

# Guide de référence rapide

## Utilisation d'un échantillon de patient

1. Depuis la page d'accueil, scannez le code-barres de la cassette d'échantillon.
2. Essuyez les deux côtés de la cassette avec un tissu propre et sec. Insérez la cassette dans la chambre de mesure d'échantillon (CME) et fermez le couvercle.
3. Appuyez sur **STAT, Dernier patient**, ou **Nouveau patient**. Saisissez les informations du patient, puis appuyez sur la flèche **Retour**.

**REMARQUE** : les informations du patient peuvent être saisies avant, pendant, ou après l'analyse des échantillons.

4. Mélangez l'échantillon du patient et expulsez-en les bulles d'air. Insérez-le sur la cassette. Appuyez sur **OK**.
5. Lisez les résultats.
6. Retirez et jetez la cassette d'échantillon. Fermez le couvercle de la CME.

## Utilisation des cassettes de référence standard (Standard Reference Cassettes, SRC)

1. À partir de l'écran Accueil, appuyez sur **Gestionnaire QC** puis appuyez sur **SRC**.
2. Scannez le code-barres du bas sur l'emballage de la SRC en la tenant 2 à 3 pouces (5 à 8 cm) du scanner de code-barres situé sur le coin inférieur droit de l'analyseur.
3. En cas d' « **AVERTISSEMENT ! - Nouveau lot de SRC** », appuyez sur **Continuer**, sélectionnez les niveaux souhaités, et appuyez sur **OK**.
4. Examinez la SRC afin de vous assurer qu'elle est propre, et appuyez ensuite vers le bas pour l'insérer dans la chambre.
5. Fermez le couvercle de la chambre de mesure d'échantillon.  
Lorsque la mesure est terminée, l'unité affiche les résultats.
6. Retirez la SRC et remettez-la dans son emballage d'aluminium.

## Exécutez le contrôle qualité en utilisant le contrôle OPTI\* CHECK

1. À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur **Gestion du QC**, puis appuyez sur **Contrôle**.
2. Sélectionnez le niveau souhaité, puis appuyez sur **OK**.

**Remarque** : si un nouveau numéro de lot de matériel QC est utilisé, assurez-vous que les plages ont été saisies dans le système avant d'exécuter un échantillon.

3. Scannez le code-barres sur l'emballage de la cassette d'échantillon.  
**REMARQUE** : utilisez la cassette d'échantillon la plus complète de votre inventaire.
4. Essuyez les deux côtés de la cassette d'échantillon avec un tissu propre et sec. Insérez la cassette dans la CME et fermez le couvercle.
5. Inversez l'ampoule de contrôle de la qualité pendant 10 secondes, puis ouvrez-la et fixez-la immédiatement à l'adaptateur pour seringue de la cassette d'échantillon. Appuyez sur **OK**.
6. Lisez les résultats, puis appuyez sur la flèche **Retour**. Accepter ou rejeter les résultats.

## Nettoyage et entretien

### Quotidien

Exécutez une mesure de la SRC en utilisant un niveau 1, 2, ou 3. Exécuter les deux niveaux 1 et 3 est recommandé.

### Hebdomadaire

Nettoyez la CME, y compris la surface optique et le dessous du couvercle de la CME avec un tissu non pelucheux imbibé d'alcool isopropylique. Un coton-tige peut être utilisé pour nettoyer les parties de la CME les plus petites.

### Mensuel

Exécutez le contrôle qualité des niveaux 1, 2 ou 3 en utilisant la cassette d'échantillon la plus complète de votre inventaire. Nous vous recommandons d'utiliser un niveau de contrôle différent chaque mois.

### Trimestriel

Exécutez la cassette d'étalonnage de l'hémoglobine (HbCC) pour étalonner le canal de l'hémoglobine.

### Annuel

Remplacez la cartouche de la pompe péristaltique et le joint de l'orifice d'entrée/sortie de gaz.

### Au besoin

Nettoyez les surfaces extérieures avec un tissu doux et non pelucheux imbibé d'une solution d'eau de Javel à 10 % ou d'alcool isopropylique.

Nettoyez le lecteur de code-barres à l'aide d'un tampon d'alcool ou d'un tissu non pelucheux imbibé d'alcool isopropylique.

