

WIDI K.O.II

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/

Ce produit est conçu pour fonctionner avec les appareils K.O.II de la série EP, mais n'est pas un accessoire d'ingénierie officiel pour adolescents. Le service et l'assistance à la clientèle sont fournis exclusivement par CME.

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.

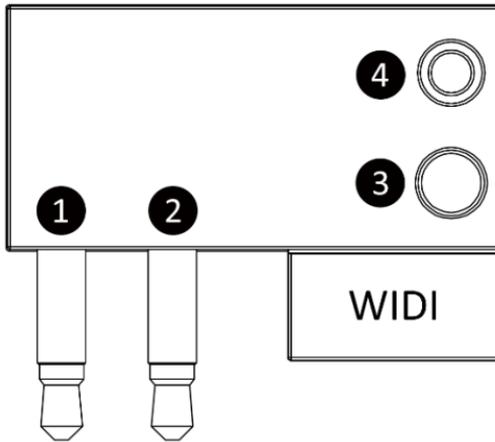
- Suivez toujours attentivement les instructions lors de l'installation de l'instrument.
- N'exposez pas l'instrument à la pluie ou à l'humidité, pour éviter les incendies et/ou les chocs électriques.
- Gardez l'instrument à l'écart des sources d'interface électrique, telles que la lumière fluorescente 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. Adaptateur WIDI K.O.II
2. Guide de démarrage rapide

INTRODUCTION

Le WIDI K.O.II est un adaptateur Bluetooth MIDI sans fil qui ajoute une fonctionnalité Bluetooth MIDI bidirectionnelle aux EP-133 K.O.II et EP-1320 Medieval de l'ingénieur adolescent. L'adaptateur WIDI K.O.II dispose de deux prises mini TRS MIDI Type-A de 3,5 mm (1/8") ainsi que d'un bouton-poussoir et d'un indicateur LED. Il prend en charge jusqu'à 16 canaux MIDI.



❶ Sortie WIDI K.O.II valet

Cette mini prise TRS de 3,5 mm (1/8") se connecte au port d'entrée MIDI TRS de l'EP-133/1320 d'ingénierie adolescente, transmettant les messages MIDI Bluetooth reçus du WIDI K.O.II au TE EP-133/1320 via la prise.

❷ Entrée WIDI K.O.II valet

Cette mini prise TRS de 3,5 mm (1/8") se connecte au port de sortie MIDI TRS de l'EP-133/1320 pour recevoir de l'alimentation et transmettre des messages MIDI à un appareil Bluetooth MIDI connecté.

❸ Bouton-poussoir

Ce bouton-poussoir est utilisé pour des actions de raccourci spécifiques :

- Lorsque le WIDI K.O.II n'est PAS allumé, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé, allumez le WIDI K.O.II jusqu'à ce que la LED verte clignote lentement 3 fois, puis relâchez-la, l'adaptateur se réinitialisera manuellement aux paramètres d'usine par défaut.
- Lorsque le WIDI K.O.II est allumé, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, puis relâchez-le, et l'adaptateur sera réglé manuellement sur le mode « Force périphérique ». Si le WIDI K.O.II s'est connecté à d'autres appareils MIDI BLE, cela déconnectera toutes les connexions.

4 Indicateur LED

Instruction vidéo : <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- Clignotement lent bleu foncé : Bluetooth MIDI a démarré normalement et attend de se connecter.
- Bleu foncé fixe : le WIDI K.O.II est connecté à une autre centrale Bluetooth MIDI en tant que périphérique Bluetooth MIDI.
- Bleu clair (turquoise) : le WIDI K.O.II est connecté à d'autres périphériques Bluetooth MIDI en tant que rôle central Bluetooth MIDI.
- Clignotant rapidement en bleu ou bleu clair : le WIDI K.O.II Bluetooth est connecté et reçoit ou envoie des messages MIDI.
- Vert fixe : le WIDI K.O.II est en mode de mise à niveau du firmware, veuillez utiliser l'application WIDI (iOS ou Android) pour mettre à jour le firmware (veuillez visiter : [page d'assistance du site officiel de CME](#) pour obtenir le lien de téléchargement de l'application).

