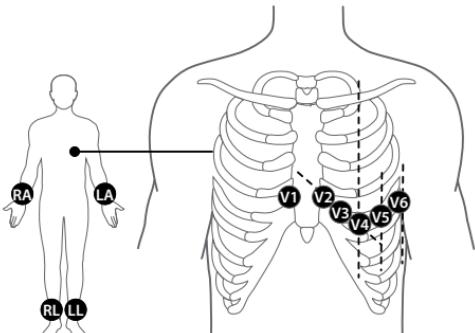


# Guide rapide de l'électrocardiographe à 3 canaux BeneHeart

## Positionnement de l'électrode



AHA	CEI	Positionnement de l'électrode
V1	C1	Quatrième espace intercostal, sur le bord sternal droit
V2	C2	Quatrième espace intercostal, sur le bord sternal gauche
V3	C3	A mi-chemin entre les positions d'électrodes V2 (C2) et V4 (C4)
V4	C4	Cinquième espace intercostal, au niveau de la ligne mi-claviculaire gauche
V5	C5	Ligne axillaire antérieure gauche, au même niveau horizontal que l'électrode V4 (C4)
V6	C6	Ligne mi-axillaire gauche, au même niveau horizontal que l'électrode V4 (C4).
RA	R	Au-dessus du poignet droit, sur la face interne du bras droit et sous le coude
LA	L	Au-dessus du poignet gauche, sur la face interne du bras gauche, et sous le coude gauche
RL	N	Au-dessus de la cheville droite, sur la face interne de la jambe droite, et sous le genou
LL	F	Au-dessus de la cheville gauche, sur la face interne de la jambe gauche, et sous le genou

## Préparation du patient

1. Préparez la peau au niveau des sites d'électrodes :
  - a. Dégarez les sites d'électrodes.
  - b. Rasez les poils de chaque site d'électrode.
  - c. Dégraissez chaque site d'électrode avec de l'alcool et frottez légèrement avec de la gaze sèche pour éliminer les cellules mortes de la peau.
  - d. Séchez complètement la peau.
2. Appliquez les électrodes :
  - a. Connectez respectivement les 6 fils de dérivation thoraciques et les 4 fils de dérivation de membre aux électrodes.
  - b. Si des électrodes réutilisables sont utilisées, appliquez une fine couche de gel conducteur sur chaque site d'électrode et chaque électrode métallique.
  - c. Placez les électrodes en vous référant à l'image de gauche.

## Précautions

- ☐ Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des unités chirurgicales à haute fréquence.
- ☐ Pour les patients stimulés, l'appareil peut confondre une impulsion de stimulation avec un complexe QRS si plusieurs conditions indésirables existent simultanément. Surveillez toujours étroitement ces patients.
- ☐ Les électrodes réutilisables doivent être nettoyées après chaque utilisation.
- ☐ Lorsque vous placez les électrodes thoraciques, veillez à ce que les électrodes métalliques ne se touchent pas et que le gel conducteur d'un site d'application ne touche pas un autre site.

**mindray**

## Opérations de base

### Branchement du câble patient

Branchez le câble patient au connecteur de câble patient de l'appareil. Serrez les vis pour fixer solidement le câble patient à l'appareil.

### Mise sous tension de l'appareil

Appuyez sur  pour mettre l'appareil sous tension.

### Saisie des informations patient

Appuyez sur l'une des touches  et  pour saisir les informations patient.



ID



Age



Gender

### Acquisition d'un ECG

- ◆ Appuyez sur  pour démarrer l'acquisition d'un ECG en mode Auto.
- ◆ Appuyez sur  pour démarrer l'acquisition de l'ECG en temps réel en mode Manuel.
- ◆ Appuyez sur  pour démarrer l'acquisition d'un ECG de rythme en mode Rythme.

### Configuration du système

Appuyez sur  pour accéder au menu principal.

Configurez les paramètres comme vous le souhaitez.

### Gestion des fichiers

Appuyez sur le raccourci **Fichier d'historique** pour accéder à la fenêtre **Fichier d'historique**.

- ◆ Définissez les critères de requête, puis sélectionnez **Rechercher** pour rechercher un fichier.
- ◆ Sélectionnez un fichier souhaité. Vous pouvez revoir, réanalyser, imprimer, supprimer, exporter ou transmettre un rapport.



046-030221-00 (1.0)