



MAC™ 3

Un système simple, fiable et sûr.

Un système convivial nomade qui fournit rapidement des ECG précis permettant de soigner les patients en toute confiance.



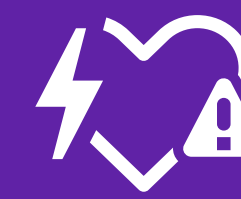


La clarté du diagnostic est cruciale pour identifier rapidement le bon parcours de soins pour les patients.



43,5 % à 50,7 %
sans formation

L'absence de formation ECG dédiée augmente le risque d'erreurs et de mauvaises interprétations.¹



≤40 % de faux
négatifs

Les problèmes de qualité du signal peuvent conduire à des résultats inexacts dans les cabinets de cardiologie.²



0,4 % à 4 %
d'inversions de
dérivations

Une dérivation mal positionnée peut déclencher de fausses alarmes ou provoquer des erreurs de diagnostic.³

Un service très actif dispose de peu de temps pour prendre des décisions importantes. Les petits signaux cardiaques peuvent faire une grande différence au niveau des soins. Un aperçu rapide et précis de l'état de santé d'un patient peut aider à identifier la prochaine étape.

Vous avez besoin d'une solution ECG fournissant des résultats rapides et fiables, afin de prendre des décisions en toute confiance et d'offrir à vos patients les soins dont ils ont besoin.

C'est pourquoi nous avons créé le MAC 3 : un système ECG simple, fiable et sûr, qui vous permet d'enregistrer des ECG de haute qualité en quelques clics.

MAC 3

Tout ce que vous attendez d'un système ECG pour soigner vos patients en toute confiance.



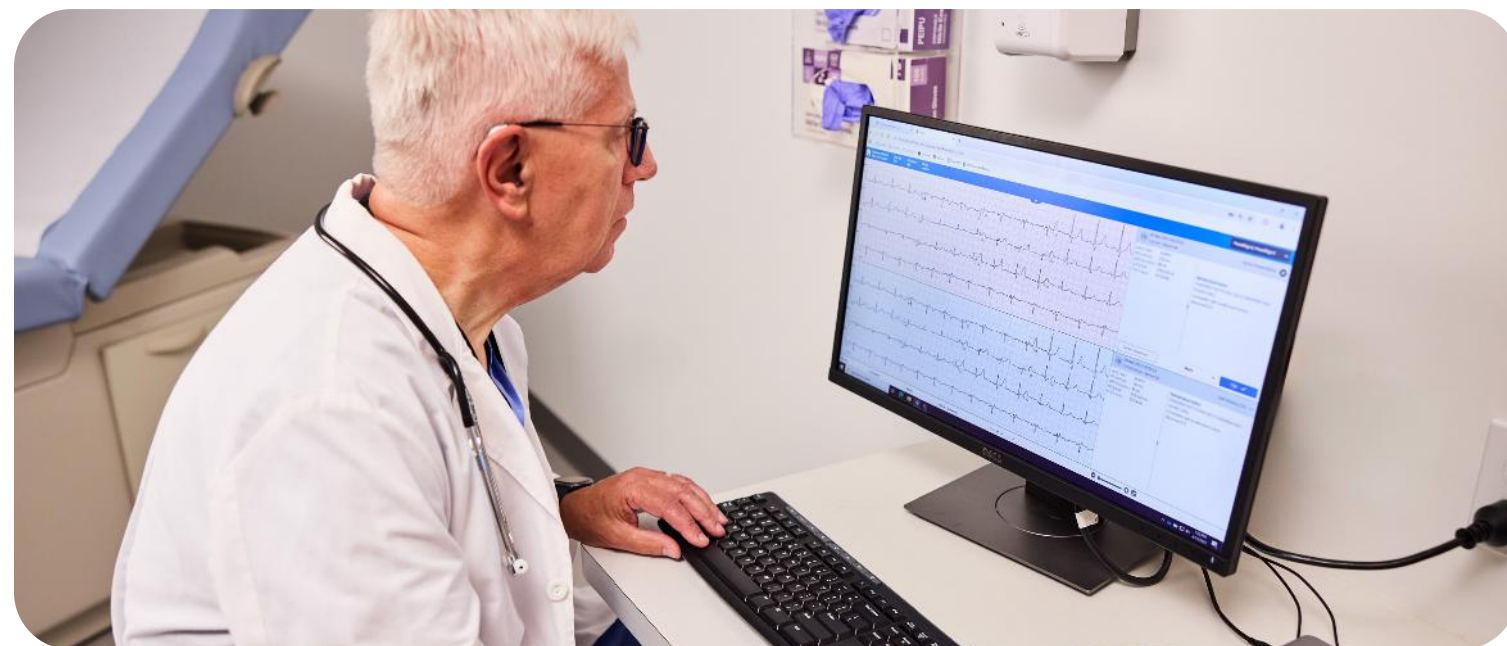
Un système simple

Conçu pour réaliser des acquisitions ECG rapides et intuitives, avec un design compact et nomade permettant de l'utiliser sur tous les points d'intervention.



Fiable

Fournit des résultats précis et cohérents grâce à des algorithmes éprouvés et des outils surveillant la qualité du signal en temps réel.