RELIER

- **Ajoutez la fonctionnalité Bluetooth MIDI à l'EP-133/1320**

Connectez les deux prises mini TRS 3,5 mm du WIDI K.O.II dans la prise MIDI I/O de l'EP-133/1320. Allumez l'EP-133/1320 et la LED WIDI K.O.II s'allumera.



Remarque : Lorsque le WIDI K.O.II est entièrement branché sur la prise MIDI I/O de l'EP-133/1320, le logo WIDI sera aligné horizontalement avec le logo MIDI.

- **Mise à niveau du firmware Bluetooth pour le WIDI K.O.II**

1. Veuillez vous rendre sur la page d'assistance de l' Appstore Apple iOS, du Google Playstore ou du site officiel de CME pour rechercher l'application CME WIDI et l'installer. Votre appareil iOS ou Android doit prendre en charge la fonctionnalité Bluetooth Low Energy 4.0 (ou supérieure).



2. Ouvrez l'application WIDI et le nom WIDI K.O.II apparaîtra dans la liste des appareils. Cliquez sur le nom de l'appareil et suivez l'invite pour accéder à la page de mise à niveau du micrologiciel. Appuyez ensuite sur [Démarrer], l'application effectuera une mise à niveau du micrologiciel (pendant le processus de mise à niveau, veuillez garder votre écran allumé jusqu'à ce que la mise à jour soit terminée).
3. Une fois la mise à niveau terminée, quittez l'application WIDI et redémarrez WIDI K.O.II.

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

- **Etablir une connexion Bluetooth MIDI entre deux adaptateurs WIDI K.O.II**

Instruction vidéo : <https://youtu.be/BhIx2vabt7c>

1. Allumez deux EP-133/1320 d'ingénierie adolescente avec WIDI K.O.II connecté.

2. Les deux WIDI K.O.II s'appairent automatiquement. La LED bleue passera d'un clignotement lent à une lumière fixe (la lumière LED de l'un des K.O.II qui fait automatiquement office de centrale Bluetooth sera turquoise). S'il y a des données MIDI à envoyer, les LED des deux appareils clignotent dynamiquement pendant la transmission des données.

- **Etablir une connexion Bluetooth MIDI entre un appareil de musique avec Bluetooth MIDI intégré et un WIDI K.O.II**

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

1. Allumez un appareil de musique avec Bluetooth MIDI intégré et un EP-133/1320 d'ingénierie adolescent connecté avec WIDI K.O.II.
2. Le WIDI K.O.II se couplera automatiquement avec le Bluetooth MIDI intégré d'un autre appareil de musique, et sa LED bleu foncé passera d'un clignotement lent à un turquoise solide. Si les données MIDI sont transmises, le voyant LED clignote dynamiquement pendant la transmission des données.

Remarque : *Si le WIDI K.O.II ne peut pas se coupler automatiquement avec un autre appareil MIDI, il peut y avoir un problème de compatibilité, veuillez vous rendre sur la [page d'assistance du site officiel de CME](#) et contacter CME pour le support technique. Vérifiez également si votre appareil mobile, un autre appareil WIDI ou votre système d'exploitation n'entrave pas le processus de connexion automatique. Assurez-vous que tous les autres appareils Bluetooth MIDI sont désactivés et/ou que le WIDI K.O.II est supprimé de la liste générale des appareils Bluetooth de votre appareil mobile ou de votre système d'exploitation. Vous pouvez utiliser la fonction d'apprentissage automatique de groupe pour créer un appariement fixe, comme expliqué plus loin dans ce manuel.*

● Établir une connexion Bluetooth MIDI entre macOS X et WIDI K.O.II

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

1. Allumez l'alimentation électrique de l' EP-133/1320 avec le WIDI K.O.II connecté et vérifiez que le voyant LED bleu foncé 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 et cliquez sur [Afficher MIDI Studio].

