

# H2MIDI PRO

## MANUEL D'UTILISATION V01

**Bonjour, merci d'avoir acheté les produits professionnels de CME !**

Veuillez lire complètement ce manuel avant d'utiliser ce produit. Les images du manuel sont à titre d'illustration uniquement, le produit réel peut varier. Pour plus de contenu et de vidéos d'assistance technique, veuillez consulter cette page : [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/)

## IMPORTANT

- **Avertissement**

Une mauvaise connexion peut endommager l'appareil.

- **Copyright**

Droits d'auteur 2025 © CME Corporation. Tous droits réservés. CME est une marque déposée de CME Pte. Ltd. à Singapour et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

- **Garantie limitée**

CME fournit une garantie limitée standard d'un an pour ce produit uniquement à la personne ou à l'entité qui a initialement acheté ce produit auprès d'un revendeur ou d'un distributeur agréé de CME. La période de garantie commence à la date d'achat de ce produit. CME garantit le matériel

inclus contre les défauts de fabrication et de matériaux pendant la période de garantie. CME ne garantit pas contre l'usure normale, ni contre les dommages causés par un accident ou un abus du produit acheté. CME n'est pas responsable des dommages ou des pertes de données causés par un mauvais fonctionnement de l'équipement. Vous êtes tenu de fournir une preuve d'achat comme condition pour recevoir le service de garantie. Votre reçu de livraison ou de vente, indiquant la date d'achat de ce produit, constitue votre preuve d'achat. Pour obtenir un service, appelez ou rendez-vous chez le revendeur ou distributeur agréé de CME où vous avez acheté ce produit. CME remplira les obligations de garantie conformément aux lois locales sur la consommation.

## ● Informations de sécurité

Suivez toujours les précautions de base énumérées ci-dessous pour éviter la possibilité de blessures graves ou même de mort par choc électrique, dommages, incendie ou autres dangers. Ces précautions comprennent, sans s'y limiter, les suivantes :

- Ne connectez pas l'instrument pendant le tonnerre.
- N'installez pas le cordon ou la prise dans un endroit humide à moins que la prise ne soit spécialement conçue pour les endroits humides.
- Si l'instrument doit être alimenté par secteur, ne touchez pas la partie nue du cordon ou le connecteur lorsque le cordon d'alimentation est connecté à la prise secteur.
- Suivez toujours attentivement les instructions lors de l'installation de l'instrument.
- N'exposez pas l'instrument à la pluie ou à l'humidité, pour éviter les incendies et/ou les chocs électriques.

- Gardez l'instrument à l'écart des sources d'interface électrique, telles que la lumière fluorescente et les moteurs électriques.
- Gardez l'instrument à l'abri de la poussière, de la chaleur et des vibrations.
- N'exposez pas l'instrument à la lumière du soleil.
- Ne placez pas d'objets lourds sur l'instrument ; Ne placez pas de récipients contenant du liquide sur l'instrument.
- Ne touchez pas les connecteurs avec les mains mouillées

## LISTE DE COLISAGE

1. H2MIDI PRO INTERFACE
2. Câble USB
3. Guide de démarrage rapide

## INTRODUCTION

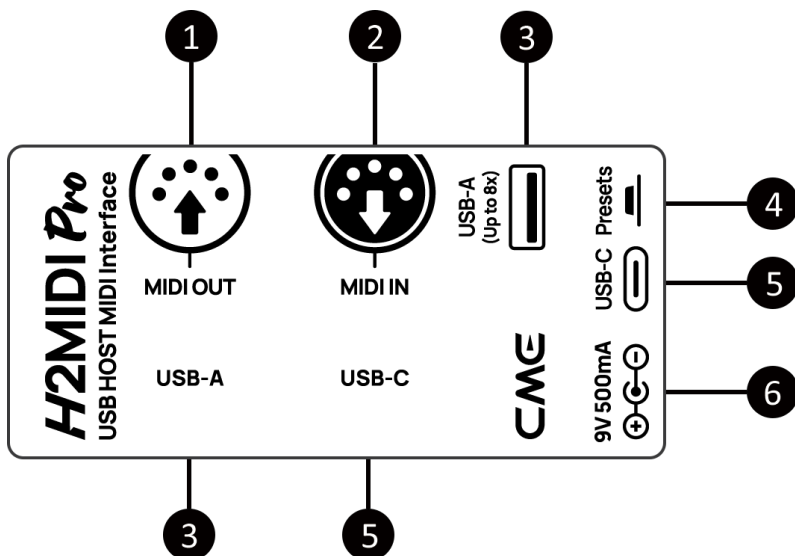
H2MIDI PRO est une interface MIDI USB à double rôle qui peut être utilisée comme hôte USB pour connecter indépendamment des périphériques MIDI USB plug-and-play et des périphériques MIDI DIN à 5 broches pour une transmission MIDI bidirectionnelle. En même temps, il peut également être utilisé comme interface MIDI USB plug-and-play pour connecter n'importe quel ordinateur Mac ou Windows équipé d'un port USB, ainsi que des appareils iOS ou Android (via un câble USB OTG).