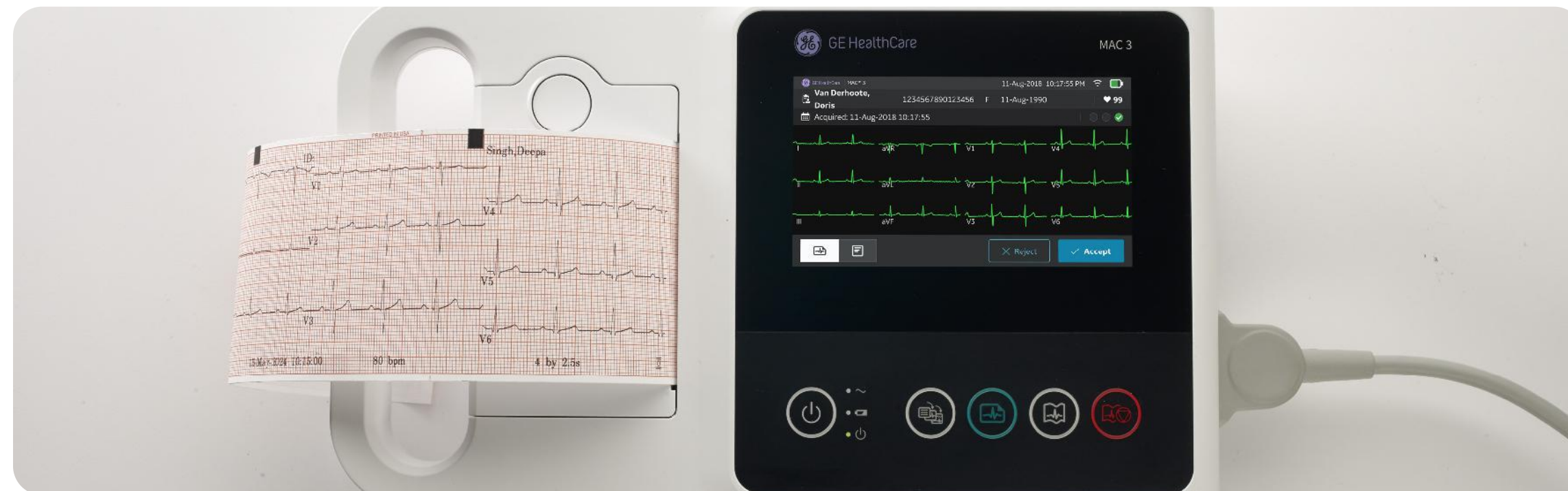


Et sûr

Protège les données des patients et s'intègre facilement à vos systèmes existants sans compliquer l'installation informatique.

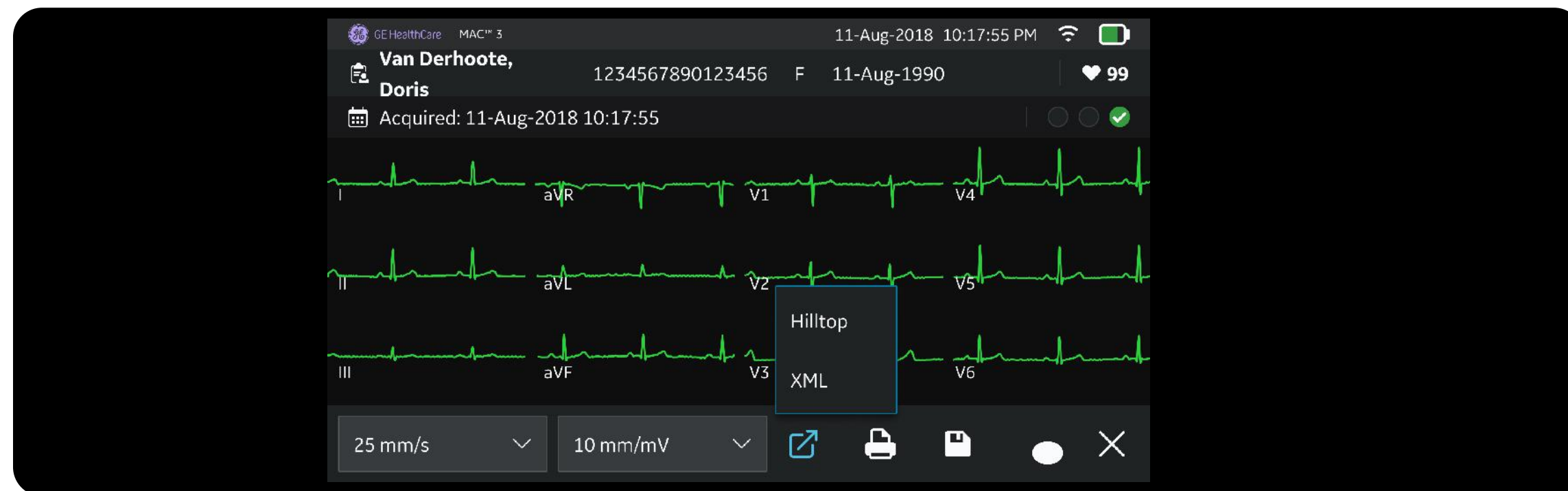
Acquisition ECG simplifiée pour chaque utilisateur, dans tous les services

Le MAC 3 est conçu pour réaliser des acquisitions ECG rapides et intuitives avec un minimum de formation et en moins d'étapes. Son interface à écran tactile, ses outils de configuration guidée et sa conception nomade simplifiée permettent de réduire les retards liés à la saisie manuelle des données ou aux flux de travail complexes. Le MAC 3 est un outil pratique pour les soins de médecine générale, les programmes ECG à faible volume et les équipes de soins pluridisciplinaires.



