry, Defibrillator charge and discharge circuitry, Microprocessor hardware and software, CPR circuitry and sensor, Audio circuitry and Display. If the AED Pro passes the self-test, a green check mark will illuminate in the Status Window indicating the unit is ready for use.

However Preventive Maintenance programs can be used to maintain the superior performance of your ZOLL equipment.

If a qualified technical professional wishes to test the AED Plus or AED Pro further, the technician can reference the "Optional Maintenance for Technical Professionals" section on page 23 of the ZOLL AED PLUS Administrator's Guide or the "Optional Maintenance for Technical Professionals" section on page 7-7 of the ZOLL AED Pro Operator's Guide.

The frequency of the Optional Maintenance is at the discretion of the individual facility. If you have further questions, please do not hesitate to contact ZOLL's Technical Service department at TService_Master@zoll.com.

Sincerely,

Shayne Hedges
International Technical Support Liaison