



by anandic

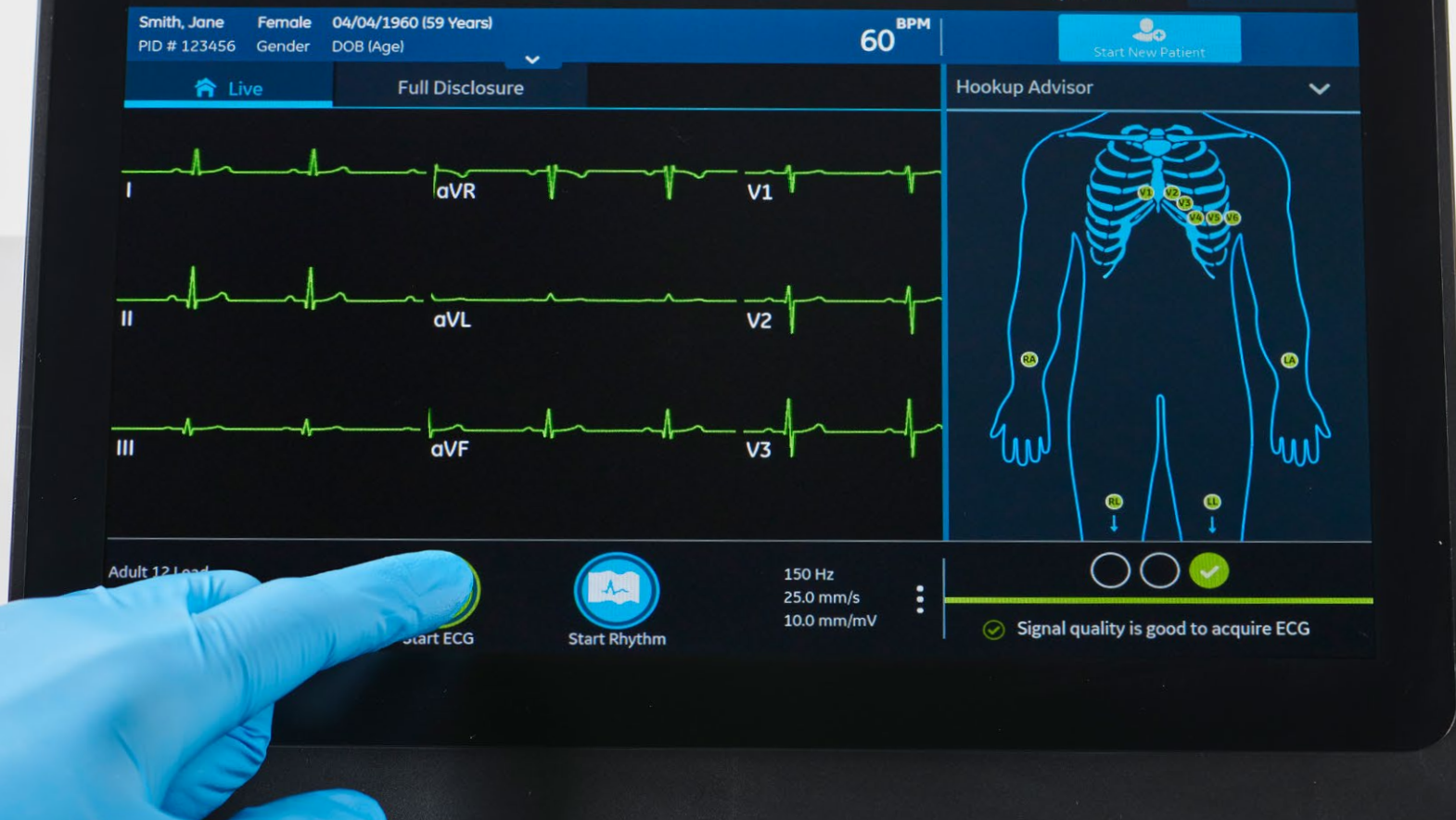
gehealthcare.com



# MAC 7

Accélérez les ECGs de qualité à chaque contact

Intuitif. Connecté. Sécurisé.



# Des ECG rapides et de haute qualité commandés du bout des doigts

Les médecins s'appuient sur les ECG pour prendre des décisions rapides et précises en termes de soins cardiologiques. Ils doivent donc disposer rapidement de tracés ECG de haute qualité. Découvrez l'électrocardiographe de repos MAC™ 7 de GE Healthcare. Sophistiqué tout en restant accessible, ce système doté d'une interface tactile intuitive permet aux utilisateurs de tout niveau d'obtenir des ECG de qualité en quelques appuis.

En outre, le système MAC 7 permet de relever des défis ECG courants tels que la compatibilité et la confidentialité des données. La fiabilité de sa connectivité et sa simplicité d'intégration permettent d'ajouter facilement les ECG à votre flux de travail, tandis que ses fonctions de sécurité avancées protègent les données des patients tout comme votre réseau.

MAC 7 est un système intuitif, connecté et sécurisé, qui place la technologie d'acquisition ECG reconnue de GE Healthcare au bout des doigts de l'utilisateur. À chaque appui, vous renforcez votre efficacité et accélérez l'acquisition d'un ECG de haute qualité.