Démarrez rapidement

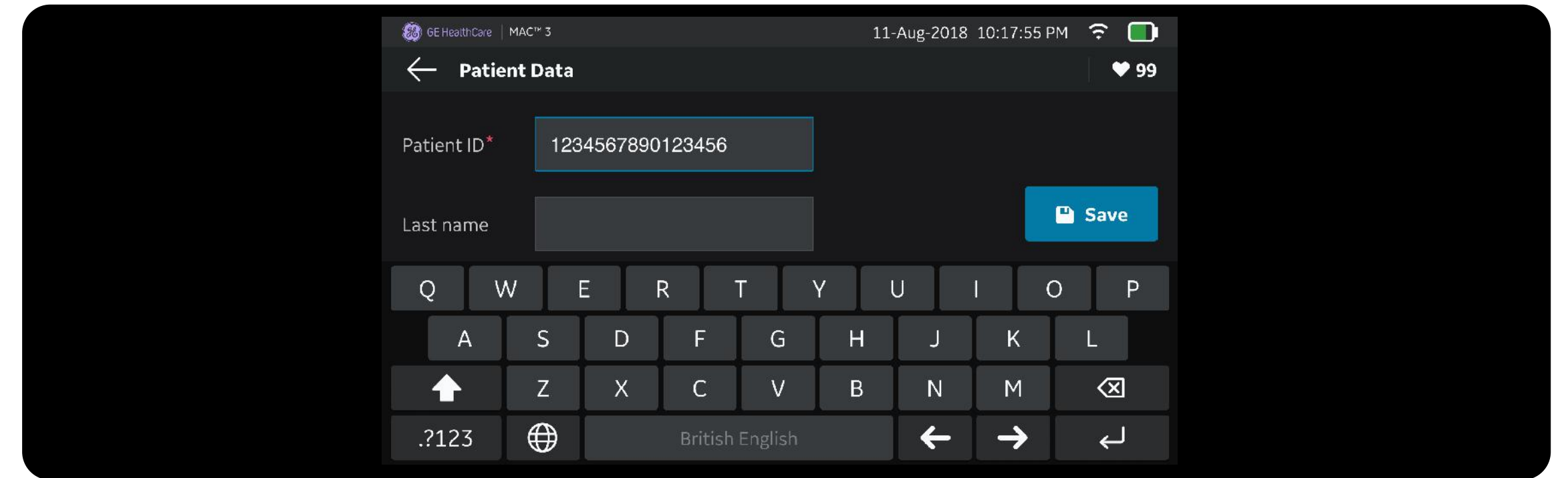
L'interface à écran tactile dotée de touches d'accès rapide rend le fonctionnement intuitif, même pour les nouveaux utilisateurs.



Partagez rapidement les données

Transmettez les ECG en toute sécurité pour obtenir un second avis lorsque chaque seconde compte.

Des ECG efficaces et précis en quelques appuis
85 % des utilisateurs s'accordent à dire qu'ils ont besoin de très peu de formation⁴



Simplifie la saisie des informations patients

La lecture des codes-barres permet de récupérer les informations patients conservées sur le système MUSE™.