Il fournit 1 port hôte USB-A (prend en charge jusqu'à 8 ports hôtes USB 8 entrées et 8 sorties via un concentrateur USB), 1 port client USB-C ,

1 entrée MIDI et 1 sortie MIDI MIDI 5 broches standard DIN MIDI. Il prend en charge jusqu'à 128 canaux MIDI.

H2MIDI PRO est livré avec le logiciel gratuit HxMIDI Tool (disponible pour macOS, iOS, Windows et Android). Vous pouvez l'utiliser pour les mises à niveau du micrologiciel, ainsi que pour configurer les paramètres de division, de fusion, de routage, de mappage et de filtrage MIDI. Tous les paramètres seront automatiquement enregistrés dans l'interface, ce qui facilite l'utilisation autonome sans connexion d'ordinateur. Il peut être alimenté par une alimentation USB standard (bus ou banque d'alimentation) et une alimentation DC 9V (vendue séparément).

H2MIDI PRO utilise la dernière puce de traitement haute vitesse 32 bits, qui permet des vitesses de transmission rapides sur USB pour répondre au débit de messages de données volumineux et pour obtenir la meilleure latence et précision au niveau de la milliseconde. Il se connecte à tous les appareils MIDI dotés de prises MIDI standard, ainsi qu'aux périphériques USB MIDI qui répondent à la norme plug-and-play, tels que : synthétiseurs, contrôleurs MIDI, interfaces MIDI, keytars, instruments à vent électriques, accordéons en v, batteries électroniques, pianos électriques, claviers portables électroniques, interfaces audio, tables de mixage numériques, etc.



## ❶ Port de sortie DIN MIDI 5 broches et indicateur

- Le port MIDI OUT est utilisé pour se connecter au port MIDI IN d'un périphérique MIDI standard et envoyer des messages MIDI.
- Le voyant vert reste allumé lorsque l'appareil est sous tension. Lors de l'envoi de messages, le voyant du port correspondant clignote rapidement.

## ❷ Port d'entrée MIDI 5 broches et indicateur

- Le port MIDI IN est utilisé pour se connecter au port MIDI OUT ou MIDI THRU d'un périphérique MIDI standard et recevoir des messages MIDI.
- Le voyant vert reste allumé lorsque l'appareil est sous tension. Lors de la réception de messages, le voyant du port correspondant clignote

rapidement.

### ③ Port hôte et indicateur USB-A (jusqu'à 8x)

Le port hôte USB-A est utilisé pour connecter des périphériques MIDI USB standard plug-and-play (conformes à la classe USB). Prend en charge jusqu'à 8 entrées-8 sorties à partir du port hôte USB via un concentrateur USB (si l'appareil connecté dispose de plusieurs ports USB virtuels, il est calculé en fonction du nombre de ports). Le port USB-A peut distribuer l'alimentation du port DC ou USB-C aux périphériques USB connectés, avec une limite de courant maximale de 5V-500mA. Le port hôte USB de H2MIDI PRO peut être utilisé comme une interface autonome sans ordinateur.



**Remarque :** Lorsque vous connectez plusieurs périphériques USB via un concentrateur USB non alimenté, veuillez utiliser un adaptateur USB de haute qualité, un câble USB et un adaptateur d'alimentation CC pour alimenter le H2MIDI Pro, Sinon, l'appareil peut mal fonctionner en raison d'une alimentation instable.



**Remarque :** Si le courant total des périphériques USB connectés au port hôte USB-A dépasse 500 mA, veuillez utiliser un concentrateur USB auto-alimenté pour alimenter les périphériques USB connectés.

