

# Notes de version de la mise à jour du logiciel Xcalibur™ / Foundation™

Ces notes de version décrivent la mise à jour de sécurité du logiciel Thermo Scientific Xcalibur / Foundation.

## Sommaire

- [Description](#)
- [Versions de logiciels et systèmes d'exploitation pris en charge](#)
- [Conditions préalables et informations importantes](#)
- [Instructions d'installation de la mise à jour](#)
- [Nouvelle application de la mise à jour](#)
- [Fichiers modifiés](#)
- [FAQ](#)
- [Problèmes connus](#)
- [Marques déposées](#)
- [Clause de non-responsabilité](#)

## Description

Thermo Fisher Scientific a identifié une vulnérabilité dans le logiciel Thermo Scientific Xcalibur / Foundation qui pourrait permettre un accès non autorisé. Un correctif logiciel a été mis au point pour mettre à jour les autorisations système.

## Versions de logiciels et systèmes d'exploitation pris en charge

Cette mise à jour importante prend en charge les versions suivantes du logiciel :

- Foundation 1.0 SP2 ;
- Foundation 2.0 SP1 ;
- Foundation 2.1 ;
- Foundation 3.0 ;
- Foundation 3.0 SP1 à SP2 ;
- Foundation 3.1 ;
- Foundation 3.1 SP1 à SP5 ;
- versions 7.2 de Chromeleon™ avec contrôle de spectromètres de masse (MS)

Les systèmes d'exploitation pris en charge comprennent Microsoft™ Windows™ 7 Professionnel SP1 et Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC 2016.

**Remarque** Microsoft Windows XP n'est pas pris en charge.

## Conditions préalables et informations importantes

- Avant d'installer la mise à jour, fermez toutes les applications et assurez-vous qu'aucune acquisition n'est en cours ou n'a été envoyée dans la file d'attente d'acquisition.
- Vous devez disposer des droits d'administrateur local de Windows pour installer la mise à jour Xcalibur / Foundation sur votre ordinateur.
- La mise à jour Microsoft .NET Framework 3.5 doit être installée sur votre système (si ce n'est pas le cas, vous serez invité à la télécharger et à l'installer pendant la procédure). Pour installer ou activer .NET 3.5 à partir du Panneau de configuration de Windows, reportez-vous à :  
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/dotnet/framework/install/dotnet-35-windows-10>.

**IMPORTANT** La mise à jour Xcalibur / Foundation doit être appliquée dans les conditions suivantes :

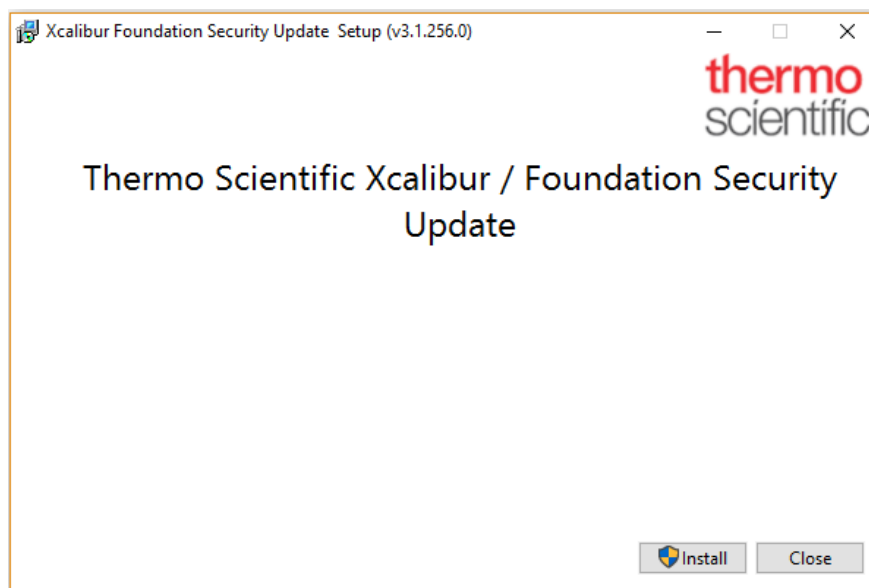
- lors de chaque installation, désinstallation, réinstallation ou mise à niveau du logiciel Xcalibur / Foundation ;
- si Xcalibur / Foundation a été installé sur l'ordinateur, mais a été désinstallé par la suite ;
- lors de chaque réinstallation ou mise à niveau du logiciel Chromeleon 7.2 avec contrôle MS ;
- après l'ajout initial d'un spectromètre de masse à Chromeleon 7.2.