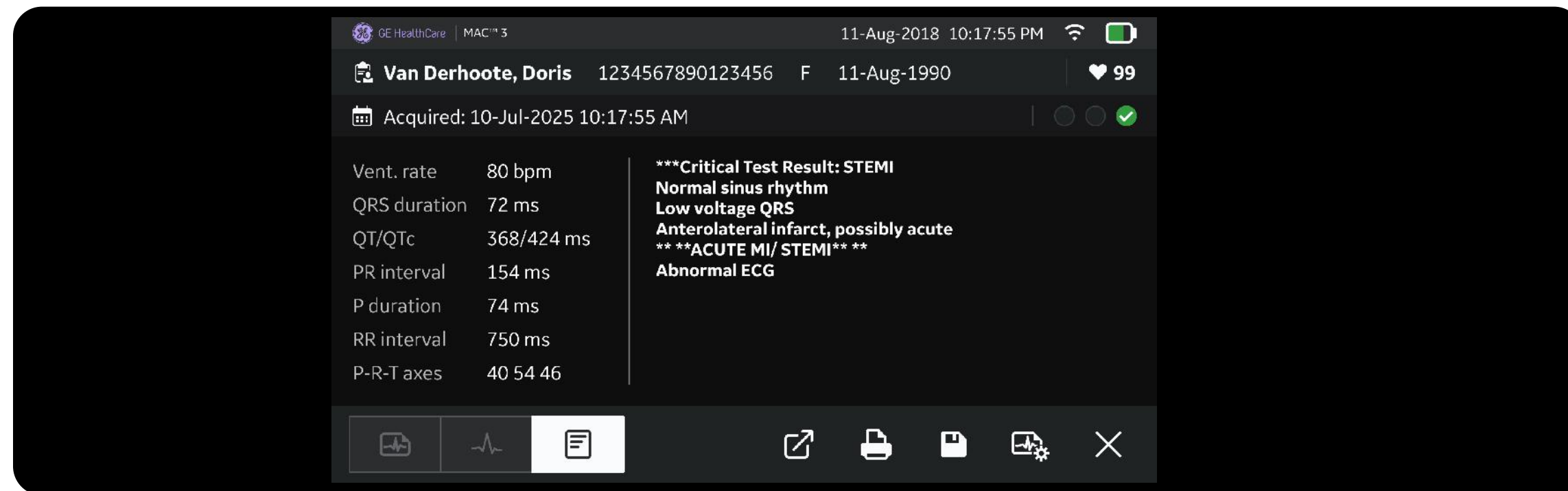


Adapté à votre environnement

Ce système léger et durable est facile à transporter d'un service de soins à l'autre.

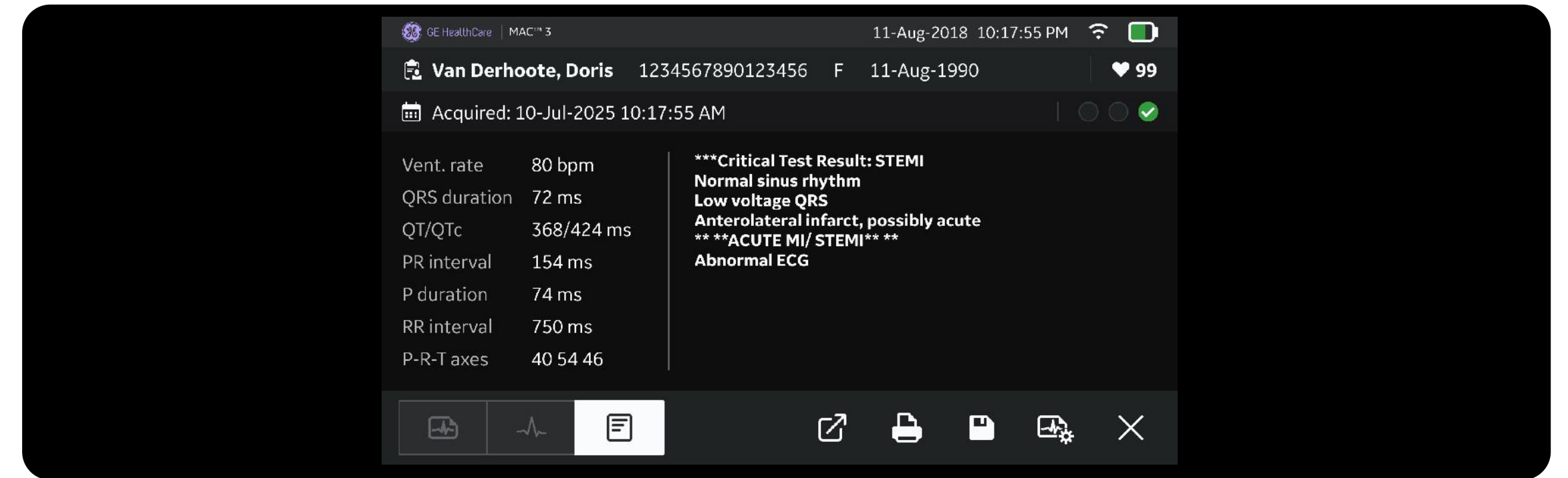
Conçu pour gagner en précision. Prêt pour votre flux de travail.

La précision de l'interprétation de l'ECG dépend de la clarté des signaux acquis et des performances des outils cliniques. Le MAC 3 offre ces deux atouts, en guidant l'acquisition en temps réel et en mettant en œuvre l'algorithme 12SL™, cliniquement reconnu. Il fournit des résultats cohérents et exploitable dans tous les services de soins, sans ralentir les flux de travail ni alourdir la charge informatique.



