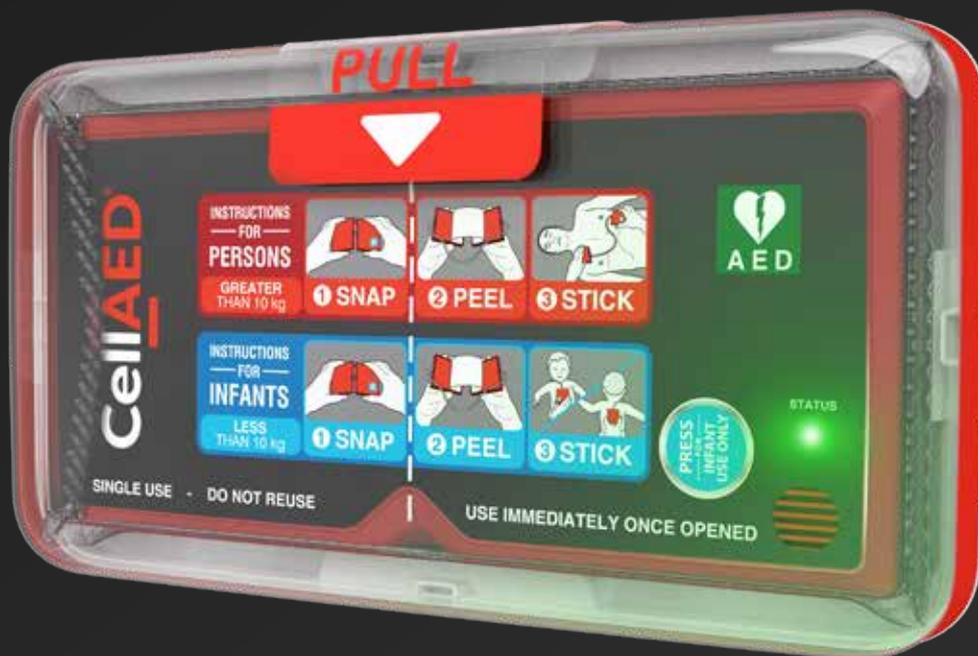


CellAED®

it's personal.™



Votre défibrillateur personnel ultraportable

Pour chaque foyer, chaque entreprise et chaque communauté.

Le CellaED® est le premier défibrillateur personnel au monde. Conçu pour être utilisé par n'importe qui, quelle que soit son expérience en matière de premiers secours ou médicale, le CellaED® est un défibrillateur abordable, ultraportable qui est accessible, efficace et facile à utiliser en cas d'arrêt cardiaque en dehors de l'hôpital.

L'arrêt cardiaque soudain est une urgence médicale qui peut toucher n'importe qui, n'importe où, n'importe quand. En quelques secondes, la personne perd connaissance, ne réagit plus et cesse de respirer normalement. Pour chaque minute de retard dans la RCP et la défibrillation, les chances de survie diminuent de 10 %.

Si vous êtes témoin d'un arrêt cardiaque soudain, il est essentiel d'appeler les services d'urgence, de commencer la RCP et d'utiliser un Défibrillateur automatisé externe (DAE) dès que possible.