- Connectez le périphérique USB MIDI plug-and-play au port USB-A via un câble USB ou un concentrateur USB (veuillez acheter le câble selon les spécifications de l'appareil). Lorsque le périphérique USB MIDI connecté est allumé, le H2MIDI PRO identifie automatiquement le nom de l'appareil et le port correspondant, et achemine automatiquement le port identifié vers le port DIN MIDI à 5 broches et le port USB-C. À ce stade, le périphérique MIDI USB connecté peut effectuer une transmission MIDI avec d'autres périphériques MIDI connectés.

**Remarque 1 :** Si H2MIDI PRO ne peut pas reconnaître l'appareil connecté, il peut s'agir d'un problème de compatibilité. Veuillez [contacter support@cme-pro.com](mailto:support@cme-pro.com) pour obtenir une assistance technique.

**Remarque 2 :** Si vous devez modifier la configuration de routage entre des périphériques MIDI connectés, connectez votre ordinateur au port USB-C du H2MIDI PRO et reconfigurez-le à l'aide du logiciel gratuit HxMIDI Tools. La nouvelle configuration sera automatiquement stockée dans l'interface.

- Lorsque le port USB-A reçoit et envoie des messages MIDI, le voyant vert USB-A clignote en conséquence.

#### **④ Bouton Préréglages**

- H2MIDI PRO est livré avec 4 préréglages utilisateur. Chaque fois que le bouton est enfoncé dans l'état de mise sous tension, l'interface passe au préréglage suivant dans un ordre cyclique. Toutes les LED clignotent le même nombre de fois correspondant au numéro de préréglage pour indiquer le préréglage actuellement sélectionné. Par exemple, si vous passez au préréglage 2, la LED clignote deux fois.
- De plus, lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes, puis relâchez-le, et H2MIDI PRO sera réinitialisé à son état d'usine par défaut.
- Le logiciel gratuit HxMIDI Tools peut également être utilisé pour basculer le bouton afin d'envoyer un message « Toutes les notes désactivées » à toutes les sorties pour 16 canaux MIDI, éliminant ainsi les notes suspendues involontairement de périphériques externes. Une fois cette fonction configurée, vous pouvez cliquer rapidement sur le bouton pendant que l'appareil est sous tension.

#### **⑤ Port client USB-C et indicateur**

Le H2MIDI PRO dispose d'un port USB-C permettant de se connecter à un ordinateur pour transmettre des données MIDI ou de se connecter à une alimentation USB standard (comme un chargeur, une banque d'alimentation, une prise USB d'ordinateur, etc.) avec une tension de 5 volts pour une utilisation autonome.

- Lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur, connectez directement l'interface au port USB de l'ordinateur à l'aide du câble USB correspondant ou via un concentrateur USB pour commencer à utiliser l'interface. Il est conçu pour le plug-and-play, aucun pilote n'est requis. Le port USB de l'ordinateur peut alimenter H2MIDI PRO. Cette interface dispose de ports MIDI virtuels USB 2 entrées-2 sorties. H2MIDI PRO peut être affiché sous des noms de périphériques différents sur différents systèmes d'exploitation et versions, tels que « H2MIDI PRO » ou « Périphérique audio USB », avec le numéro de port 0/1 ou 1/2, et les mots IN/OUT.

### MacOS

| Nom du périphérique MIDI IN | Nom de l'appareil MIDI OUT |
|-----------------------------|----------------------------|
| Port H2MIDI PRO 1           | Port H2MIDI PRO 1          |
| Port H2MIDI PRO 2           | Port H2MIDI PRO 2          |

### Windows

| Nom du périphérique MIDI IN | Nom de l'appareil MIDI OUT |
|-----------------------------|----------------------------|
| H2MIDI PRO                  | H2MIDI PRO                 |
| MIDIIN2 (H2MIDI PRO)        | MIDIOUT2 (H2MIDI PRO)      |

- Lorsqu'il est utilisé comme routeur MIDI autonome, mappeur et filtre,

connectez l'interface à un chargeur USB standard ou à une banque d'alimentation via le câble USB correspondant et commencez à l'utiliser.

**Remarque :** *Veuillez choisir une banque d'alimentation avec le mode de charge à faible courant (pour les écouteurs Bluetooth ou les bracelets intelligents, etc.) et qui n'a pas de fonction d'économie d'énergie automatique.*

- Lorsque le port USB-C reçoit et envoie des messages MIDI, le voyant vert USB-C clignote en conséquence.

