

# Défibrillateur de formation Prestan

## Manuel de l'utilisateur

Modèle PP-AEDT-102 —> Défibrillateur de formation semi et entièrement automatique, fourni avec 4 Piles C 1,5 V, une paire d'électrodes adultes de formation, un jeu d'attaches pour les électrodes, le module logiciel ERC 2010 Français/Anglais, un guide d'utilisation et un sac de transport en nylon.



## INTRODUCTION

- Considérez ce manuel comme votre source d'information principale pour le défibrillateur de formation PRESTAN et ses accessoires.
- **AVERTISSEMENT:** Le défibrillateur de formation Prestan est destiné exclusivement aux formations de secourisme (type PSC1, SST,) et d'initiation à l'utilisation du défibrillateur. Il ne s'agit pas d'un défibrillateur automatisé externe (DAE) et ne pourra pas délivrer de choc. Il ne doit **JAMAIS** être conservé à proximité d'un DEA afin d'éviter toute confusion.
- Pour toute question relative à l'entretien ou à l'utilisation du défibrillateur de formation Prestan, veuillez consulter la section dépannage, ou contactez-nous au 01 75 61 04 70.

Nous vous remercions d'avoir acheté le défibrillateur de formation Prestan !

Si vous avez des questions à propos du DAE de formation Prestan, ou si vous souhaitez commander d'autres DEA de formation, mannequins ou accessoires, vous pouvez nous contacter par téléphone du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00 au 01 75 61 04 70 ou par email à [info@prestan.fr](mailto:info@prestan.fr). Vous pouvez également consulter le site [www.prestan.fr](http://www.prestan.fr).

## CARACTERISTIQUES DU DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PRESTAN DEA/DSA

- Instructions vocales claires et rassurantes
- Détection automatique de contact des électrodes au mannequin
  - Ne nécessite pas de télécommande
  - Fonctionne sur tout mannequin (mannequin PRESTAN et toute autre marque)
- Cinq scénarios de formation
- Métronome intégré pour la fréquence des compressions thoraciques
  - Le son du métronome est celui du clic du mannequin PRESTAN !
  - Métronome avec le décompte à 10, 20 et 30 compressions
- Mode « Entièrement automatique » et Mode « Semi-automatique »
- Ouverture facile par capot
  - Capot et charnière résistants en polycarbonate
  - L'ouverture du capot n'allume pas le défibrillateur
- Bouton Choc Lumineux
  - Clignote lorsque le choc est conseillé
- Bouton On/Off avec indicateur lumineux
  - Simple et intuitif
- Etui d'électrodes rigide assurant la protection des électrodes, réutilisable
- Electrodes de formation de haute performance
  - Illustrations claires du positionnement
  - Autocollant longue durée
  - Colle parfaitement sur tout mannequin
- Câbles des électrodes pré connectées
- Tableau de bord simple
  - Bouton de sélection de la langue Français/Anglais
  - Témoin lumineux (choix du scénario, volume)
  - Bouton de sélection du scénario
  - Bouton de réglage du volume
  - Bouton Pause/Marche
- Durée de vie des piles
  - Avertissement par message audio lorsque les piles sont faibles
  - Extinction automatique pour préserver les piles
- Résistance aux éclaboussures

## CONTENU

Vérifiez le contenu de la boîte. Elle doit contenir les articles suivants:

PP-AED-102: Un défibrillateur de formation PRESTAN, quatre (4) piles C 1.5V, un module en langue Français/Anglais conforme aux dernières recommandations ERC2010, une paire d'électrodes de formation, un jeu d'attaches pour les électrodes et un sac de transport en nylon.

Si l'un de ces articles est manquant, veuillez contacter nous contacter au 01 75 61 04 70.