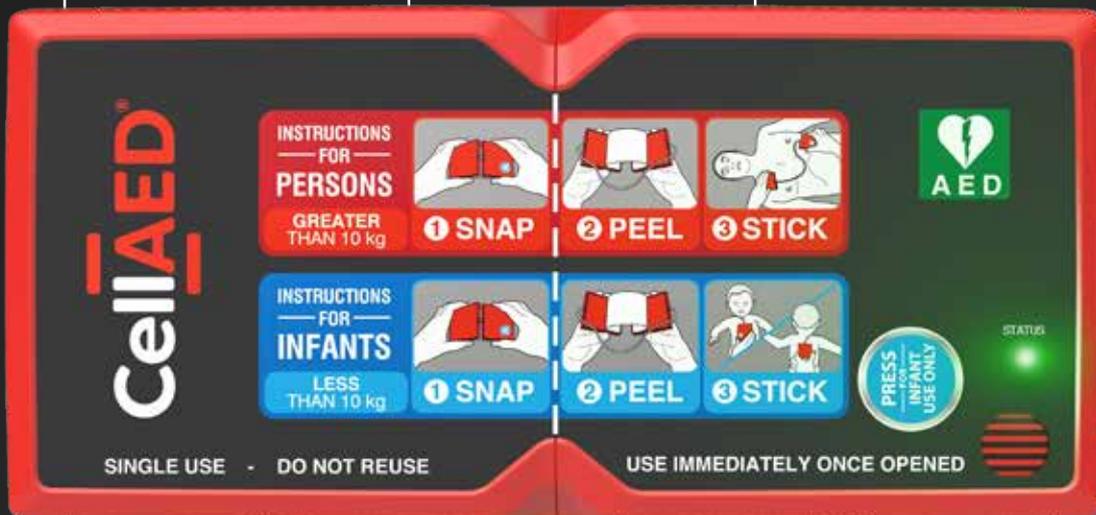
La RCP et la défibrillation dans les 3 à 5 minutes suivant le malaise peuvent permettre d'atteindre des taux de survie aussi élevés que 49 et 75 %.

Soyez prêt et confiant pour agir rapidement afin de sauver une vie. Le CellAED® peut être utilisé en quelques secondes.

Des illustrations montrent comment utiliser le CellAED® sur les adultes et les nourrissons

Les pointillés sur l'étiquette signalent l'emplacement pour casser facilement le dispositif

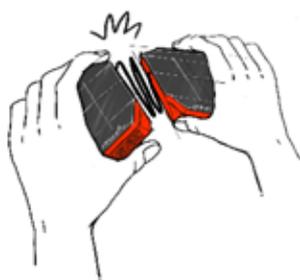
Un haut-parleur donne les instructions à suivre étape par étape



Bouton du mode Nourrisson pour les nourrissons de moins de 10 kg

Longueur : 19,6 cm
Largeur : 9,3 cm
Profondeur : 1,7 cm
Poids : environ 300 g ;
450 g avec le boîtier de protection

Voyant LED d'état avec clignotement périodique indiquant l'état de votre CellAED®



CASSER

Cassez le dispositif pour le mettre en marche et lancer les instructions vocales



SÉPARER

Séparez les deux électrodes en gel



COLLER

Collez les électrodes sur la poitrine nue du patient

CellAED®

Spécifications techniques



Interface utilisateur

Entièrement intégré, le CellAED® comprend des instructions visuelles pour l'activation et la mise en place des électrodes, des messages vocaux ainsi que des signaux sonores.

Mise sous tension Casser le CellAED® en deux le long de la ligne centrale pointillée

État du CellAED® Voyant LED coloré :

Témoin clignotant en vert*	Prêt à l'emploi si la date d'expiration de votre CellAED® n'est pas dépassée. Si cette date est dépassée, votre dispositif risque de ne pas fonctionner comme prévu.
Témoin clignotant en orange*	Indique que la batterie est faible et que votre CellAED® doit être remplacé immédiatement. Utilisez votre CellAED® en cas d'urgence jusqu'à son remplacement.
Rouge continu	Attention, le choc est sur le point d'être délivré.
Absence de voyant LED	La batterie est vide. Remplacez le CellAED® immédiatement.

Messages audio Instructions vocales étape par étape incluant 16 messages guidés uniques (75 dBA)

Conseils pour la RCP Guidage par métronome (bip) de 2 minutes

Mode Nourrisson Activation du bouton pour les nourrissons moins de 10 kg

Dimensions

Conservé dans un boîtier de protection inviolable jusqu'à ce qu'il soit nécessaire de l'ouvrir en cas d'urgence. Le CellAED® est également scellé à l'intérieur d'un sachet transparent afin de préserver la fonctionnalité des électrodes.†

Dimensions	CellAED®	CellAED® dans le boîtier de protection
Longueur	19,6 cm	21,2 cm
Largeur	9,3 cm	11,2 cm
Profondeur	1,7 cm	2,8 cm
Poids	Environ 300 g	Environ 450 g



RRR Manufacturing Pty Ltd
2-6 Skinner Avenue
Riverwood, NSW 2210
Australie

Siège de Rapid Response Revival
126 Bonds Road Riverwood,
NSW 2210 Australie

Courriel : support@rapidresponserevival.com.au
Site web : rapidresponserevival.com

CE 0297

© 2024 CellAED Life Saver Pty Ltd. Tous droits réservés. Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales et la marque CASSER...SÉPARER...COLLER sont la propriété de CellAED Life Saver Pty Ltd. DOC-6136 Ver. 0

Performances du défibrillateur

Défibrillateur automatisé externe (DAE) breveté. Détection des rythmes chocables, tels que la FV (fibrillation ventriculaire) et la TV (tachycardie ventriculaire), et des rythmes non chocables.

