



Airstep Kat EX Edition

Manuel d'utilisation

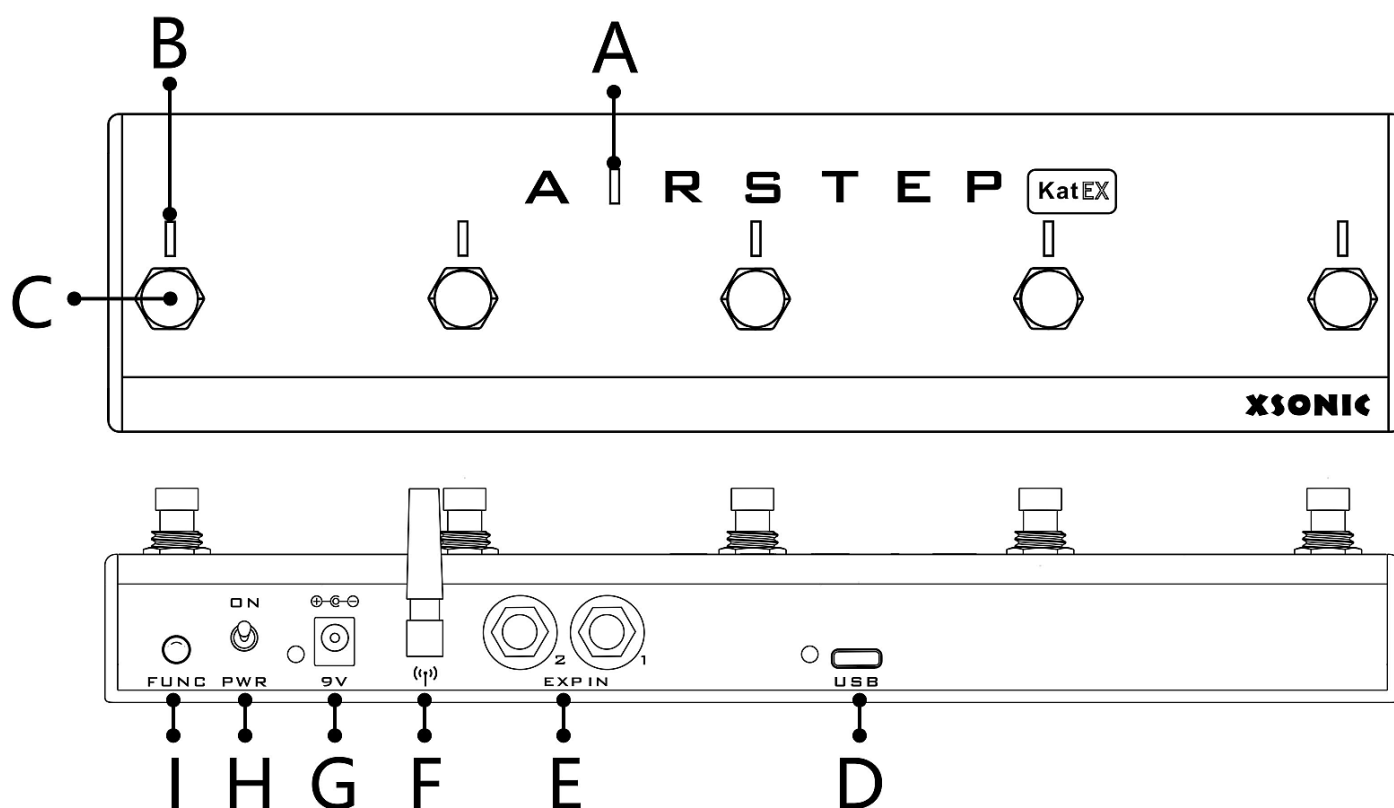
Introduction

L'AIRSTEP Kat EX est un contrôleur au pied avancé développé pour étendre et simplifier le fonctionnement des amplificateurs BOSS KATANA, en particulier les modèles 50 W qui ne sont pas compatibles avec le GA-FC. S'appuyant sur l'AIRSTEP Kat original, cette version mise à jour apporte deux améliorations majeures : la compatibilité avec la dernière série KATANA Gen3 et deux entrées supplémentaires pour pédales d'expression afin d'étendre le contrôle en temps réel. Il conserve des fonctions clés telles que la commutation de canal sans les mains, la commutation d'effets et l'édition sans fil par l'intermédiaire de l'application BOSS TONE STUDIO (BTS). Le Kat EX prend en charge tous les modèles d'amplificateurs KATANA, y compris les Gen3, MkII et MkI.

Caractéristiques

- Commutation de canal et commutation d'effets sans les mains
- Modification sans fil des réglages de l'amplificateur à l'aide de l'application BTS (aucun adaptateur BOSS BT-Dual requis)
- Modification des types d'effets (couleur) et du tempo sans les mains
- Deux entrées pour pédales d'expression avec les mêmes fonctionnalités que celles du GA-FC
- Programmation des interrupteurs au pied pour basculer entre Solo, Pedal FX, EQ, Send/Return, etc.
- Fonctionne simultanément avec l'interrupteur au pied BOSS GA-FC
- Comprend un « GA-FC Expand Mode » pour couvrir toutes les fonctions manquantes du GA-FC
- Compatible avec les KATANA 50/50EX/100/Head/Artist (Gen3, MkII et MkI)
- Débloque cinq effets simultanés sur les modèles MKI
- Mise à jour du firmware possible pour rester synchronisé avec les dernières mises à jour BOSS
- Batterie rechargeable intégrée offrant jusqu'à 15 heures d'utilisation continue
- Boîtier robuste en aluminium extrudé

Interface



A. Voyant LED principal

