

## Notes de mise à jour du logiciel GeneXpert® Dx 6.5

Ce document contient de nouvelles informations, des limites connues et des éclaircissements qui ne sont pas décrits dans le *manual d'utilisation du système GeneXpert Dx*.

### 1. Nouvelles fonctionnalités

La dernière version intègre les nouvelles fonctionnalités ou les améliorations suivantes :

- Prise en charge de nouveaux tests, tels que Xpert Tropical Fever, qui prennent en charge le masquage des résultats, ce qui permet de masquer les résultats selon les politiques du laboratoire du client.
- Algorithme amélioré de sélection du module par défaut et messages informant l'utilisateur du délai de disponibilité d'un module pour sa cartouche numérisée.
- Amélioration de l'estimation du délai d'obtention du résultat pour certains tests tels que Xpert Xpress CTNG

### 2. Problèmes résolus

La dernière version corrige les problèmes connus dans les révisions précédentes du logiciel :

- Le téléchargement des résultats des tests avec un rapport en % dans le SIL ne doivent montrer un résultat quantitatif que pour les tests qui sont positifs et dans la plage de résultats
- Correction d'un problème de mise à jour du logiciel lorsque les systèmes Dx 5.x contiennent certains tests Quant1.
- Correction d'un problème d'utilisation de la mémoire lors de la tentative de génération d'un rapport d'évolution de contrôle (control trend report) qui comprend de nombreuses séries de test.
- Dans certains scénarios, l'ouverture de la boîte de dialogue Rapport d'évolution de contrôle (control trend report) peut entraîner des problèmes lors du lancement de nouveaux tests pour des analyses telles que Xpert SARS Cov-2.
- Correction d'un problème où des connexions multiples à LIS pouvaient être acceptées lorsque GX Dx est configuré pour fonctionner comme serveur.
- Correction d'un problème qui pouvait empêcher la récupération de certains fichiers d'archives GXX si le système a été précédemment mis à niveau.
- Correction d'un problème où certains tests tels que Xpert Ebola EUA peuvent sauter certaines étapes de préparation de l'échantillon.

### 3. Problèmes connus

#### 3.1. Créer un test

**Attention :**

Cepheid recommande de toujours vérifier que les résultats téléchargés vers le SIL correspondent aux résultats de test GeneXpert après toute modification du système GeneXpert ou de l'hôte, y compris (mais sans s'y limiter) les modifications concernant :

- La version du logiciel GeneXpert
- La version du fichier de définition du test GeneXpert
- Les paramètres de communication GeneXpert – hôte
- Modifications apportées à l'intergiciel ou à la configuration de l'hôte
- Modifications apportées au logiciel ou à la configuration du SIL

## Notes de mise à jour du logiciel GeneXpert® Dx 6.5

### 3.2. Créer un test

- 3.2.1. Ne pas lire un code-barres dans les champs N° Id du patient (Patient ID) ou N° Id de l'échantillon (Sample ID) de la boîte de dialogue Créer un test (Create Test) si vous avez déjà effectué une saisie dans ce champ. La lecture d'un code-barres après avoir effectué une saisie dans le champ entraînera la lecture de caractères non valides. Pour mettre à jour le champ N° Id du patient (Patient ID) ou le champ N° Id de l'échantillon (Sample ID), fermer la boîte de dialogue Créer un test (Create Test) et sélectionner de nouveau Créer un test (Create Test), puis lire le code-barres du numéro Id.
- 3.2.2. GX Dx v 4.6 et les versions ultérieures ne prennent pas en charge une association de tests BA 4-Plex et BG Duplex.

### 3.3. Conversion de la base de données

- 3.3.1. Les problèmes de migration de la base de données peuvent être évités en effectuant les opérations suivantes :
  - 3.3.1.1. Exécuter le programme d'installation et sélectionner Installation personnalisée (Custom Install)
  - 3.3.1.2. Sur l'écran Installation personnalisée (Custom Install), sélectionner Restaurer base de données (Clean Database)
  - 3.3.1.3. Suivre les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel.
  - 3.3.1.4. Contacter le service du support technique de Cepheid pour convertir et restaurer la base de données.

### 3.4. Localisation

- 3.4.1. Lorsque le logiciel GeneXpert fonctionne en configuration russe, les boîtes de dialogue de sélection des fichiers affichent certains textes en anglais au lieu d'afficher la traduction en russe. Les boîtes de dialogue concernées sont les suivantes : **Enregistrer (Save)** pendant l'opération d'archivage d'un test (Archive Test), **Ouvrir (Open)** pendant l'opération de récupération d'un test (Retrieve Test), Sauvegarde de la base de données (Database Backup) et **Sélectionner fichier (Select File)** pendant la restauration de la base de données (Database Restore).

Les traductions manquantes sont les suivantes :

- "Look In" - "Найти в"
- "File Name" - "Имя файла"
- "Files of Type" - "Тип файлов"
- "Cancel" - "Отменить"
- "Open" - "Открыть"