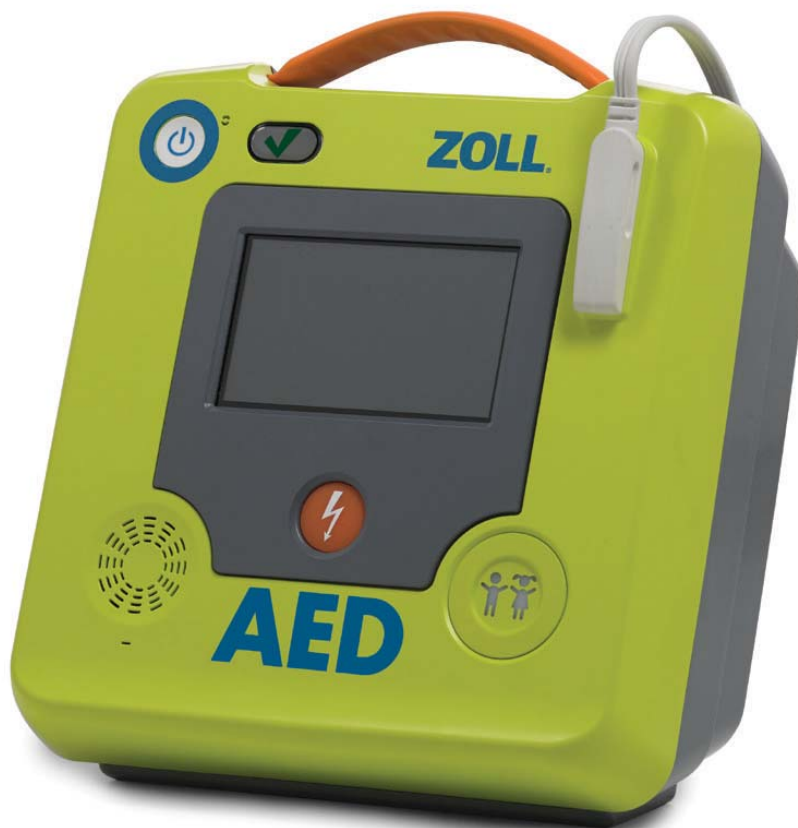


**ZOLL AED 3®**

**Guide utilisation**



# Utilisation du défibrillateur ZOLL AED 3

## Présentation

Utilisez le défibrillateur ZOLL AED 3 lorsqu'une victime supposée d'un arrêt cardiaque présente une absence apparente de circulation indiquée par TOUS les symptômes suivants :

- Perte de connaissance
- Absence de respiration normale
- Absence de pouls ou de signes de circulation

Appelez à l'aide, prenez le défibrillateur et amenez-le aux côtés du patient. Respectez les procédures de base décrites dans les pages suivantes pour traiter le patient suspecté d'un arrêt cardiaque :

- 1 Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour mettre le défibrillateur sous tension et suivez les messages sonores.
2. Appuyez sur le bouton enfant (**uniquement** si le patient est un enfant et en cas d'utilisation des électrodes CPR Uni-padz).
3. Placez les électrodes de défibrillation sur le patient (en suivant les messages sonores du défibrillateur).
4. Administrez un choc au patient, si le défibrillateur l'indique.
5. Commencez le massage cardiaque.

## ÉTAPE 1 Mettez le défibrillateur ZOLL AED 3 sous tension



Bouton  
marche/  
arrêt

Appuyez sur le bouton marche/arrêt dans l'angle supérieur gauche du DA pour le mettre sous tension.

Bouton marche/arrêt



## ÉTAPE 2 Appuyez sur le bouton enfant (le cas échéant)

Si le patient ne répond pas à la définition d'un enfant (voir ci-dessous), passez à l'étape 3.



Bouton  
enfant

Appuyez sur le bouton *enfant* en bas à droite du défibrillateur si vous utilisez des électrodes CPR Uni-padz et si le *patient a moins de 8 ans ou pèse moins de 25 kg*. Le bouton enfant s'allume et le DA émet le message *PATIENT ENFANT SÉLECTIONNÉ*.

**REMARQUE** Si vous utilisez des électrodes Pedi-padz II, le bouton enfant s'allume automatiquement.

**REMARQUE** Si vous appuyez sur le bouton enfant pendant que l'appareil est en mode enfant (avec des électrodes CPR Uni-padz connectées), le bouton s'éteint et le défibrillateur émet le message *PATIENT ADULTE SÉLECTIONNÉ*.



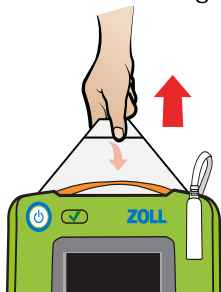
Bouton  
enfant

## ÉTAPE 3 Placez les électrodes de défibrillation sur le patient

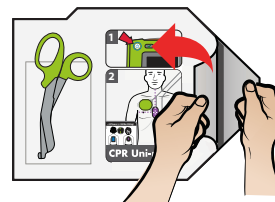
**REMARQUE** Si le patient est un enfant et si vous utilisez des électrodes CPR Uni-padz, appuyez sur le bouton enfant avant de placer les électrodes sur le patient.