Indique l'état de la connexion avec l'amplificateur KATANA. Il s'allume pour indiquer que la connexion est établie avec succès.

B. Voyant LED de l'interrupteur au pied

Affiche le canal, la banque ou l'état actuel de l'effet.

C. Interrupteur au pied

Permet de contrôler les fonctions de l'amplificateur sans les mains.

D. Port USB

Permet de se connecter au port USB de l'amplificateur KATANA.

E. Entrées pour pédales d'expression

Permet de connecter deux pédales d'expression simultanément. Les fonctions sont identiques à celles des entrées d'expression GA-FC et peuvent être assignées à des paramètres sur l'application BTS.

F. Antenne

Permet la communication sans fil avec l'application mobile.

G. Port de chargement

Permet le chargement via le câble USB-vers-CC fourni ou une alimentation standard 9V pour pédale.

H. Interrupteur Power

Afin d'éviter toute décharge inutile de la batterie, éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

I. Bouton Function

Réservé à un usage futur ; actuellement inactif.

Instructions

Avant utilisation

Mise à jour du firmware de l'ampli

Mettez à jour le firmware de votre ampli vers la dernière version pour assurer la compatibilité avec l'AIRSTEP.

Mise à jour du firmware de l'AIRSTEP

Mettez à jour votre AIRSTEP Kat EX vers la dernière version du firmware pour une meilleure stabilité et les dernières fonctionnalités.

[Comment mettre à jour le firmware ?](#)

Connexion

L'AIRSTEP se connecte à l'amplificateur KATANA à l'aide d'un simple câble USB. Lorsque la connexion est établie, le voyant LED principal de l'AIRSTEP s'allume.

- Pour les modèles KATANA Gen3, servez-vous d'un câble de données USB-C vers USB-C (n'utilisez pas de câble de chargement uniquement).
- Pour les modèles KATANA MKII ou MKI, utilisez l'adaptateur USB OTG fourni avec un câble de données USB-A vers USB-B (généralement fourni dans la boîte du KATANA).

