

# WIDI THRU6 BT

## MANUEL D'UTILISATION V07

Bonjour, merci d'avoir acheté le produit professionnel 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/)

### INFORMATIONS IMPORTANTES

- **AVERTISSEMENT**

Une mauvaise connexion peut endommager l'appareil.

- **COPYRIGHT**

Droits d'auteur © 2024 CME Pte. Ltd. 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 une utilisation abusive 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 un coup de 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



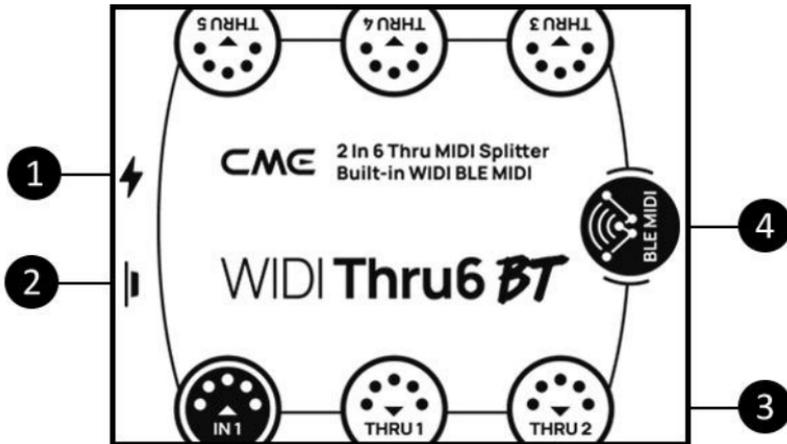
## CONTENU DE L'EMBALLAGE

1. WIDI Thru6 BT Interface
2. Câble USB
3. Guide de démarrage rapide

## INTRODUCTION

WIDI Thru6 BT est le premier boîtier MIDI Thru/Splitter au monde avec fonction Bluetooth MIDI sans fil, qui peut transférer complètement et précisément les messages MIDI reçus par le MIDI IN filaire local ou le Bluetooth MIDI IN vers plusieurs MIDI Thru. Il dispose de cinq ports MIDI THRU standard à 5 broches et d'un port MIDI IN à 5 broches, ainsi que d'un module MIDI Bluetooth bidirectionnel avec 1 entrée, 1 sortie et 16 canaux. Combiné, le nombre total de connexions MIDI peut atteindre 2 entrées et 6 sorties. L'appareil peut être alimenté via USB standard. Plusieurs BT WIDI Thru6 peuvent être connectés en guirlande pour former des systèmes plus grands.

WIDI Thru6 BT peut se connecter à tous les produits MIDI dotés d'une interface MIDI standard, tels que : synthétiseurs, contrôleurs MIDI, interfaces MIDI, keytars, instruments à vent électroniques, v-accordéons, batteries électroniques, pianos numériques, claviers portables électroniques, interfaces audio, mélangeurs numériques, etc. De plus, WIDI Thru6 BT se connectera à des appareils et des ordinateurs compatibles BLE MIDI, tels que : contrôleurs MIDI Bluetooth, iPhones, iPads, Mac, PC, tablettes et téléphones mobiles Android, etc.



## 1. Alimentation USB

Prise USB TYPE-C. Utilisez un câble USB Type-C universel pour connecter une alimentation USB standard avec une tension de 5V (par exemple : chargeur, banque d'alimentation, prise USB d'ordinateur, etc.) pour alimenter l'appareil.

## 2. Bouton

- ♦ **Réinitialisation manuelle des paramètres d'usine :**  
Lorsque le WIDI Thru6 BT n'est pas sous tension, maintenez le bouton enfoncé, puis allumez le WIDI Thru6 BT jusqu'à ce que le voyant LED situé au centre de l'interface clignote lentement 3 fois, puis relâchez-le. L'interface sera réinitialisée manuellement à l'état d'usine par défaut.
- ♦ **Manuel"Force Peripheral » :** Lorsque le WIDI Thru6 BT est allumé, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, puis relâchez-le, le rôle Bluetooth de l'interface sera réglé manuellement sur le mode « Force

Peripheral » (ce mode est utilisé pour se connecter à un ordinateur ou à un téléphone portable). Si l'interface a déjà été connectée à d'autres périphériques Bluetooth MIDI, cette action déconnectera toutes les connexions.

