

# FlashDX-1000-E / Guide rapide

## AVERTISSEMENTS

- **N'ouvrez pas** la pochette d'une cartouche avant d'être prêt à effectuer le test.
- **N'utilisez pas** une cartouche qui semble humide ou endommagée.
- **N'utilisez pas** une cartouche qui est tombée.
- **Ne pas secouer, mettre à plat ou inverser** la cartouche après avoir ajouté l'échantillon.
- **Ne pas réutiliser** les cartouches jetables ou les cartouches.
- **N'éteignez pas ou ne débranchez pas** l'instrument pendant un test, car il s'arrêtera et échouera.

## Préparation des instruments/stockage des cartouches

1. S'assurer que l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière de l'instrument est en position OFF. Branchez l'instrument sur une prise murale de 110V/220V avec 30 cm de distance avec le support arrière.
2. (En option) : Branchez le lecteur de codes-barres USB.
3. Allumez l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière de l'instrument.
4. Attendez que l'instrument démarre.
5. Connectez-vous sur votre session et le système est maintenant prêt à fonctionner.

Appuyez sur le bouton globe du clavier logiciel pour passer à l'anglais.

- **Stockage des cartouches** Les cartouches doivent être conservées à une température comprise entre 2 et 8°C.

## Exécuter l'échantillon ou le test de contrôle externe

- Charger l'échantillon ou le contrôle externe

<p><b>Etape 1 : Ouvrir le sachet</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choisir le type de cartouche correspondant à l'échantillon à tester.</li> <li>2. Déchirez le sachet en aluminium de la cartouche, puis sortez la cartouche et placez-la à la verticale sur la table.</li> </ol> 	<p><b>Etape 2 : Préparation de la cartouche</b></p> <p>Vérifiez si le réactif lyophilisé (une pastille blanche) se trouve au fond de la chambre à échantillon (indiqué par une flèche). Si ce n'est pas le cas, tapotez doucement la cartouche sur la table pour faire tomber le culot lyophilisé au fond.</p> 	<p><b>Etape 3 : Ouvrir la chambre à échantillon</b></p> <p>Retirez la feuille d'aluminium recouvrant la surface supérieure de l'orifice de chargement de l'échantillon. Veillez à ce qu'il ne reste aucune feuille autour de l'orifice de chargement de l'échantillon (indiqué par une flèche).</p> 
--	--	--

### Etape 4 : chargement de l'échantillon

Utilisez une pipette ou un transfert jetable fermé pour charger l'échantillon ou le contrôle externe dans la chambre d'échantillon. En cas d'utilisation d'une pipette, veuillez consulter la fiche technique du kit pour connaître le volume d'échantillon à charger.

Notez que les VTM/UTM contenant de la guanidine ne sont pas compatibles.



### Etape 5 : Fermer le couvercle

Fermez le couvercle de l'échantillon.

**NOTE :** Appuyez fortement sur le couvercle jusqu'à ce qu'un déclic se fasse sentir. Lorsque le couvercle est complètement fermé, il est au même niveau que le reste de la partie supérieure de la cartouche. Si le couvercle n'est pas complètement fermé, le système risque de se bloquer et de provoquer une contamination !







### Etape 6 : Chargement de la cartouche



Retirez le couvercle de la puce (plastique clair) pour exposer la puce noire, de sorte que la cartouche est prête à être chargée dans l'instrument.



- Charger la cartouche

1. Cliquez sur le bouton  ou utilisez le lecteur de codes-barres pour saisir l'ID de l'échantillon requis et d'autres informations facultatives sur l'échantillon. Cette opération peut également être effectuée après l'étape 5.
2. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir la porte.
3. Insérez la cartouche dans la baie de chargement. Orientez le côté de la puce vers la gauche et poussez la cartouche à fond jusqu'à ce que vous sentiez un déclic. Le système doit vous indiquer que la cartouche est prête.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton  pour fermer la porte. Le clignotement du bouton signifie que le système n'est pas encore en train de fermer la porte.
5. Attendez que l'instrument ait fini de lire le code-barres et invite l'interface à fonctionner. Vous devez saisir l'ID de l'échantillon soit manuellement, soit en lisant un code-barres 1-D de l'échantillon. L'identification de l'échantillon est obligatoire avant de lancer un test.
6. Appuyez sur le bouton  pour démarrer l'analyse.
7. L'instrument exécute la cartouche (le témoin lumineux est vert) et communique le résultat dans un délai de 45 à 60 minutes.

- Décharger la cartouche

1. Visualisez le résultat.
2. (Optionnel) Appuyez sur le bouton "Approuver" pour approuver le résultat si nécessaire.
3. Appuyez sur le bouton "Accueil" pour revenir à la page d'accueil.
4. Appuyez sur le bouton  pour ouvrir la porte.
5. Retirez la cartouche et mettez-la au rebut conformément aux politiques et procédures réglementaires locales et de l'organisation de l'utilisateur.
6. Appuyez sur le bouton  pour fermer la porte. L'instrument est en mode veille (le voyant lumineux est bleu).

## Interprétation des résultats

- + La cible est détectée.
- La cible n'est PAS détectée.
- Indéterminé** La présence ou l'absence de la cible ne peut pas être déterminée.
- Invalide** Aucune cible n'est détectée ET le CI n'est pas valide. Proposer de refaire le test avec un nouvel échantillon.
- Erreur** Une erreur de test a été signalée au cours d'un test. Proposer de refaire le test s'il s'agit d'une erreur de cartouche. Contactez le support technique s'il s'agit d'une erreur de l'instrument. Veuillez-vous référer à l'IFU de l'instrument pour connaître le code d'erreur.

Les résultats des tests antécédents peuvent être consultés à partir du menu « Données » même pendant le lancement d'un test

## Mise hors tension

1. Appuyez sur le bouton "Accueil" pour revenir à la page d'accueil.
2. Si l'instrument est en mode veille, le ventilateur reste allumé. Appuyez sur le bouton "Eteindre" et attendez que le système et l'écran s'éteignent.
3. Coupez l'interrupteur d'alimentation situé à l'arrière de l'instrument.