4. Cliquez sur l'icône Bluetooth en haut à droite de la fenêtre du MIDI Studio, recherchez le WIDI K.O.II qui apparaît dans la liste des noms de l'appareil, cliquez sur [Connecter], l'icône Bluetooth du WIDI K.O.II apparaîtra dans la fenêtre du MIDI Studio, indiquant que la connexion a réussi. Toutes les fenêtres d'installation peuvent maintenant être quittées. À ce stade, vous pouvez réduire MIDI Studio pour qu'il s'exécute en arrière-plan (remarque : macOS déconnectera automatiquement le Bluetooth MIDI après un certain temps si aucun logiciel de musique n'est en cours d'exécution afin d'optimiser l'utilisation des ressources).

Remarque : MacOS 13 (et versions ultérieures) commence à fournir une reconnexion automatique aux appareils WIDI. Une fois que votre appareil MacOS est couplé avec votre appareil WIDI pour la première fois, il se reconnectera

automatiquement chaque fois que vous démarrerez votre appareil WIDI et le Bluetooth de votre MacOS à l'avenir. Cette fonctionnalité peut entraîner une reconnexion automatique inutile entre votre appareil MacOS et WIDI. Pour éviter cela, vous pouvez désactiver le Bluetooth sur votre MacOS lorsque vous utilisez votre appareil WIDI, ou supprimer votre couplage WIDI sur la page des paramètres généraux Bluetooth .

- **Établissez une connexion Bluetooth MIDI entre votre appareil iOS et WIDI K.O.II**

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

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

***Remarque :** Si l'application que vous utilisez dispose déjà de la fonction de connexion Bluetooth MIDI, veuillez connecter WIDI K.O.II directement dans la page des paramètres MIDI de l'application.*

2. Allumez l'alimentation électrique de l' EP-133/1320 avec le WIDI K.O.II connecté et vérifiez que le voyant LED bleu foncé 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 midimitt, cliquez sur le menu [Appareil] en bas à droite de l'écran, recherchez le WIDI K.O.II qui apparaît dans la liste, cliquez sur [Non connecté] et cliquez sur [Coupler] dans la fenêtre contextuelle de demande d'appairage Bluetooth, l'état de WIDI K.O.II dans la liste sera mis à jour sur [Connecté], indiquant que la connexion a réussi. À ce stade, midimitt peut être minimisé et

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

- Ouvrez l'application musicale qui peut accepter l'entrée MIDI externe et sélectionnez WIDI K.O.II 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, veuillez mettre fin au Bluetooth sur votre appareil iOS ou oublier l'appairage existant. Vous pouvez créer des paires fixes entre vos appareils WIDI via les groupes WIDI.*

- **Établir une connexion Bluetooth MIDI entre l'ordinateur Windows 10/11 et WIDI K.O.II**

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 ou supérieur intègrent cette API, de sorte qu'il peut se connecter directement à WIDI K.O.II ou à d'autres appareils Bluetooth MIDI standard.

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

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

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/
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 BLE de WIDI K.O.II comme « 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 l'adolescent EP-133/1320 avec le WIDI K.O.II connecté. Cliquez sur Windows [Démarrer] - [Paramètres] - [Périphériques], ouvrez la fenêtre [Bluetooth et autres périphériques], activez le commutateur Bluetooth et cliquez sur [Ajouter Bluetooth ou d'autres périphériques].
6. Après être entré dans la fenêtre Ajouter un appareil, cliquez sur [Bluetooth], cliquez sur le nom de l'appareil WIDI K.O.II 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 K.O.II 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.

Remarque : Les étapes ci-dessus ne servent qu'à coupler le WIDI K.O.II avec Windows Bluetooth, et l'état de connexion du WIDI passera à [Non connecté] après avoir brièvement affiché [Connecté]. Ce n'est que lorsque vous ouvrez le logiciel de musique à l'étape suivante que l'état de connexion de votre WIDI K.O.II passe automatiquement à [Connecté].

