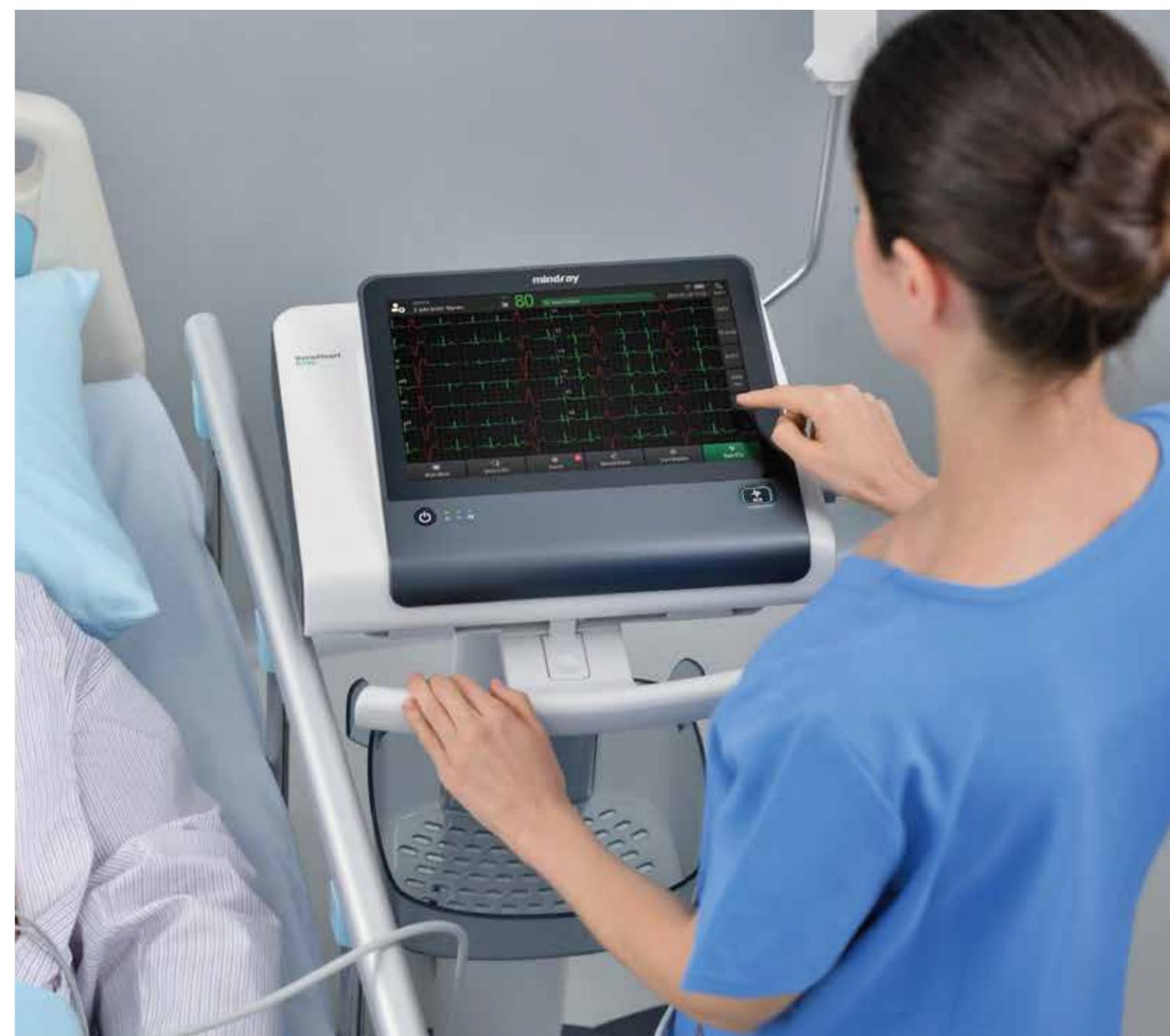


BeneHeart R700/R900

Électrocardiographe





BeneHeart R900

BeneHeart R700



Visibilité optimale

Écran 12,1 pouces avec 1280 x 800, résolution plus détaillée



Réduction des retards

Empêche les bourrages papier grâce à la conception brevetée de la sort imprimante intégrée



Fonctionnement intuitif

Zoom rapide avec un glissement de deux doigts sur l'écran tactile complet



Fonctionnement silencieux

Fonctionnement quasi-silencieux pour moins de nuisances



Grande clarté

Écran anti-reflet pour une meilleure visibilité sous différents angles



Qualité des rapports

Impression haute résolution sur toute la durée de vie du dispositif

Aides cliniques pour des résultats fiables

Conçu pour les professionnels de santé exigeants, Mindray BeneHeart R700 simplifie les examens ECG pour le personnel de tous les services et de tous les niveaux de compétence. Que vous soyez dans un service d'urgence très actif ou dans service de soins généraux, cet appareil ECG évolué s'adapte à de nombreux environnements cliniques.