## ⑥ Prise de courant DC 9V

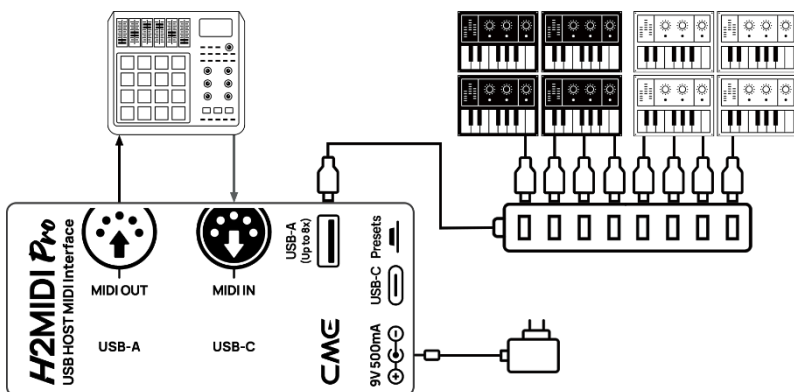
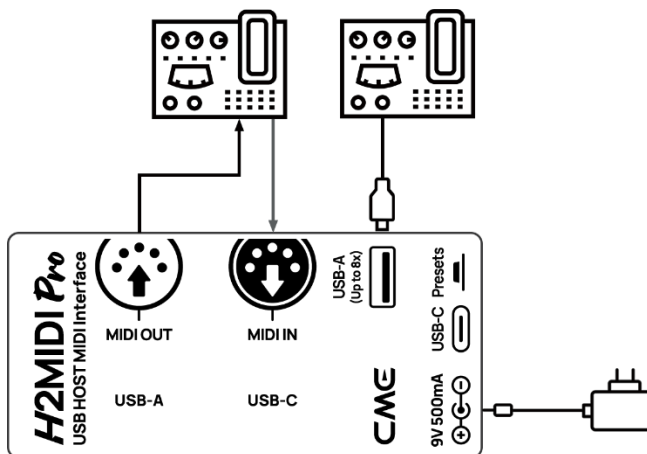
Vous pouvez connecter un adaptateur d'alimentation DC 9V-500mA pour alimenter le H2MIDI PRO. Ceci est conçu pour la commodité des guitaristes, permettant à l'interface d'être alimentée par la source d'alimentation du pédalier, ou lorsque l'interface est utilisée comme un périphérique autonome, tel qu'un routeur MIDI, où la source d'alimentation autre que l'USB est plus pratique. L'adaptateur secteur n'est pas inclus dans le pack H2MIDI PRO, veuillez l'acheter séparément si nécessaire.

⚠ *Veuillez choisir un adaptateur secteur avec une borne positive à l'extérieur de la fiche, une borne négative sur la broche intérieure et un diamètre extérieur de 5,5 mm.*



## CONNEXION MIDI FILAIRE

- Utilisez H2MIDI PRO pour connecter un périphérique MIDI USB externe à un périphérique MIDI

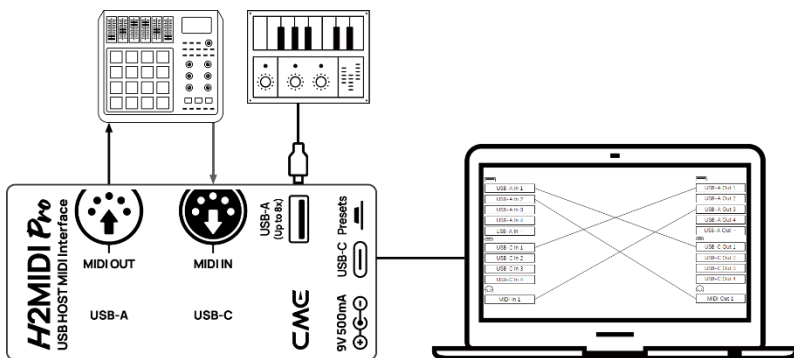


1. Connectez une source d'alimentation USB ou 9V DC à l'appareil.
2. Utilisez votre propre câble USB pour connecter votre périphérique USB MIDI plug-and-play au port USB-A de H2MIDI PRO. Si vous souhaitez connecter plusieurs périphériques USB MIDI en même temps, veuillez utiliser un concentrateur USB.

- Utilisez un câble MIDI pour connecter le port MIDI IN du H2MIDI PRO au port MIDI Out ou Thru d'un autre périphérique MIDI, et connectez le port MIDI OUT du H2MIDI PRO au port MIDI IN d'un autre périphérique MIDI.
- Lorsque l'appareil est sous tension, l'indicateur LED de H2MIDI PRO s'allume et vous pouvez désormais envoyer et recevoir des messages MIDI entre le périphérique USB MIDI connecté et le périphérique MIDI en fonction du routage du signal prédéfini et des paramètres de paramètre.