# Un flux de travail plus efficace du bout des doigts



L'acquisition rapide d'ECG de qualité est une priorité absolue pour que les médecins puissent rapidement établir des diagnostics en toute confiance. C'est pourquoi chaque élément de l'électrocardiogramme MAC 7 a été conçu pour optimiser l'efficacité du flux de travail pour les soins cardiologiques d'aujourd'hui.



À commencer par l'interface tactile intuitive du système : Au cours d'une étude d'observation, les participants ont été en mesure d'exécuter les mêmes tâches ECG avec 31 % d'étapes en moins par rapport à d'autres systèmes.<sup>1</sup> Au cours de la même étude, 85 % des utilisateurs ont convenu que la prise en main de l'interface était simple et ne nécessitait qu'un minimum de formation.



Afin de faciliter davantage l'acquisition ECG de haute qualité, MAC 7 procure aux utilisateurs un certain nombre de fonctionnalités avancées, telles que :

- Enhanced Hookup Advisor, fonction grâce à laquelle le niveau d'expérience n'est plus une condition pour obtenir un tracé clair et de haute qualité
- L'algorithme Auto-ECG, qui capture et affiche immédiatement le premier ECG parfaitement clair et de haute qualité
- Marquette 12SL™, sans cesse affiné et amélioré depuis sa mise sur le marché en 1980, ce programme d'analyse procure une aide à la décision de qualité optimale, conforme aux normes de l'industrie et aux recommandations médicales.
- Des algorithmes avancés, qui aident les utilisateurs à gérer les cas les plus complexes, en leur donnant accès à l'option Critical Values (Valeurs critiques) et à l'option d'analyse ACS (Acute Coronary Syndrome- syndrome coronarien aigu)
- L'enregistrement des tracés complets, avec l'affichage des cinq dernières minutes de données ECG, qui permet aux utilisateurs de créer des tracés ECG de dix secondes\*

\*Fonctionnalité non disponible dans toutes les régions



Enfin, étant donné que les espaces cliniques peuvent être réduits et que le respect des recommandations de sécurité est primordial, le système MAC 7 offre une mobilité optimale et respecte des normes d'hygiène strictes. Il est compact et facile à manœuvrer, en plus d'être pourvu d'une surface et d'un écran lisses rapides à nettoyer afin de répondre à vos normes de prévention des infections.



ECG



Système d'Information de  
Cardiologie (SIC) /  
Dossier Patient  
Informatisé (DPI)



Lecture et  
Confirmation

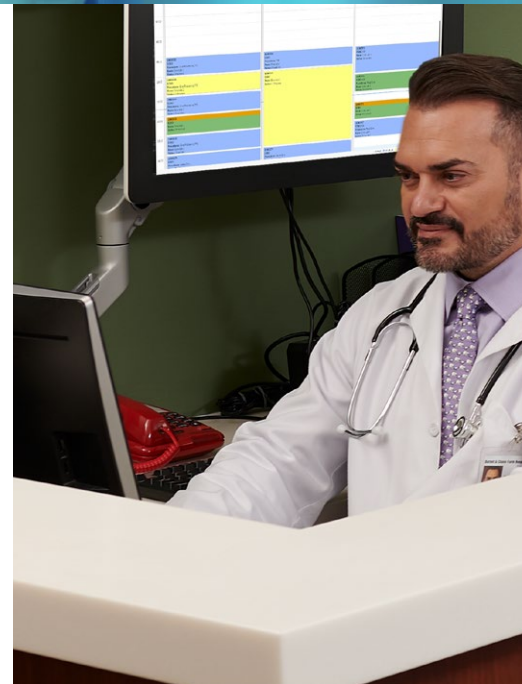


Professionnel  
de l'ECG



## Rentrer en contact

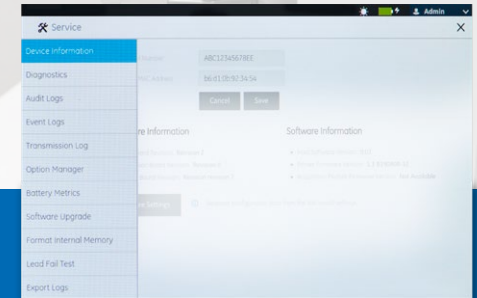
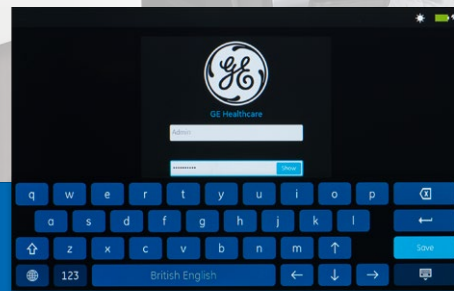
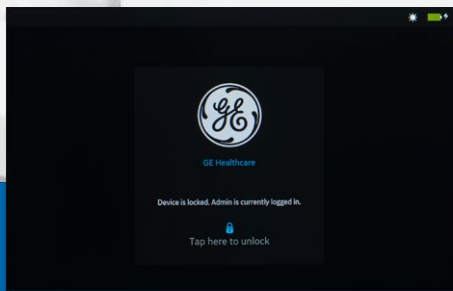
Dans le monde du tout numérique, une connectivité réseau simple et fiable est essentielle pour un flux de travail clinique efficace. Pour ce qui est des ECG, lorsque les médecins peuvent compter sur la connectivité, la confiance est accrue dans tout le service de cardiologie.