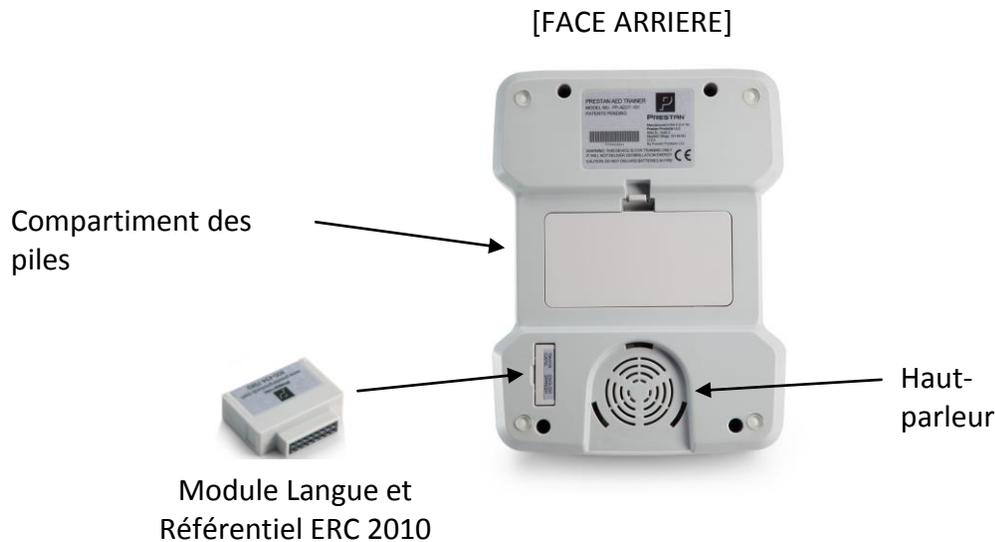
## ELEMENTS

### DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PROFESSIONNEL

[FACE AVANT]

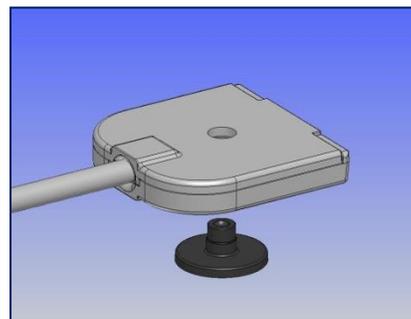
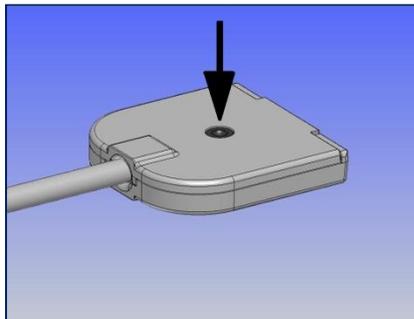


## DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PROFESSIONNEL



## MISE EN SERVICE, OPTIONS ET UTILISATION

- Retirez le contenu du sachet plastique contenant le module, les deux attaches supplémentaires et le jeu d'électrodes de formation.
- Retirez le DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PRESTAN de la boîte.
- Ouvrez le sac de transport en nylon.
- Retirez le DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PRESTAN du sac de transport.
- Insérez le MODULE comprenant les langues Français/Anglais et le Référentiel 2010 à l'arrière du défibrillateur dans le coin inférieur gauche.
- Connexion des électrodes :
  - Ouvrez le support plastique et retirez les électrodes de formation Prestan,
  - Récupérez les extrémités des câbles qui ne sont pas connectées à l'appareil,
  - Retirez l'attache noire des électrodes en appuyant sur le petit embout à l'aide d'une pointe de stylo.