Le défibrillateur ZOLL AED 3 invite à :

- Détacher l'emballage des électrodes de l'arrière du défibrillateur et ouvrir l'emballage comme illustré ci-dessous.



Retirez l'emballage des électrodes

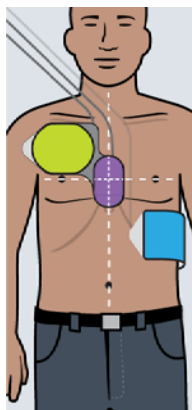


Ouvrez l'emballage des électrodes

- Retirez tous les vêtements couvrant le torse du patient. Utilisez les ciseaux situés sur l'emballage des électrodes de défibrillation pour découper les vêtements, le cas échéant.

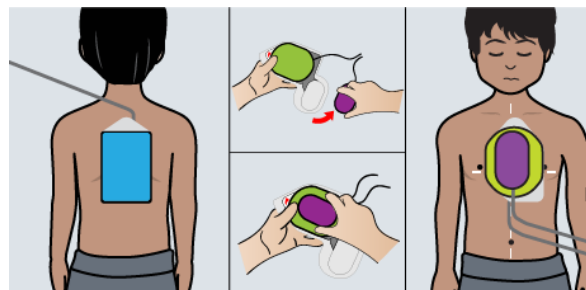
Vérifiez que la peau du thorax est sèche et propre. Si le patient a une forte pilosité sur la poitrine, rasez ou coupez les poils.

- Retirez le protège-adhésif du capteur violet et de l'électrode verte et placez-les conformément aux illustrations figurant sur les électrodes et leur emballage. Retirez le protège-adhésif de l'électrode bleue et suivez les illustrations pour la placer correctement. Les illustrations affichées à l'écran indiquent également le placement des électrodes.



Placement des électrodes pour adulte

OU



Placement des électrodes pour enfant

**REMARQUE** Si vous utilisez les électrodes CPR Uni-padz en mode enfant, le DA émet les messages sonores *APPLIQUER L'ÉLECTRODE BLEUE SUR LE DOS DE L'ENFANT, DÉTACHER LE CAPTEUR VIOLET DE L'ÉLECTRODE VERTE, PLACER LE CAPTEUR VIOLET SUR L'ÉLECTRODE VERTE* et *FIXER L'ÉLECTRODE VERTE AU CENTRE DE LA POITRINE DE L'ENFANT.*

**AVERTISSEMENT !** Une adhésion insuffisante ou la présence de poches d'air sous les électrodes de défibrillation peut entraîner la formation d'un arc, des brûlures cutanées ou la réduction de l'énergie délivrée. Pour limiter le risque de brûlure, appliquez des électrodes de défibrillation non endommagées et provenant d'un emballage qui vient d'être ouvert sur une peau propre et sèche. Ne formez pas de plis ni de rides à la surface du gel lors de l'application des électrodes de défibrillation sur le patient.

Le DA émet les messages sonores et visuels *NE PAS TOUCHER LA VICTIME ANALYSE EN COURS* et commence l'analyse ECG.

## ÉTAPE 4 Délivrez un choc au patient

**AVERTISSEMENT !** NE touchez PAS les surfaces des électrodes de défibrillation, le patient lui-même ou tout élément conducteur en contact avec le patient pendant l'analyse ECG ou la défibrillation.

### Lorsqu'un choc est nécessaire

#### ZOLL AED 3 *Automatic*

##### **Vous entendez :**

*NE PAS TOUCHER LA VICTIME. CHOC  
DELIVRE DANS TROIS, DEUX, UN.*

##### **Vous voyez :**

Premier écran :



Deuxième écran :



Troisième écran :



##### **À faire :**

s'écarter.

(le DA choque automatiquement le patient).

Le DA annonce *CHOC DELIVRE*.

Une fois le choc délivré, le DA fournit des instructions de RCP et continue l'analyse ECG pour déterminer si d'autres chocs sont nécessaires.

## Lorsqu'aucun choc n'est nécessaire

Si le DA détermine qu'aucun choc n'est nécessaire, un message sonore vous indique de commencer le massage cardiaque pendant une période (configurée par l'administrateur du DA) au bout de laquelle le DA lance automatiquement une nouvelle analyse ECG. Si un choc est nécessaire à ce moment, voir "Lorsqu'un choc est nécessaire" à la page 16.

## ÉTAPE 5 Commencez le message cardiaque

Placez les mains sur le capteur de compression RCP violet comme indiqué à l'écran. Écoutez le métronome et suivez les instructions du DA. Si le patient est adulte, suivez les messages sonores qui évaluent l'amplitude de compression et respectez la fréquence du métronome pour les compressions thoraciques de RCP. Le compte à rebours RCP affiche la durée de RCP restante. Continuez à suivre les instructions sonores du DA jusqu'à ce que les secours arrivent.