

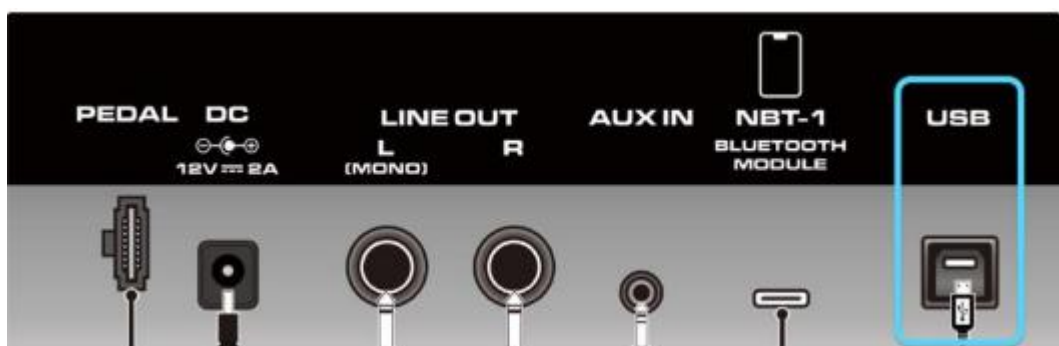
Étapes pour mettre à jour le firmware de votre NCK-330

1. Téléchargement du firmware

- Rendez-vous sur la page produit du [NUX NCK-330](#) via votre navigateur.
- Téléchargez et **décompressez** le fichier ZIP.
Vous y trouverez deux éléments à mettre à jour : **DSP** et **MCU**.

2. Connexion du NCK-330 en mode mise à jour

- Connectez un câble **USB-MIDI** entre le **port USB** du côté droit du NCK-330 et votre **ordinateur**.



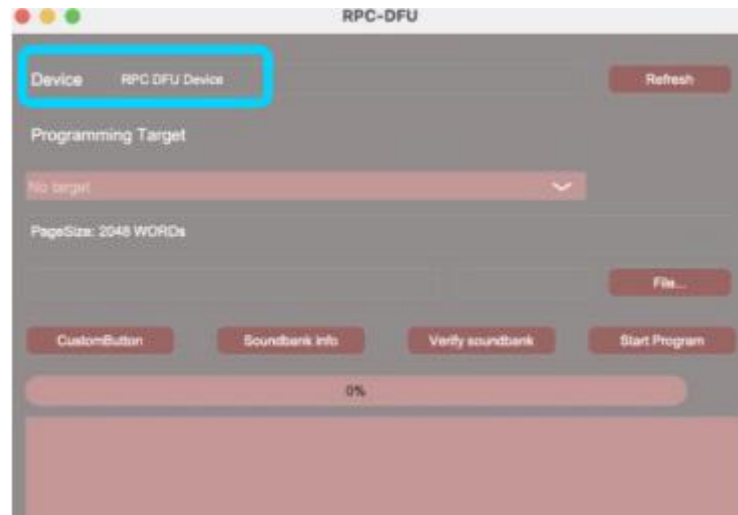
- Maintenez appuyés les boutons “PIANO SOUND” et “OTHER SOUND”, puis **allumez** le piano.



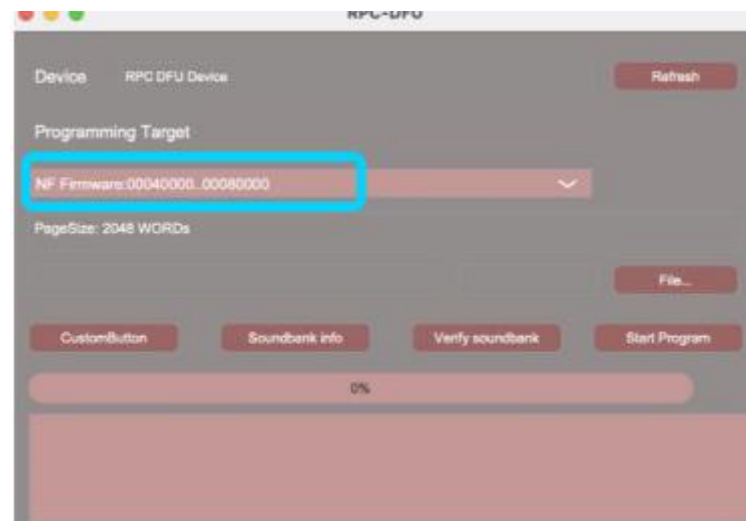
L'écran affichera : “**FIRMWARE UPDATE START READY**”.