Forme d'onde Forme d'onde exponentielle biphasique à bord d'attaque égal

Courant de crête de la phase 1 Jusqu'à 45 A

Courant de crête de la phase 2 Jusqu'à 45 A

Intervalle d'impédance du patient
25 à 175 Ohms

Délai d'apparition du choc < 50 secondes à partir de la mise sous tension

Durée de fonctionnement maximale
Jusqu'à 20 cycles de défibrillation (environ 45 minutes)

Analyse ECG

Système dépassant les exigences fixées par les réglementations médicales, notamment la norme CEI 60601-2-4 et les recommandations de l'*International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR)*

Batterie

Batterie pré-chargée entièrement intégrée.

Type Lithium non rechargeable

Indicateur de batterie Voyant LED clignotant (voir *État du CellAED®*)

Électrodes

Électrodes en gel intégrées sur la face inférieure du CellAED®.

Matériau Hydrogel[‡]

Dimensions 9 x 9,25 cm

Surface de contact Surface totale combinée 166 cm²

Raccordement Câble électrique de 1 m

Spécifications environnementales

Toutes les caractéristiques de performance supposent que votre CellAED® a été stocké conformément aux exigences de stockage.

Température de fonctionnement 0 à 35 °C

Température de stockage 15 à 35 °C, toujours conserver le CellAED® dans cet intervalle de température

Température de transport 0 à 35 °C

Altitude -100 m à 4 000 m

Pression atmosphérique 60 kPa à 102 kPa

Humidité relative 0 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)

Délai d'expiration du produit 30 mois[‡]

Indice de protection IP 22[§]

Système de transmission des données

Chaque CellAED® possède un numéro de série unique. Grâce aux capacités de l'Internet des objets (IdO), il est possible de surveiller les données qui sont recueillies, stockées et transmises par votre CellAED®. ^{||}

Type Sim interne fonctionnant sur les réseaux cellulaires 2G, 3G ou LTE Cat-M1 (une catégorie de technologie 4G d'évolution à long terme [LTE] pour les machines [M])^{||}

Surveillance mensuelle Surveillance automatique de l'emplacement du CellAED®, de la température ambiante et de la tension de la batterie

Saisie des données de l'événement Analyse du rythme cardiaque, nombre de cycles de défibrillation et indication si la défibrillation a été exécutée ou non

Stockage des données de l'événement Enregistrées en interne dans le CellAED® et téléchargées dans un emplacement cloud sécurisé via le réseau cellulaire lors de la désactivation. Pour désactiver le dispositif, collez les faces des électrodes recouvertes de gel l'une contre l'autre jusqu'à ce que le message « Dispositif désactivé » s'affiche.

Des fonctions de suivi sont actuellement disponibles pour les membres CellAED for life™ et sous réserve de la disponibilité d'une connexion cellulaire.

* Clignotement toutes les 30 secondes environ

† Le produit peut ne pas fonctionner comme prévu si la date d'expiration est dépassée ou si le sachet transparent est ouvert ou retiré

‡ Le CellAED® a été conçu avec une date d'expiration de 30 mois à compter de la date de fabrication. Vérifiez la date d'expiration au dos de votre CellAED®. Si vous achetez votre CellAED en tant que membre CellAED for life™, vous recevrez un dispositif de remplacement avant l'expiration, inclus dans votre cotisation

§ Lorsqu'il est dans son boîtier de protection, le CellAED est scellé dans un sachet transparent hermétique, lui conférant une protection supplémentaire

|| Les spécifications cellulaires sont sujettes à modification et peuvent varier en fonction de la région dans laquelle vous vous trouvez