













Guide de référence rapide du moniteur patient BeneVision N1


Symbole	Fonction
 Réinit. de l'alarme	Réinitialise le système d'alarme.
 Pause alarme	Met en pause les alarmes physiologiques.
 Pause audio	Met en pause les alarmes sonores.
 Marche/Arr. PNI	Démarre une mesure PNI ou arrête la mesure PNI actuelle.
 Verrouillage	Sélectionne et fonctionne comme indiqué pour déverrouiller l'écran tactile.
 Déverrouillage	Sélectionne et fonctionne comme indiqué pour verrouiller l'écran tactile.

Symbole	Fonction
 Réglages écran	Ouvre le menu Réglages écran .
 Impr.	Démarre l'impression d'un rapport en temps réel.
 Veille	Passé en mode Veille.
 Évén. manuel	Déclenche un événement manuellement et l'enregistre.
 Mesure PNI	Ouvre le menu Mesure PNI .
 Menu princ.	Ouvre le menu principal.


Mise en marche du moniteur

Appuyez sur cet interrupteur d'alimentation pour mettre le moniteur sous tension.

Verrouillage de l'écran tactile

Pour verrouiller l'écran tactile, sélectionnez le raccourci **Déverrouillage** , et faites glisser le curseur vers le haut comme indiqué.

Déverrouillage de l'écran tactile

Pour déverrouiller l'écran tactile, sélectionnez le raccourci **Verrouillage** , et faites glisser le curseur vers le haut comme indiqué.

Balayage pour obtenir plus de Raccourcis

Balavez vers le bas sur la zone des raccourcis pour obtenir plus de raccourcis.

Actions rapides par balayage de l'écran

Balayage de l'écran avec un seul doigt :

- Pour faire défiler une liste et un menu, balayez vers le haut et vers le bas.
- Si un écran externe est connecté, pour afficher ou agrandir l'écran Microtend. ou l'écran EWS sur l'écran externe, balayez l'écran correspondant vers la droite.
- Si un écran externe est connecté, pour réduire ou masquer l'écran Microtend. ou l'écran EWS sur l'écran externe, balayez l'écran correspondant vers la gauche.

Balayage de l'écran avec deux doigts :

- Si un écran externe est connecté, pour passer à un autre écran, balayez l'écran vers la gauche ou vers la droite. Par exemple, sur l'écran normal, balayez avec deux doigts de gauche à droite pour passer à l'écran Microtend.
- Pour faire sortir un patient, balayez avec deux doigts du haut vers le bas.

Ecran

Sélection d'un écran

1. Accédez à **Sélect. l'écran** en suivant l'une des méthodes suivantes :
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Réglages écran** → sélectionnez **Sélect. l'écran**.
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Sélect. l'écran**.
2. Sélectionnez l'écran souhaité.

Affichage des valeurs numériques et des tracés

1. Accédez à **M en p bloc** en suivant l'une de ces méthodes :
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Réglages écran** → sélectionnez l'onglet **M en p bloc**.
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **M en p bloc**.
2. Sélectionnez une zone de valeurs numériques des paramètres ou une zone de tracés, puis sélectionnez dans la liste déroulante un élément à afficher dans cette zone. Les paramètres et les tracés que vous ne sélectionnez pas ne sont pas affichés.

Surveillance ECG

Choix d'un type de dérivation ECG

1. Sélectionnez la zone des valeurs numériques ou la zone des tracés ECG afin d'accéder au menu **ECG**.
2. Dans la page **ECG**, sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Réglez le **Jeu dériv** en fonction du type de dérivation que vous allez utiliser. Le type de dérivation par défaut est **Auto**. Dans ce cas, le moniteur détecte automatiquement le type de fil utilisé.

Contrôle de la stimulation

1. Sélectionnez la zone des valeurs numériques ou la zone des tracés ECG afin d'accéder au menu **ECG**.
2. Dans la page **ECG**, sélectionnez l'onglet **Stimul**.
3. Réglez l'option **Stimulé** sur **Oui** ou **Non**.

Activation de la surveillance ST

1. Sélectionnez la zone des valeurs numériques ou la zone des tracés ECG afin d'accéder au menu **ECG**.
2. Sélectionnez l'onglet **ST** → sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Activez l'**analyse ST**.

Activation de la surveillance de l'intervalle QT/QTc

1. Sélectionnez la zone des valeurs numériques ou la zone des tracés ECG afin d'accéder au menu **ECG**.
2. Sélectionnez l'onglet **QT** → sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Activez l'**analyse QT**.

