

## BeneHeart C1A

DAE semi-automatique/entièrement automatique (défibrillateur automatisé externe)

# Plus intelligent et plus rapide





## Conception intuitive



Ouvrez le capôt pour mettre sous tension



Version semi-automatique ou entièrement automatique



Sélectionnez jusqu'à 3 langues



Électrodes Adulte/Enfant préconnectées



Mode Adulte/Enfant

## Intelligent et rapide

### ResQNavi™ intelligent

Pour un sauvetage public, la compétence du sauveteur dans le processus de réanimation varie souvent considérablement. Les sauveteurs qui manquent d'expérience en réanimation ont besoin de conseils plus détaillés, tandis que les sauveteurs expérimentés n'ont besoin que de simples messages. La nature du message trop compliquée pourrait réduire l'efficacité de ces sauveteurs.

En se basant sur un grand nombre de résultats de recherche psychologique et sur le comportement des utilisateurs, la technologie ResQNavi™ peut identifier l'expérience des sauveteurs et fournir une navigation de secours intelligente et ciblée pour différents sauveteurs tout au long du processus de réanimation.

### Guide de sauveteur pour une aide interactif

BeneHeart C-series sait ce dont vous avez besoin. Lorsque le sauveteur est trop nerveux ou inexpérimenté et qu'il n'applique pas les électrodes en temps voulu, ResQNavi™ est capable de reconnaître le défi que rencontre le sauveteur en temps opportun et de lui fournir des instructions plus détaillées sur le fonctionnement en modifiant les instructions vocales.



Sauveteur qualifié

Enlevez les vêtements de la poitrine du patient.

Appliquez les électrodes comme indiqué sur le sachet.



Sauveteur **non qualifié**

**Retirez le paquet d'électrodes du couvercle du DAE. Ouvrez le paquet.** Appliquez les électrodes comme indiqué sur le sachet.

Appliquez les **électrodes** sur la poitrine nue du patient comme **indiqué** sur les sachet.

.....

### Incitation continue pendant le processus RCP

ResQNavi™ offre aux sauveteurs une navigation RCP complète conformément aux dernières directives AHA/CER afin d'aider les sauveteurs à effectuer une RCP de haute qualité.

- Le mode RCP peut être configuré sur les modes 30:2, 15:2 et Mains libres.
- Le passage au mode Enfant ne nécessite qu'un simple commutateur.
- Métronome RCP
- Retour d'information en temps réel sur la RCP\*
- Les incitations liées au processus de RCP peuvent continuellement encourager le sauveteur et l'aider à atteindre l'objectif de sauver une vie, tout comme un coach personnel à ses côtés.



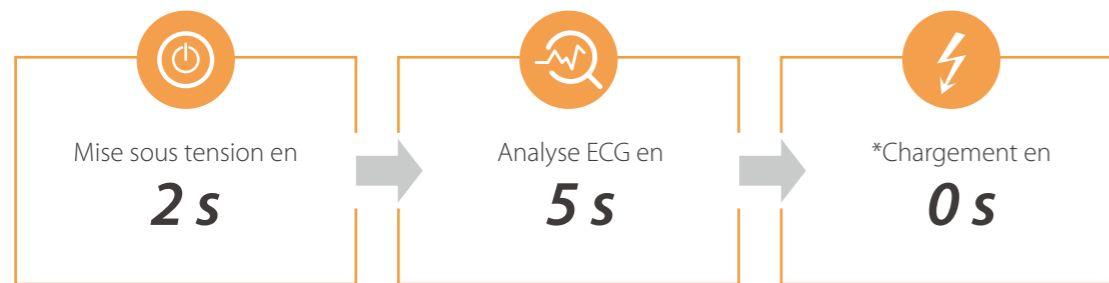
\* nécessitant une configuration avec capteur RCP qui n'est pas disponible au Royaume-Uni, en France et en Allemagne



# Choc plus rapide et plus puissant

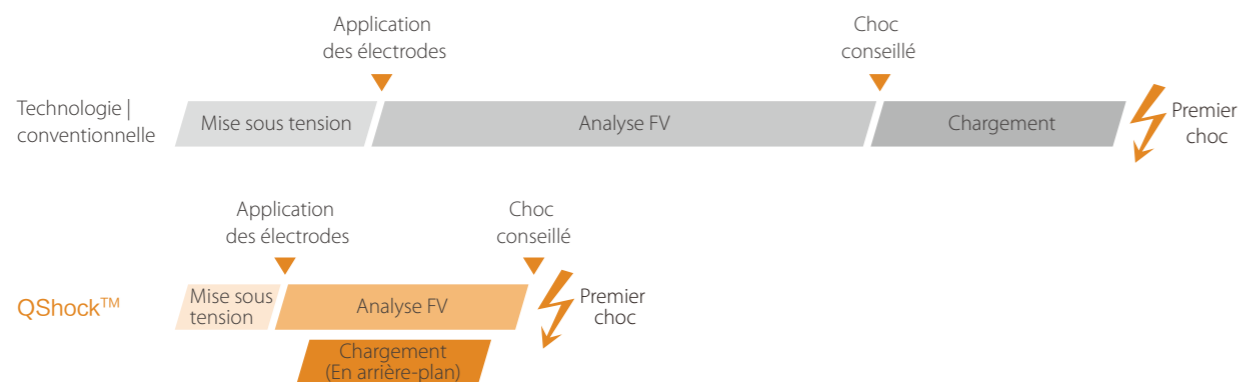
## QShock™ - Délivrance du premier choc sans délai

Les taux de réussite de la défibrillation chutent toutes les secondes. BeneHeart C-series est équipé de la nouvelle technologie QShock™. Avec le QShock™, BeneHeart C-series est en mesure d'augmenter les chances de succès de la défibrillation. L'administration du premier choc prend moins de 8 secondes.\*\*



## Comment la technologie QShock™ peut-elle produire un premier choc plus rapide ?

QShock™ réduit non seulement le temps de mise sous tension et d'analyse du rythme cardiaque, mais effectue également un préchargement synchrone dans le processus d'analyse du rythme cardiaque. Une fois l'analyse du rythme terminée, l'énergie peut être délivrée immédiatement et sans délai, de sorte que les victimes puissent recevoir un choc électrique le plus rapidement possible et que les secouristes puissent se sentir plus calmes en raison du temps d'attente réduit.



