

Calibration

La calibration de l'Antigone assure une réponse précise des entrées CV conformément au standard 1V/oct.

Si un expander est ajouté, il est recommandé de relancer le processus complet de calibration afin d'intégrer et d'ajuster correctement les nouvelles entrées CV.

La calibration est enregistrée dans la mémoire Flash de l'Antigone et reste intacte après une mise à jour du firmware. Il n'est donc pas nécessaire de recalibrer le module après une mise à jour.

Comment lancer la calibration ?

Sur l'écran principal de l'Antigone "PROJECT", cliquez sur le menu burger avec l'encodeur, puis accédez au menu "SETTINGS" et validez.

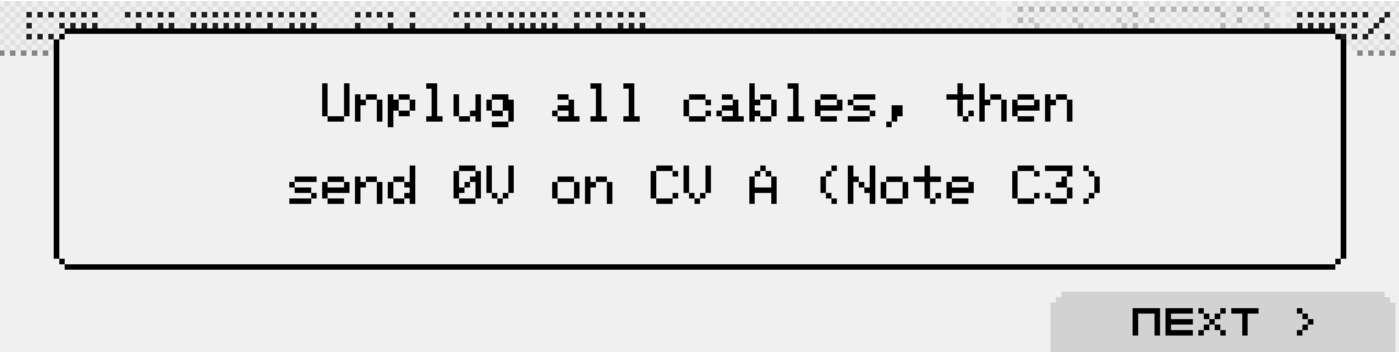


Sélectionnez ensuite "CALIBRATION".



Dans l'écran de calibration, il vous sera demandé de déconnecter tous les câbles branchés aux entrées CV (du module et de l'expander).

Branchez ensuite un clavier (ou toute autre source de tension) sur l'entrée CV A comme indiqué, puis appuyez sur la note C3 (Do 3) de votre clavier, qui correspond généralement à 0 Volt (selon la configuration de votre clavier maître).



```
Unplug all cables, then  
send 0V on CV A (Note C3)
```

NEXT >

Cliquez ensuite sur le bouton "NEXT" (bouton 4) pour démarrer la calibration de l'entrée CV A. Patientez jusqu'à la fin de la barre de progression.



```
Calibrate CV A : val=2027
```

NEXT >

Débranchez ensuite le câble de l'entrée CV A, puis connectez-le à l'entrée CV B, et répétez le processus pour toutes les entrées CV suivantes :

- de A à F pour le module principal
- puis de G à L si un expander est branché.

Une fois la calibration 0 Volt terminée, recommencez le processus pour chaque entrée en envoyant un voltage de 3 Volts, correspondant à la note C6 (Do 6).

Une fois la calibration complètement terminée, il est recommandé de redémarrer le module.

Revision #1

Created 23 March 2025 10:29:43 by Vincent

Updated 23 March 2025 10:45:27 by Vincent