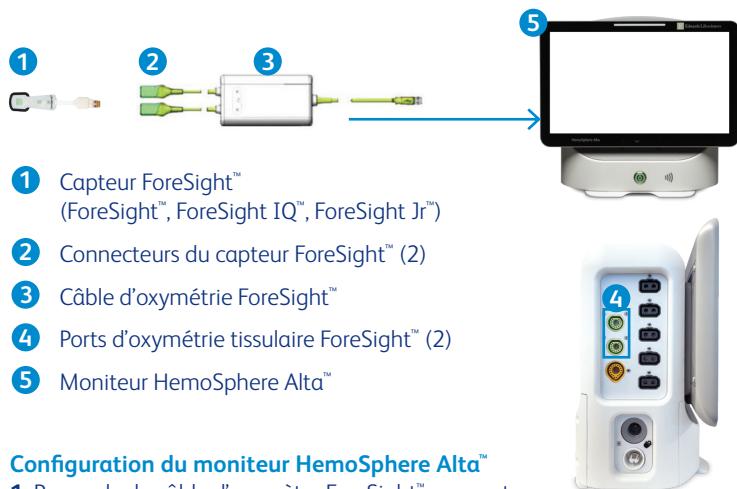


Capteurs ForeSight™ sur le moniteur HemoSphere Alta™

Guide de configuration



- 1 Capteur ForeSight™
(ForeSight™, ForeSight IQ™, ForeSight Jr™)
- 2 Connecteurs du capteur ForeSight™ (2)
- 3 Câble d'oxymétrie ForeSight™
- 4 Ports d'oxymétrie tissulaire ForeSight™ (2)
- 5 Moniteur HemoSphere Alta™

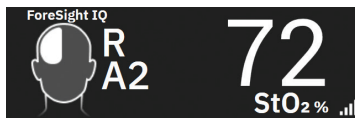
Configuration du moniteur HemoSphere Alta™

- 1 Raccorder le câble d'oxymètre ForeSight™ aux ports d'oxymétrie tissulaire HemoSphere Alta™ ForeSight™.

REMARQUE : le voyant LED du câble d'oxymètre ForeSight™ s'allume en vert lorsqu'il est raccordé au port A et en bleu lorsqu'il est raccordé au port B.

- 2 Sélectionner **Continuer avec le même patient** ou **Nouveau patient**, saisir les données du patient ou « Ignorer » les données du patient si seul le capteur ForeSight™ est utilisé ; dans le cas contraire, sélectionner le mode de surveillance correspondant.

REMARQUE : TOUS les paramètres du capteur ForeSight™ sont disponibles si les données démographiques du patient sont ignorées.
L'oxymétrie tissulaire est disponible dans tous les modes de surveillance.



- 7 Pour modifier l'emplacement du capteur ou le mode de surveillance du patient, appuyer sur l'onglet Emplacement du capteur (Figure 5).
- 8 Sélectionner le mode de surveillance du patient : adulte  ou pédiatrique .
- 9 Sélectionner l'emplacement anatomique du capteur.

Figure 5.



REMARQUE : les emplacements des capteurs disponibles sont répertoriés dans le tableau 12-1 du manuel d'utilisation du moniteur HemoSphere Alta™.

Les emplacements des capteurs sont munis d'un code couleur en fonction du port d'oxymétrie tissulaire HemoSphere Alta™ :

- Vert : emplacements des capteurs pour un câble d'oxymétrie ForeSight™ raccordé au port A sur le port d'oxymétrie tissulaire HemoSphere Alta™
- Bleu : emplacements des capteurs pour un câble d'oxymétrie ForeSight™ raccordé au port B sur le port d'oxymétrie tissulaire HemoSphere Alta™

- 10 Appuyer sur l'icône d'accueil ou l'icône de l'écran sur la barre de navigation pour revenir à l'écran de surveillance.

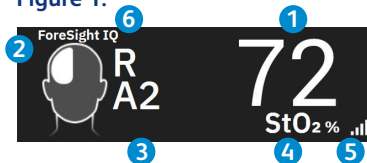
REMARQUE : pour accéder aux algorithmes intelligents supplémentaires de ForeSight IQ™ (IAC et tHb étalonnés), les capteurs ForeSight IQ™ doivent être placés sur la zone cérébrale.