***Remarque :** H2MIDI PRO n'a pas d'interrupteur d'alimentation, il vous suffit de l'allumer pour commencer à travailler.*

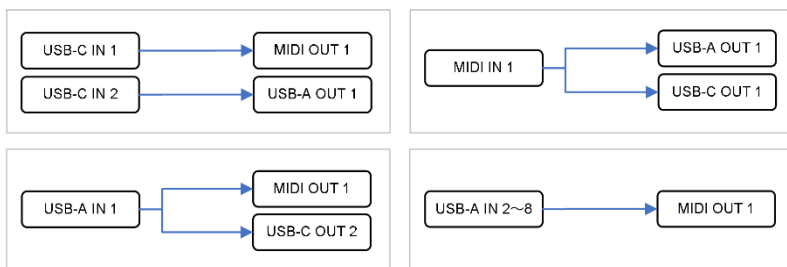
- Utilisez H2MIDI PRO pour connecter un périphérique MIDI externe à votre ordinateur



- Utilisez le câble USB fourni pour connecter le H2MIDI PRO au port USB de votre ordinateur. Plusieurs H2MIDI PRO peuvent être connectés à un ordinateur via un concentrateur USB.
- Utilisez un câble MIDI pour connecter le port MIDI IN du H2MIDI PRO

à la sortie MIDI ou au Thru d'un autre périphérique MIDI, et connectez le port MIDI OUT du H2MIDI PRO à l'IN MIDI IN d'un autre périphérique MIDI.

- Lorsque l'appareil est sous tension, le voyant LED de H2MIDI PRO s'allume et l'ordinateur détecte automatiquement l'appareil. Ouvrez le logiciel de musique, réglez les ports d'entrée et de sortie MIDI sur H2MIDI PRO sur la page des paramètres MIDI, puis lancez-vous. Pour plus de détails, consultez le manuel de votre logiciel.
- **H2MIDI PRO Organigramme initial du signal :**



**Remarque :** Le routage du signal ci-dessus peut être personnalisé à l'aide du logiciel gratuit HxMIDI TOOLS, veuillez vous référer à la section [Paramètres du logiciel] de ce manuel pour plus de détails.

## CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE POUR LA CONNEXION USB MIDI

### Windows:

- Tout ordinateur PC doté d'un port USB.

- Système d'exploitation : Windows XP (SP3) / Vista (SP1) / 7 / 8 / 10 / 11 ou version ultérieure.

### **Mac OS X :**

- Tout ordinateur Apple Mac doté d'un port USB.
- Système d'exploitation : Mac OS X 10.6 ou version ultérieure.

### **ios:**

- N'importe quel iPad, iPhone, iPod touch. Pour vous connecter à des modèles dotés d'un port Lightning, vous devez acheter séparément le kit de connexion de l'appareil photo Apple ou l'adaptateur de caméra Lightning vers USB.
- Système d'exploitation : Apple iOS 5.1 ou version ultérieure.

### **Androïde:**

- Toute tablette et tout téléphone dotés d'un port de données USB. Vous devrez peut-être acheter un câble USB OTG séparément.
- Système d'exploitation : Google Android 5 ou version ultérieure.

