MANUEL UTILISATEUR

# MATRIXBRUTE
ANALOG SYNTHESIZER



## Mode opératoire
## Vérification du FIRMWARE
## Mise à jour des cartes en manuel
## Mise à jour via MIDI Control Center

ARTURIA©
YOUR EXPERIENCE • YOUR SOUND

# VÉRIFICATION DU FIRMWARE

**Pour vérifier sur votre MatrixBrute après une mise à jour via MIDI Control Center la version du micrologiciel, suivre la procédure suivante.**

La procédure de mise à jour du micrologiciel est décrite dans cet article :

MatrixBrute General Questions

Puis " THE FIRMWARE UPDATE "

Voir aussi plus bas dans ce manuel utilisateur.

Une fois cela fait, veuillez-vous assurer que chaque carte a été correctement mise à jour, en procédant comme suit :

**Sur le MatrixBrute :**

Mise sous tension du MatrixBrute.




**Pour vérifier les versions des cartes :**

Appuyez et maintenez **PLAY** (Display) + puis appuyez sur les boutons en rouge pour afficher la version de la carte concernée.
(Lors du premier contrôle, vous devrez appuyer deux fois sur le bouton **DISPLAY** pour afficher la révision de la carte).

**Ces révisions doivent être les suivantes :**

```
Button Module VersionSEQ Length : Main Board : 2.0.3.3
Patterns : Voice : 2.0.1.37
Straight Note : Analog : 2.0.3.7
Triple Note : Filter : 2.0.3.7
Dotted Note : Matrix : 2.0.3.7
1/4 : Audio Mod : 2.0.3.7
1/8 : LFO : 2.0.3.7
1/16 : KBD Wheels : 2.0.3.7
1/32 : FX's : 2.0.3.7
```

Cela concerne par exemple la version 2.0.3

Si l'une de vos cartes du MatrixBrute n'est pas à jour, vous pouvez la mettre à jour manuellement (à l'exception de la carte mère qui ne peut être mise à jour manuellement).

## Mise à jour des cartes en manuel

Pour ce faire, répétez l'opération, mais au lieu de maintenir le bouton **PLAY** :

Maintenez le bouton d'enregistrement (**UPDATE**) enfoncé + puis appuyer à nouveau sur un bouton représenté en rouge du tableau de bord.

Le MatrixBrute devrait alors se figer pendant plusieurs secondes, et afficher "**FWOK**" à la fin du processus.

Note : La carte mère (**Main Board**) ne peut être mise à jour que par l'ordinateur via MIDI Control Center. Elle ne peut pas être mise à jour manuellement.

# Mise à jour du firmware

/!\ Pour procéder à la mise à jour du Firmware, l'appareil doit être branché directement sur votre ordinateur, n'utilisez pas de HUB USB /!\

La mise à jour du firmware du MatrixBrute est composée de deux étapes principales.

1. Mettre à jour la carte mère
2. Mettre à jour les sous-cartes

Cela peut être fait via le **Midi Control Center** en cliquant sur la révision du firmware du MatrixBrute.

Une fois que vous aurez cliqué dessus, une pop-up apparaîtra, offrant trois possibilités :

- **Mise** à jour (**Update**) : À partir du micrologiciel que vous avez déjà téléchargé **ici** . (Si vous souhaitez revenir à une version précédente du firmware par exemple)
- **Download latest** : Pour télécharger le dernier firmware disponible directement depuis le Midi Control Center.
- **Annuler** (**Cancel**): Si vous ne souhaitez pas mettre à jour votre firmware maintenant.

**1**/ Après avoir cliqué sur "Mettre à jour", le chargement du firmware va démarrer. Cette première étape mettra à jour votre carte mère.

*Une fois qu'il a démarré, ne touchez pas votre MatrixBrute jusqu'à la fin du chargement.*

**2**/ Une fois cela fait, cette seconde étape mettra à jour les sous-cartes :

- Il vous sera demandé de redémarrer le MatrixBrute, et d'attendre 5 secondes minimum avant de cliquer sur le bouton OK.
- Cliquez sur le bouton OK pour démarrer la deuxième mise à jour du firmware.

*Encore une fois, ne touchez pas le MatrixBrute jusqu'à la fin du chargement.*

Lorsque le second chargement sera terminé, le firmware de vos sous-cartes sera mis à jour.

A partir de maintenant, il ne vous reste plus qu'à redémarrer votre MatrixBrute et commencer à en profiter !