### 3. Prise DIN MIDI à 5 broches

- ♦ **ENTRÉE** : Une prise MIDI IN à 5 broches est utilisée pour connecter le port MIDI OUT ou MIDI THRU d'un appareil MIDI standard afin de recevoir des messages MIDI dans le WIDI Thru6 BT.
- ♦ **THRU** : Cinq prises MIDI THRU à 5 broches sont utilisées pour se connecter au port MIDI IN des appareils MIDI standard, et transmettre complètement les messages MIDI reçus par le WIDI Thru6 BT à tous les appareils MIDI connectés.

### 4. Bluetooth MIDI

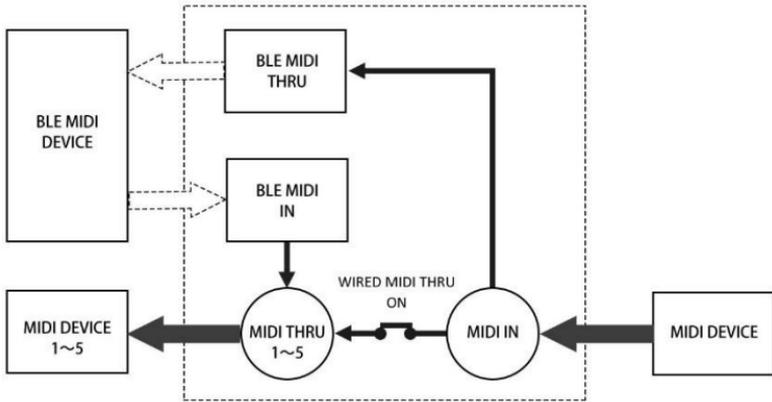
WIDI Thru6 BT dispose d'un module MIDI Bluetooth avec la même fonction que le WIDI Core de CME, qui peut fournir une fonction Bluetooth MIDI sans fil bidirectionnelle à 16 canaux. Lorsque cet appareil est connecté à un autre appareil MIDI Bluetooth ou à un ordinateur, les messages MIDI reçus par son entrée MIDI Bluetooth sont entièrement transmis à tous les appareils MIDI connectés à la prise MIDI THRU à 5 broches. À l'inverse, les messages MIDI reçus par son entrée MIDI à 5 broches sont entièrement transmis à l'appareil MIDI Bluetooth connecté.

#### ● Indicateur LED

Les indicateurs sont situés à l'intérieur du boîtier du produit et sont utilisés pour indiquer les différents états de l'unité.

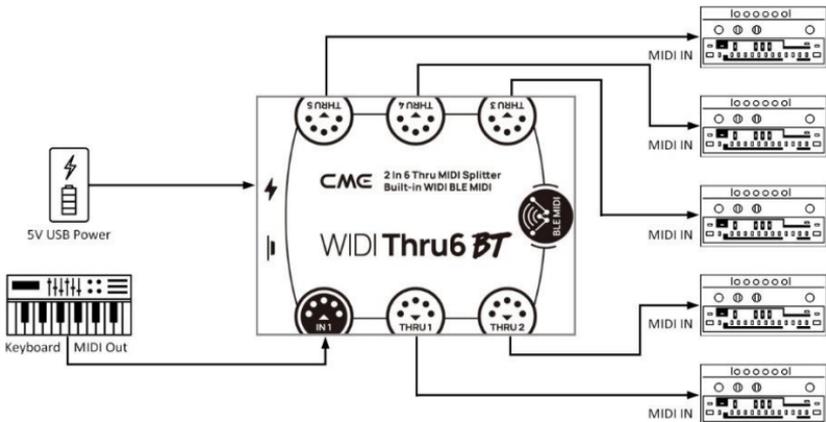
- ◆ Le voyant vert s'allume sur le côté du connecteur d'alimentation USB.
  - Lorsque l'alimentation est normale, le voyant LED vert s'allume.
- ◆ La lumière LED située au centre de l'interface
  - Le voyant LED bleu clignote lentement : le Bluetooth MIDI démarre normalement et attend la connexion.
  - Lumière LED bleue fixe : Bluetooth MIDI a été connecté avec succès.
  - Voyant LED bleu clignotant rapidement : Bluetooth MIDI est connecté et des messages MIDI sont reçus ou envoyés.
  - La lumière LED bleu clair (turquoise) est toujours allumée : l'appareil est connecté en tant que centrale Bluetooth MIDI à d'autres périphériques Bluetooth MIDI.
  - Le voyant LED vert indique que l'appareil est en mode de mise à niveau du micrologiciel, veuillez utiliser la version iOS ou Android de l'application WIDI pour mettre à niveau le micrologiciel (veuillez visiter la [page BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com) pour le lien de téléchargement de l'application).