Le R700 offre des examens 12 dérivations rapides et efficaces avec une interface conviviale, même pour les utilisateurs qui doivent examiner l cœur droit et la paroi postérieure. Il combine une technologie avancée dans un design compact et familier, améliorant la précision pour des résultats plus fiables, rationalisant votre processus ECG pour améliorer les soins aux patients.

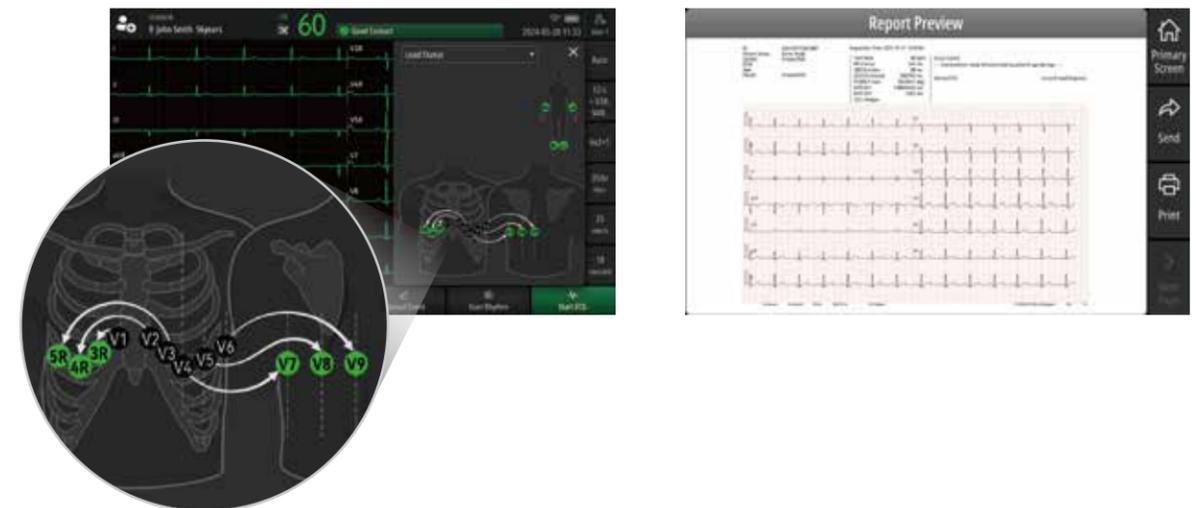
Indicateur visuel de l'état des électrodes

- Offre un guide visuel pour la mise en place des électrodes
- Détecte la qualité du signal des électrodes, en signalant tout problème par des voyants rouges ou jaunes
- Démarre automatiquement l'acquisition de l'ECG lorsque le signal est bon et stable (en option). L'utilisateur n'a pas besoin d'appuyer sur le bouton pour déclencher la mesure



Guide des dérivations supplémentaires

Lorsque vous avez besoin d'un examen complet du cœur droit et de la paroi postérieure, le R700 peut vous guider dans l'ajout de dérivations supplémentaires (V3R/V4R/V5R/V7/V8/V9) pour vous aider à effectuer l'examen dans l'ordre. Modifier automatiquement les noms des dérivations ajoutées à l'écran et dans le rapport sans modification manuelle.



Un diagnostic plus rapide grâce à des outils puissants d'aide à la décision

Le R700 permet d'identifier rapidement les arythmies et les douleurs thoraciques aiguës. Des outils d'assistance clinique puissants peuvent identifier les irrégularités d'un seul coup d'œil et fournir au personnel médical une aide à la décision précise et adaptée. Simplifiez le processus, améliorez l'efficacité et visualisez les détails de chaque battement cardiaque.

Affichage dédié pacemaker

Le R700 peut détecter automatiquement le signal de stimulation et indiquer si le patient est porteur d'un stimulateur cardiaque. Le signal du stimulateur cardiaque sera affiché dans un canal séparé afin de faciliter son observation.



Détection automatique de battement anormal

Les battements anormaux sont marqués en rouge si le patient présente une ESV. Vous pouvez capturer la portion d'onde pour la revoir facilement jusqu'à 30 minutes sans manquer aucun battement cardiaque anormal (en option).