REMARQUE : les algorithmes du capteur ForeSight IQ™ sont uniquement disponibles pour les patients adultes.

Zone du pavé des paramètres StO₂

- 1 La mesure de StO₂ affiche la valeur actuelle du paramètre ①.
- 2 Emplacement du capteur affiche l'emplacement et le côté du corps sur lequel le capteur est placé ②.
- 3 Emplacement du canal indique le canal auquel chaque capteur est raccordé ③.
- 4 Étiquette paramètre ④.
- 5 Le voyant de qualité du signal (SQI) affiche 1 à 4 barres, 4 barres remplies indiquant une qualité optimale du signal ⑤.
- 6 Lors de l'utilisation d'un capteur ForeSight™, un indicateur technologique se trouve dans le coin supérieur gauche du pavé des paramètres ⑥.

Figure 1.



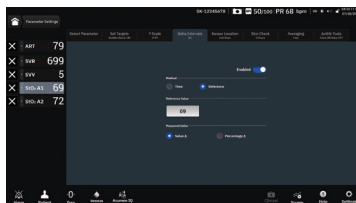
Affichage de la valeur de référence

- 1 Sélectionner la pavé des paramètres, puis sélectionner **Intervalles Delta** (Figure 1).
- 2 Déplacer le curseur sur l'onglet **Activé** (Figure 1).
- 3 Sélectionner l'option **Heure** ou **Référence** dans la section **Méthode**.
- 4 Dans **Heure** (Figure 1), sélectionner l'intervalle de temps souhaité (min) et l'option **Delta mesuré** – Valeur Δ ou Δ en pourcentage.
- 5 Si **Référence** (Figure 2) est sélectionné, l'intervalle de changement sera calculé depuis le début de la surveillance. Cette valeur de départ peut être réglée sous **Valeur de référence**.
- 6 Appuyer sur l'icône d'accueil ou l'icône de l'écran sur la barre de navigation  pour revenir à l'écran de surveillance.

Figure 1.

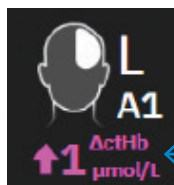
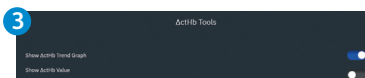
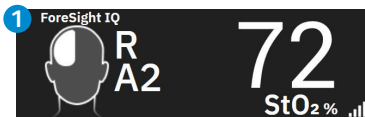


Figure 2.



Pour afficher et réinitialiser la valeur ou les tendances ΔctHb

- 1 Appuyer n'importe où sur le pavé des paramètres StO_2 ① et sélectionner l'onglet **Outils ΔctHb** ②.
- 2 Appuyer sur le bouton **Afficher le graphique des tendances ΔctHb** ou **Afficher la valeur ΔctHb** ③.
- 3 Pour réinitialiser l'écran **Valeurs ΔctHb** ou **Tendances ΔctHb** , appuyer sur le bouton **Réinitialiser ΔctHb** ④.



Valeur ΔctHb



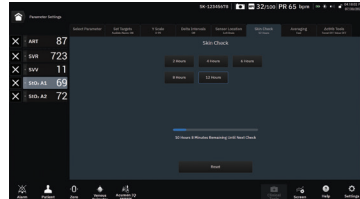
Axe des Y ΔctHb

Ligne de tendance ΔctHb

Axe des Y ΔctHb

Évaluation du contrôle cutané

- 1 Appuyer n'importe où sur le pavé des paramètres **StO₂** et sélectionner l'onglet **Rappel de contrôle cutané**.
- 2 Choisir un intervalle de temps entre les notifications de contrôle cutané. La période par défaut est de 12 heures.
- 3 Lors de l'évaluation du contrôle cutané, soulever le capteur pour évaluer l'intégrité de la peau sous le capteur.



Pour afficher le paramètre Indice d'autorégulation cérébrale (IAC)

- 1 Si l'IAC n'est pas un paramètre clé actuel, appuyer sur l'étiquette du paramètre affiché située à l'intérieur d'un pavé quelconque des paramètres (ou le signe « + » pour ajouter un nouveau paramètre clé) pour sélectionner l'IAC comme paramètre clé dans le menu de configuration du pavé **d'oxymétrie tissulaire** (Figure 1).

Figure 1.