- Organigramme du signal



## CONNEXION MIDI FILAIRE

- Connecter un périphérique MIDI externe à WIDI Thru6 BT



1. Alimentez l'appareil via le port USB du WIDI Thru6 BT.
2. À l'aide d'un câble MIDI à 5 broches, connectez la MIDI OUT ou MIDI THRU de l'appareil MIDI à la prise MIDI IN du WIDI Thru6 BT. Connectez ensuite au moins l'une des prises MIDI THRU 1-5 du WIDI Thru6 BT à l'entrée MIDI du ou des périphériques MIDI externes.
3. À ce stade, les messages MIDI reçus par le WIDI Thru6 BT à partir du port MIDI IN seront entièrement transmis aux périphériques MIDI connectés aux ports THRU 1-5 et BLE Out.

*Remarque : WIDI Thru6 BT n'a pas d'interrupteur d'alimentation, branchez simplement votre alimentation USB pour commencer.*

- **Connexion en série de plusieurs BT WIDI Thru6**

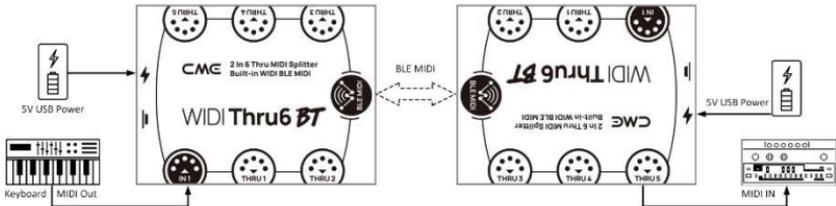
En pratique, si vous avez besoin de plus de cinq (5) ports MIDI Thru, vous pouvez simplement connecter en série plusieurs WIDI Thru6 BT en connectant le port MIDI Thru d'un WIDI Thru6 BT au port MIDI IN du prochain WIDI Thru6 BT avec un câble MIDI standard à 5 broches.

*Remarque : Chaque WIDI Thru6 BT doit être alimenté séparément (envisagez un hub USB comme alimentation).*

## CONNEXION BLUETOOTH MIDI

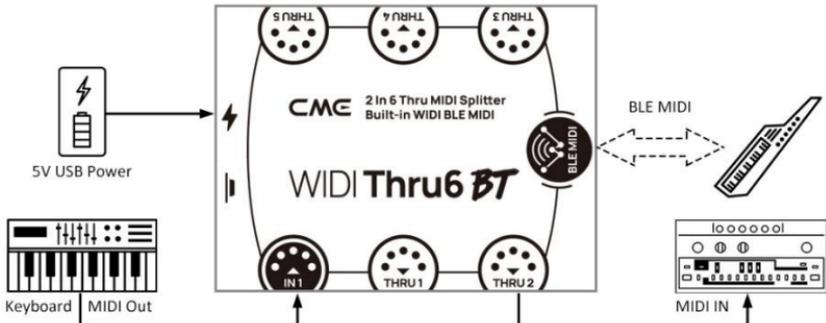
*Remarque : Tous les produits WIDI utilisent la même méthode pour la connexion Bluetooth. Par conséquent, les descriptions vidéo suivantes utilisent WIDI Master comme exemple.*

