# Protocole I : Entretien Utilisateur

| | |
|---|---|
| Equipement | **PHOTOMETRE HEMOGLOBINE (HemoCue) Hb201(+)** (obsolete) **& Hb301** (ELAEHAEE3--) |
| Responsable | **Staff Médical** |

## A Nettoyer l'appareil, le porteur à cuvettes et le capteur

**Fréquence** Chaque semaine
**Outils** Surfanios* et chiffon non-pelucheux, nettoyant HemoCue (ELAEHAEC001).
**Pièces det.** Aucun

**1**
- Nettoyez l'extérieur du dispositif avec le chiffon mouillé avec une solution Surfanios*.

**2** **Nettoyez le porteur à cuvettes**:
- Ouvrez le **porteur à cuvettes** doucement.
- Appuyez sur la petite boucle qui se trouve en haut à droite (Hb201+) ou à gauche (Hb301) et enlevez le porteur doucement.
- Nettoyez le **porteur à cuvettes** avec un chiffon mouillé avec de l'alcool isopropyle ou Surfanios*.
- Laissez sécher à l'air (environs 15 minutes).

HemoCue Hb201(+)

**3** **Nettoyez le capteur**:
- Prenez un nettoyant HemoCue (coton).
- Insérez-le doucement dans l'ouverture du porteur à cuvettes et bougez-le de gauche à droite 5-10 fois.
- Si le coton est taché, répétez avec un nouveau coton.
- Laissez l'appareil sécher à l'air (environs 15 minutes)

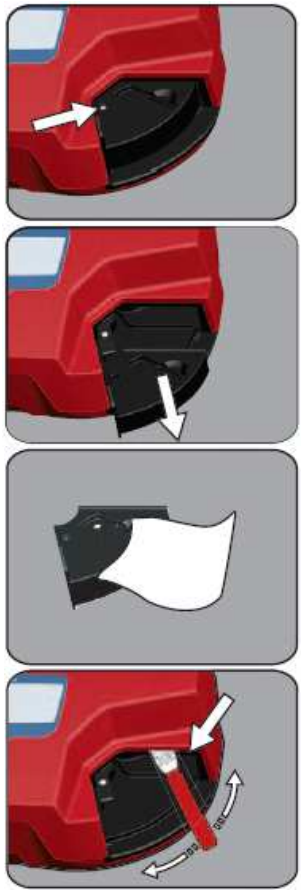
**4**
- Remettez le porteur à cuvettes et faites-en sorte que la petite boucle ait bien pris.

**PRECAUTION :** Ne remettez pas le porteur à cuvettes avant que le porteur et le capteur ne soient bien secs.

**5** **Vérifiez l'efficacité du nettoyage**:
- Faites un test normal, mais sans microcuvette
- L'écran devrait afficher la valeur "0.0".
- Sinon répétez le nettoyage.

Au cas où vous tombez en rupture de nettoyant HemoCue, vous pouvez utiliser un abaisse-langue (spatula) et de la gaze de coton (compresse) avec un peu d'eau. Séchez avec une compresse sèche et propre après le nettoyage, l'eau ne s'évapore pas comme l'alcool.

**ATTENTION:** Mouillez le coton, mais ne le trempez pas.



HemoCue Hb301

* Pays avec restrictions d'importation un produit équivalent local (validé par le référent Hygiène du siège) peut être utilisé.

# B | Vérification avec la solution CQ

**Fréquence** Chaque semaine, ou si il y a des doutes sur la fidélité des résultats.
**Outils** Kit solution de contrôle, 3 niveaux, 2 flacons par niveau (ELAEHAET301, pour le Hb301)
**Pièces dét.** Non

**PRECAUTION:** Les flacons de solution de contrôle sont des articles chaine de froid. Enlevez-les du frigo et laissez réchauffer jusqu'à température ambiante avant de suivre les instructions ci-dessous.

**1** **Préparez une microcuvette:**

- Prenez le premier flacon de solution de contrôle, vérifiez la date de péremption et ensuite agitez pour vous assurer que c'est bien mélangé.
- Appliquez une gouttelette de solution de contrôle sur une lame de microscope (en verre ou plastique hydrophobe) avec une pipette.
- Prenez une microcuvette et remplissez-la avec la gouttelette sur la lame, ensuite enlevez tout excès à l'extérieur sans toucher la partie ouverte de la microcuvette.
- Vérifiez s'il y a des bulles d'air dans la microcuvette. Si c'est le cas, jetez la microcuvette et remplissez une nouvelle microcuvette.

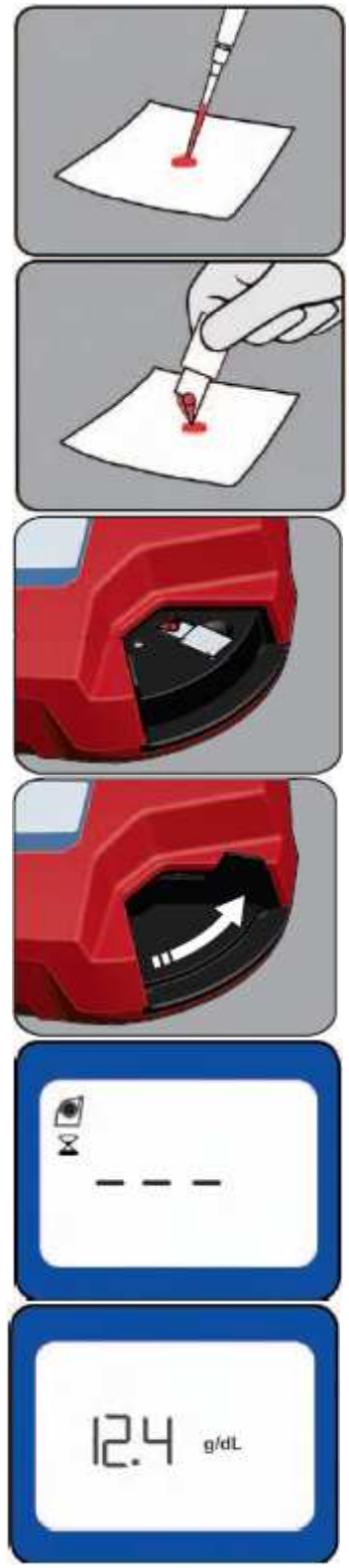
**2** **Mesurer le taux d'hémoglobine:**

- Placez la microcuvette dans le porteur et glissez-le en place pour commencer la mesure.
- Pendant la mesure, l'écran affichera le symbole d'un sablier.
- Après environs 10 secondes, le taux d'hémoglobine s'affichera.
- Comparez la valeur avec la gamme de la solution de contrôle. Le taux d'hémoglobine doit se trouver dans les limites de la gamme spécifiée pour la solution de contrôle.

**3** **Répétez pour les 3 niveaux de contrôle et vérifiez les résultats:**

- Répétez les étapes de 1 à 2 pour les deux autres niveaux de la solution de contrôle.
- Si une des valeurs affichées pour les 3 niveaux de contrôle se trouve en dehors des limites indiquées sur le flacon respectif, l'appareil doit être renvoyé au centre d'approvisionnement pour être calibré de nouveau.

**REMARQUE:** Au cas où il n'y a pas de solution de contrôle disponible, la fidélité peut être vérifiée en comparant les résultats obtenus par différents analyseurs d'hémoglobine pour le même échantillon de sang.




**REMARQUE**: La valeur affichée est illustrative. Comparez la valeur réelle avec la gamme sur le flacon.