



# MESI

Simplifying Diagnostics

## Petit guide

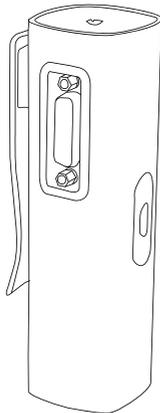
### MODULE D'ECG DE MESI

Module de diagnostic d'ECG à 12 dérivations

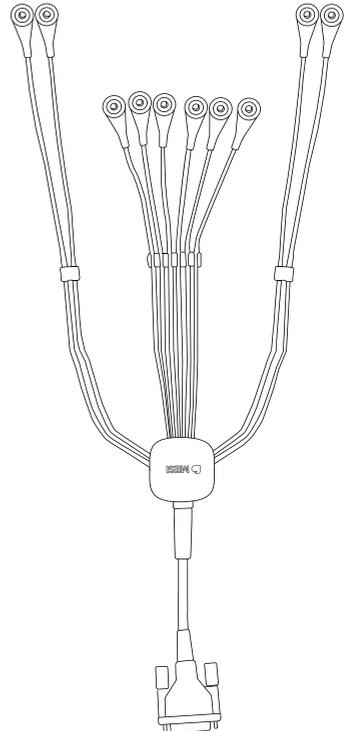
#### QU'Y A-T-IL DANS LA BOÎTE ?

Unité de mesure ECG

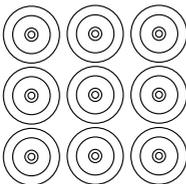
**Modèle**  
ECGMD



Câble patient pour ECG au repos  
connecteurs à pression



Paquet de 50 électrodes à usage unique



Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, lisez attentivement le manuel d'utilisation et suivez les recommandations décrites ici

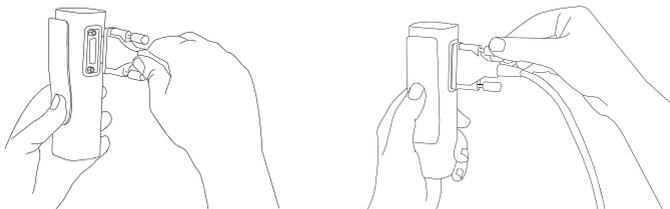
[www.mesimedical.com/support/IFU/ECG](http://www.mesimedical.com/support/IFU/ECG)

# PREMIÈRE UTILISATION

## 1. Connecter le câble patient au module



Utilisez uniquement les accessoires et autres pièces recommandés ou fournis par MESI. L'utilisation de pièces autres que celles recommandées ou fournies peut entraîner des blessures, des informations inexactes et/ou des dommages sur l'appareil. Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation stérile.



## 2. Préparer le patient

### Première étape

Le patient doit exposer sa peau et se placer sur le lit d'examen en position couchée. Assurez-vous que le patient est à l'aise et détendu et qu'il n'a pas froid. La personne doit être allongée sur un grand lit d'examen avec les bras et les mains étendus le long du corps : cela minimisera le risque que le tracé ECG ne soit affecté par des tremblements musculaires.

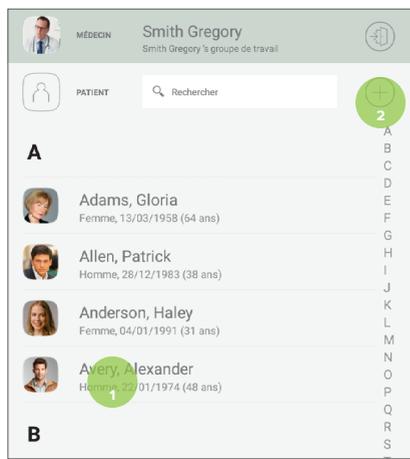
### Deuxième étape

Nettoyez soigneusement la peau avec de l'alcool ou de l'éther aux endroits où les électrodes seront placées. Dans certains cas, il peut être nécessaire de raser les poils dans ces zones pour améliorer la surface de la peau et permettre un bon contact électrique.

### Troisième étape

Placez les électrodes sur le câble patient. Le schéma suivant montre le positionnement standard des électrodes jetables.

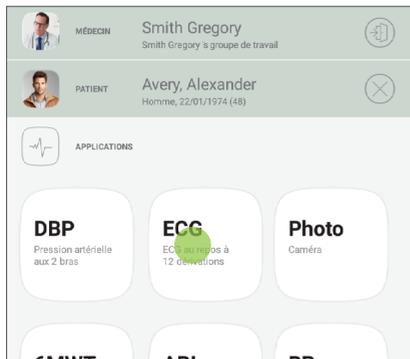
## 3. Ajouter/sélectionner un patient



Après avoir sélectionné le patient, sélectionnez la mesure ECG dans le menu de l'application.