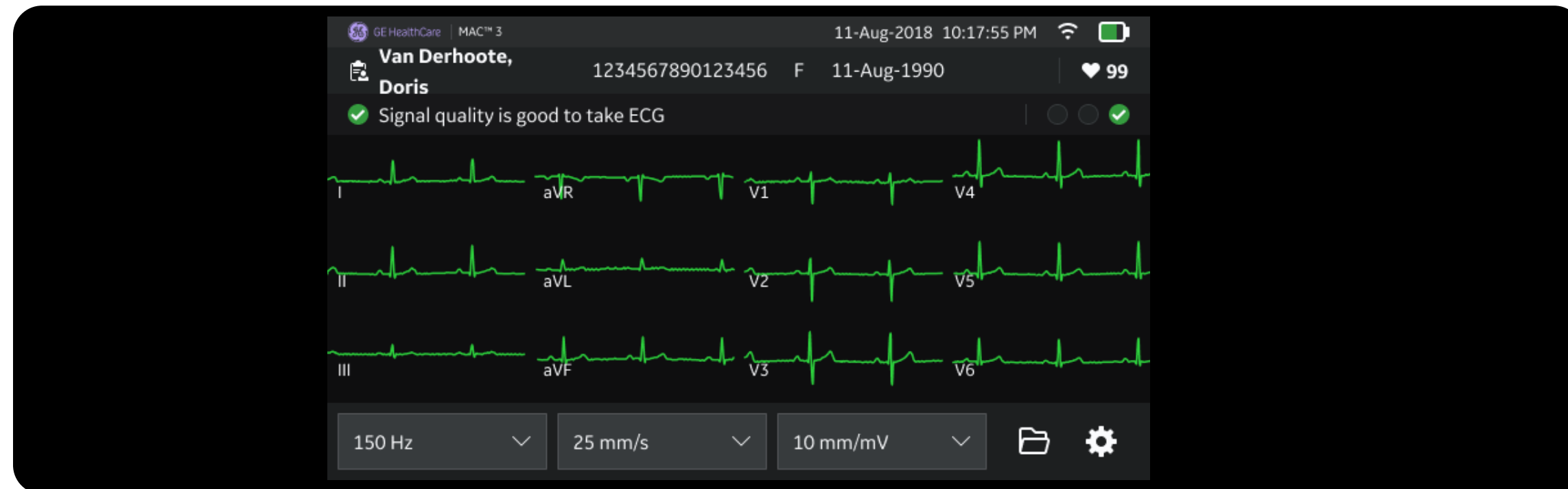
Programme d'analyse ECG 12SL v24

Validé dans plus de 200 articles scientifiques et reposant sur 1 300 énoncés d'interprétation, pour permettre des interprétations cohérentes basées sur des recommandations⁵.



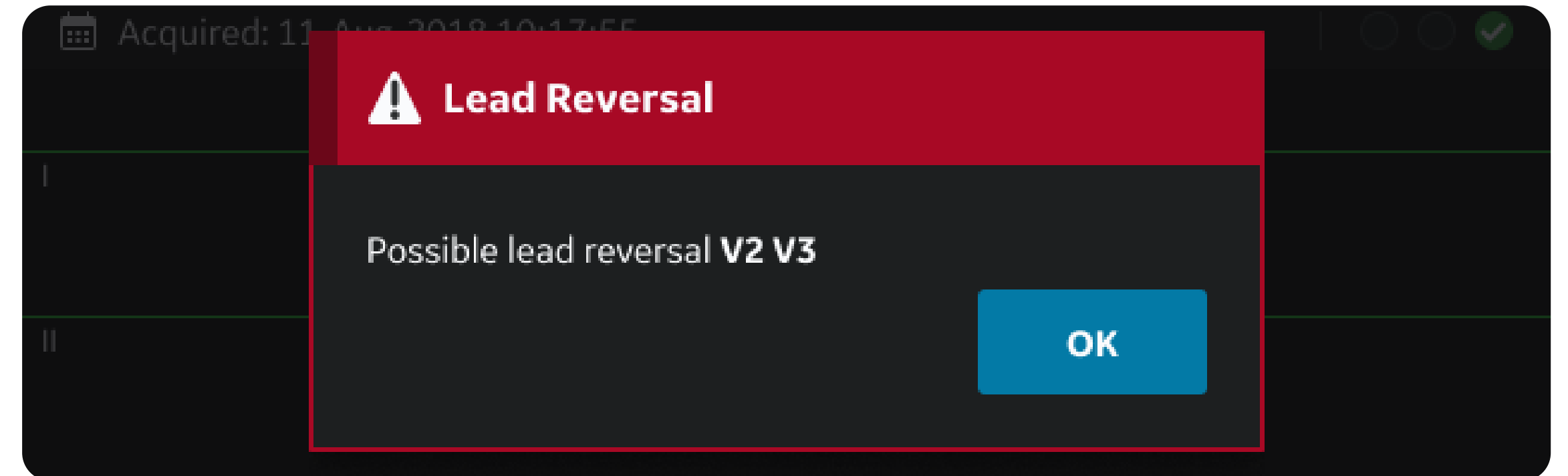
Analyse du segment ST et détection STEMI⁵

Augmente la sensibilité de détection de l'infarctus du myocarde avec élévation du segment ST, et de l'ischémie aiguë chez les patients chez lesquels on soupçonne des événements cardiaques.



Hookup Advisor™

Fournit des recommandations d'acquisition en temps réel pour aider les utilisateurs à capturer rapidement des tracés clairs et de haute qualité, même avec très peu de formation.

