

**mindray**

## BeneHeart D3

Défibrillateur / Dispositif de surveillance



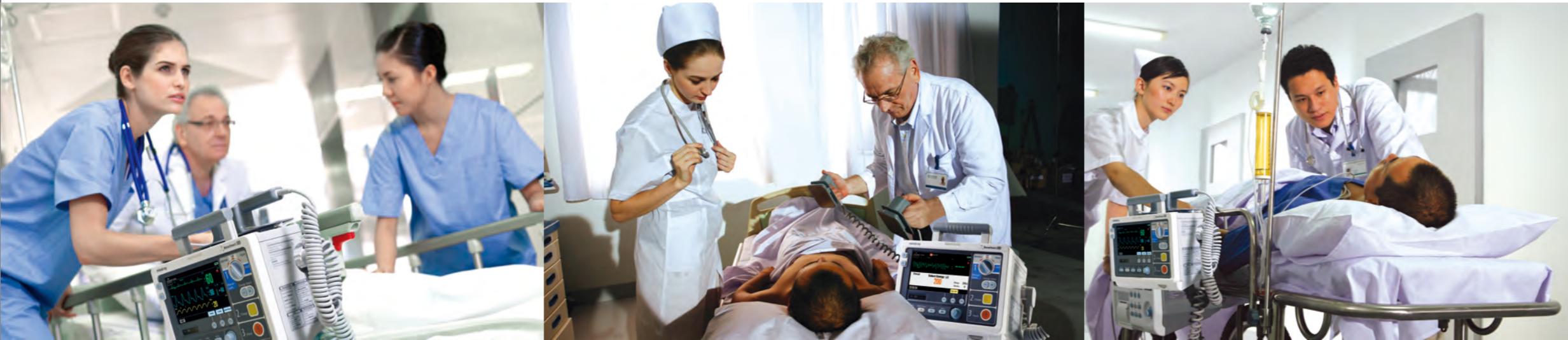
[www.mindray.com](http://www.mindray.com)

P/N:FR-BeneHeart D3-210285x8-20171219

©2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

**mindray**  
healthcare within reach

# Conception 4-en-1 pour répondre à vos besoins cliniques



**BeneHeart D3**, est un défibrillateur/dispositif de surveillance compact et léger qui intègre la défibrillation manuelle, la DEA et la stimulation avec des fonctions complètes de surveillance des patients. Un chargement rapide et des niveaux personnalisés de libération de l'énergie facilitent la réanimation.

BeneHeart D3 offre aux secouristes la surveillance des signes vitaux, notamment l'ECG, la respiration et la SpO<sub>2</sub> en option pour permettre l'évaluation continue du patient.

Ayant un niveau IP44 d'étanchéité à la poussière et à l'eau, le D3 est fiable et performant dans une variété de conditions difficiles. En mode DEA, le BeneHeart D3 analyse automatiquement le rythme et détermine si un choc est recommandé. Des messages vocaux et textuels guide l'utilisateur tout au long du processus. Un enregistrement vocal (180 minutes) est également disponible pour analyse et examen suite à un cas.



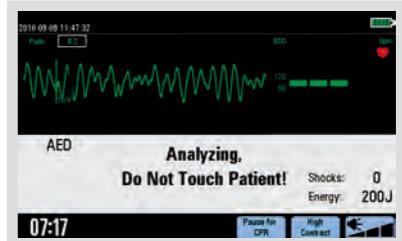
## Surveillance

- Qualité de diagnostic, surveillance ECG 3/5 avec respiration et SpO<sub>2</sub>, optionnelle Masimo, Nellcor ou Mindray.



## Défibrillation manuelle

- Mode de défibrillation asynchrone pour la cardioversion d'une fibrillation ventriculaire ; mode de défibrillation synchrone pour la cardioversion d'une fibrillation auriculaire. Un témoin de contact de la palette/électrode informe les utilisateurs sur l'impédance avant chaque choc.