## Rester en contact

MAC 7 dispose d'une communication bidirectionnelle avec le système MUSE™, les DPI et autres systèmes de cardiologie\* dans différents formats de données, via DICOM Gateway, PDF ou XML. Par conséquent, vos ADT, données patient, prescriptions et résultats d'examen sont transférés facilement, ce qui contribue à un flux de travail ECG fluide et un dossier patient complet.

\*Peut nécessiter une serveur d'interface DICOM ou Dossier Patient Informatisé



# Garantir la confidentialité des informations

À l'heure actuelle, dans un environnement informatique hyperconnecté, votre inquiétude quant à la confidentialité des données et la protection de la vie privée des patients est bien naturelle. La nouvelle architecture de sécurité ECG de GE Healthcare présente sur le système MAC 7 garantit votre tranquillité d'esprit.

Les mises à jour logicielles de sécurité livrées par voie électronique sont incluses dans chaque offre MAC 7. Vous bénéficiez ainsi d'un contrôle total sur le processus de mise à jour.

# Les faits prouvent la fiabilité du MAC 7

Il y a près de 40 ans, l'algorithme Marquette™ 12SL de GE Healthcare a considérablement augmenté la fiabilité de l'un des examens de diagnostic médical les plus importants : l'électrocardiographie. Cet examen est devenu une solution de référence pour la médecine, et les médecins se fient aux informations précises et détaillées fournies par nos ECG afin d'établir des diagnostics critiques rapidement et en toute confiance.

MAC 7 a été conçu pour que les médecins puissent examiner des ECG de qualité le plus rapidement possible. Il est intuitif, quel que soit le niveau d'expérience des utilisateurs. Sa connexion aux écosystèmes existants est simple et il dispose de fonctions de protection qui garantissent la sécurité de vos données. Ce système peut accélérer l'acquisition de l'ECG de haute qualité à chaque appui sur une commande tactile.





En tant que leader mondial de l'innovation en matière de technologies médicales et de solutions numériques, GE Healthcare permet aux médecins de prendre plus rapidement des décisions éclairées grâce à des appareils intelligents, des outils d'analyse de données, des applications et des services, le tout s'appuyant sur sa plateforme d'Intelligence Edison. Avec plus de 100 ans d'expérience dans le secteur de la santé et environ 50 000 collaborateurs à travers le monde, la société opère au centre d'un écosystème dédié à la médecine de précision qui vise à numériser les soins de santé, stimuler la productivité et améliorer les résultats pour les patients, les prestataires, les systèmes de santé et les chercheurs du monde entier. Suivez-nous sur Facebook, LinkedIn, Twitter et Insights ou visitez notre site Web à l'adresse [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com) pour plus d'informations.

1. Cette étude en double aveugle a été menée par un institut de recherche indépendant, le Healthcare Research & Analytics (HRA), sur le site Smith Research, à Chicago. Chacun des participants a exécuté un ensemble de tâches ECG spécifiques sur chacun des appareils.

©2020 General Electric Company – Tous droits réservés.

General Electric Company se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et fonctions mentionnées dans le présent document, ou de suspendre la commercialisation du produit décrit, à tout moment, sans préavis ni obligation de sa part. Ce document ne saurait être considéré comme une représentation, une garantie ou une documentation portant sur le produit ou le service décrit. Les résultats présentés dans ce document sont susceptibles de ne pas être applicables à un site ou une installation spécifique, et les résultats individuels peuvent varier. Ce document et son contenu sont fournis à titre d'information uniquement, et ne sauraient constituer une déclaration ou une garantie de performance de la part de GE Healthcare.

GE, le monogramme GE, 12SL, MAC, MUSE et imagination at work sont des marques commerciales de General Electric Company.

GE Healthcare, une division de General Electric Company.

JB00363XE



**ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG**

Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen

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

[info@anandic.com](mailto:info@anandic.com)

Tel. 0848 800 900

**MAC 7 – Usage prévu :**

Le système d'analyse ECG MAC 7 est conçu pour acquérir, analyser, afficher et enregistrer des informations électrocardiographiques provenant de populations adultes ou pédiatriques. Le système de base fournit des ECG à 3, 6 ou 12 dérivations et une analyse interprétative. La transmission et la réception des données ECG et d'autres données cliniques vers et depuis un système central d'informations cliniques sont facultatives.

**Classe/Organisme notifié:** class IIa / CE-0197.

**Fabricant:** GE Medical Systems Information Technologies, Inc  
Toujours se référer aux instructions d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de s'assurer de la bonne utilisation de votre appareil médical.

**Dernière révision : 5 janvier 2021**