- Etablir une connexion Bluetooth MIDI entre deux interfaces WIDI Thru6 BT



Instruction vidéo : <https://youtu.be/Bhlx2vabt7c>

1. Allumez les deux BT WIDI Thru6.
  2. Les deux BT WIDI Thru6 s'apparient automatiquement. La lumière LED bleue passera d'un clignotement lent à une lumière fixe (la lumière LED de l'un des BT WIDI Thru6 qui agit automatiquement comme une centrale Bluetooth sera turquoise). S'il y a des données MIDI à envoyer, les LED des deux appareils clignotent dynamiquement pendant le transfert de données.
- Établir une connexion Bluetooth MIDI entre un appareil MIDI avec Bluetooth MIDI intégré et WIDI Thru6 BT

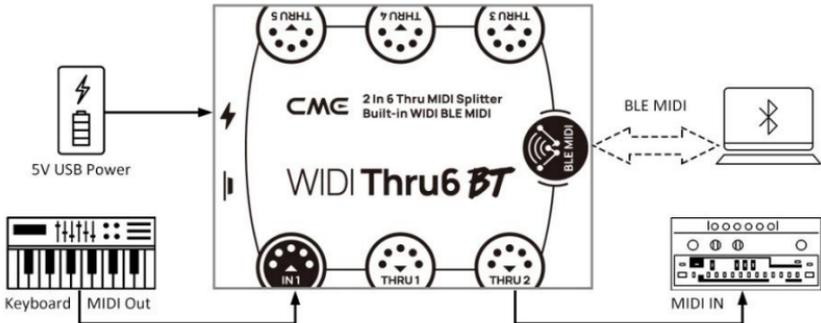


Instruction vidéo : <https://youtu.be/7x5iMbzfd0o>

1. Allumez l'appareil MIDI avec Bluetooth MIDI intégré et le WIDI Thru6 BT.
2. Le WIDI Thru6 BT se couplera automatiquement avec le Bluetooth MIDI intégré d'un autre appareil MIDI, et sa lumière LED bleue passera d'un clignotement lent à un turquoise fixe. Si des données MIDI sont envoyées, le voyant LED clignote dynamiquement pendant le transfert de données.

**Remarque :** Si le WIDI Thru6 BT ne peut pas se coupler automatiquement avec un autre appareil MIDI, il peut y avoir un problème de compatibilité, veuillez vous rendre sur [BluetoothMIDI.com](https://www.bluetoothmidi.com) pour contacter CME pour le support technique.

- Établir une connexion Bluetooth MIDI entre macOS X et WIDI Thru6 BT



Instruction vidéo : <https://youtu.be/bKcTfR-d46A>

1. Allumez le WIDI Thru6 BT et vérifiez que la LED bleue clignote lentement.
2. Cliquez sur [l'icône Apple] dans le coin supérieur gauche de l'écran de l'ordinateur Apple, cliquez sur le menu [Préférences Système], cliquez sur [l'icône Bluetooth], puis cliquez sur [Activer Bluetooth], puis quittez la fenêtre des paramètres Bluetooth.
3. Cliquez sur le menu [Aller] en haut de l'écran de l'ordinateur Apple, cliquez sur [Utilitaires], puis sur [Configuration audio MIDI].

**Remarque :** Si vous ne voyez pas la fenêtre MIDI Studio, cliquez sur le menu [Fenêtre] en haut de l'écran de l'ordinateur Apple, puis cliquez sur [Afficher MIDI Studio].

4. Cliquez sur [l'icône Bluetooth] en haut à droite de la fenêtre MIDI Studio, recherchez le WIDI Thru6 BT qui apparaît dans la liste des noms de périphériques, cliquez sur [Connecter], l'icône Bluetooth du WIDI Thru6 BT apparaîtra

dans la fenêtre MIDI Studio, indiquant que la connexion est réussie. Toutes les fenêtres d'installation peuvent maintenant être quittées.

- **Établir une connexion Bluetooth MIDI entre l'appareil iOS et WIDI Thru6 BT**

Instruction vidéo : <https://youtu.be/5SWkeu2lyBg>

1. Rendez-vous sur l'Appstore pour rechercher et télécharger l'application gratuite [midimitr].

**Remarque :** Si l'application que vous utilisez dispose déjà d'une fonction de connexion Bluetooth MIDI, veuillez connecter le WIDI Thru6 BT directement sur la page de réglage MIDI de l'application.

