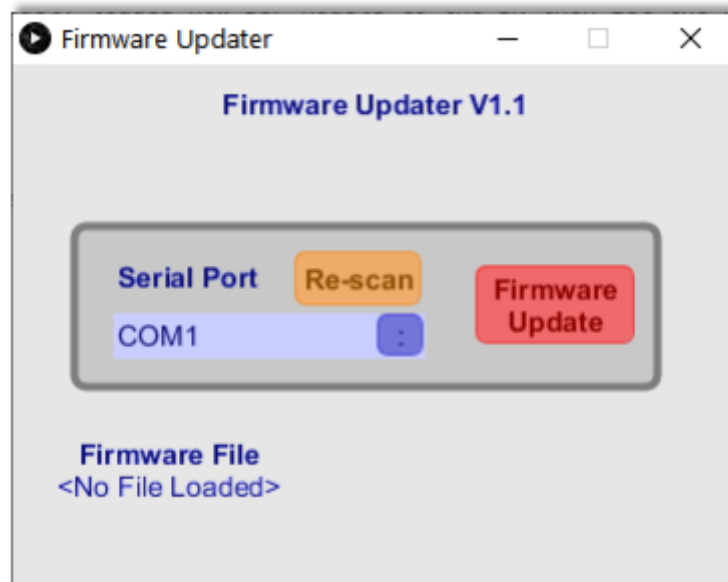


# Appli de mise à jour du firmware

05 mai 2020

## Blue Nebula



Cette application peut être utilisée avec tout produit doté d'un microcontrôleur ATmel328 Atmel (Microchip) intégré, par exemple la Blue Nebula StanleyFX Blue et les pédales de guitare tenEQ PDH Designs.

Ces instructions utilisent la Blue Nebula à titre d'exemple, mais la procédure est très similaire pour tout autre produit.

**Veillez noter** qu'une version à jour de **Java 8** doit être installée sur votre ordinateur pour exécuter cette application. La version **64 bits** nécessite Java 64 bits pour fonctionner. Si vous ne voyez qu'une case grise sans commandes ni boutons lorsque vous exécutez la version 64 bits, cela signifie que vous n'avez installé que Java 32 bits - la version 32 bits fonctionnera, ou si vous préférez, vous pouvez installer un **64** -bit version de Java.

Vous pouvez le télécharger sur le site officiel d'Oracle **ici**. Je **ne** vous **recommande pas** de **télécharger Java** à partir d'autres sites car il pourrait contenir des **éléments indésirables** tels que des virus ou des logiciels espions.

## [Mise à jour du Micrologiciel de la Blue Nebula.](#)

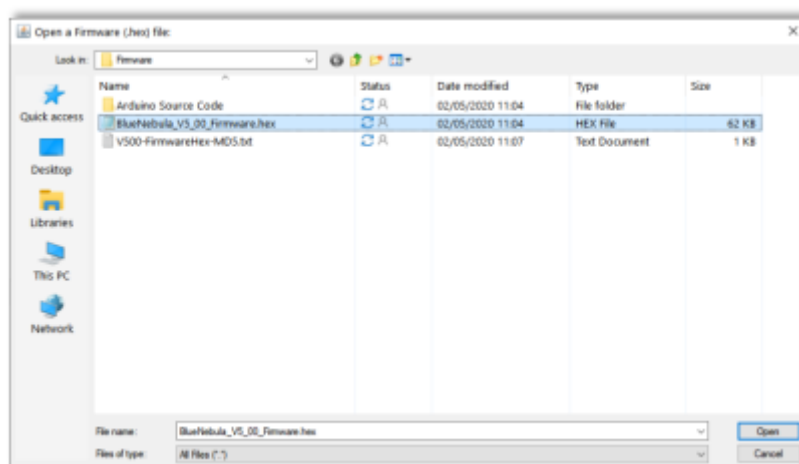
Le **firmware** est le logiciel interne qui contrôle votre pédale Blue Nebula et de temps en temps, nous pouvons publier des mises à jour pour l'améliorer ou corriger des bugs mineurs. **Firmware Updater** la mise à jour du Firmware évite d'avoir à utiliser un logiciel tiers pour mettre à jour votre Blue Nebula.

Lorsqu'une mise à jour du firmware est publiée, la première étape consiste à la télécharger sur votre ordinateur à partir de notre site Web et à noter où vous l'avez enregistrée (par défaut, elle est généralement enregistrée dans le dossier Téléchargements). Connectez maintenant votre Blue Nebula à l'ordinateur via le câble **USB** et

choisissez le port série auquel il est connecté.

– 1 –

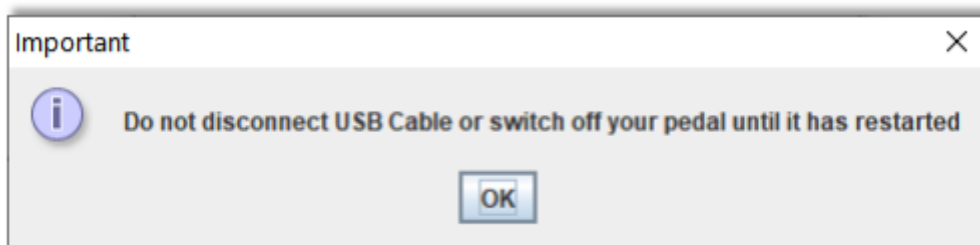
Cliquez sur le **bouton rouge** de **mise à jour du micrologiciel** et un navigateur de fichiers s'ouvrira pour vous permettre de localiser le fichier que vous avez téléchargé précédemment:



Sélectionnez le fichier correct (il aura une extension **.hex**) et cliquez sur **(Open) Ouvrir**.

Lorsque vous avez sélectionné le fichier, la boîte de dialogue suivante apparaîtra pour vous rappeler de ne pas déconnecter le câble USB ou d'interrompre l'alimentation de la Blue Nebula jusqu'à la fin de la mise à jour, sinon vous risquez de corrompre l'installation et votre Blue Nebula ne fonctionnera pas correctement .

Cliquez sur **OK** pour démarrer la mise à jour.



Selon la vitesse de votre ordinateur, la mise à jour prend environ **15 à 30** secondes, après quoi la Blue Nebula redémarrera. Lorsqu'il affiche l'écran de bienvenue, vous pouvez vérifier qu'il affiche désormais le numéro de version du micrologiciel mis à jour pour confirmer que la mise à jour a réussi.

## Dépannage

Si vous constatez que votre Blue Nebula ne répond plus après avoir effectué une «mise à jour du firmware», la raison la plus probable est que vous avez choisi le mauvais fichier **.hex**. N'oubliez pas que les fichiers de code DSP ont également une extension .hex et si vous téléchargez par erreur l'un d'eux, la Blue Nebula cessera de fonctionner!

Pour résoudre ce problème, répétez simplement la procédure, mais cette fois, choisissez le fichier approprié.

*Les fichiers de mise à jour du firmware sont généralement nommés quelque chose comme **BlueNebula\_V5\_00.hex** où la partie «V5\_00» indique le numéro de version.*

– 2 –