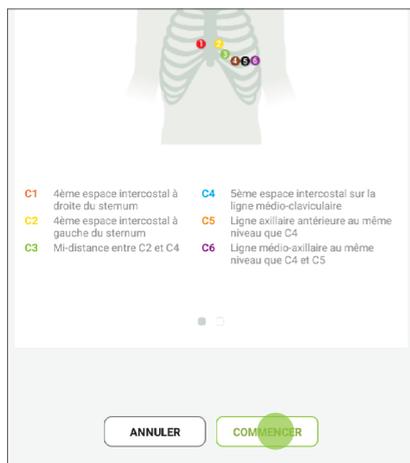
Sur votre mTABLET de MESI, sélectionnez un patient existant (1) ou ajoutez-en un nouveau (2).

## 4. Choisissez la mesure



Après avoir sélectionné le patient, sélectionnez la mesure ECG dans le menu de l'application.

## 5. Placez les électrodes et commencez

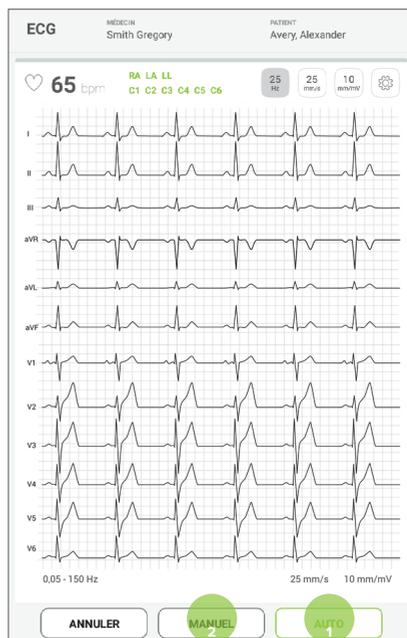


Placez les électrodes sur le corps du patient conformément aux instructions sur l'écran. Appuyez sur Démarrer pour commencer le processus d'enregistrement.

## 6. Effectuer des mesures

Lorsque le signal ECG est stable, vous pouvez commencer le processus d'enregistrement en appuyant sur **AUTO** pour l'acquisition automatique du signal de 10 s (1) ou sur **MANUEL** pendant 5 minutes au maximum pour la capture du signal ECG (2).

Si nécessaire, il est possible d'activer des filtres capables d'améliorer la lisibilité du signal sans modifier sa morphologie. L'activation des filtres a un effet à la fois sur le signal affiché et sur le signal imprimé. Pour garantir une analyse correcte et précise, toute interprétation automatique du tracé est toujours effectuée et uniquement sur le signal ECG non filtré.



## 7. Résultat

**Zone de navigation**

**Électrocardiogramme**

**Interprétation**

**Paramètres**

**Historique de l'enregistrement du patient**

**Commentaire**

**Zone de navigation**

ECG MÈDECIN Smith Gregory PATIENT AVERY, Alexander

06/12/2022 08:38

60 bpm

25 MIN 10 MIN

I II III aVR aVL aVF V1 V2 V3 V4 V5 V6

1s 2s 3s 4s 5s

0.2 - 25 Hz FEO Durée: 10,4 sec

Interprétation

Sinus rhythm  
Normal ECG

Intervalles

Axe

RR	PR	P	P	QRS	T
999	174	116	51°	54°	39°
ms	ms	ms			

QT	QRS	QTc	P(I)	S(V1)	R(V5)	Sokol
418	98	418	0,12	-1,21	1,84	0,64
ms	ms	ms	mV	mV	mV	mV

Tendance

Interprétation résumée

Abnormal

Limite

Normal

Seuil

06/12/2022 06/12/2022 06/12/2022

Commentaires

TERMINÉ

TERMINÉ

Annotations:

- Aller à : résultat précédent/suivant
- Envoyer pour consultation
- Aller à : Écran d'application
- Rejeter le résultat
- Ajuster la vitesse et la sensibilité de l'ECG
- Fréquence cardiaque

## AVERTISSEMENTS



*Ne placez pas les électrodes sur des plaies, cela pourrait causer des blessures supplémentaires.*



*Veillez à ce que ni le patient ni les électrodes (y compris l'électrode neutre) n'entrent en contact avec d'autres personnes ou des objets conducteurs (même s'ils sont mis à la terre).*



*Les utilisateurs de mTABLET de MESI doivent être correctement formés à l'utilisation de l'appareil. Avant la première utilisation de l'appareil, les utilisateurs doivent lire attentivement l'intégralité des instructions d'utilisation et suivre les instructions d'utilisation de l'équipement connecté.*



*N'utilisez pas cet appareil dans des zones présentant un danger d'explosion ou la présence de gaz inflammables tels que des agents anesthésiques.*



*Protégez l'appareil de l'humidité, des liquides et des températures extrêmement élevées/basses. Protégez également l'appareil de contraintes mécaniques et ne l'exposez pas directement au soleil, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.*



*Le module ECG de mTABLET de MESI ne doit pas être utilisé dans un environnement riche en oxygène.*



*L'unité de mesure ECG n'est pas conçue pour être utilisée avec du matériel chirurgical à haute fréquence.*



*Les équipements de communication RF portables, y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes, ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm (12 pouces) de toute partie de l'appareil, y compris des câbles spécifiés par le fabricant. Cela pourrait sinon entraîner une dégradation des performances de cet équipement.*