Avant d'installer la mise à jour, fermez toutes les applications et assurez-vous qu'aucune acquisition n'est en cours ou n'a été envoyée dans la file d'attente d'acquisition.

**Remarque** Pour installer la mise à jour, vous devez être connecté en tant qu'administrateur local Windows.

### ❖ Première installation de la mise à jour Xcalibur / Foundation

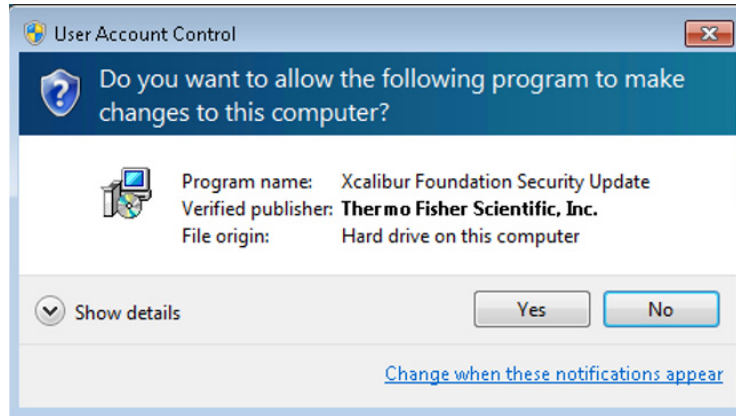
1. Connectez-vous en tant qu'administrateur local sur l'ordinateur sur lequel est installé Xcalibur / Foundation.
2. Rendez-vous sur la page de la [mise à jour Xcalibur / Foundation](#).
3. Téléchargez le fichier ZIP nommé **ThermoXcaliburFoundationSU.zip**, puis décompressez son contenu.
4. Double-cliquez sur **ThermoXcaliburFoundationSU.exe**. Le programme d'installation de la mise à jour de sécurité du logiciel Xcalibur / Foundation s'ouvre.



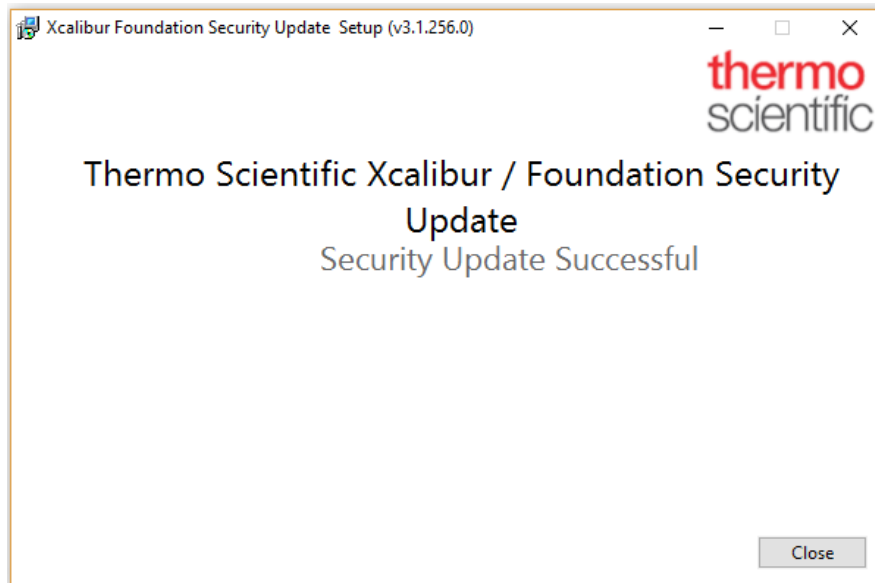
5. Cliquez sur **Installer** (Install).

## Instructions d'installation de la mise à jour

- Si la boîte de dialogue « Contrôle de comptes d'utilisateur » (User Account Control) s'affiche, cliquez sur **Oui** (Yes), puis suivez les instructions à l'écran.



- La fenêtre « Progression de l'installation de la mise à jour de sécurité de Thermo Scientific Xcalibur / Foundation » (Thermo Scientific Xcalibur/Foundation Security Update Setup Progress) s'ouvre. L'installation se poursuit jusqu'à son terme.
- Une fois l'installation terminée, la fenêtre « La mise à jour de sécurité Xcalibur / Foundation est terminée » (Xcalibur/Foundation Security Update Successful) s'ouvre.



6. Cliquez sur **Fermer** (Close) pour terminer la mise à jour et fermer la fenêtre.

Vous devez appliquer à nouveau la mise à jour Xcalibur / Foundation si vous mettez à niveau ou réinstallez Foundation.