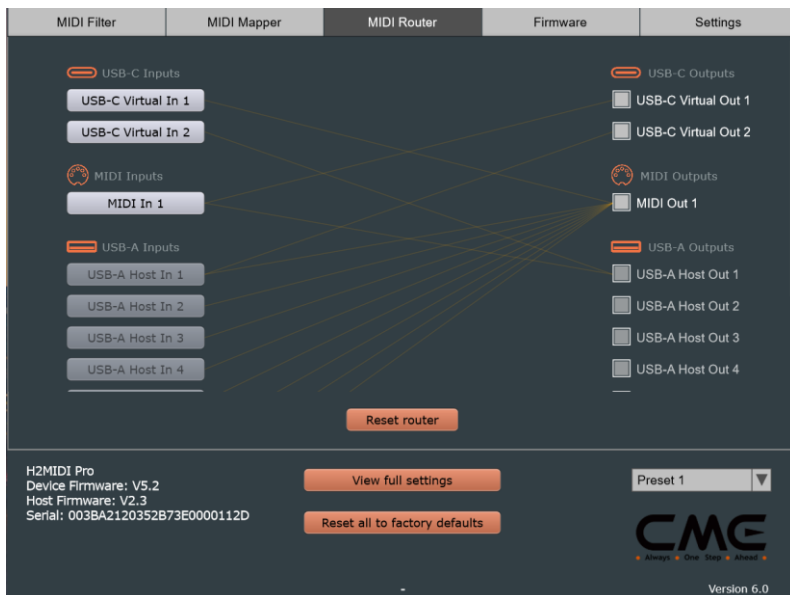
## **PARAMÈTRES DU LOGICIEL**

Rendez-vous sur : [www.cme-pro.com/support/](http://www.cme-pro.com/support/) pour télécharger le logiciel gratuit HxMIDI Tools (compatible avec macOS X, Windows 7 - 64 bits ou supérieur, iOS, Android) et le manuel d'utilisation. Vous pouvez l'utiliser pour mettre à jour le firmware de votre H2MIDI PRO à tout moment afin d'obtenir les dernières fonctionnalités avancées. Dans le même temps, vous pouvez également effectuer une variété de paramètres flexibles. Tous

les paramètres du routeur, du mappeur et du filtre seront automatiquement enregistrés dans la mémoire interne de l'appareil.

## 1. Paramètres du routeur MIDI

Le routeur MIDI est utilisé pour afficher et modifier le flux de signal des messages MIDI dans votre matériel H2MIDI PRO.



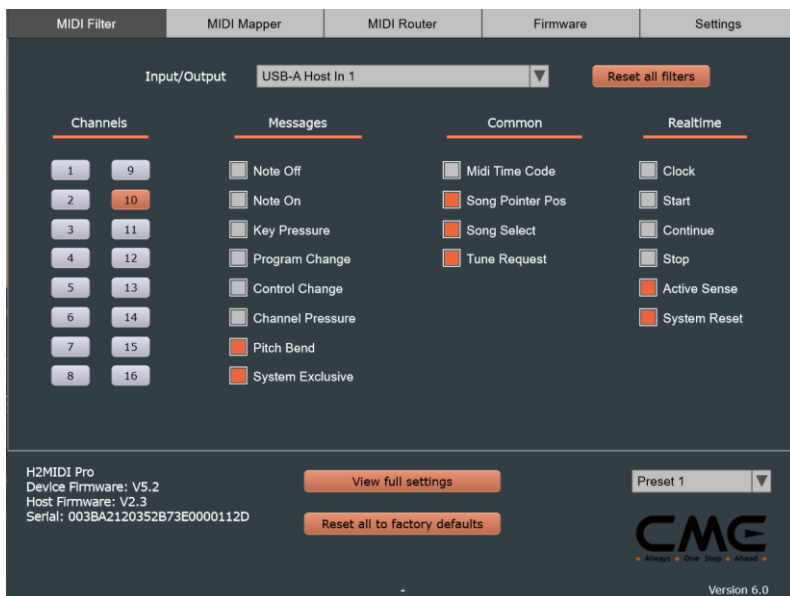
## 2. Paramètres du mappeur MIDI

Le mappeur MIDI est utilisé pour réaffecter (remapper) les données d'entrée sélectionnées de l'appareil connecté afin qu'elles puissent être émises selon des règles personnalisées que vous avez définies.

| MIDI Filter                                                                                                                           | MIDI Mapper | MIDI Router                                                                                                                                                                                                                 | Firmware | Settings                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Reset all mappers                                                                                                                     |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Mappers</b>                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                                                                                                                                     | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5                                                                                                                                                                                                                        | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| <b>Inputs</b>                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> Disable    1 selected inputs    Mapper Ok                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Config</b>                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Message</b><br>Note On<br>Ctrl Change<br><input type="checkbox"/> Keep original                                                    |             | <b>Channel</b><br>Min: 1    Max: 16<br>+1<br><input type="checkbox"/> Follow<br><input type="checkbox"/> Transpose channel                                                                                                  |          | <b>Note -&gt; Control</b><br>Min: 0    Max: 127<br>0    127<br><input type="checkbox"/> Follow <input type="checkbox"/> Invert<br><input type="checkbox"/> Use input value 2<br><input type="checkbox"/> Compress/Expand |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                       |             | <b>Velocity -&gt; Amount</b><br>Min: 0    Max: 127<br>0    127<br><input type="checkbox"/> Follow <input type="checkbox"/> Invert<br><input type="checkbox"/> Use input value 1<br><input type="checkbox"/> Compress/Expand |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| H2MIDI Pro<br>Device Firmware: V5.2<br>Host Firmware: V2.3<br>Serial: 003BA2120352B73E0000112D                                        |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| View full settings                                                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Reset all to factory defaults                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Preset 1<br><br>Always One Step Ahead<br>Version 6.0 |             |                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