- 2 Les voyants du canal StO_2 ① et de la technologie d'oxymétrie des tissus ② apparaissent en blanc, avec la valeur PAM actuelle de 20 secondes, le voyant source PAM et les valeurs de l'axe Y de la tendance PAM ③ affichés en bleu. La valeur IAC ④ apparaîtra sur le côté droit du pavé, représenté comme une valeur sur une échelle comprise entre 0 et 100 (Figure 2a).

Figure 2a. ②



Figure 2b.



REMARQUE : le paramètre IAC n'est accessible qu'en utilisant un capteur de grande taille ForeSight IQ™ (dans la zone cérébrale) ET un capteur de ligne artérielle BD (capteur TruWave™ DPT, FloTrac™ ou Acumen IQ™) pour mesurer la PAM. La tendance et la valeur de PAM situées à l'intérieur du pavé des paramètres clé IAC sont représentées par la ligne bleue en pointillés. (Figure 2b).

Paramètre d'hémoglobine sanguine totale (tHb)

1 Si le tHb n'est pas un paramètre clé actuel, appuyer sur l'étiquette du paramètre affichée à l'intérieur d'un pavé quelconque des paramètres (ou le signe « + » pour ajouter un nouveau paramètre clé) pour sélectionner le **tHb** comme paramètre clé dans le menu de configuration du pavé **d'oxymétrie tissulaire** (Figure 3).

2 Ce paramètre doit être étalonné pour fournir une valeur non invasive continue de l'hémoglobine sanguine totale. Un indicateur de **point d'exclamation** se trouve sur le côté gauche du pavé des paramètres, qui, lorsqu'il est présent, indique qu'un étalonnage est nécessaire (Figure 4).

3 Appuyer sur le **point d'exclamation** sur le pavé des paramètres ou n'importe où sur le pavé **tHb** et naviguer jusqu'à l'icône du menu **Étalonnage**. Appuyer sur **Étalonner tHb** (Figure 5).

4 Appuyer sur le bouton **Prélever** et prélever l'échantillon de sang (Figure 6).

5 Lorsque les valeurs des analyses biologiques sont reçues, appuyer sur le bouton **HB** pour saisir la valeur de l'hémoglobine du patient.

Figure 3.



Figure 4.



Figure 5.

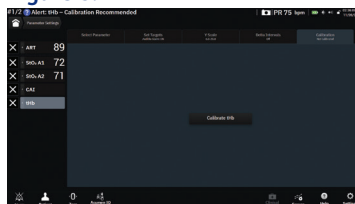
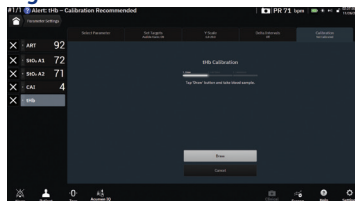


Figure 6.



6 Appuyer sur le bouton **Étalonner** pour démarrer le processus d'étalonnage (Figure 7).

7 Une fois l'étalonnage terminé, le système ferme automatiquement l'écran d'étalonnage ou vous pouvez appuyer sur le bouton **Fermer** et revenir à la surveillance.

REMARQUE : le paramètre tHb est correctement étalonné lorsqu'il n'y a PAS de « point d'exclamation » ET s'il y a un « CAL » présent en bas à gauche du pavé (Figure 8). Si un nouvel étalonnage est nécessaire, une alerte apparaîtra et l'indicateur « point d'exclamation » réintègrera le pavé. Pour reprendre la surveillance du paramètre tHb, recommencer le processus d'étalonnage selon la description ci-dessus.

Figure 7.

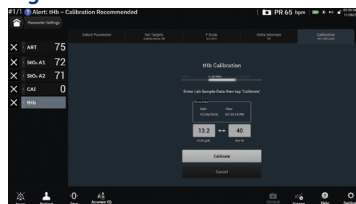


Figure 8.



Dispositif médical à usage professionnel. Consultez les instructions d'utilisation. Dispositif médical avec marquage CE.

BD, Eysins, Vaud, Suisse

bd.com

BD, le logo BD, Acumen, Acumen IQ, FloTrac, ForeSight, ForeSight IQ, ForeSight Jr, HemoSphere, HemoSphere Alta et HPI sont des marques de commerce de Becton, Dickinson and company ou de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2025 BD. Tous droits réservés. BD-161167 v1.0