3. Mise à jour du firmware DSP

- Installez le programme de mise à jour :
 - Windows : **RPC-DFUForWin.exe**
 - macOS : **RPC-DFU 1.0.0**
- Une fois lancé, la section “Device” doit afficher “**RPC DFU Device**”, signe que le piano est reconnu.



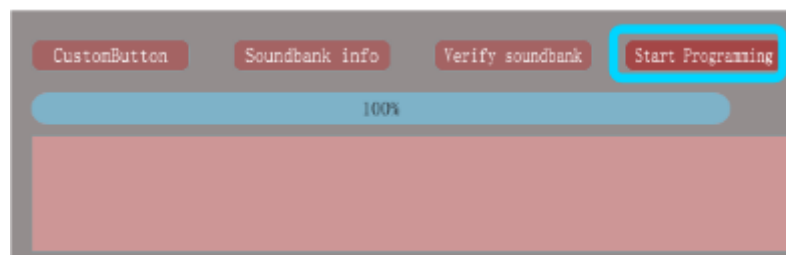
- Dans le menu **“Programming Target”**, sélectionnez **“NF Firmware”**.



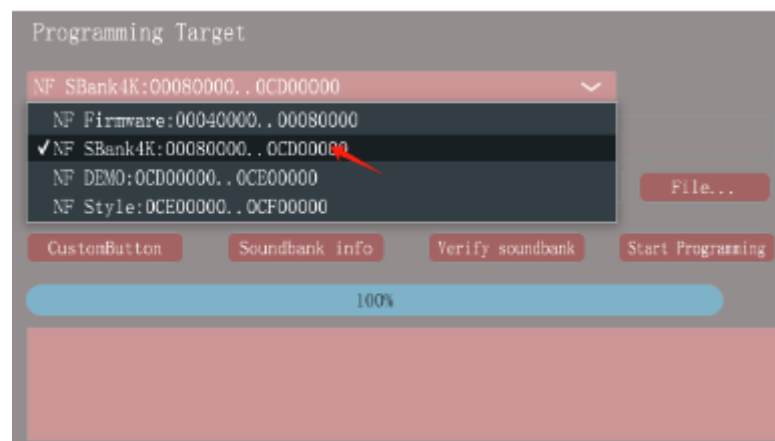
- Cliquez sur **“File...”** et sélectionnez le fichier : **NCK330_DSP_V2.0.1.bin**



- Cliquez sur **“Start Programming”** et attendez la fin (100 %).



- **Ne débranchez pas** le câble USB ni l'alimentation durant le processus.
- Ensuite, dans **“Programming Target”**, choisissez **“NF SBank4K”**.



- Sélectionnez le fichier **NCK330_SBANK_V1.0.4.bin**, puis cliquez à nouveau sur **“Start Programming”** jusqu'à 100 %.



4. Mise à jour du firmware MCU

- Installez l'outil de mise à jour suivant :
 - Windows : **MIDI_DFU_Updater.exe**
 - macOS : **MIDI_DFU_Updater 1.0.1.dmg**
- Ouvrez le programme, cliquez sur **"File..."**, puis choisissez le fichier :
NCK330_MCU_V1.0.9.bin



- Cliquez sur **“Start Update”** et attendez que la barre de progression atteigne 100 %.
- **Ne débranchez pas** le piano pendant la mise à jour.



5. Finalisation

- Redémarrez le piano après la fin des mises à jour.
- Votre **firmware est maintenant à jour avec succès.**