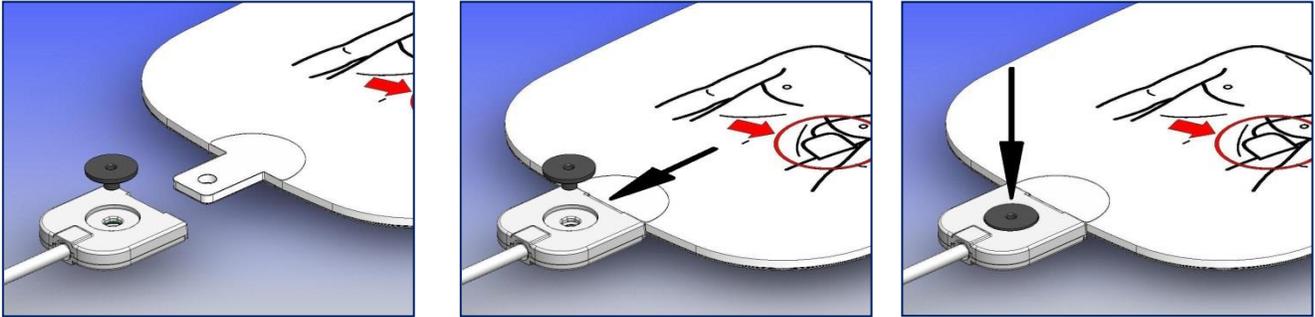


Retirez l'attache du connecteur

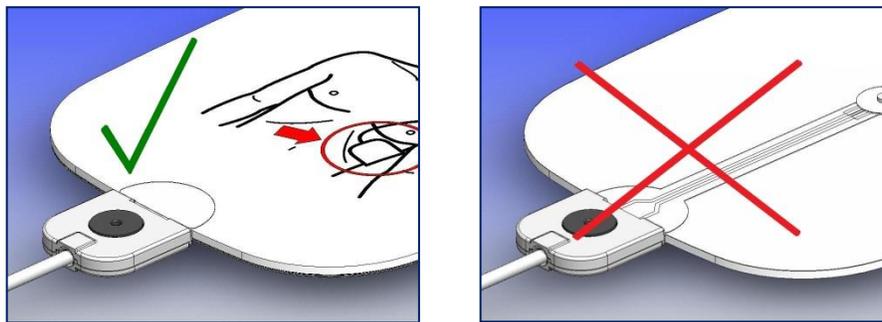
# Défibrillateur de formation professionnel Prestan



- Insérez l'électrode dans le connecteur (vérifiez que les illustrations soient bien sur le même côté que l'attache noire et que le trou du connecteur et de l'électrode soient en face). Puis fixez l'attache noire.

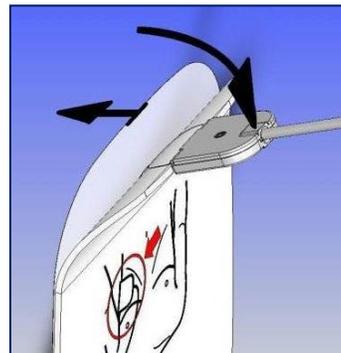


Fixez l'électrode avec l'attache



**Assurez-vous que l'électrode n'est pas à l'envers**

- Ouvrir l'étui plastique blanc des électrodes.

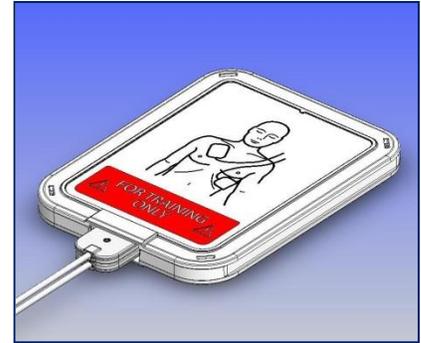
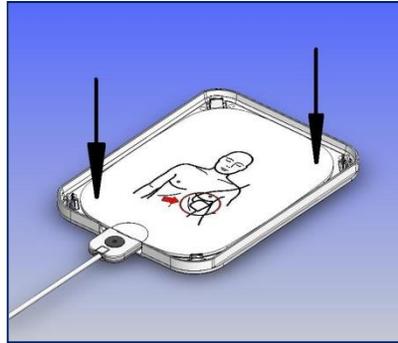
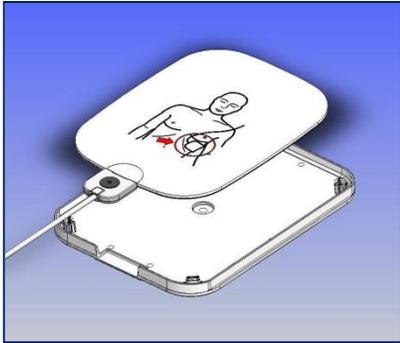


- Ensuite, retournez l'électrode et retirez le film plastique de l'électrode en repoussant doucement la languette à l'extrémité de l'électrode, à l'aide de votre pouce.
- Jetez le film protecteur des électrodes.