Gen3



Câble Type C
vers C



MkII & Mki



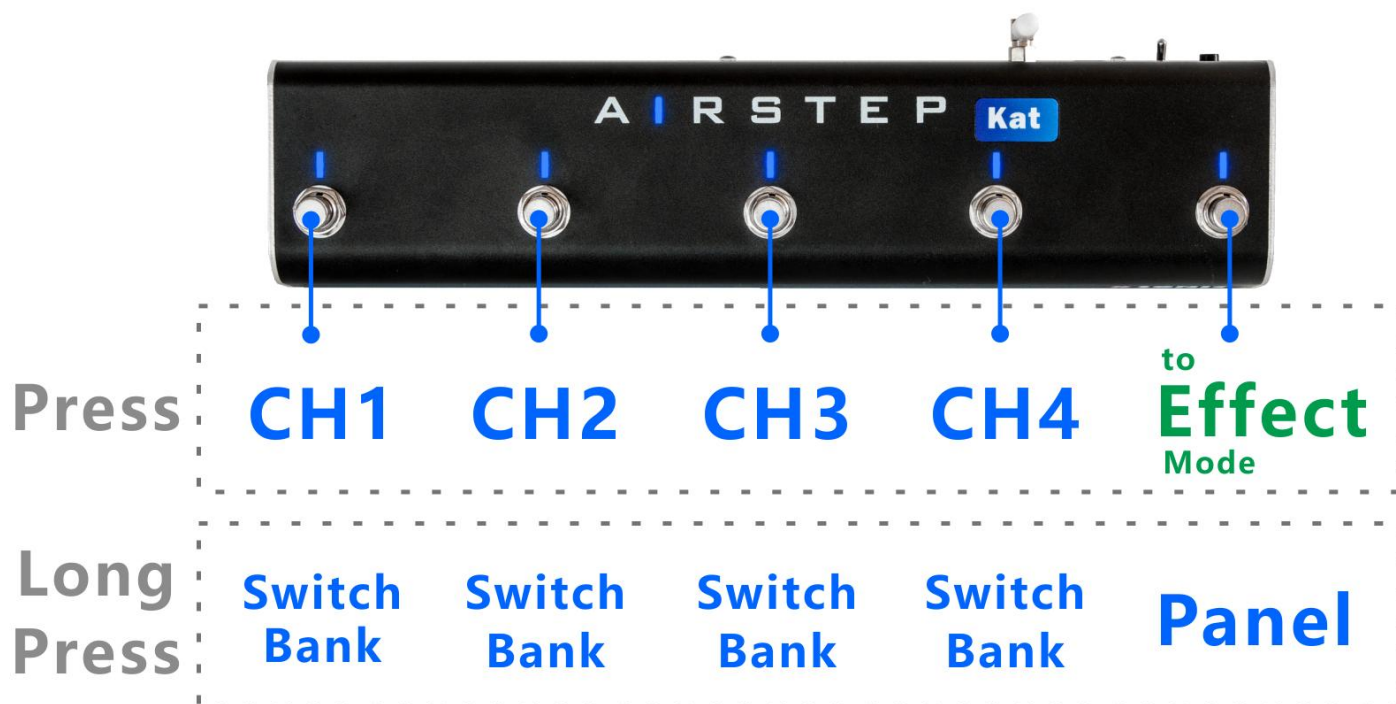
Câble Type A
vers B

Câble Type C
OTG



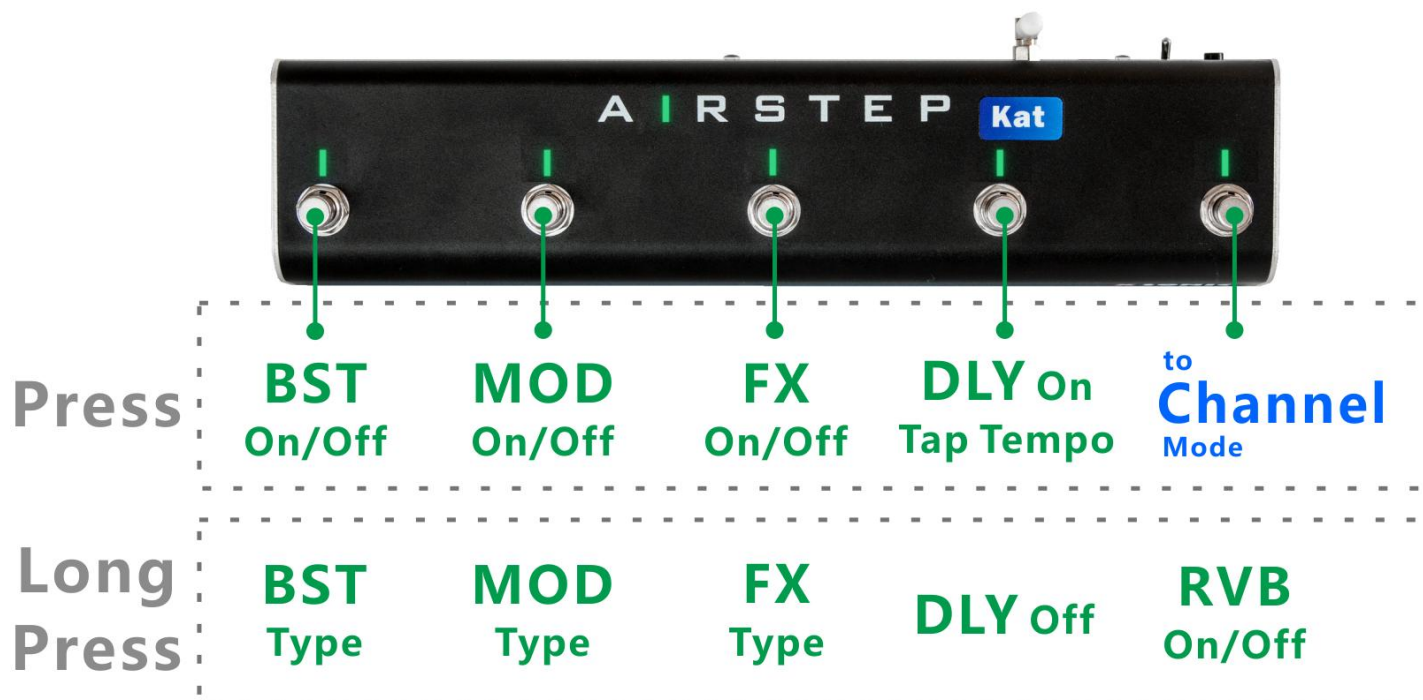
Fonction des interrupteurs au pied

Mode Channel



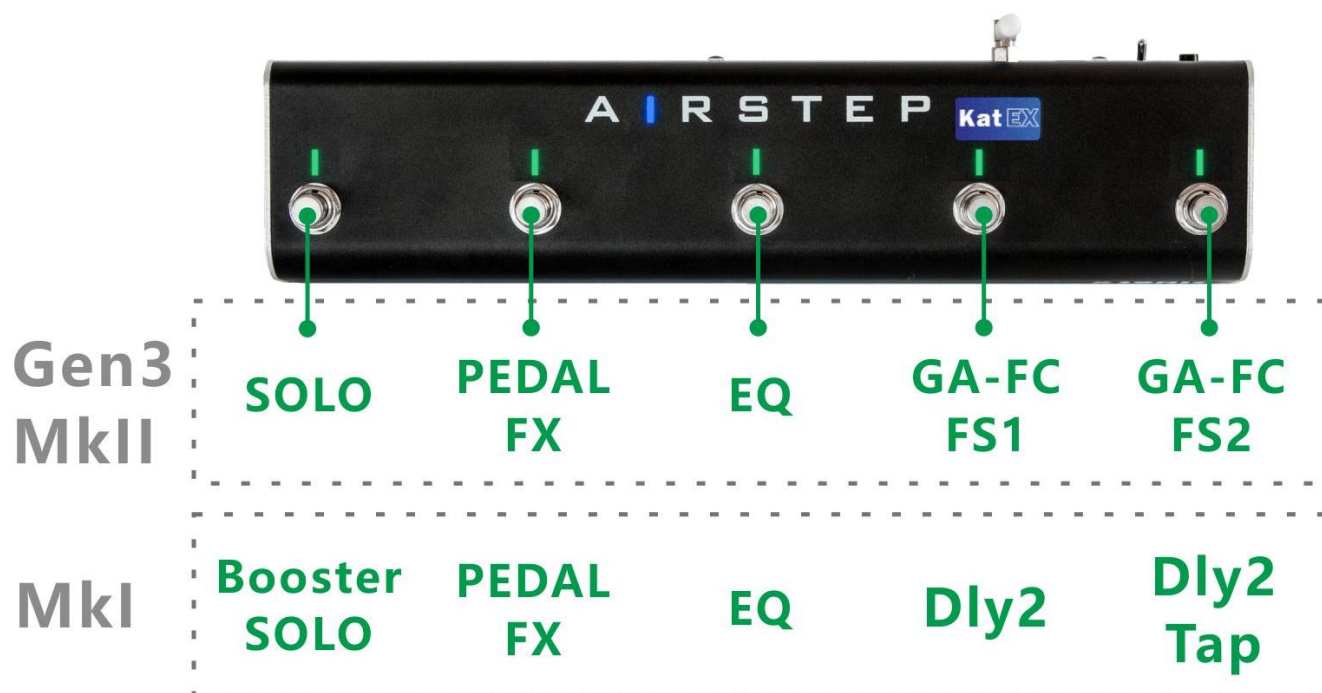
Mode Channel : l'appareil démarre par défaut en mode Channel, indiqué par toutes les