## DEA

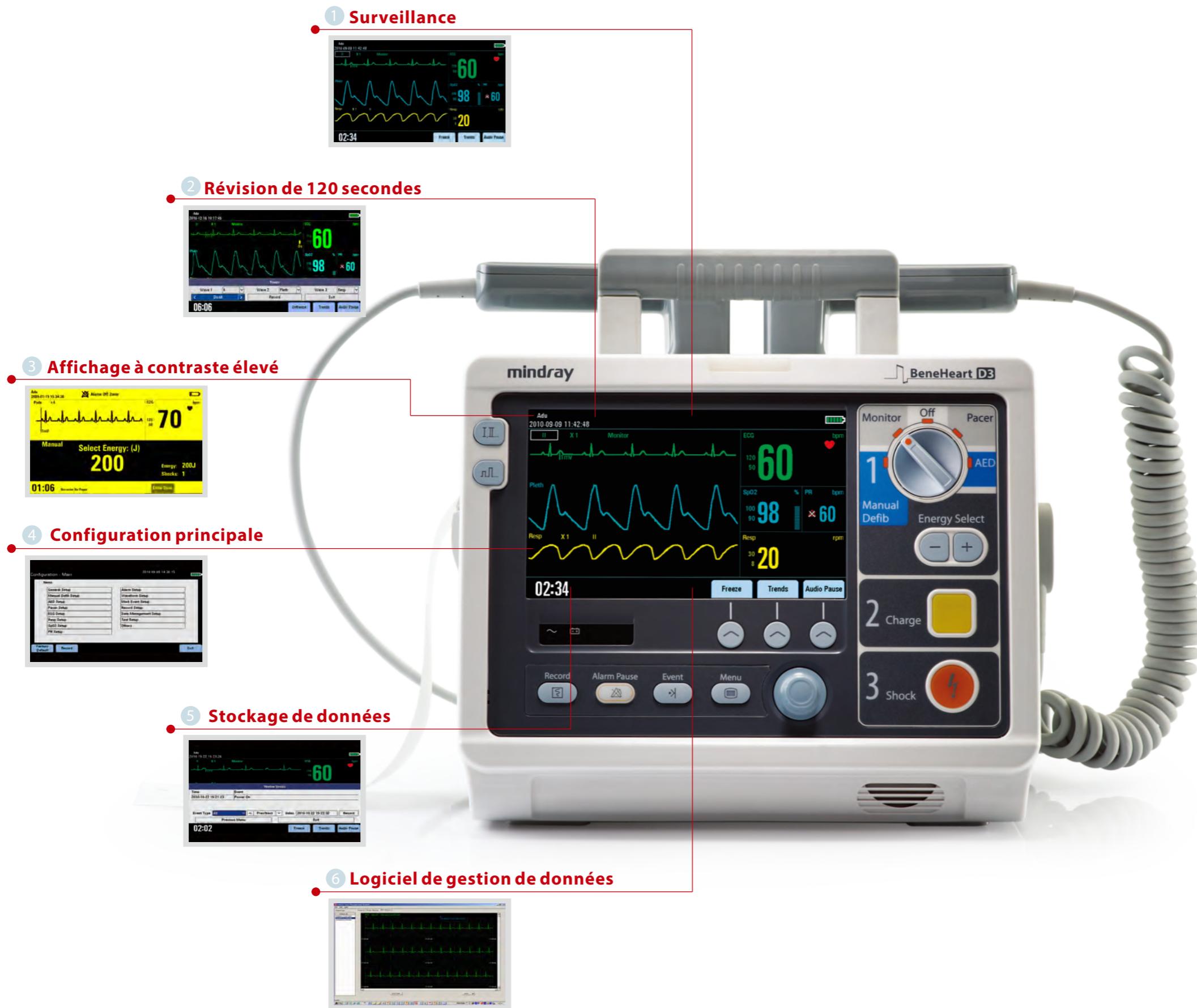
- En mode DEA, le BeneHeart D3 analyse automatiquement le rythme et détermine si un choc est nécessaire. Des messages vocaux et textuels guide l'utilisateur tout au long du processus. Un enregistrement vocal (180 minutes) est également disponible après une analyse et révision de cas.



## Stimulation non invasive

- Le BeneHeart D3 permet une stimulation externe en mode sur demande et en mode fixe avec niveaux et libération réglables. La touche 4:1 permet aux cliniciens de sélectionner rapidement 1/4 du niveau de stimulation défini pour observer le rythme intrinsèque du patient.

# Fonctionnalité puissante pour une gamme complète d'applications



## 1 Surveillance

Un écran TFT haute résolution à 3 tracés affiche les signes vitaux et autres informations importantes relatives au patient.

## 2 Révision de 120 secondes

La fonction permettant de fixer et d'examiner les dernières 120 secondes des tracés ECG permet aux cliniciens d'identifier facilement des arythmies.

## 3 Affichage à contraste élevé

L'affichage à contraste élevé permet aux informations essentielles d'être visibles dans des conditions extrêmes d'éclairage (par ex. au soleil).

## 4 Configuration principale

Les cliniciens peuvent configurer le BeneHeart D3 en fonction de leurs besoins grâce à un menu facile d'utilisation.

## 5 Stockage de données

Grâce à la puissance de stockage des données du BeneHeart permettant de stocker jusqu'à 100 profils de patient, y compris 1 000 événements par patient et les tracés ECG sur 24 heures, les médecins peuvent accéder aux informations à des fins d'analyses de cas, de statistiques et de recherche.

## 6 Logiciel de gestion de données

Le *logiciel de gestion de données* permet aux médecins d'examiner les données de patient, les tracés et les événements ECG sur un ordinateur. Les données peuvent être annotées et imprimées, selon les besoins.

# Conception conviviale pour permettre une réanimation efficace



- La défibrillation en 1-2-3 étapes ; des boutons avec code couleurs et des données de patient très visibles simplifient la défibrillation manuelle.
- Un voyant d'alarme large et très visible avertit les soignants de toute modification de la condition du patient.
- Des boutons pour la sélection de l'énergie, le chargement et la délivrance du choc facilitent l'utilisation par les médecins.
- Les fonctions sont facilement accessibles à l'aide du bouton rotatif et des raccourcis.
- Le bouton de sélection de la sonde permet d'accéder rapidement au tracé ECG optimal.
- Plusieurs options d'alimentation permettent au BeneHeart D3 d'être utilisé dans divers endroits.



Le chariot, avec deux plateaux d'accessoires et 4 freins, rend le BeneHeart D3 mobile au sein de l'hôpital et permet de le transférer facilement vers n'importe quel endroit souhaité.

Palettes	Électrodes	Malette de transport	Support de gel	Poignée de transport	Chargeur de batterie	Crochet de barrière de lit
						

Les palettes externes peuvent être rapidement remplacées par des palettes pédiatriques.

Des électrodes de défibrillateur adultes et pédiatriques sont disponibles pour répondre aux besoins de plusieurs services.

La mallette de transport améliore la protection et facilite le transport des accessoires.

Le support de gel permet de conserver un tube de gel à l'arrière du BeneHeart D3 pour en faciliter l'accès.

La poignée de transport robuste est conçue pour simplifier le transport du BeneHeart D3.

Le chargeur en option permet d'avoir deux batteries de rechange chargées et prêtes à l'emploi.

Le crochet de barrière de lit robuste permet au BeneHeart D3 d'être transporté avec les patients.