# Défibrillateur de formation professionnel Prestan



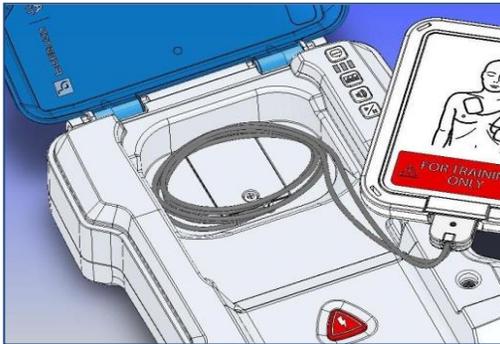
- Collez les électrodes à l'intérieur du boîtier en plastique blanc des électrodes, puis refermez l'étui.



Collez chaque électrode à l'intérieur de l'étui

Fermez l'étui

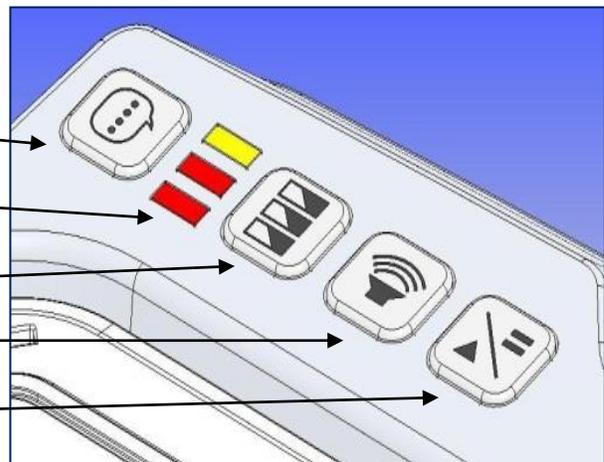
- Enroulez autour de votre main le câble, placez-le dans le creux, puis recouvrez-le avec l'étui.



**Enlacer le câble à l'aide de votre main, puis ranger l'étui**

## TABLEAU DE BORD

- Bouton de sélection de la langue
- Témoin lumineux (scenario/volume)
- Bouton de Sélection du scénario
- Bouton de réglage du Volume
- Bouton Pause/Marche



## TABLEAU DE BORD

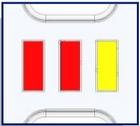
(Suite)



### BOUTON DE SELECTION DE LA LANGUE

Le bouton de sélection de la langue est le premier bouton en haut à droite du défibrillateur de formation Prestan.

- Ce bouton permet de sélectionner la langue utilisée par l'appareil.
- Appuyez sur le bouton pour basculer entre les deux langues disponibles (Français et Anglais)
- La DERNIERE langue choisie sur le défibrillateur sera celle utilisée pour les premiers scénarios lors du redémarrage de l'appareil.
  - Il n'est pas nécessaire d'allumer l'appareil pour modifier les options du tableau de bord



### TEMOIN LUMINEUX

Le témoin lumineux est le deuxième bouton en haut à droite du défibrillateur de formation Prestan. Il est composé de trois barres lumineuses. Ces barres sont de couleurs rouge ou orange.

- Le témoin lumineux est utilisé pour la sélection du scénario, la sélection du volume sonore, le mode pause, et la sélection du mode Entièrement automatique/Semi-automatique.
  - Pour chaque fonction, les explications sont définies ci-après.



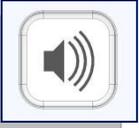
### BOUTON DE SELECTION DU SCENARIO

Le bouton de sélection du scénario est situé en troisième position en haut à droite.

- Ce bouton est utilisé pour sélectionner un des cinq scénarios possible.
-  Une lumière rouge veut dire « Choc »
-  Une lumière jaune signifie « Pas de choc »
- L'indicateur se lit de gauche à droite
-  Par défaut, les trois cycles prévoient un choc chacun
- SCENARIOS
  1.  Ce scénario comprend: choc; pas de choc; pas de choc
  2.  Ce scénario comprend: choc; pas de choc; choc
  3.  Ce scénario comprend: choc; choc; pas de choc
  4.  Ce scénario comprend: pas de choc; pas de choc; pas de choc
  5.  Ce scénario comprend: choc; choc; choc

## TABLEAU DE BORD

(Suite)



### BOUTON VOLUME

- Trois niveaux sonores sont disponibles.
- En appuyant sur le Bouton Volume, vous pouvez augmenter ou réduire le volume sonore de l'appareil.
- La diode Jaune indique un volume faible (1 diode), volume moyen (2 diodes) ou volume élevé (3 diodes).