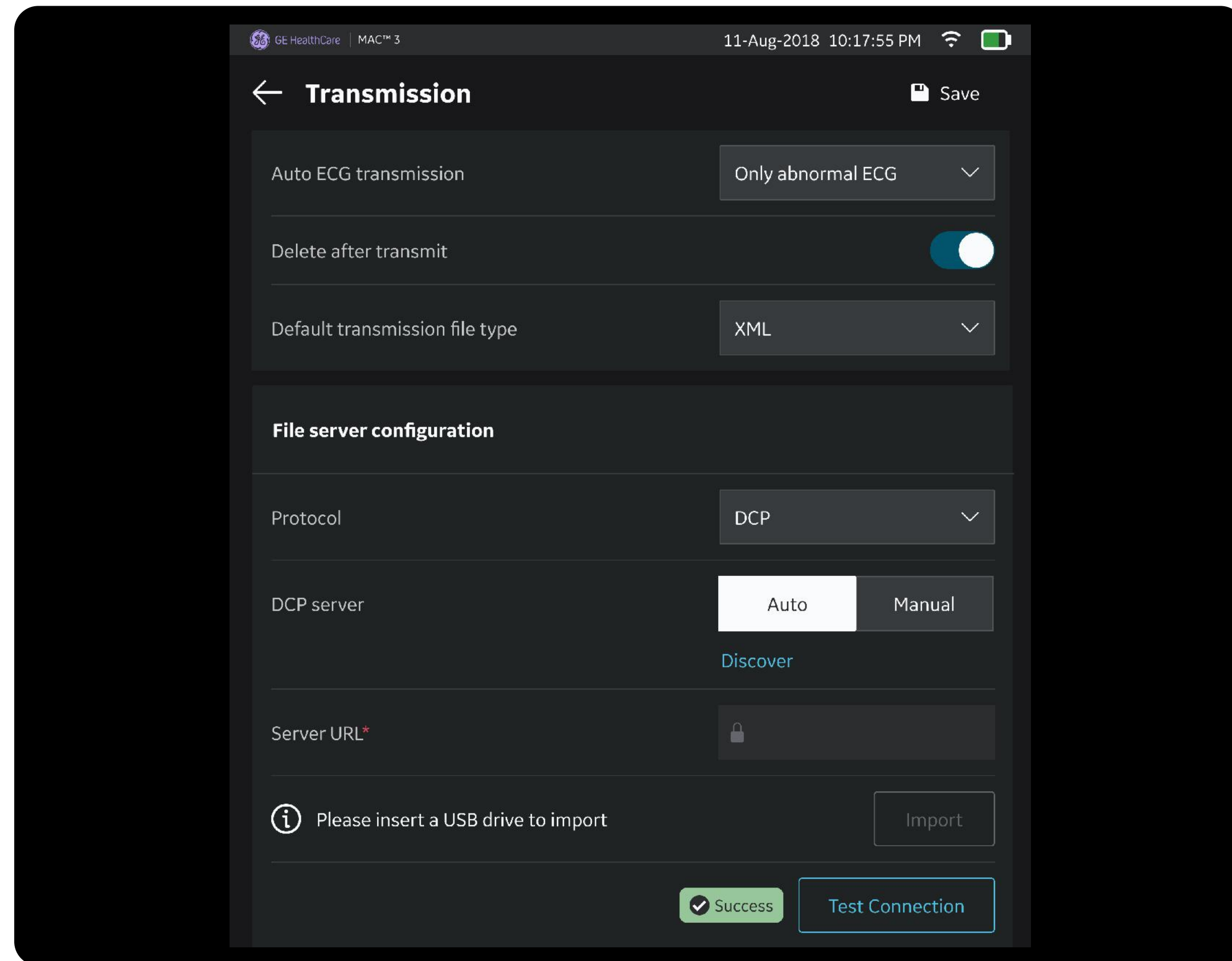


Détection d'inversion de dérivation

Alerte les utilisateurs en cas de positionnement incorrect de la dérivation, ce qui réduit le nombre d'examens ECG à recommencer et garantit la précision du diagnostic.

Conception sécurisée, conçue pour simplifier l'intégration

Le MAC 3 est conçu pour se connecter en toute sécurité à votre écosystème existant. Avec ses formats d'exportation standard, ses mises à jour fournies par voie électronique et ses fonctionnalités de sécurité intégrées, il favorise la conformité et minimise la charge informatique, ce qui fait de lui un outil pratique pour les soins extrahospitaliers et les environnements aux flux de travail et aux effectifs variables.

