




































Guide de référence rapide du moniteur patient BeneVision série N













(pour BeneVision N22/N19/N17/N15/N12/N12C)

Symbole	Fonction
 Menu principal	Ouvre le menu principal.
 Réinit. de l'alarme	Reconnaît les alarmes en cours et réinitialise le système d'alarme.
 Pause audio	Met en pause les alarmes sonores.
 Revoir	Ouvre le menu Revoir .
 Renseignmets patient	Ouvre le menu Gestion patient .
 Marche/Arr. PNI	Démarre une mesure PNI ou arrête la mesure PNI actuelle.
 STAT PNI	Démarre une mesure PNI continue pendant cinq minutes.
 Réinit PI	Démarre un étalonnage de réinitialisation du transducteur PNI.
 PAPO	Affiche l'écran PAPO .
 Pction vein.	Ouvre la fenêtre Pction vein .
 Régl. des param.	Ouvre le menu Régl. des param .

Symbole	Fonction
 Autres	Affiche d'autres raccourcis.
 Alarme	Ouvre le menu Alarme .
 Pause alarme	Met en pause les alarmes en cours.
 Veille	Passé en mode Veille.
 Réglages écran	Ouvre le menu Réglages écran .
 Arrêter ttes	Arrête toutes les mesures PNI.
 Mesure PNI	Ouvre le menu Mesure PNI .
 C.O. Mesure	Ouvre la fenêtre DC Mesure .
 Cycles	Ouvre la fenêtre Cycles .
 Dém. mode TOF	Démarre/Arrête les mesures TOF.
 Affichage distant	Ouvre la fenêtre Affichage distant .

Guide de référence rapide du moniteur patient BeneVision série N

Symbole	Fonction
 Evén. manuel	Déclenche un événement manuellement et l'enregistre.
 OxyCRG	Ouvre la fenêtre OxyCRG .
 Mode privé	Active le mode privé.
 Mode CEC	Active le mode CEC.
 Volume	Ouvre le menu Volume .
 Calculs	Ouvre le menu Calculs .
 Impr.	Démarre l'impression d'un rapport en temps réel.
 Dériv ECG/Gain	Ouvre le menu Dériv ECG/Gain.
 BoA	Affiche l'écran Tabl. bord BoA .
 GCS	Affiche le menu GCS .
 HemoSight	Affiche le menu HemoSight .
 Affichage en mode Stimulation	Ouvre la fenêtre Affichage en mode Stimulation .
 Sortie patient	Ouvre la boîte de dialogue Sortie patient .

Symbole	Fonction
 Microtend.	Affiche l'écran Microtend.
 ECG - Plein écran	Ouvre la fenêtre ECG 12 dériv en plein écran.
 Night Mode	Active le mode nuit.
 Mode Intubation	Active le mode d'intubation.
 Figer	Fige les tracés.
 Charg. conf.	Ouvre le menu Charg. conf.
 Enreg.	Démarre/Arrête un enregistrement.
 Obtenir de l'aide	Permet d'obtenir de l'aide
 EWS	Affiche l'écran EWS .
 SepsisSight	Affiche le menu SepsisSight .
 Mode Secours	Passe en mode Secours .
 Synth. ECG 24 h	Affiche la synthèse ECG sur les dernières 24 heures.

Mise en marche du moniteur

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

Ecran

Sélection d'un écran

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

Sélection de l'écran Grds chiffres

1. Accédez à **Sélect. l'écran** en suivant l'une de ces méthodes :
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Réglages écran**.
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Sélect. l'écran**.
2. Sélectionnez **Grds chiffres**.
3. 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.

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.

Configuration du raccourci

1. Configurez le raccourci en suivant l'une de ces méthodes :
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Réglages écran** → sélectionnez l'onglet **Sélect. des raccourcis**.
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Raccourcis**.
2. Sélectionnez l'onglet **Actuel** pour configurer les raccourcis que vous souhaitez afficher : Depuis le haut de cette page, sélectionnez un bloc dans lequel vous souhaitez afficher un raccourci défini, puis sélectionnez ce raccourci dans la liste correspondante.
3. Sélectionnez l'onglet **Autres** pour configurer les raccourcis à afficher lorsque le raccourci **Autres** est sélectionné.

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** → **ECG 12 dériv**.