### BOUTON PAUSE

- Lorsque le Bouton pause est utilisé, le défibrillateur se met en pause.
- Lorsque l'appareil est en pause, les trois diodes jaunes clignotent.

## ELECTRODES ADULTES DE FORMATION

- La connectique des électrodes est pré connectée au DAE de formation.
- **Le Système d'électrodes SENSITIVES permet à l'appareil de savoir quand les électrodes sont positionnées sur le mannequin.**
- Conçues pour au moins 25-30 utilisations.
- Remplacement uniquement des patches des électrodes.
- Les électrodes sont conservées dans un étui plastique blanc.



## MODULE DE FORMATION

- Contient deux langues: Français/Anglais
- Contient le Référentiel ECR 2010



## Mode Automatique/ Semi-automatique

Le défibrillateur de formation Prestan peut être utilisé en mode « Entièrement automatique » ou en mode « Semi-automatique ».

- Le défibrillateur de formation est par défaut en Mode Semi-automatique.
- Pour changer de mode, lorsque le défibrillateur de formation est éteint, maintenez le **bouton vert On/Off pendant 10 secondes** jusqu'à ce que vous entendiez un second bip.

## Mode Automatique/ Semi-automatique

(Suite)

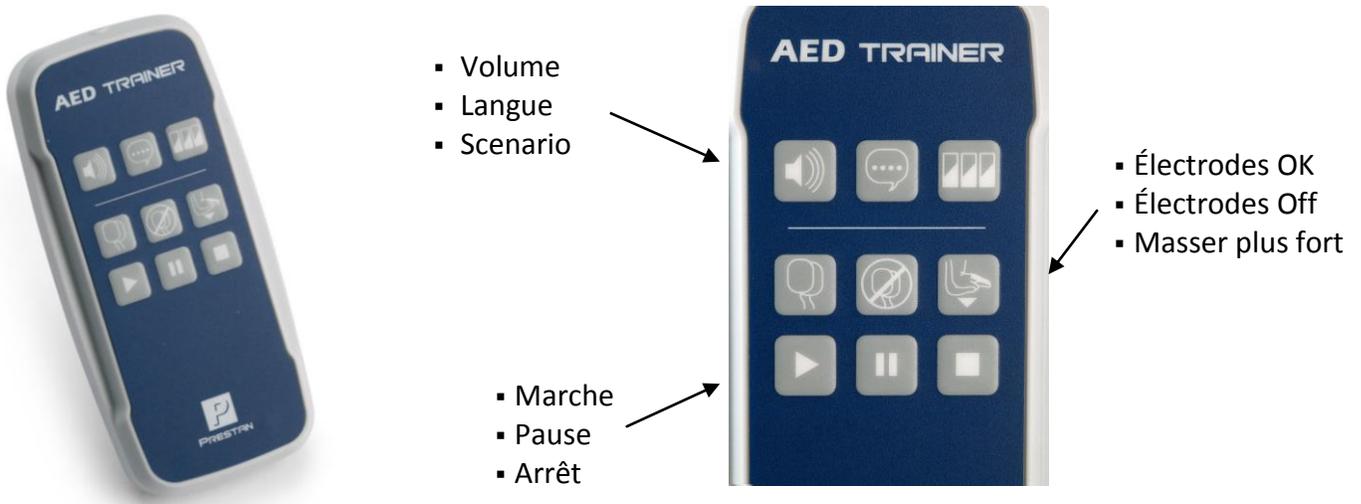
- Le premier bip sert de test, donc attendez le second bip.
- Le bouton Choc doit clignoter.
- Le témoin visuel indique le mode actuel :
  -  : Trois diodes jaunes : **Mode Semi-automatique,**
  -  : Trois diodes rouges : **Mode Entièrement automatique.**
- **Pour modifier le Mode, pressez le bouton Choc.**
- Pour sortir et mémoriser le mode, appuyez sur le bouton Vert « On/Off ».