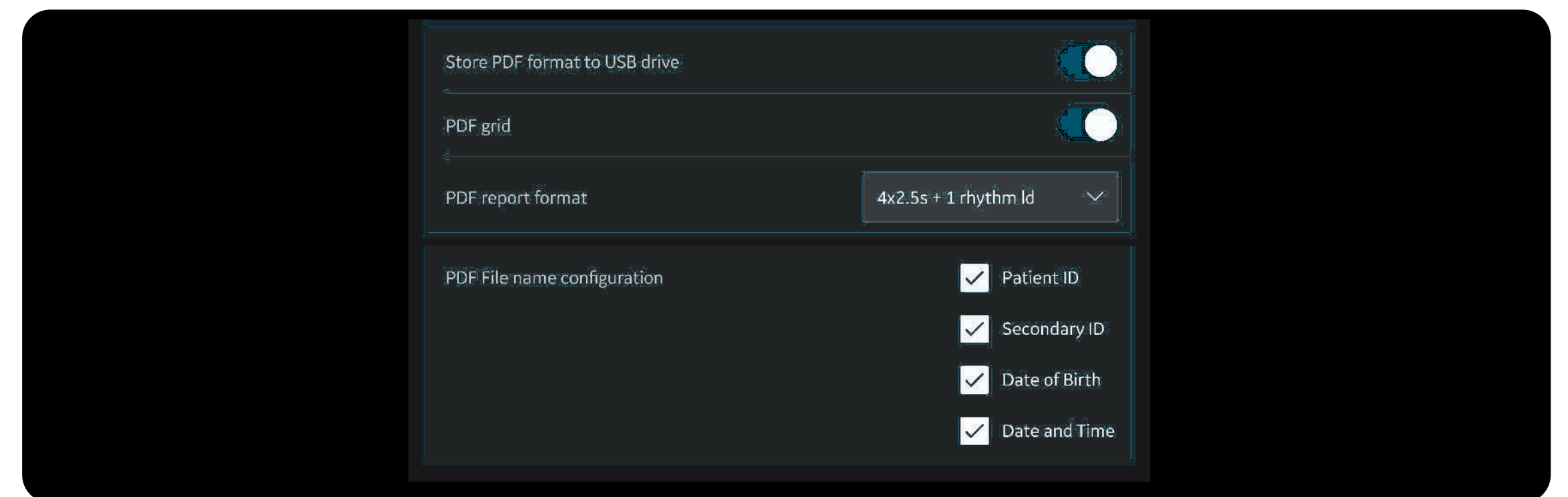


Transmission sécurisée

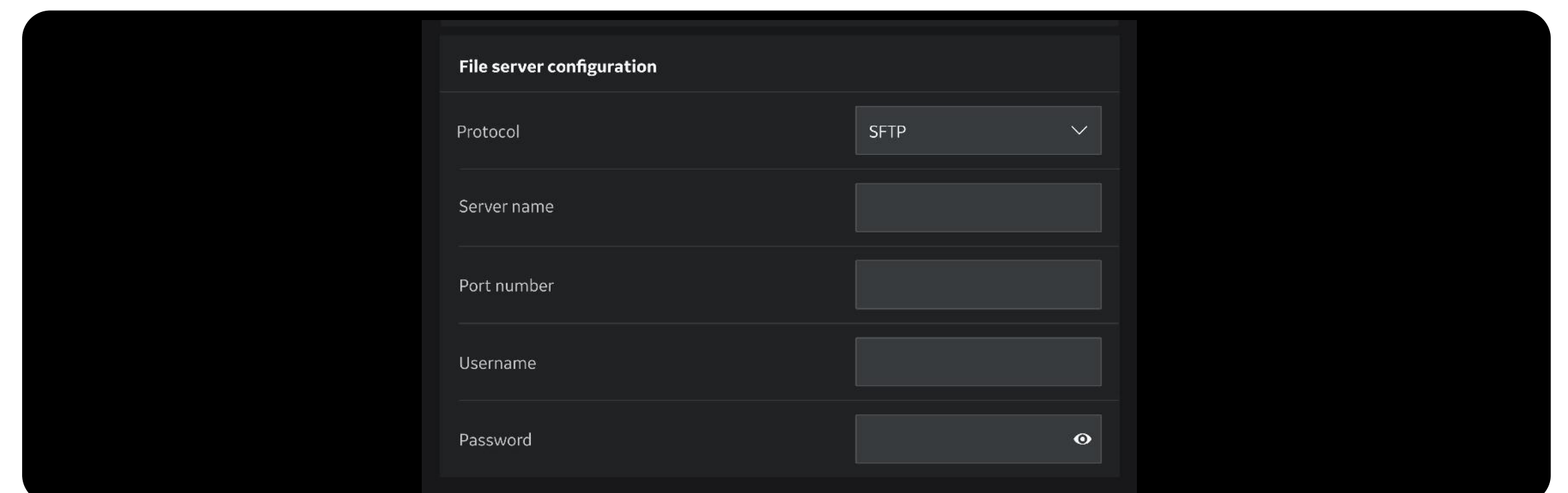
Transmission sur LAN, WiFi, format de données discret ou mobile*.

« *La clé pour relever les défis liés aux ressources limitées réside vraiment dans la technologie.* »

— Dr Fu Siong Ng, cardiologue



Flexibilité des formats de compte rendu et de la configuration des noms de fichiers
(PDF, XML, Hilltop)



Options de transmission

Transmission sécurisée via HTTPS et SFTP.

Des accessoires fiables et de qualité

Les câbles ECG, les fouets ECG et les accessoires ECG réutilisables de haute qualité de GE HealthCare se connectent facilement à votre équipement de cardiologie diagnostique. Ils vous permettent d'obtenir les mesures précises dont vous avez besoin pour évaluer correctement la fonction cardiaque d'un patient.

+ Électrodes, câbles et fouets ECG

+ Papier d'imprimante thermique



Cliquez ou scannez le code QR ci-contre pour en savoir plus ›

ESPACE
RÉSERVÉ
POUR LE
CODE QR (QUI
SERA FOURNI PAR
GEHC)

À propos de GE HealthCare Technologies Inc.