9. Ouvrez le logiciel de musique, dans la fenêtre des paramètres MIDI, vous devriez voir le nom de l'appareil WIDI K.O.II apparaître 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 K.O.II comme périphérique d'entrée et de sortie MIDI.

Remarque : Si vous ne voyez pas le nom de l'appareil WIDI K.O.II dans la fenêtre des paramètres MIDI de votre logiciel de musique, veuillez consulter la section Dépannage de la connexion Windows du Guide de démarrage du produit WIDI sur la page d' [assistance du site officiel de CME](#) pour voir la solution, ou envoyez un e-mail à [l'support@cme-pro.com](mailto:support@cme-pro.com) pour obtenir de l'aide.

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/).

- **Établissez une connexion Bluetooth MIDI entre votre appareil Android et votre WIDI K.O.II**

Comme dans le cas de Windows, l'application musicale doit intégrer le pilote MIDI Bluetooth général du système d'exploitation Android pour se connecter au périphérique Bluetooth MIDI. Certaines applications musicales n'ont pas implémenté cette fonctionnalité pour diverses raisons. Par conséquent, vous devez utiliser des applications spécialement conçues pour connecter des appareils Bluetooth MIDI en tant que pont.

Instruction vidéo : <https://youtu.be/OP1obVXHYc>

1. Téléchargez et installez l'application gratuite [MIDI BLE Connect] : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mobileer.example.midiblepairing>



2. Allumez l'adolescent engineering EP-133/1320 avec le WIDI K.O.II connecté et vérifiez que la LED bleu foncé 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 K.O.II qui apparaît dans la liste, cliquez sur [WIDI K.O.II], 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 K.O.II comme périphérique d'entrée et de sortie MIDI sur la page des paramètres pour commencer à l'utiliser.

● Connexion de groupe avec plusieurs appareils WIDI

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.*

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

1. Ouvrez l'application WIDI.
2. Allumez l'adolescent EP-133/1320 avec le WIDI K.O.II connecté.

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 K.O.II auquel vous souhaitez vous connecter.

3. Réglez le rôle Bluetooth de ce WIDI K.O.II sur le rôle « Force Peripheral » et renommez-le.

Remarque : Cliquez sur le nom de l'appareil pour renommer le WIDI K.O.II. Le nouveau nom nécessite un redémarrage de l'appareil pour prendre effet.

4. Répétez les étapes ci-dessus pour configurer tous les appareils WIDI K.O.II (ou autres appareils WIDI) à ajouter au groupe.
5. Une fois que tous les appareils WIDI K.O.II (ou d'autres appareils WIDI) ont été définis sur les rôles « Forcer les périphériques », 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 le WIDI K.O.II correspondant vers les positions centrale et périphérique.
9. Cliquez sur « Télécharger le groupe » et les paramètres seront enregistrés dans le WIDI K.O.II qui est le central. Ensuite, tous les WIDI K.O.II redémarreront et se connecteront automatiquement au même groupe.

Remarque 1 : Même si vous éteignez l' EP-133/1320 d'ingénierie adolescente avec le WIDI K.O.II connecté, tous les paramètres de groupe seront toujours stockés dans la mémoire de la centrale WIDI K.O.II. 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 K.O.II qui est le central et cliquez sur [Supprimer les paramètres de groupe].

Remarque 3 : Si vous utilisez un appareil iOS 16 (et versions ultérieures) pour la configuration de groupe, veuillez désactiver le commutateur Bluetooth sur l'appareil iOS après la configuration ou oublier l'appairage WIDI existant pour libérer l'occupation Bluetooth causée par la reconnexion automatique.

● Auto-apprentissage en groupe

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 d'appareils 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.

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

1. Définissez tous les appareils WIDI comme « Forcer le périphérique » pour éviter l'appairage automatique des appareils WIDI entre eux.
2. Activez l'option « Apprentissage automatique en groupe » pour l'appareil WIDI central de votre choix. Fermez l'application WIDI. La lumière LED WIDI clignotera lentement en bleu foncé.