### 3. Paramètres du filtre MIDI

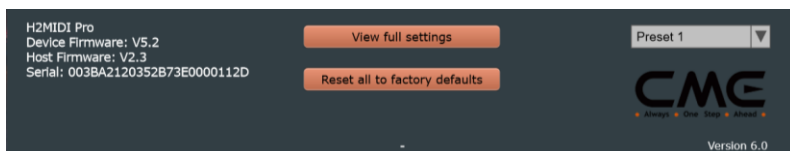
Le filtre MIDI est utilisé pour empêcher le passage de certains types de messages MIDI dans une entrée ou une sortie sélectionnée.



#### 4. Afficher tous les paramètres et réinitialiser tous les paramètres d'usine par défaut

Le bouton Afficher les paramètres complets permet d'afficher les paramètres du filtre, du mappeur et du routeur pour chaque port de l'appareil actuel, dans une vue d'ensemble pratique.

Le bouton Réinitialiser tous les paramètres par défaut de l'unité est utilisé pour réinitialiser tous les paramètres de l'unité à l'état par défaut lorsque le produit quitte l'usine.



## 5. Micrologiciel

Lorsque votre ordinateur est connecté à Internet, le logiciel détecte automatiquement si le matériel H2MIDI PRO actuellement connecté exécute le dernier firmware et demande une mise à jour si nécessaire. Si le micrologiciel ne peut pas être mis à jour automatiquement, vous pouvez le mettre à jour manuellement sur la page Micrologiciel.



**Remarque :** Il est recommandé de redémarrer H2MIDI PRO à chaque fois après la mise à niveau vers une nouvelle version du firmware.

## 6. Paramètres

La page Paramètres permet de sélectionner le matériel CME USB Host MIDI, le modèle de périphérique et le port à configurer et à exploiter par le logiciel. Lorsqu'un nouveau périphérique est connecté à votre ordinateur,

utilisez le bouton [Rescan MIDI] pour réanalyser le périphérique matériel CME USB Host MIDI nouvellement connecté afin qu'il apparaisse dans les listes déroulantes pour le produit et les ports. Si vous avez plusieurs périphériques matériels CME USB Host MIDI connectés en même temps, veuillez sélectionner le produit et le port que vous souhaitez configurer ici.

Vous pouvez également activer la commutation à distance des préréglages utilisateur via une note MIDI, un changement de programme ou un message de changement de contrôle dans la zone des paramètres des préréglages.

**MIDI Filter**   **MIDI Mapper**   **MIDI Router**   **Firmware**   **Settings**

**MIDI Settings**

Product: #1 CME H2MIDI-Pro

MIDI Input: H2MIDI-Pro

MIDI Output: H2MIDI-Pro

**Preset Settings**

☐ Enable changing preset from MIDI messages

Message: Select...   Channel: 1   Prog number: 1

☐ Forward message to MIDI/USB outputs

H2MIDI Pro  
Device Firmware: V5.2  
Host Firmware: V2.3  
Serial: 003BA2120352B73E0000112D

View full settings

Reset all to factory defaults

Preset 1

**CME**

Version 6.0

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie                               | Hôte et client USB, tous compatibles avec la classe USB MIDI (plug and play)                                                                                                                                                                                                     |
| Connecteurs                               | 1x USB-A (hôte), 1x USB-C (client)<br>1x entrée et sortie DIN MIDI 5 broches<br>1x prise d'alimentation CC (adaptateur CC externe 9V-500mA non inclus)                                                                                                                           |
| Voyants lumineux                          | 4x indicateurs LED                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bouton                                    | 1x bouton pour les préséglages et autres fonctions                                                                                                                                                                                                                               |
| Appareils compatibles                     | Appareil avec prise USB MIDI plug-and-play ou prise MIDI standard (y compris compatibilité 5V et 3,3V)<br>Ordinateur et périphérique hôte USB MIDI prenant en charge le plug-and-play USB MIDI                                                                                   |
| Système d'exploitation compatible         | macOS, iOS, Windows, Android, Linux et Chrome OS                                                                                                                                                                                                                                 |
| Messages MIDI                             | Tous les messages sont au standard MIDI, y compris les notes, les contrôleurs, les horloges, le sysex, le timecode MIDI, MPE                                                                                                                                                     |
| Transmission filaire                      | Latence et gigue proches de zéro                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alimentation                              | Prise USB-C. Alimentation via un bus USB standard 5V ou un chargeur<br>Prise DC 9V-500mA (5.5mm x 2.1mm), la polarité est positive à l'extérieur et négative à l'intérieur<br>La prise USB-A alimente les appareils connectés*.<br>* Le courant de sortie maximum est de 500 mA. |
| Configuration et mises à jour du firmware | Configurable/évolutif via le port USB-C à l'aide du logiciel HxMIDI Tool (tablettes Win/Mac/iOS et Android via un câble USB)                                                                                                                                                     |
| Consommation électrique                   | 281 mW                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Taille                                    | 75 mm (L) x 38 mm (l) x 33 mm (H).                                                                                                                                                                                                                                               |