GE HealthCare est un partenaire de confiance et un grand fournisseur mondial de solutions de soins de santé et d'innovations en matière de technologies médicales, de diagnostic pharmaceutique et de solutions, services et outils d'analyse de données intégrés basés sur l'IA et fonctionnant dans le cloud. Notre objectif est de rendre les hôpitaux et les systèmes de santé plus efficaces, les cliniciens plus productifs, les thérapies plus précises et les patients plus heureux avec une meilleure santé. Au service des patients et des professionnels de la santé depuis plus de 125 ans, GE HealthCare propose des solutions pour des soins de qualité, personnalisés et connectés, tout en simplifiant l'expérience du patient tout au long du parcours de soins. Nos branches Imaging, Advanced Visualization Solutions, Patient Care Solutions et Pharmaceutical Diagnostics contribuent à améliorer les soins prodigués aux patients, du dépistage et du diagnostic au traitement et au monitoring. Notre chiffre d'affaires est de 19,7 milliards de dollars et nous comptons près de 53 000 collaborateurs qui œuvrent ensemble pour créer un monde dans lequel les soins de santé n'ont pas de limites.

1. Essai EDUCATE
2. Marquette 12SL ECG Analysis Program Physician's Guide (Guide du médecin utilisant le programme d'analyse ECG Marquette 12SL) DOC 2056246-007.
3. Littmann L. Beware of limb lead reversal. JAMA Internal Medicine. 2018;178(3):435. doi:10.1001/jamainternmed.2017.86
4. Étude en double aveugle menée par un institut de recherche indépendant, le Healthcare Research & Analytics (HRA), sur le site de Smith Research, à Chicago.
5. L'algorithme ACS 12SL n'est pas disponible sur tous les systèmes ECG de GE HealthCare.

*Certains produits et certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Contactez votre représentant GE HealthCare pour plus d'informations.
Visitez notre site www.gehealthcare.com Ces données peuvent être modifiées.

© 2025 GE HealthCare. GE est une marque commerciale de General Electric Company utilisée sous licence commerciale. MAC, 12SL MUSE et Hookup Advisor sont des marques commerciales de GE HealthCare. Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de GE HealthCare. Ce document ne doit en aucun cas être utilisé pour diagnostiquer ou traiter une maladie ou un état pathologique. Les lecteurs de ce document doivent consulter un professionnel de santé.

Suivez-nous sur [LinkedIn](#), [X](#), [Facebook](#), [Instagram](#), et [Insights](#) pour vous informer sur nos dernières actualités ou visitez notre site Web gehealthcare.com pour plus d'informations.

MAC 3

Système d'analyse ECG au repos

Usage prévu

Le système d'analyse ECG au repos MAC 3 est conçu pour l'acquisition, l'analyse, l'affichage et l'enregistrement d'informations électrocardiographiques chez les populations adultes et pédiatriques.

Le système de base permet la réalisation d'ECG à 3 ou 12 dérivations, avec une analyse interprétative.

La transmission et la réception des données ECG, ainsi que d'autres données cliniques vers ou depuis un système central d'information clinique, sont optionnelles.

Le système MAC 3 est destiné à être utilisé par des opérateurs formés dans des environnements hospitaliers ou des établissements de soins médicaux, ainsi que dans des cliniques, cabinets médicaux, centres de soins délocalisés ou tout autre lieu où des examens ECG sont réalisés à partir d'électrodes de surface.

Indications d'utilisation

Le système MAC 3 est un dispositif médical non invasif soumis à prescription.

- Le dispositif est destiné à être utilisé pour l'acquisition, l'analyse, l'affichage et l'impression d'électrocardiogrammes.
- Le dispositif est indiqué dans une utilisation d'interprétation des données à considérer par un médecin.
- Le dispositif est destiné à être utilisé par des opérateurs formés dans des environnements hospitaliers ou médicaux, ainsi que dans des cliniques, cabinets médicaux, centres de soins délocalisés ou tout autre lieu où des examens ECG sont réalisés. Il n'est pas destiné à être utilisé comme unique moyen diagnostic.
- Les interprétations fournies par le dispositif sont considérées comme significatives seulement quand elles sont associées à une évaluation d'un médecin et en complément des autres données cliniques pertinentes du patient.
- Le dispositif est indiqué pour une utilisation chez les populations adultes et pédiatriques (de la naissance jusqu'à 21 ans).

Contre-indications

Le système MAC 3 n'est pas destiné à être utilisé dans les situations suivantes :

- En association avec des unités chirurgicales à haute fréquence
- Pour des applications intra-cardiaques
- Comme moniteur physiologique des signes vitaux
- Pendant le transport du patient
- Comme unique moyen de diagnostic

Classe : IIa

Fabricant : GE Healthcare

GE Medical Systems Information Technologies, Inc.

3114 N Grandview Blvd, Wauwatosa, WI 53188, États-Unis

Organisme notifié : TÜV Rheinland LGA Products GmbH, NB#0197

Veuillez toujours consulter le manuel d'utilisation complet avant toute utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de garantir une utilisation appropriée du dispositif médical.

Dernière révision : 22 juillet 2025

JB03258FR