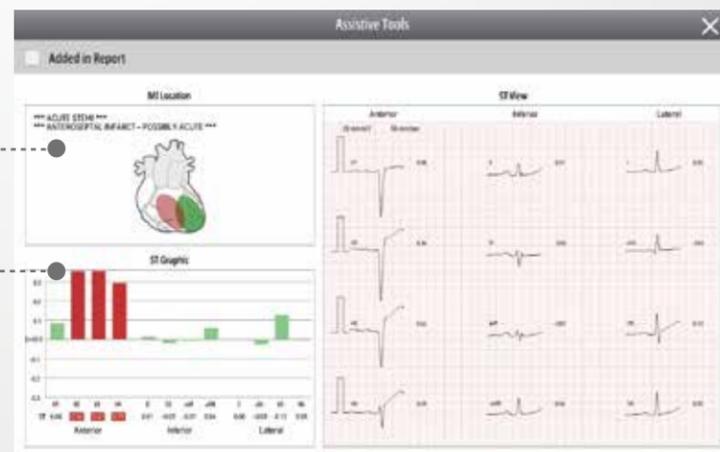


Outils d'analyse ST

Le R700 aide le personnel médical à détecter rapidement l'ischémie myocardique et l'infarctus du myocarde, ce qui permet aux patients de recevoir un traitement en temps voulu.

Indication graphique de l'emplacement de l'ischémie Myocardique

Les mesures et les modifications des valeurs du segment ST sont présentées par territoire et par graphiques, ce qui facilite l'analyse



Une analyse précise et fiable



Le R700 prend en charge le programme d'analyse de l'ECG à 12 dérivations de l'Université de Glasgow ou l'algorithme d'analyse de l'ECG à 12 dérivations de Mindray pour les adultes et les enfants, qui fournissent tous deux des analyses précises et fiables pour vous donner confiance dans le diagnostic.

L'algorithme de Glasgow est le premier à se baser sur des variables spécifiques, notamment l'âge, le sexe, l'ethnie, la thérapie et la classification, afin d'améliorer la précision de l'interprétation de l'ECG.

Mindray a hérité et bénéficié de plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de l'analyse ECG. Il a utilisé des dizaines de milliers de données ECG cliniques pour le développement et l'itération, a passé l'évaluation CSE qui fait autorité au niveau international, et a atteint des performances algorithmiques plus équilibrées (sensibilité & spécificité).

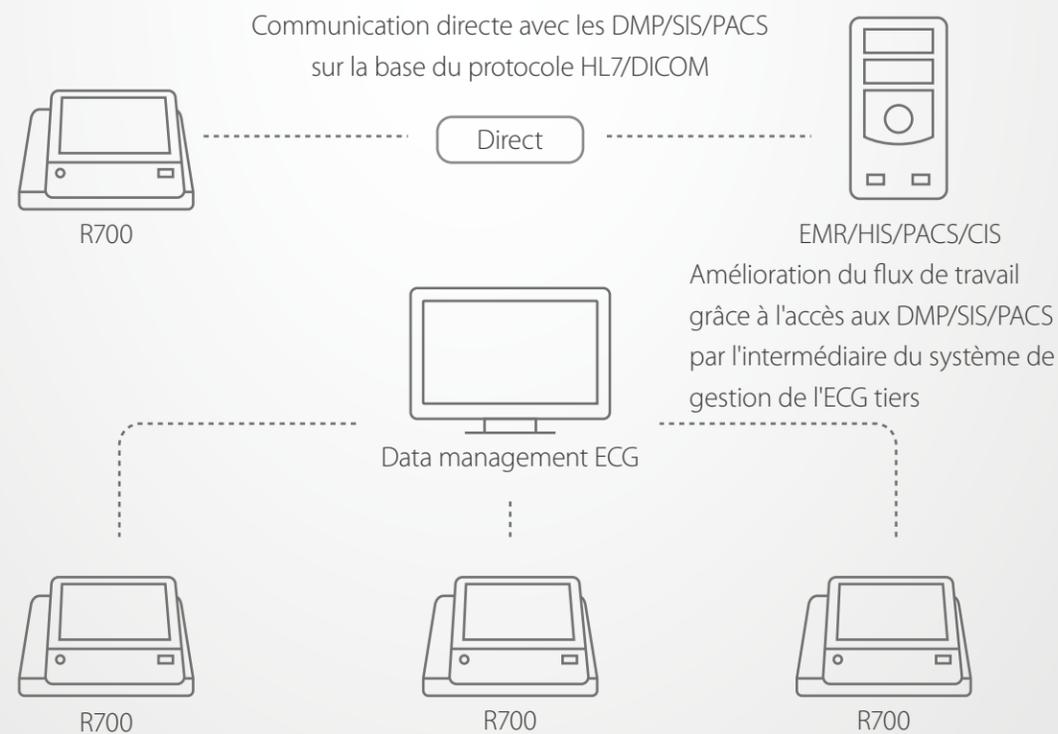
Gestion rationalisée des ECG pour une meilleure prise en charge des patients

Le R700 est un choix judicieux pour la gestion des données ECG. Que ce soit dans le service de physiologie clinique ou dans une unité de soins, ses solutions de connectivité flexibles garantissent une synchronisation transparente des données ECG avec les systèmes électroniques de l'hôpital. Simplifiez le processus et améliorez l'efficacité du flux de travail en diminuant les tâches administratives, afin que les cliniciens puissent consacrer plus de temps aux patients.