2. Allumez le WIDI Thru6 BT et vérifiez que la LED bleue clignote lentement.
3. Cliquez sur l'icône [Paramètres] pour ouvrir la page de réglage, cliquez sur [Bluetooth] pour accéder à la page de réglage Bluetooth et faites glisser le commutateur Bluetooth pour activer la fonction Bluetooth.
4. Ouvrez l'application midimitr, cliquez sur le menu [Appareil] en bas à droite de l'écran, recherchez le WIDI Thru6 BT qui apparaît dans la liste, cliquez sur [Non connecté] et cliquez sur [Coupler] dans la fenêtre contextuelle de demande d'appairage Bluetooth, l'état du WIDI Thru6 BT dans la liste sera mis à jour en [Connecté], indiquant que la connexion est réussie. À ce stade, midimitr peut être minimisé et continuer à fonctionner en

arrière-plan en appuyant sur le bouton d'accueil de l'appareil iOS.

5. Ouvrez l'application musicale qui peut accepter l'entrée MIDI externe et sélectionnez WIDI Thru6 BT comme périphérique d'entrée MIDI sur la page des paramètres pour commencer à l'utiliser.

**Remarque :** *iOS 16 (et versions ultérieures) offre l'appairage automatique avec les appareils WIDI.*

*Après avoir confirmé pour la première fois la connexion entre votre appareil iOS et votre appareil WIDI, il se reconnectera automatiquement chaque fois que vous démarrerez votre appareil WIDI ou Bluetooth sur votre appareil iOS. Il s'agit d'une fonctionnalité intéressante, car à partir de maintenant, vous n'aurez plus à vous coupler manuellement à chaque fois. Cela dit, cela peut prêter à confusion pour ceux qui utilisent l'application WIDI pour mettre à jour uniquement leur appareil WIDI et ne pas utiliser un appareil iOS pour Bluetooth MIDI. Le nouvel appairage automatique peut entraîner un couplage indésirable avec votre appareil iOS. Pour éviter cela, vous pouvez créer des paires fixes entre vos appareils WIDI via les groupes WIDI. Une autre option consiste à mettre fin au Bluetooth sur votre appareil iOS lorsque vous travaillez avec des appareils WIDI.*

- **Établir une connexion Bluetooth MIDI entre l'ordinateur Windows 10/11 et WIDI Thru6 BT**

Instruction vidéo : <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

Tout d'abord, le logiciel de musique doit intégrer le dernier programme d'interface API UWP de Microsoft pour utiliser le pilote universel Bluetooth MIDI fourni avec Windows 10/11. La plupart des logiciels de musique n'ont pas intégré cette API pour diverses raisons. Pour autant que nous le sachions, seuls Cakewalk de Bandlab et Steinberg Cubase 12 intègrent cette API, ce qui permet de se connecter directement à WIDI Thru6 BT ou à d'autres appareils MIDI Bluetooth standard.

Bien sûr, il existe des solutions alternatives pour le transfert de données MIDI entre les « Windows 10/11 Generic Bluetooth MIDI Drivers » et votre logiciel de musique via un pilote d'interface MIDI virtuelle logicielle, comme l'utilisation du « Korg BLE MIDI driver ». Les produits WIDI sont entièrement compatibles avec le pilote Korg BLE MIDI Windows 10, qui peut prendre en charge plusieurs WIDI pour se connecter à des ordinateurs Windows 10/11 en même temps et effectuer une transmission de données MIDI bidirectionnelle. La procédure de configuration spécifique est la suivante :

1. Veuillez visiter le site officiel de Korg pour télécharger le pilote BLE MIDI Windows.  
[www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/](http://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/)
2. Après avoir décompressé le fichier du pilote avec le logiciel de décompression, cliquez sur le fichier exe pour installer le pilote (vous pouvez vérifier si l'installation est réussie dans la liste des contrôleurs audio, vidéo et de jeu dans le gestionnaire de périphériques après l'installation).
3. Veuillez utiliser l'application WIDI pour définir le rôle WIDI BLE sur « Forcer le périphérique » afin d'éviter la

connexion automatique entre eux lorsque plusieurs appareils WIDI sont utilisés en même temps. Si nécessaire, chaque appareil WIDI peut être renommé (renommer pour prendre effet après le redémarrage), ce qui est pratique pour distinguer les différents appareils WIDI lorsqu'ils sont utilisés en même temps.