LED allumées en bleu. Dans ce mode, les interrupteurs au pied permettent de basculer entre les quatre canaux et les réglages du panneau de l'amplificateur KATANA. Pour les modèles de plus de 50 W, une pression longue sur l'un des quatre boutons de canal permet de basculer entre la banque A et la banque B. Une pression sur le 5ème bouton permet de passer en mode Effect.

Mode Effect

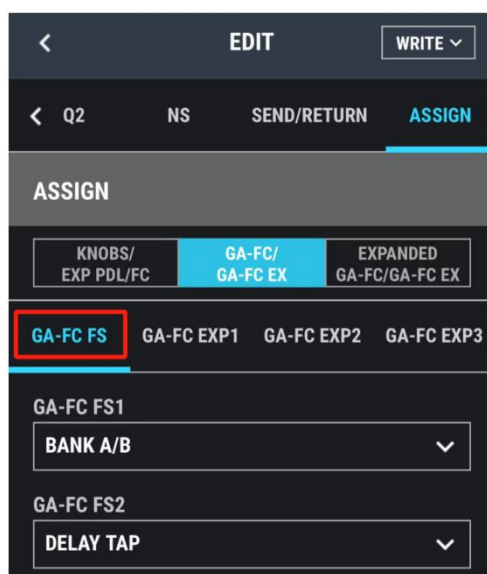


Mode Effect : en mode Effect, les interrupteurs au pied permettent de basculer entre les effets individuels, de contrôler le tempo et de changer de type d'effet, comme le bouton Effect Color de l'amplificateur. Appuyez sur le 5ème bouton pour revenir au mode Channel.

