

# Caractéristiques du défibrillateur Mindray AED C1A

Plus tôt un AED est utilisé en cas d'arrêt cardio-respiratoire, plus les chances de survie sont élevées



Les organismes de réanimation tels que l'AHA, l'ERC ou le SRC recommandent, sur la base d'études scientifiques, d'utiliser un AED le plus tôt possible en cas d'arrêt cardio-circulatoire. La technologie QShock™ de Mindray permet d'administrer un premier choc dans un délai très court (< 11 secondes) à partir de la mise en marche du AED, afin de permettre une défibrillation aussi rapide que possible.

## Caractéristiques



### Guide de l'opérateur de réanimation

Assistance par instructions vocales et pictogrammes



### Électrodes universelles

- Électrodes pour adultes et enfants
- Durée de vie de 5 ans à partir de la fabrication



### Horloge de la RCP

L'horloge acoustique aide à obtenir la vitesse de compression correcte, conformément à la recommandation AHA 2020.



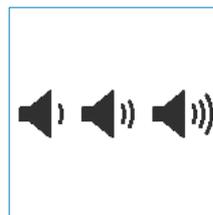
### Technologie QShock™

Débit de premier choc le plus rapide, inférieur à 11 secondes à partir de la mise en marche du AED.



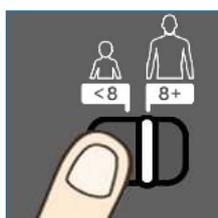
### Écran haute résolution 2"

Écran couleur LCD avec images, nombre de chocs, durée d'utilisation du DAE et de la RCP, ainsi que le statut de la batterie.



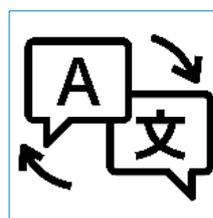
### Adaptation audio

Le volume s'adapte automatiquement aux conditions ambiantes.



### Mode enfants

Passage rapide en mode enfant au moyen d'un interrupteur. Permet de traiter des patients de tous âges.



### Changement de langue

Pendant une réanimation, il est possible de passer d'une langue à l'autre (jusqu'à 3 langues prédéfinies) à l'aide d'une touche.



### Indicateur de placement des électrodes

Le voyant vert clignote lorsque les électrodes ne sont pas en place et reste allumé en continu une fois qu'elles sont correctement positionnées.



### Indicateur d'état

L'indicateur d'état par LED montrant la disponibilité du DAE. Les électrodes sont vérifiées lors de la fermeture du couvercle, et en cas de dysfonctionnement, une alarme sonore est émise.

# Caractéristiques du défibrillateur Mindray AED C1A



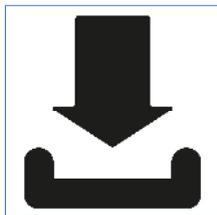
## Alimentation en énergie

- Pile au lithium
- durée de vie d'environ 5 ans
- 170 chocs à l'énergie maximale ou au moins 12 heures de fonctionnement



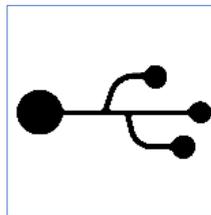
## Entretien très avantageux

Très bon rapport qualité/prix et longue durée de vie (jusqu'à 5 ans) consommables et donc le plus faible nombre d'interventions sur un AED.



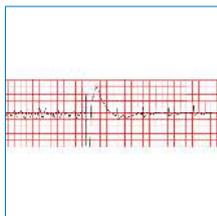
## Mémoire intégrée

Stockage de données jusqu'à 500 événements cliniques (ECG) d'une durée totale de 5 heures.



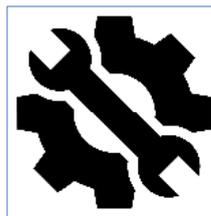
## Interface de communication

Configuration et transfert des données de cas vers un PC via USB.



## Évaluation des données de cas

- Evaluation des données de cas au moyen d'un logiciel
- Idéal pour les médecins de suivi et le débriefing des assistants, conformément à la recommandation AHA 2020



## AED sans entretien

Grâce aux autotests quotidiens, hebdomadaires et mensuels de la batterie, des électrodes et du circuit interne, le AED ne nécessite aucun entretien supplémentaire.



## Design très robuste

- Très haute protection (IP 55) contre la pénétration d'eau et de corps étrangers
- Réussit le test de chute de 1,5 m



## Compatibilité

Électrodes et batteries identiques pour les défibrillateurs Mindray AED C1A et C2.



## MDR (2017/745)

Processus de vérification MDR en cours pour les AED Mindray. Les premiers défibrillateurs Mindray sont déjà certifiés sous MDR.



## Garantie

8 ans de garantie sur le AED. Nous nous chargeons de l'enregistrement nécessaire à cet effet.