Accès à l'écran 12 dériv.

1. Sélectionnez la zone des valeurs numériques ou la zone des tracés ECG afin d'accéder au menu **ECG**.
2. Au bas de la page ECG, sélectionnez **12 dériv.**

Vous pouvez accéder à l'écran 12 dériv de l'une des manières suivantes :








- Sélectionnez le raccourci **Réglages écran** → sélectionnez **ECG 12 dériv.**
- Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Sélect. l'écran** → sélectionnez **ECG 12 dériv.**

Démarrage de l'analyse d'un ECG à 12 dérivations au repos

Pour lancer l'analyse ECG à 12 dérivations, sélectionnez **Analyse** dans la partie inférieure gauche de l'écran 12 dériv.

Surveillance PNI

Démarrage ou arrêt de la mesure de PNI

Tâche	Par raccourci	Depuis le menu PNI
Démarrer une mesure manuelle	Raccourci Marche/Arr. PNI 	Bouton Démarrer PNI
Démarrer une série PNI automatique	Raccourci Marche/Arr. PNI  Veillez à définir l' Interv avant le démarrage automatique de la PNI.	Onglet Réglages → définissez Interv → bouton Démarrer PNI
	Raccourci Mesure PNI  → sélectionnez Interv	
Démarrer Mesure par séquence de la PNI	Raccourci Mesure PNI  → Séquence	Onglet Séquence → définissez la séquence PNI → bouton Démarrer PNI
Commencer la mesure de la STAT	Raccourci Mesure PNI  → STAT	Bouton STAT
Arrêter les mesures PNI actuelles	Raccourci Marche/Arr. PNI 	Bouton Arrêt PNI
Arrêter la série ou séquence PNI automatique	/	Bouton Arrêter ttes PNI
Arrêter la mesure STAT et terminer la série	Raccourci Marche/Arr. PNI 	Bouton Arrêt PNI ou Arrêter ttes PNI

Réglage de l'intervalle PNI

1. Sélectionnez la zone des valeurs numériques **PNI** afin d'accéder au menu **PNI**.
2. Sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Définissez l'option **Intervalle**. La sélection de l'option **Manuel** active le mode Manuel.

Surveillance PI

Changement du libellé de pression

Le libellé de pression identifie de manière unique chaque type de pression. Par conséquent, vous devez sélectionner un libellé de pression adéquat pour la source de pression à surveiller.

Pour sélectionner le libellé de pression, suivez cette procédure :

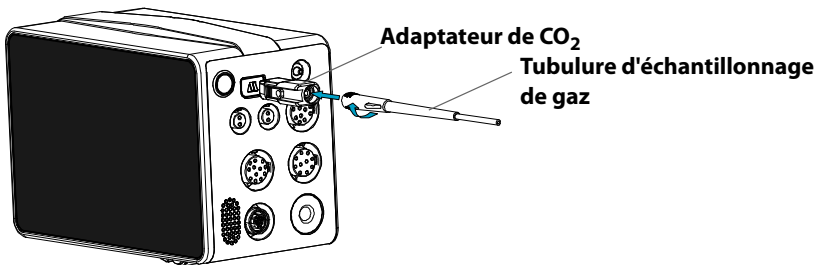
1. Sélectionnez la zone des valeurs numériques ou la zone des tracés PI afin d'accéder au menu de la pression.
2. Sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Sélectionnez le libellé souhaité.

Réinitialisation du transducteur PI

1. Connectez le transducteur PI, le câble adaptateur PI et le moniteur.
2. Désactivez la valve tricanale (celle qui est proche du transducteur) du patient afin de mettre le transducteur à la pression atmosphérique.
3. Sélectionnez la zone des valeurs numériques (valeurs PA par exemple), puis sélectionnez **Réinit**.
4. Une fois la réinitialisation terminée, fermez le robinet d'arrivée d'air et ouvrez le robinet d'accès au patient.

Surveillance du CO₂

Si vous utilisez le moniteur N1 pour la mesure du CO₂, branchez l'adaptateur de CO₂ et la tubulure d'échantillonnage de gaz comme suit.



Gestion des patients

Modification des informations patient

1. Entrez dans le menu Gestion patient de l'une des manières suivantes :
 - ◆ Sélectionnez les informations patient dans l'angle supérieur gauche de l'écran.
 - ◆ Sélectionnez le raccourci Menu princ. → dans la colonne **Gestion patient**, sélectionnez Renseignements.