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
|       | 2,95 pouces (L) x 1,50 pouces (l) x 1,30 pouces (H) |
| Poids | 59 g / 2,08 onces                                   |

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## FAQ

- **La lumière LED de H2MIDI PRO ne s'allume pas.**
  - Veuillez vérifier si la prise USB de l'ordinateur est alimentée ou si l'adaptateur secteur est alimenté.
  - Veuillez vérifier si le câble d'alimentation USB n'est pas endommagé ou si la polarité de l'alimentation CC est incorrecte.
  - Lorsque vous utilisez une banque d'alimentation USB, veuillez choisir une banque d'alimentation avec le mode de charge à faible courant (pour les écouteurs Bluetooth ou les bracelets intelligents, etc.) et qui ne dispose pas d'une fonction d'économie d'énergie automatique.
- **H2MIDI PRO ne reconnaît pas le périphérique USB connecté.**
  - H2MIDI PRO ne peut reconnaître que les périphériques standard USB plug-and-play conformes à la classe MIDI. Il ne peut pas reconnaître d'autres périphériques USB MIDI qui nécessitent l'installation de pilotes sur l'ordinateur ou des périphériques USB généraux (tels que des clés USB, des souris, etc.).
  - Lorsque le nombre total de ports de périphériques connectés dépasse 8, H2MIDI PRO ne reconnaîtra pas les ports excédentaires.
  - Lorsque H2MIDI PRO est alimenté en courant continu, si la consommation électrique totale des appareils connectés dépasse 500

mA, veuillez utiliser un concentrateur USB alimenté ou une alimentation indépendante pour alimenter les appareils externes.

- **L'ordinateur ne reçoit pas de messages MIDI lors de la lecture d'un clavier MIDI.**
  - Veuillez vérifier si le H2MIDI PRO est correctement sélectionné comme périphérique d'entrée MIDI dans votre logiciel de musique.
  - Veuillez vérifier si vous avez déjà configuré un routage ou un filtrage MIDI personnalisé via le logiciel HxMIDI Tools. Vous pouvez essayer d'appuyer sur le bouton et de le maintenir enfoncé pendant 5 secondes à l'état de mise sous tension, puis le relâcher pour réinitialiser l'interface à l'état d'usine par défaut.
- **Le module de son externe ne répond pas aux messages MIDI lus par l'ordinateur.**
  - Veuillez vérifier si le H2MIDI PRO est correctement sélectionné comme périphérique de sortie MIDI dans votre logiciel de musique.
  - Veuillez vérifier si vous avez déjà configuré un routage ou un filtrage MIDI personnalisé via le logiciel HxMIDI Tools. Vous pouvez essayer d'appuyer sur le bouton et de le maintenir enfoncé pendant 5 secondes à l'état de mise sous tension, puis le relâcher pour réinitialiser l'interface à l'état d'usine par défaut.
- **Le module de son connecté à l'interface a des notes longues ou dé sordonnées.**
  - Ce problème est probablement causé par les bouclages MIDI. Veuillez vérifier si vous avez configuré le routage MIDI personnalisé via le logiciel HxMIDI Tools. Vous pouvez essayer d'appuyer sur le bouton

et de le maintenir enfoncé pendant 5 secondes à l'état de mise sous tension, puis le relâcher pour réinitialiser l'interface à l'état d'usine par défaut.

## CONTACT

Courriel : [support@cme-pro.com](mailto:support@cme-pro.com)

Page Web : [www.cme-pro.com](http://www.cme-pro.com)