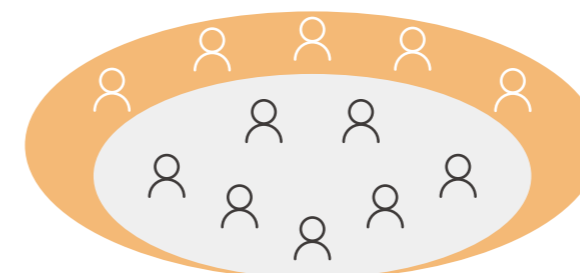
\*\* non compris le temps d'application des électrodes  
\*\*\* pré-chargement du dispositif durant l'analyse ECG

## Plus d'énergie pour de meilleurs résultats

La série BeneHeart C est dotée de la technologie biphasique 360J avec compensation automatique en fonction de l'impédance patient, qui augmente les chances de sauver les patients difficiles à défibriller.

*Si vous utilisez un défibrillateur manuel capable de faire monter graduellement les énergies, une énergie plus élevée pour le deuxième choc et les suivants peut être envisagée.*  
-- Directives AHA 2015, Partie 7

*... Une étude de plus grande envergure a montré que les taux de terminaison de la réanimation diminuaient lors de l'utilisation répétée de chocs de 200 J, à moins qu'un niveau d'énergie accru (360 J) ait été sélectionné. Les études chez l'homme n'ont montré aucun dommage (biomarqueurs plus élevés, modifications de l'ECG, fraction d'éjection) lié à une forme d'onde biphasique allant jusqu'à 360 J.*  
-- Directives CER 2015, section 3



200 J fonctionne pour beaucoup de patients, mais pas pour tous.

**360 J** fonctionne alors que 200 J a échoué.

## Qualité fiable et durable

BeneHeart C1A a passé et réussi une série de tests rigoureux. Grâce à sa qualité fiable, BeneHeart C1A est en mesure de faire face à une grande variété de défis d'environnements sévères en toute confiance.



Testé pour une chute de 1,5 m sur 6 faces



Étanche à l'eau et à la poussière (IP55)



Répond à toutes les normes de transport par hélicoptère et autres modes de transport

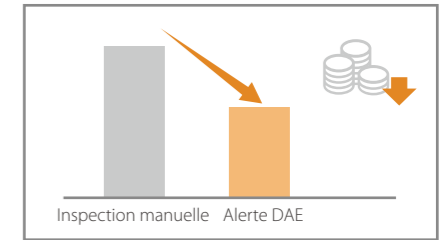


BeneHeart C1A est équipé de consommables de haute qualité. Les batteries et les électrodes de qualité durable ont une durée de vie allant jusqu'à 5 ans, ce qui réduit le coût total d'exploitation.

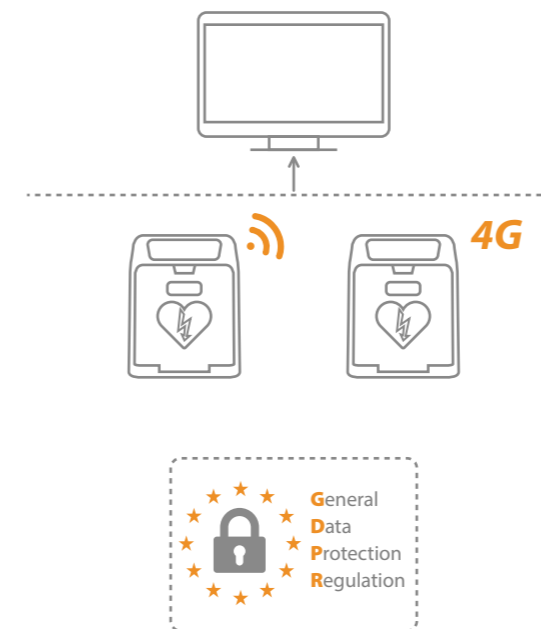


## Restez connecté, Restez confiant.

Le système AED-Alert™ aide les responsables à réaliser une gestion à distance et centralisée des DAE grâce à une technologie IoT avancée et remplace l'inspection manuelle par un test automatique permettant de réduire les coûts de maintenance quotidiens. AED-Alert™ fournit des rappels complets de l'état de l'appareil pour garantir que les DAE sont toujours prêts à l'emploi, ce qui permet de réduire simultanément les risques liés à la maintenance quotidienne.



- Vue d'ensemble complète de tous les DAE
- Notification de défaut du DAE
- Rappel de la date d'expiration des électrodes et de la batterie
- Limite électronique



## Solutions de réseau flexibles

Le BeneHeart C1A peut être équipé d'un réseau Wi-Fi ou 4G afin de se connecter aux environnements AED-Alert™.

## Données hautement sécurisées

AED-Alert™ est pleinement conforme au règlement général de l'UE sur la protection des données (RGPD).