Connectivité sécurisée à l'échelle de l'hôpital

Le R700 prend en charge plusieurs types de sorties de données via USB, réseaux câblés et sans fil. Grâce à HL7 et DICOM, la communication des données de l'ECG peut être connectée de manière transparente au système de gestion de l'ECG d'un tiers, au DMP, au SIH, au PACS, etc. Simplifiez le flux de données, réalisez une intégration efficace et faites de la transmission de données une augmentation de votre efficacité.

Grâce à la dernière technologie Wi-Fi 6, le R700 prend en charge le dernier protocole de cryptage WPA3, la bande de fréquence 6G et l'authentification de connexion basée sur les rôles de l'utilisateur pour garantir la sécurité des informations.

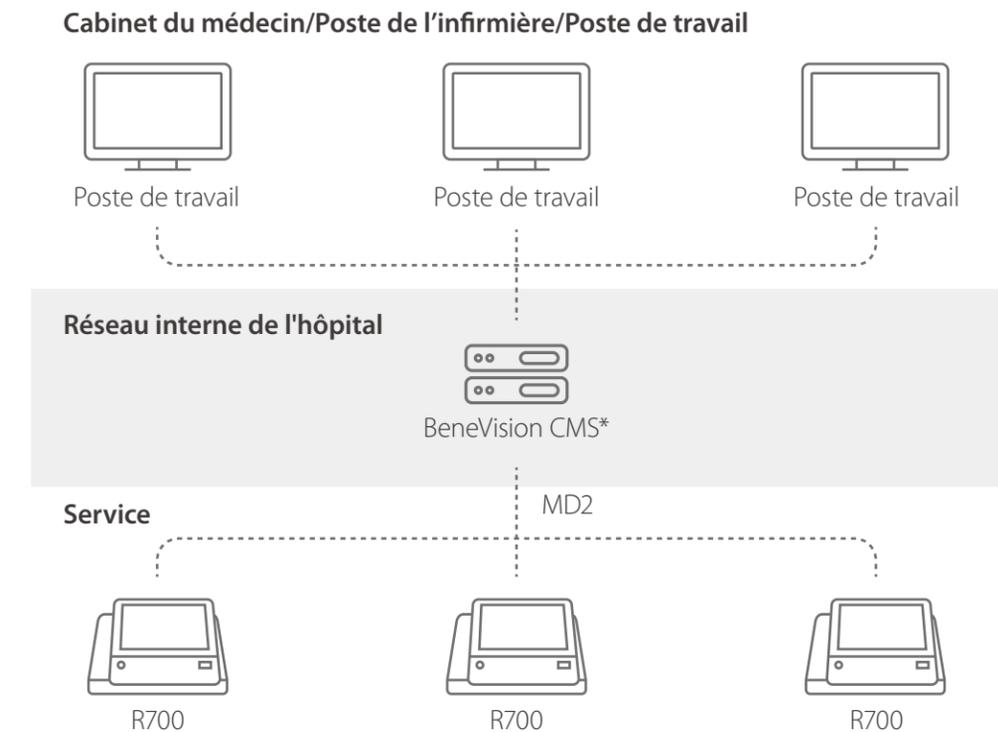


Consultation des rapports ECG à distance et enregistrement dans la base de données.

Gestion de l'ECG au niveau de l'hôpital

Pour les services ne disposant pas d'un système de gestion ECG dédié, vous pouvez toujours bénéficier de la facilité d'un diagnostic et d'un traitement connectés avec M-Connect de Mindray™ Solutions informatiques.

- Vue intégrée des informations de surveillance et des rapports à 12 dérivations
- La comparaison de deux rapports d'ECG sur un seul écran permet d'observer facilement les changements anormaux



* Sera disponible dans les prochaines mises à jour

Gestion des équipements économique

M-IoT Device Manager obtient des données complètes sur les appareils pour aider les ingénieurs biomédicaux à garantir la sécurité et l'efficacité de tous les équipements, en toute circonstance.

- Suivi en temps réel des défaillances pour une maintenance adaptée, réduisant ainsi les temps d'arrêt des équipements
- Surveillance de l'état des batteries pour garantir la sécurité des patients tout en limitant les interruptions
- Adresse IP/MAC pour le contrôle d'accès au réseau, afin de garantir la cybersécurité



Remarque : Certaines fonctions sont optionnelles, veuillez consulter votre représentant local Mindray pour connaître leur disponibilité.