## NETTOYAGE

Le défibrillateur de formation Prestan doit être conservé dans un environnement propre. Pour le nettoyer, essuyez-le simplement avec un chiffon humide et propre. Si le défibrillateur est particulièrement sale, utilisez les produits de nettoyages habituels avec précaution en utilisant le minimum de produit abrasif afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil. Ne pas immerger.

## TELECOMMANDE

[OPTIONEL – NON FOURNI AVEC LE DEFIBRILLATEUR DE FORMATION]



**PP-AEDT-100-R** Télécommande pour Défibrillateur de formation PRESTAN, fourni avec 2 piles « AA ».

## Résolution de problèmes

PROBLEMES	COMMENTAIRES	SOLUTIONS
Le module ne loge pas dans l'emplacement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le module ne peut être inséré que dans un seul sens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retournez le module de 180° et insérez-le</li> </ul>
L'appareil ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le module n'est pas bien inséré</li> <li>Les piles 9V ne sont pas installées correctement</li> <li>Les piles sont épuisées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérez le module correctement</li> <li>Rectifier le sens d'insertion des piles</li> <li>Remplacez les piles</li> </ul>
Difficulté à retirer le film plastique des électrodes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez le film grâce à la languette</li> <li>Repliez doucement le connecteur pour les séparer</li> <li>Retirez le film transparent avec le pouce si nécessaire</li> <li>Retirez et jetez le film plastique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reportez-vous au chapitre de Mise en Service</li> </ul>
Les deux électrodes sont placées sur le mannequin mais le défibrillateur ne passe pas à l'Analyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérification de base</li> <li>L'électrode est attachée au connecteur dans le mauvais sens</li> <li>La partie autocollante est usée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les électrodes soient fermement appliquées</li> <li>Retirez l'attache noire de l'électrode, retournez l'électrode, puis repositionnez l'attache</li> <li>Remplacez l'électrode</li> </ul>
Les électrodes se détachent du connecteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si l'attache noire est présente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installez une nouvelle attache</li> </ul>
Le capot ne se referme pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'étui des électrodes n'est pas placé dans le bon sens</li> <li>Les câbles ne sont pas correctement rangés dans le compartiment sous l'étui</li> <li>Les deux parties de l'étui ne sont pas correctement refermées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Repositionnez l'étui</li> <li>Bien enrroulez le câble autour de votre main</li> <li>Pincez les 4 coins de l'étui pour le fermer</li> </ul>
Le défibrillateur procède à l'analyse avant que les deux électrodes soient placées sur le mannequin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les électrodes ne sont pas bien rangées dans l'étui</li> <li>Vérifiez que les électrodes ne remontent pas sur les bords de l'étui</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replacez les électrodes bien à plat dans l'étui de façon à ce que les électrodes ne soient pas en contact avec les bords</li> </ul>

# Défibrillateur de formation professionnel Prestan



L'appareil délivre un choc avant que le bouton Choc ne soit actionné	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le défibrillateur est en mode entièrement automatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revenez au mode semi-automatique</li> </ul>
Le bouton Marche de la télécommande n'allume pas le défibrillateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le défibrillateur ne peut pas être allumé avec la télécommande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez le bouton Marche/Arrêt et utilisez ensuite la télécommande</li> </ul>
L'appareil indique « Remplacez les piles »	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le défibrillateur fonctionne au moins 10 heures avec des piles faibles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez les piles dans les 10 heures</li> </ul>
L'appareil s'éteint subitement ou ses instructions sont déformées	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les piles sont presque épuisées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installez rapidement de nouvelles piles</li> </ul>
Les boutons de la télécommande ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si le défibrillateur de formation est éteint, la télécommande ne fonctionne pas</li> <li>La télécommande ne vise pas le DAE</li> <li>Trop loin du défibrillateur</li> <li>Piles installées dans le mauvais sens</li> <li>Piles épuisées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allumez le défibrillateur pour utiliser la télécommande</li> <li>Visez le défibrillateur avec la télécommande</li> <li>Utilisez la télécommande à la bonne distance (3 m maximum)</li> <li>Vérifiez l'orientation des piles</li> <li>Installez de nouvelles piles</li> </ul>