Remarque : Si vous utilisez un appareil iOS 16 (et versions ultérieures) pour la configuration de l'apprentissage automatique en groupe, veuillez désactiver le commutateur Bluetooth sur l'appareil iOS après la configuration ou oublier l'appairage WIDI existant pour libérer l'occupation Bluetooth causée par la reconnexion automatique.

3. Activez jusqu'à 4 périphériques MIDI BLE (y compris WIDI) pour vous connecter automatiquement à l'appareil central WIDI.
4. Lorsque tous les périphériques sont connectés (La LED turquoise de la centrale et la LED des périphériques sont toutes deux allumées 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 central 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Technologie	Bluetooth 5 (Bluetooth Low Energy MIDI), 16 canaux MIDI bidirectionnels
Connecteurs	Entrée et sortie MIDI mini jack TRS 3,5 mm (1/8")
Appareils compatibles	WIDI Master, WIDI Jack, WIDI Uhost, WIDI Bud Pro, WIDI Core, WIDI BUD, contrôleur MIDI Bluetooth standard. Mac/iPhone/iPad/iPod Touch/Vision Pro, ordinateur Windows 10/11, appareil mobile Android (tous avec Bluetooth Low Energy 4.0 ou supérieur)
Système d'exploitation	MacOS Yosemite ou supérieur, iOS 8 ou supérieur, Windows 10/11 ou supérieur, Android 8 ou supérieur

compatible (BLE MIDI)	
Latence de transmission sans fil	À partir de 3 ms (Résultats des tests de deux WIDI K.O.II basés sur la connexion Bluetooth 5)
Gamme	20 mètres / 65,6 pieds (sans obstruction)
Mises à jour du micrologiciel	Mise à niveau sans fil via Bluetooth à l'aide de l'application WIDI pour iOS ou Android
Alimentation	Alimenté via MIDI OUT, compatible avec teenage engineering EP-133/1320 uniquement
Consommation électrique	37 mW
taille	35,9 mm (L) x 31,6 mm (L) x 17,8 mm (H).
poids	13,8 g / 0,49 onces

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

FOIRE AUX QUESTIONS

- **La lumière LED de WIDI K.O.II ne s'allume pas.**
- Le WIDI K.O.II et l'ingénierie adolescente EP-133/1320 sont-ils correctement connectés ? L'appareil est-il sous tension ?

- **Le WIDI K.O.II peut-il se connecter sans fil à d'autres appareils BLE MIDI ?**
 - Si l'appareil BLE MIDI est conforme à la spécification standard BLE MIDI, il peut être connecté automatiquement. Si le WIDI K.O.II ne peut pas se connecter automatiquement, il se peut qu'il y ait un problème de compatibilité, veuillez contacter CME pour une assistance technique via la [page d'assistance du site officiel de CME](#).

- **La connexion entre WIDI K.O.II et iOS ou macOS est instable ou avec une latence notable.**
 - Dans la plupart des cas, ce problème se produit après la mise à jour du micrologiciel Bluetooth de votre appareil WIDI ou après la mise à niveau de votre système d'exploitation. Cela peut provoquer des conflits entre le cache de connexion Bluetooth précédent et la version mise à niveau. Pour résoudre ce problème, ouvrez la page des paramètres Bluetooth de votre appareil iOS ou macOS, oubliez ou supprimez l'appairage WIDI précédent et redémarrez Bluetooth. Ensuite, établissez une nouvelle connexion avec votre appareil WIDI.

- **La distance de connexion sans fil est très courte, ou la latence est élevée, ou le signal est intermittent.**
 - Le WIDI K.O.II adopte la norme Bluetooth pour la transmission de signaux sans fil. Lorsque le signal est fortement perturbé ou bloqué, la distance de transmission et le temps de réponse sont affectés. Cela peut être causé par des arbres, des murs en béton armé ou des environnements avec de nombreuses autres ondes électromagnétiques. S'il vous plaît, essayez d'éviter ces sources d'interférence.

CONTACT

Courriel : info@cme-pro.com

Page Web : BluetoothMIDI.com