**Remarque** Cette procédure nécessite l'invite de commande Windows.

#### ❖ Appliquer à nouveau la mise à jour Xcalibur / Foundation

1. Localisez l'invite de commande cmd.exe sur votre ordinateur, puis faites un clic droit et choisissez l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**. L'invite de commande Windows s'ouvre et affiche les autorisations administrateur.
2. Parcourez le répertoire dans lequel la mise à jour a été extraite. Par exemple, si la mise à jour a été extraite dans le dossier c:\Update, saisissez **cd c:\Update**, puis appuyez sur « Entrée ».
3. Saisissez **ThermoXcaliburFoundationSU.exe /uninstall /quiet**, puis appuyez sur « Entrée ».
4. Saisissez **ThermoXcaliburFoundationSU.exe /install /passive**, puis appuyez sur « Entrée ».

La fenêtre « Mise à jour de sécurité Xcalibur / Foundation » (Xcalibur/Foundation Security Update) s'ouvre, puis se ferme une fois l'installation terminée.

## Fichiers modifiés

Dans le cadre de cette procédure, l'application RegAppID.exe, située sous le répertoire d'installation « Foundation », est alors mise à jour. Vous pouvez utiliser les informations relatives au fichier ci-dessous pour vérifier manuellement que la mise à jour s'est bien déroulée.

**Tableau1.** Informations concernant la mise à jour du fichier RegAppID.exe

Élément	Valeur
Taille du fichier	198 144 octets
Date de création du fichier	25 octobre 2018, 16:47 (PST)
Hachage SHA-256	6bcee6f343e683bab4939f7afea0cb22590c61810eff89fd3511e2e263163d88

## FAQ

- *Que faire en cas d'échec de la procédure d'installation de la mise à jour ?*
  - Essayez de réinstaller la mise à jour (reportez-vous à la section [Instructions d'installation de la mise à jour](#)). Si elle ne s'installe toujours pas, remplissez le formulaire de contact disponible à l'adresse [www.thermofisher.com/software-update](http://www.thermofisher.com/software-update).
- *Dois-je réinstaller la mise à jour après avoir installé un nouveau pilote d'instrument ?*
  - Non. La mise à jour n'a aucun effet sur les pilotes d'instruments.
- *Dois-je installer la mise à jour pour toute nouvelle version de Xcalibur ou Foundation ?*
  - Non. Toutes les versions ultérieures à Xcalibur 4.2 et Foundation 3.1 SP5 incluront la mise à jour.

## Problèmes connus

### Versions de logiciel prises en charge

Les versions ou éditions de logiciel suivantes sont concernées par cette mise à jour : Foundation 1.0 SP2, 2.0 SP1, 2.1, 3.0, 3.0 SP1 à SP2, 3.1, 3.1 SP1 à SP5.

Les versions ou éditions non répertoriées ne sont plus prises en charge ou doivent être mises à jour vers les versions susmentionnées.

**IMPORTANT** Avant de tenter d'appliquer la mise à jour, remplissez le formulaire de contact disponible à l'adresse [www.thermofisher.com/software-update](http://www.thermofisher.com/software-update) pour mettre à jour Foundation vers l'une des versions susmentionnées.

### Affichage d'un message d'erreur indiquant une panne du serveur (Server Failed) dans Xcalibur après l'application de la mise à jour

Après l'application de la mise à jour, si des appareils exécutés dans Xcalibur affichent un message d'erreur indiquant une panne du serveur, redémarrez l'ordinateur. Si le problème persiste, remplissez le formulaire de contact disponible à l'adresse [www.thermofisher.com/software-update](http://www.thermofisher.com/software-update).

## Marques déposées

Foundation et Chromeleon sont des marques commerciales, et Xcalibur est une marque déposée de Thermo Fisher Scientific Inc. aux États-Unis.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les autres marques déposées sont des marques commerciales ou déposées de Thermo Fisher Scientific Inc. et de ses filiales.

## Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette note de version sont fournies « en l'état » et sans garantie d'aucune sorte. Thermo Fisher Scientific Inc. décline toute garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. Thermo Fisher Scientific Inc. ou ses fournisseurs ne peuvent en aucun cas être tenus pour responsables de quelque dommage que ce soit, y compris les dommages directs, indirects, accessoires ou consécutifs, la perte de profits ou les dommages particuliers, même si Thermo Fisher Scientific Inc. ou ses fournisseurs ont été informés de la possibilité de tels dommages. Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de la responsabilité pour les dommages consécutifs ou accessoires. Par conséquent, la limitation précédente peut ne pas s'appliquer.