Mode GA-FC Expand

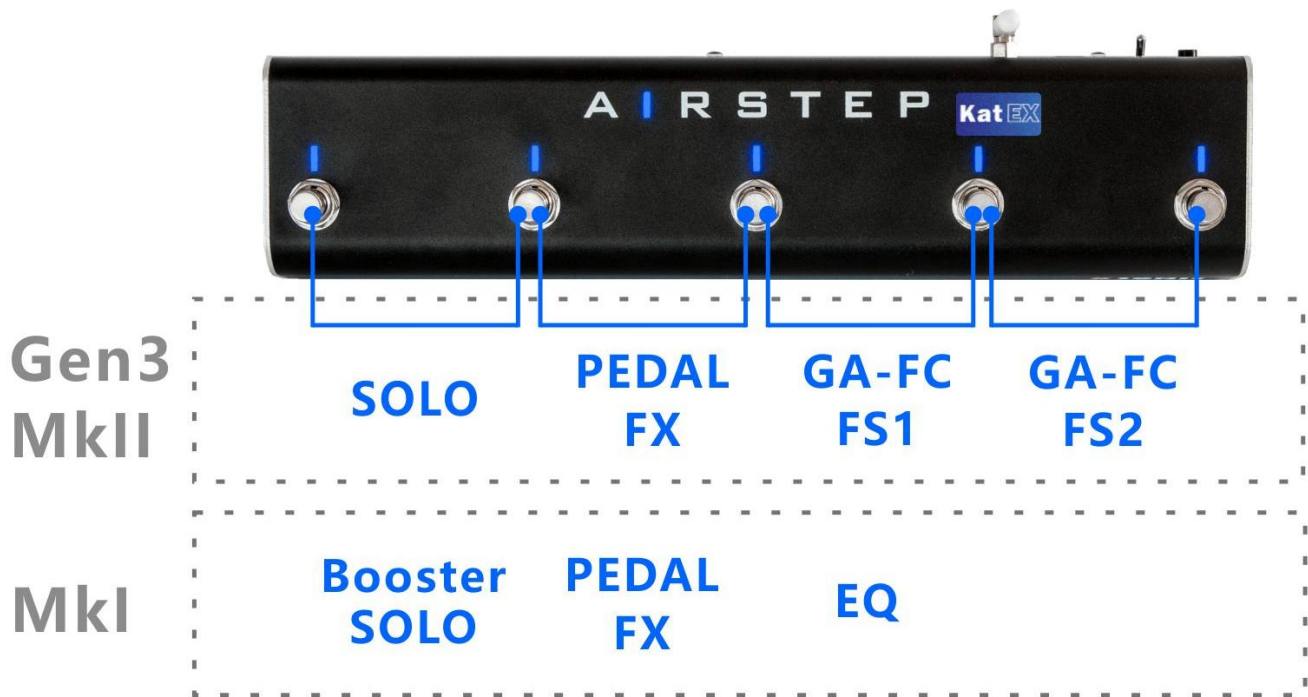


Mode GA-FC Expand : ce mode est conçu pour être utilisé avec l'interrupteur au pied BOSS GA-FC, élargissant les possibilités de contrôle et libérant tout le potentiel de l'amplificateur KATANA. Dans ce mode, la LED principale s'allume en bleu et les LED de l'interrupteur au pied s'allument en vert. Il est possible d'assigner les fonctions correspondant aux GA-FC FS1 et FS2 sur l'application BTS.



Pour activer ou quitter de ce mode, maintenez les boutons 2 et 3 enfoncés simultanément tout en allumant le périphérique. Lorsque le mode GA-FC Expand est actif, les modes Channel et Effect sont désactivés.

Dual Press



Dual Press : dans n'importe lequel des modes ci-dessus, des fonctions supplémentaires sont accessibles à l'aide d'une double pression (en appuyant simultanément sur deux interrupteurs au pied). Il est possible d'assigner les fonctions correspondant aux GA-FC FS1 et FS2 sur l'application BTS.

Édition dans l'application BTS

Une fois l'AIRSTEP connecté, vous pouvez modifier tous les paramètres de votre amplificateur KATANA sans fil à l'aide de l'application BTS.

- Pour les modèles **KATANA Gen3**, servez-vous de l'application « **KATANA Gen 3** » ou de l'application « **Katana Librarian** ». Aucun adaptateur BOSS BT-Dual n'est nécessaire.
- Pour les modèles **KATANA MkII** ou **MKI**, utilisez l'application « **KATANA AIR** » ou l'application « **Katana Librarian** ».