## GARANTIE

### Garantie Limitée d'Un An

1. **COUVERTURE DE LA GARANTIE.** Le fabricant offre une garantie limitée couvrant tous les défauts portant sur les pièces et la main-d'œuvre de son DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PRESTAN dans le cadre de conditions d'utilisation normales.
2. **PERIODE DE GARANTIE.** Le fabricant garantit le DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PRESTAN pendant un (1) an à compter de la date d'achat. Tout composant du DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PRESTAN qui présenterait un défaut sous douze (12) mois à compter de la date d'achat sera réparé ou remplacé, au choix du fabricant, sans frais pour le propriétaire. Les frais de transport et de traitement jusqu'à l'endroit désigné par le fabricant sont à la charge du propriétaire.
3. **RESPONSABILITES DU GARANT.** Le fabricant réparera ou remplacera (au choix du fabricant) tout composant défectueux couvert par la garantie sous réserve des dispositions de la section 2, sans aucun frais à l'exception des coûts de transport. LE seul et unique recours du propriétaire contre le fabricant porte exclusivement sur le remplacement ou la réparation des marchandises défectueuses tel qu'indiqué par la présente GARANTIE. La réparation ou le remplacement d'un composant d'un DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PRESTAN n'étend pas la durée de la présente garantie limitée, ni ne marque le début d'une nouvelle période de garantie.
4. **CIRCONSTANCES INVALIDANT LA GARANTIE ET AUTRES RESTRICTIONS.**
  - (a) Le fabricant se réserve le droit de refuser tout service ou remplacement quand la défaillance du produit est due à un usage incorrect ou impropre, à une mauvaise manipulation, à un accident, à une négligence, à une installation impropre ou à une modification, à l'usage de composants ou d'accessoires non autorisés, à des ajustements ou à des réparations effectuées par toute personne autre que le fabricant ou son agent autorisé, ou à toute cause autre qu'un défaut de pièces ou de main-d'œuvre.
  - (b) Cette garantie limitée ne couvre pas l'abrasion, ni l'usage anormal, pas plus que les dégâts causés par une mauvaise manipulation, une négligence ou toute modification non autorisée. Cette garantie est invalidée si le MANNEQUIN PROFESSIONNEL DE FORMATION est structurellement altéré.
  - (c) Le propriétaire doit fournir la preuve de la date d'achat, du lieu d'achat et du prix d'achat afin de pouvoir bénéficier des services de cette garantie limitée.
  - (d) Le fabricant n'offre pas de garantie autre que celle qui est exposée ici. Aucun agent, représentant, revendeur ou employé du fabricant ne dispose de l'autorité nécessaire pour modifier les obligations ou les limitations de cette garantie limitée.
5. **LIMITATIONS DES GARANTIES ET DOMMAGES IMPLICITES.**
  - a. Toutes les garanties implicites portant sur le MANNEQUIN PROFESSIONNEL DE FORMATION PRESTAN, y compris toute garantie implicite commerciale portant sur l'aptitude et la compatibilité pour un usage particulier, ne pourront avoir une durée supérieure à celle fixée par les termes respectifs de cette garantie limitée, qui entre en vigueur à la date d'achat. Certains états ne permettent pas les limitations de durée des garanties implicites ; la limitation ci-dessus peut donc ne pas être applicable dans votre cas.
  - b. LE FABRICANT ne saurait être tenu pour responsable de tout dommage indirect ou consécutif lié à l'utilisation du DEFIBRILLATEUR DE FORMATION PRESTAN ou de la violation de cette garantie ou de toute autre garantie explicite ou implicite. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs ; la limitation ou exclusion ci-dessus peut donc ne pas être applicable dans votre cas. Tous dommages et intérêts accordés pour violation de cette garantie limitée seront limités au montant du prix d'achat.
6. **SERVICE DE GARANTIE.** Pour bénéficier des services de garantie ou pour obtenir des informations à propos du fabricant, contactez **DefibFrance - 63 rue Gambetta - 92150 Suresnes** ou téléphonez au **01 75 61 04 70**, ou par email à **info@prestan.fr**.