

Moniteur de paramètres vitaux SureSigns® VS4 PHILIPS

Touches	Boutons de menu	Boutons Dossier patient
Acquiescer une alarme	Nouveau patient	Annul
PB	Imprimer	Sauvegarder
Intervalle	Mode affichage	Modifier
Ecran principal	Système	Supp.
Imprimer	Alarmes	Voir dossiers
Marche/Veille	Voyants d'alimentation	
	Panneau d'état de la batterie	Voyant de charge
		Voyant d'alimentation secteur

(en option) Définition du score EWS (Early Warning Scoring)

Attention : ne vous fiez jamais uniquement aux données de scores IGS et EWS que vous avez saisies. Suivez toujours les protocoles en vigueur dans votre établissement pour effectuer votre propre évaluation du patient, (détresse évidente ou observable du patient).

Après avoir effectué un contrôle ponctuel et saisi toutes les données, un score EWS s'affiche. Les niveaux de gravité et les actions recommandées qui découlent du score EWS s'affichent.

Il existe deux protocoles EWS :

1. MEWS : chaque sous-score est associé à un code couleur (choisi par votre établissement) indiquant le niveau de risque. Par exemple :

- Blanc – Normal – Sous-score 0
- Jaune – Observation (à risque) – Sous-score 1
- Orange – Avertissement – Sous-score 2
- Rouge – Urgent – Sous-score 3

2. SPS : si l'un des paramètres vitaux mesurés se trouve hors des limites configurées, une action est recommandée.

- Blanc – Dans les limites
- Rouge – Hors des limites

Pour vérifier quelle option EWS est activée, identifiez l'icône EWS ou IGS affichée dans la barre de titre.



Icône EWS sur l'appareil

Le score EWS est calculé sur le moniteur patient.



Icône EWS IGS

Le score EWS est calculé sur le moniteur patient et transmis à IGS.

Recharge de la batterie

Attention : laissez le moniteur branché lorsqu'il n'est pas utilisé.

- Vert : pleine charge
- Vert clignotant : charge moyenne
- Jaune : charge faible
- Jaune clignotant : presque déchargée

Chargement du papier dans l'enregistreur

- Appuyez sur le bouton d'éjection du papier et retirez le rouleau vide.
- Insérez un nouveau rouleau. Tirez l'extrémité du papier sur le dessus du rouleau et faites-la dépasser par la fente du volet de chargement.
- Fermez le volet correctement.



Modification du mode d'affichage

- Sélectionnez le bouton **Mode affichage**.
- Sélectionnez un mode d'affichage :



- Afficher dossiers patient
- Masquer dossiers patient
- Afficher Courbe

Création d'un nouveau dossier patient

- Appuyez sur le bouton **Nouveau patient** ou lisez le code-barres.
- Si un message vous y invite, saisissez votre ID utilisateur et votre mot de passe.
- Sélectionnez un type de patient : **Adulte**, **Pédiat** ou **Néonat**.
- A l'aide du clavier contextuel ou d'un lecteur de codes-barres, renseignez les champs d'ID patient.
- Sélectionnez **OK** pour fermer le **Menu nouveau patient**.
- Commencez à effectuer les mesures.
- Le cas échéant, saisissez les observations et évaluations relatives au patient (si QuickCapture est activé).
- Une fois toutes les mesures terminées, appuyez sur le bouton **Sauvegarder** ou laissez le dossier se fermer et se sauvegarder automatiquement.

Neutralisation des tonalités d'alarme



- **Alarm Silence** (Acquitter alarme) : appuyez une fois pour acquitter l'alarme active pendant 60 secondes.
- **Audio Pause** (Pause audio) : appuyez deux fois rapidement pour mettre en pause toutes les alarmes pendant une durée préconfigurée.
- **Audio Off** (Audio désactivé) : maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour acquitter *indéfiniment* toutes les alarmes.
- **Disable Alarm** (Désactiver alarme) : appuyez sur ce bouton dans le panneau des valeurs numériques ou le **Menu Alarmes** pour acquitter indéfiniment des alarmes d'une ou plusieurs mesures.



Monitoring de la fréquence de pouls



Modification de la source de la fréquence de pouls

- Ouvrez le **Menu Fréquence du pouls**, puis sélectionnez **PB**, **SpO2** ou **Auto**.

Modification du volume de la fréquence du pouls

- Ouvrez le **Menu Fréquence du pouls**, puis sélectionnez **Volume tonalité pouls**.



Prise de température temporelle – Patients adulte et pédiatrique

1. Retirez le thermomètre de sa base.
2. Placez la sonde à plat au centre du front du patient. Appuyez sur le bouton **Scan** (Lecture) et maintenez-le enfoncé, puis déplacez lentement le thermomètre sur le front jusqu'à la ligne d'implantation des cheveux du patient. 
3. Tout en maintenant le bouton **Scan** (Lecture) enfoncé, soulevez la sonde du front et placez-la sur la nuque du patient, derrière le lobe de l'oreille. 
4. Relâchez le bouton **Scan** (Lecture) et éloignez le thermomètre de la tête du patient.

Prise de température temporelle – Nourrisson

REMARQUE: Une seule mesure (de préférence au niveau de l'artère temporelle) est requise sur un nourrisson.

1. Retirez le thermomètre de sa base.
2. Procédez de l'une des façons suivantes :

- **Artère temporelle** : placez la sonde à plat au centre du front du patient. Appuyez sur le bouton **Scan** (Lecture) et maintenez-le enfoncé, puis déplacez lentement et latéralement le thermomètre jusqu'au front du patient. 
- **Nuque** : appuyez sur le bouton **Scan** (Lecture) et maintenez-le enfoncé, puis placez la sonde sur la nuque du patient, derrière l'oreille. 

3. Relâchez le bouton **Scan** (Lecture).

Température prédictive

1. Vérifiez que le moniteur est en mode **Prédictif** (pas de **M**) dans le panneau **Température**.
2. Retirez la sonde de son logement. Le moniteur émet une sonnerie et affiche une icône **Prêt**.
3. Si nécessaire, changez le site d'application de la sonde dans le **Menu Température**.
4. Placez une nouvelle protection sur la sonde et appliquez la sonde sur le site sélectionné. Le moniteur émet une sonnerie lorsque la mesure est terminée.

Prise de température tympanique



1. Retirez le thermomètre de sa base.
2. Insérez fermement l'embout dans l'embout protecteur.
3. Insérez la sonde dans l'oreille du patient.
4. Maintenez le bouton **Scan** (Lecture) enfoncé.

Surveillance de la pression sanguine

Réalisation d'une seule mesure de PB



- Placez le brassard sur le patient et appuyez sur la touche **PB**.

Lancement des mesures de PB par intervalles



1. Ouvrez le **Menu réglages de l'intervalle**.
2. Procédez de l'une des façons suivantes :
 - Sélectionnez **Intervalle auto PB** ainsi qu'un intervalle de temps, puis appuyez sur le bouton **Ecran principal**.
 - Sélectionnez **Programme intervalle PB** ainsi qu'un programme prédéfini, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la touche **PB**.

Configuration des intervalles de SpO₂ et de CO₂



1. Ouvrez le **Menu réglages de l'intervalle**.
2. Sélectionnez **Sauvegarder les mesures dans dossier patient** ainsi qu'un intervalle de temps dans la liste, puis appuyez sur le bouton **Ecran principal**. Les mesures sont sauvegardées dans un dossier patient à l'intervalle sélectionné.

**Référence : 453564688911, Rév. C
Février 2019 Imprimé aux Etats-Unis**