4. Assurez-vous que votre Windows 10/11 et le pilote Bluetooth de l'ordinateur ont été mis à niveau vers la dernière version (l'ordinateur doit être équipé de Bluetooth Low Energy 4.0 ou 5.0).
5. Allumez le WIDI Thru6 BT pour l'allumer et démarrer. Cliquez sur Windows [Démarrer] – [Paramètres] – [Appareils], ouvrez la fenêtre [Bluetooth et autres appareils], activez le commutateur Bluetooth et cliquez sur [Ajouter Bluetooth ou d'autres appareils].
6. Après être entré dans la fenêtre Ajouter un périphérique, cliquez sur [Bluetooth], cliquez sur le nom de l'appareil WIDI Thru6 BT répertorié dans la liste des appareils, puis cliquez sur [Connecter].
7. S'il indique « Votre appareil est prêt », cliquez sur [Terminé] pour fermer la fenêtre (vous pourrez voir le WIDI Thru6 BT dans la liste Bluetooth du Gestionnaire de périphériques après la connexion).
8. Suivez les étapes 5 à 7 pour connecter d'autres appareils WIDI à Windows 10/11.
9. Ouvrez le logiciel de musique, dans la fenêtre des paramètres MIDI, vous devriez voir le nom de l'appareil

WIDI Thru6 BT apparaît dans la liste (le pilote MIDI Korg BLE découvrira automatiquement la connexion Bluetooth WIDI et l'associera au logiciel de musique). Il suffit de sélectionner le WIDI Thru6 BT comme périphérique d'entrée et de sortie MIDI.

En outre, nous avons développé des solutions matérielles professionnelles WIDI Bud Pro et WIDI Uhost pour les utilisateurs de Windows, qui peuvent répondre au mieux aux exigences des utilisateurs professionnels en matière de latence ultra-faible et de contrôle sans fil à longue distance. Veuillez consulter la page Web du produit concerné pour plus de détails ([www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/](http://www.cme-pro.com/widi-premium-bluetooth-midi/)).

- **Établir une connexion Bluetooth MIDI entre l'appareil Android et WIDI Thru6 BT**

Instruction vidéo : <https://youtu.be/0P1obVXHXYc>

Semblable à la situation Windows, l'application musicale doit intégrer le pilote MIDI Bluetooth général du système d'exploitation Android pour se connecter au périphérique Bluetooth MIDI. La plupart des applications musicales n'ont pas mis en œuvre cette fonctionnalité pour diverses raisons. Par conséquent, vous devez utiliser des applications spécialement conçues pour connecter des appareils Bluetooth MIDI en tant que pont.

1. Téléchargez et installez l'application gratuite [MIDI BLE Connect] : [https://www.cme-pro.com/wp-content/uploads/2021/02/MIDI-BLE-Connect\\_v1.1.apk](https://www.cme-pro.com/wp-content/uploads/2021/02/MIDI-BLE-Connect_v1.1.apk)



2. Allumez le WIDI Thru6 BT et vérifiez que la LED bleue clignote lentement.
3. Activez la fonction Bluetooth de l'appareil Android.
4. Ouvrez l'application MIDI BLE Connect, cliquez sur [Bluetooth Scan], trouvez le WIDI Thru6 BT qui apparaît dans la liste, cliquez sur [WIDI Thru6 BT], il indiquera que la connexion a réussi. Dans le même temps, le système Android émettra une notification de demande d'appairage Bluetooth, veuillez cliquer sur la notification et accepter la demande d'appairage. À ce stade, vous pouvez appuyer sur le bouton d'accueil de l'appareil Android pour minimiser l'application MIDI BLE Connect et la faire fonctionner en arrière-plan.
5. Ouvrez l'application musicale qui peut accepter l'entrée MIDI externe et sélectionnez WIDI Thru6 BT comme périphérique d'entrée MIDI sur la page des paramètres pour commencer à l'utiliser.