2. Modifiez les informations patient selon les besoins.

Si vous connectez un lecteur de codes-barres à votre moniteur, vous pouvez lire le code-barres du patient pour accéder aux informations médicales du patient.






Sortie manuelle d'un patient

Ouvrez la fenêtre **Sortie patient** de l'une des manières suivantes. Puis sélectionnez l'élément souhaité dans la boîte contextuelle.

- Balayez l'écran tactile vers le bas à l'aide de deux doigts.
- Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Gestion patient**, sélectionnez **Sortie**.
- Sélectionnez les informations patient dans l'angle supérieur gauche de l'écran → **Sortie patient**.

Alarmes

Symboles de l'état d'alarme

Symbole	Description	Symbole	Description
	Toutes les alarmes sont en pause.		Les alarmes sonores sont en pause.
	Les alarmes sonores sont désactivées.		Les alarmes sont acquittées et le système d'alarme est réinitialisé.
	Les alarmes physiologiques ou les alarmes du système sont désactivées.		

Définition des propriétés des alarmes de paramètre

1. Accédez à la page **Limites** en sélectionnant le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Alarme**, sélectionnez **Limites**.
2. Saisissez le mot de passe si nécessaire.
3. Définissez les propriétés d'alarme comme vous le souhaitez.


Modification des réglages d'alarme d'arythmie

1. Sélectionnez la zone des valeurs numériques ou la zone des tracés ECG afin d'accéder au menu **ECG**.
2. Sélectionnez l'onglet **Arythmie**.
3. Saisissez le mot de passe si nécessaire.
4. Définissez les propriétés d'alarme comme vous le souhaitez.

Activation des limites d'alarme

1. Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Alarme**, sélectionnez **Limites**.
2. Dans la page **Limites**, sélectionnez **Limites auto.** en bas à gauche.
3. Sélectionnez **Ok** dans la boîte de dialogue contextuelle.

Définition de la fonction Pause

1. Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Système**, sélectionnez **Maintenance** → indiquez le mot de passe requis → sélectionnez .
2. Sélectionnez l'onglet **Alarme** → sélectionnez l'onglet **Pause/Réinit.**
3. Définissez l'option Pauses sur **Pause alarme** ou **Pause audio**.

Mise en pause des alarmes/alarmes sonores

- Appuyez sur le raccourci **Pause audio** pour mettre en pause les alarmes sonores si la fonction Pause est définie sur **Pause audio**.
- Appuyez sur le raccourci **Pause alarme** pour mettre en pause les alarmes physiologiques si la fonction Pause est définie sur **Pause alarme**.

Réinitialisation des alarmes

Appuyez sur le raccourci **Réinit. de l'alm** pour réinitialiser le système d'alarme.

Accès à l'aide en cas d'alarmes techniques

Dans la liste des alarmes techniques, les messages d'alarme suivis de **Détails** comportent des informations d'aide.

1. Sélectionnez la zone d'informations des alarmes techniques pour ouvrir la fenêtre **Alarmes**.
2. Sélectionnez l'onglet **Alarmes techniques**.
3. Sélectionnez l'alarme souhaitée.

Activation manuelle du mode nuit

1. Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Mode nuit**.
2. Modifiez les réglages du mode nuit si nécessaire.
3. Sélectionnez **Ouvrir mode nuit**.

Activation du mode privé

Pour activer le mode privé, sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Mode privé** → sélectionnez **OK**.

Configuration du moniteur

Réglage du volume de l'alarme

Pour régler le volume de l'alarme, sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Alarme**, sélectionnez **Réglages**.

Réglage du volume QRS

Pour régler le volume QRS, choisissez l'une des façons suivantes :

- Sélectionnez la zone des valeurs numériques ou la zone des tracés ECG → sélectionnez l'onglet **Réglages**.
- Sélectionnez la zone numérique ou la zone des tracés SpO₂ → sélectionnez l'onglet **Réglages FP**.

Réglage du volume des touches

Pour régler le volume de l'alarme, sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez l'onglet **Affichage**.

Réglage de la luminosité de l'écran

1. Accédez à **Affichage** en suivant l'une des méthodes suivantes :
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Réglages écran** → sélectionnez l'onglet **Affichage**.
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Affichage**.
2. Réglez la **Luminosité**.

Activation du mode Extérieur

Pour accéder au mode extérieur, sélectionnez le raccourci Menu princ. → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Ouvrir mode extérieur** → sélectionnez **OK**.

Révision des tendances

Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Revoir**, sélectionnez une option.



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestraße 80, 20537 Hambourg, Allemagne



046-011825-00(3.0)