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

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

Surveillance de la PNI

Démarrage ou arrêt de la mesure de PNI

Tâche	Par raccourci	Depuis le menu PNI
Démarrer une mesure manuelle	Raccourci NIBP Start/Stop 	Bouton Démarrer PNI
Démarrer une série PNI automatique	Raccourci NIBP Start/Stop 	Onglet Réglages → définissez Intervalle → bouton Démarrer PNI
	Raccourci Mesure PNI  → sélectionnez un intervalle	
Démarrer la mesure par séquence de la PNI	Raccourci Mesure PNI  → Séquence	Onglet Séquence → définissez la séquence PNI → sélectionnez le bouton Démarrer PNI
Commencer la mesure de la STAT	Raccourci NIBP STAT 	Bouton STAT
	Raccourci Mesure PNI  → STAT	
Arrêter les mesures PNI actuelles	Raccourci NIBP Start/Stop 	Bouton Arrêt PNI
Arrêter la série ou séquence PNI automatique	Raccourci Stop All 	Bouton Arrêter ttes
Arrêter la mesure STAT et terminer la série	Raccourci NIBP Start/Stop 	Bouton Arrêt PNI ou Arrêter ttes
	Raccourci NIBP STAT 	

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 de la 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 module.
2. Désactivez la valve tricanale (celle qui est proche du transducteur) du patient afin de mettre le transducteur à la pression atmosphérique.
3. Réinitialisez le transducteur en suivant l'une de ces méthodes :
 - ◆ Appuyez sur la touche **Réinit.** sur le module.
 - ◆ Sélectionnez la zone des valeurs numériques (valeurs PA par exemple), puis sélectionnez **Réinit.**
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Réinit. PI.**
4. Une fois la réinitialisation terminée, fermez le robinet d'arrivée d'air et ouvrez le robinet d'accès au patient.

Gestion des patients

Modification des informations patient

1. Sélectionnez le raccourci **Renseignmts patient.**
2. Dans le menu **Gestion patient**, modifiez les informations patient si nécessaire.

Si vous connectez un lecteur de codes-barres à votre moniteur, vous pouvez analyser le code-barres du patient pour accéder au numéro de dossier médical de ce patient.






Sortie d'un patient

Procédez à la sortie manuelle d'un patient en suivant l'une des méthodes suivantes :

- Sélectionnez le raccourci **Sortie patient.**
- Sélectionnez le raccourci **Renseignmts patient** → sélectionnez **Sortie patient.**
- Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Gestion patient**, sélectionnez **Sortie.**

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 suivant l'une des méthodes suivantes :
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Alarme**.
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Alarme**, sélectionnez **Limites**.
2. Sélectionnez un onglet de paramètre et définissez les interrupteurs, limites et priorités des alarmes.

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** → sélectionnez l'onglet **Alarme**.
3. Réglez les propriétés d'alarme.

Activation des limites d'alarme

1. Accédez à la page **Limites** en suivant l'une des méthodes suivantes :
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Alarme** → sélectionnez l'onglet **Limites**.
 - ◆ Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Alarme**, sélectionnez **Limites**.
2. Dans la page **Limites**, sélectionnez **Limites auto**. en bas à gauche.

Mise en pause des alarmes/alarmes sonores

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

Réinitialisation des alarmes

Le fait de sélectionner **Réinit. de l'alarme** acquitte les alarmes en cours et réinitialise 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 du mode nuit

1. Sélectionnez le raccourci **Mode nuit** ou **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

Choisissez l'une des méthodes suivantes pour activer le mode privé :

- Sélectionnez le raccourci **Privacy Mode** → sélectionnez **OK**.
- Sélectionnez le raccourci **Main Menu** → dans la colonne **Display**, sélectionnez **Privacy Mode** → sélectionnez **OK**.

Configuration du moniteur

Réglage du volume

Sélectionnez le raccourci **Volume** pour régler le **volume des alarmes**, le **volume QRS** et le **volume des touches**.

Réglage de la luminosité de l'écran

1. Accédez à **Affichage** en suivant l'une de ces méthodes :

- ◆ Sélectionnez le raccourci **Réglages écran** → sélectionnez l'onglet **Affichage**.
- ◆ Sélectionnez le raccourci **Menu princ.** → dans la colonne **Affichage**, sélectionnez **Affichage**.

2. Dans le bloc **Ecran principal**, réglez la **Luminosité** de l'écran principal.

3. Dans le bloc **Ecran secondaire**, réglez la **Luminosité** de l'écran secondaire s'il a été configuré.

Révision des tendances

Pour réviser les tendances, ouvrez la fenêtre **Revoir** en suivant l'une de ces méthodes :

- Sélectionnez le raccourci **Revoir**.
- Sélectionnez le raccourci **Main Menu** → dans la colonne **Review**, sélectionnez une option.

Affichage d'autres lits

Pour afficher d'autres lits, ouvrez la fenêtre **Remote View** en suivant l'une de ces méthodes :

- Sélectionnez le raccourci **Affichage distant**.
- Sélectionnez le raccourci **Screen Setup** → sélectionnez l'onglet **Primary Display** ou **Secondary Display** → sélectionnez l'onglet **Choose Screen** → sélectionnez **Remote View**.
- Sélectionnez le lit dans le bloc **Horloge alm**, s'il est configuré dans l'écran principal.



046-013926-00(1.0)