- **Connexion de groupe avec plusieurs appareils WIDI**

Instruction vidéo : <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

Vous pouvez regrouper plusieurs périphériques WIDI pour réaliser une transmission de données bidirectionnelle jusqu'à [1-to-4 MIDI Thru] et [4-to-1 MIDI merge], et plusieurs groupes sont pris en charge pour être utilisés en même temps.

**Remarque :** Si vous souhaitez connecter d'autres marques d'appareils Bluetooth MIDI dans le groupe en même temps, veuillez vous référer à la description de la fonction « Group Auto-Learn » ci-dessous.

1. Ouvrez l'application WIDI.



2. Alimentation sur un WIDI Thru6 BT.

**Remarque :** N'oubliez pas d'éviter d'avoir plusieurs appareils WIDI allumés en même temps, sinon ils seront automatiquement couplés en tête-à-tête, ce qui empêchera l'application WIDI de découvrir le WIDI Thru6 BT auquel vous souhaitez vous connecter.

3. Définissez votre WIDI Thru6 BT sur le rôle « Forcer le périphérique » et renommez-le.

**Remarque 1 :** Après avoir sélectionné le rôle BLE comme « Forcer le périphérique », le paramètre sera automatiquement enregistré sur le WIDI Thru6 BT.

**Remarque 2 :** Cliquez sur le nom de l'appareil pour renommer le WIDI Thru6 BT. Le nouveau nom nécessite un redémarrage de l'appareil pour prendre effet.

4. Répétez les étapes ci-dessus pour configurer tous les BT WIDI Thru6 à ajouter au groupe.
5. Une fois que tous les BT WIDI Thru6 ont été définis sur les rôles « Force Peripheral », ils peuvent être mis sous tension en même temps.
6. Cliquez sur le menu Groupe, puis sur Créer un groupe.

7. Entrez un nom pour le groupe.
8. Faites glisser et déposez les BT WIDI Thru6 correspondants vers les positions centrale et périphérique.
9. Cliquez sur « Télécharger le groupe » et les paramètres seront enregistrés dans le WIDI Thru6 BT qui est le central. Ensuite, ces BT WIDI Thru6 redémarreront et se connecteront automatiquement au même groupe.

**Remarque 1 :** *Même si vous désactivez le WIDI Thru6 BT, tous les paramètres de groupe seront toujours stockés dans la mémoire de la centrale. Lorsqu'ils sont à nouveau allumés, ils se connectent automatiquement dans le même groupe.*

**Remarque 2 :** *Si vous souhaitez supprimer les paramètres de connexion de groupe, veuillez utiliser l'application WIDI pour connecter le WIDI Thru6 BT qui est le central et cliquez sur [Supprimer les paramètres de groupe].*

## ● Auto-apprentissage en groupe

Instruction vidéo : <https://youtu.be/tvGNiZVvwbQ>

La fonction d'apprentissage automatique de groupe vous permet d'établir jusqu'à [1-to-4 MIDI Thru] et [4-to-1 MIDI merge] connexions de groupe entre les produits de la série WIDI et d'autres marques de produits Bluetooth MIDI. Lorsque vous activez « Group Auto-Learn » pour un périphérique WIDI que vous souhaitez utiliser en tant que périphérique central du groupe, le périphérique analysera et se connectera automatiquement à tous les périphériques BLE MIDI disponibles.

1. Définissez tous les appareils WIDI comme « Forcer le périphérique » pour éviter l'appairage automatique des appareils WIDI entre eux.
2. Activez l'apprentissage automatique en groupe pour l'appareil WIDI central de votre choix. Fermez l'application WIDI. Le voyant LED WIDI clignotera lentement en bleu.
3. Activez jusqu'à 4 périphériques MIDI BLE (y compris WIDI) pour vous connecter automatiquement à l'appareil central WIDI.
4. Lorsque tous les appareils sont connectés (les voyants LED bleus sont allumés en permanence. S'il y a des données en temps réel telles que l'horloge MIDI envoyée, le voyant LED clignotera rapidement), appuyez sur le bouton de l'appareil central WIDI pour stocker le groupe dans sa mémoire. Le voyant LED WIDI est vert lorsqu'il est pressé et turquoise lorsqu'il est relâché.

**Remarque :** *iOS, Windows 10/11 et Android ne sont pas éligibles pour les groupes WIDI. Pour macOS, cliquez sur « Annoncer » dans la configuration Bluetooth de MIDI Studio.*

## SPÉCIFICATIONS

Connecteurs MIDI	1 entrée MIDI 5 broches, 5 entrées MIDI 5 broches
------------------	---

Indicateurs LED	2 lumières LED
Appareils compatibles	Appareils avec prises MIDI standard
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 proche de zéro et gigue nulle
Technologie Bluetooth	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), bidirectionnel 16 canaux
Appareils compatibles Bluetooth	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, contrôleur MIDI Bluetooth standard, Mac/iPhone/iPad/iPod Touch, ordinateur Windows 10/11, appareil mobile Android (tous avec Bluetooth Low Energy 4.0 ou supérieur)
Système d'exploitation compatible (BLE MIDI)	macOS Yosemite ou supérieur, iOS 8 ou supérieur, Windows 10/11 ou supérieur, Android 8 ou supérieur
Délai de transmission sans fil	À partir de 3 ms  (Résultats des tests de deux WIDI Thru6 BT basés sur une connexion Bluetooth 5)
Gamme	20 mètres/65,6 pieds (sans obstruction)

Alimentation	Prise USB-C. Alimenté par un bus USB standard 5V
Micrologiciel	Mise à niveau sans fil via Bluetooth à l'aide de l'application WIDI pour iOS ou Android
Consommation électrique	37 mW
Taille	82,5 mm (L) x 64 mm (l) x 33.5 mm (H) 3,25 pouces (L) x 2,52 pouces (L) x 1,32 pouces (H)
Poids	98,4 g/3.47 onces

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

## FAQ

- **Le WIDI Thru6 BT peut-il être alimenté par MIDI à 5 broches ?**
  - Non. Pour s'assurer que les messages MIDI peuvent être transmis de manière complète et précise, WIDI Thru6 BT utilise un optocoupleur à grande vitesse pour isoler les interférences qui peuvent être causées par la boucle de masse de l'alimentation entre l'entrée MIDI et la sortie MIDI.
- **Le WIDI Thru6 BT peut-il être utilisé comme interface USB MIDI ?**

- Non. La prise USB-C du WIDI Thru6 BT ne peut être utilisée que pour l'alimentation USB.
  
- **Le voyant LED de l'interface WIDI Thru6 BT ne s'allume pas.**
  - Veuillez vérifier si la prise USB de l'ordinateur est alimentée.
  - Veuillez vérifier si le câble d'alimentation USB n'est pas endommagé et remplacez-le si nécessaire.
  - Veuillez vérifier si l'alimentation USB est activée ou si la banque d'alimentation USB est suffisamment alimentée (veuillez choisir une banque d'alimentation avec un mode de charge basse consommation pour les AirPods ou les trackers de fitness, etc.).
  
- **WIDI Thru6 BT ne peut pas envoyer et recevoir de messages MIDI via Bluetooth.**
  - Veuillez vérifier si le WIDI Thru6 BT est sélectionné comme périphérique d'entrée et de sortie MIDI dans le logiciel DAW. Assurez-vous que le Bluetooth MIDI a été connecté avec succès.
  - Veuillez vérifier si le câble MIDI entre WIDI Thru6 BT et un périphérique MIDI externe est correctement connecté.
  
- **La distance de connexion sans fil du WIDI Thru6 BT est très courte, ou la latence du signal est élevée, ou le signal est intermittent.**
  - WIDI Thru6 BT adopte la norme Bluetooth pour la transmission de signaux sans fil. Lorsque le signal est fortement interféré ou bloqué, la distance de transmission et le temps de réponse seront affectés, comme les arbres, les murs en béton armé ou

les environnements avec de nombreuses autres ondes électromagnétiques. S'il vous plaît, essayez d'éviter ces sources d'interférence.

## CONTACT

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

Site Web : [BluetoothMIDI.com](http://BluetoothMIDI.com)