Remarque : lorsque vous utilisez l'application KATANA AIR avec les modèles MkII, il est possible que certains paramètres ne soient pas accessibles. Pour bénéficier de toutes les fonctionnalités d'édition, il est recommandé d'utiliser l'application Katana Librarian.

Remarque : accordez les autorisations Bluetooth et de localisation lorsque vous y êtes invité.

Applications pour différents modèles



KATANA Gen 3



KATANA Librarian



KATANA AIR



KATANA Librarian

Gen3

MkII & Mki

Schéma de connexion de l'application KATANA Gen 3

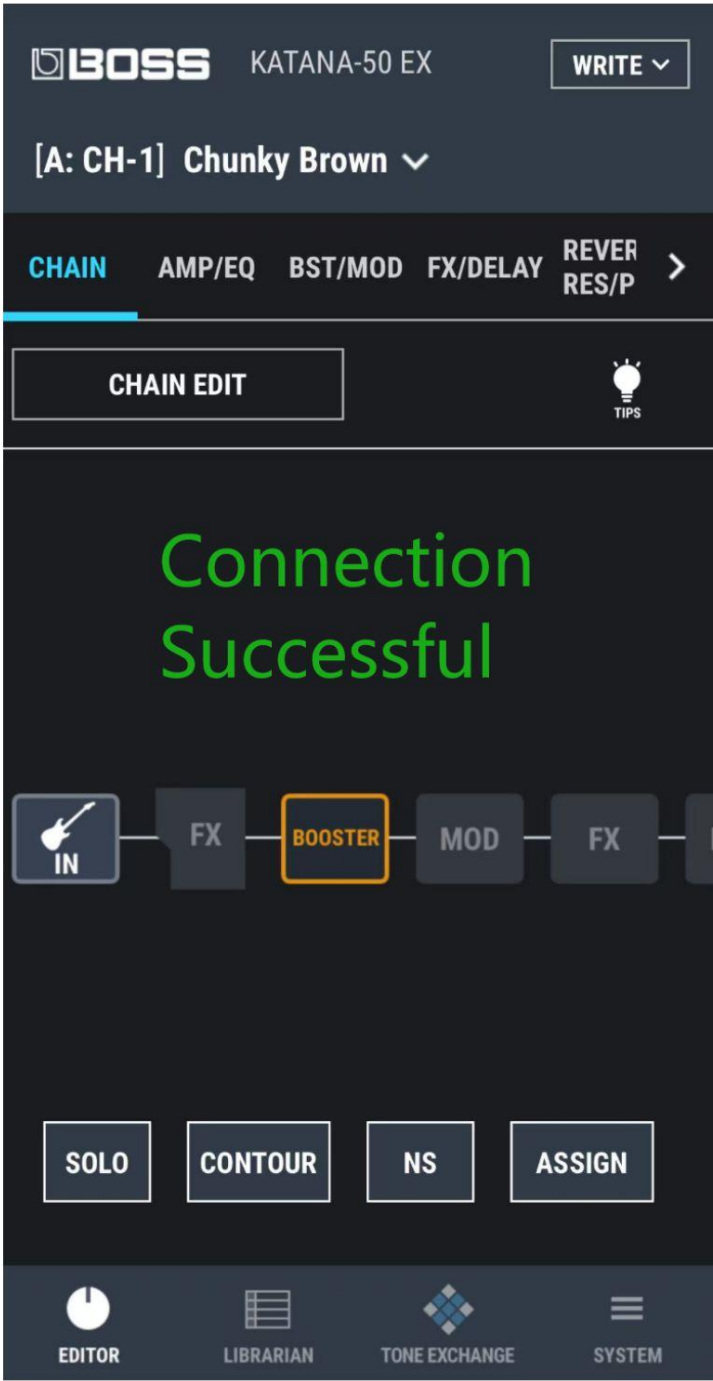
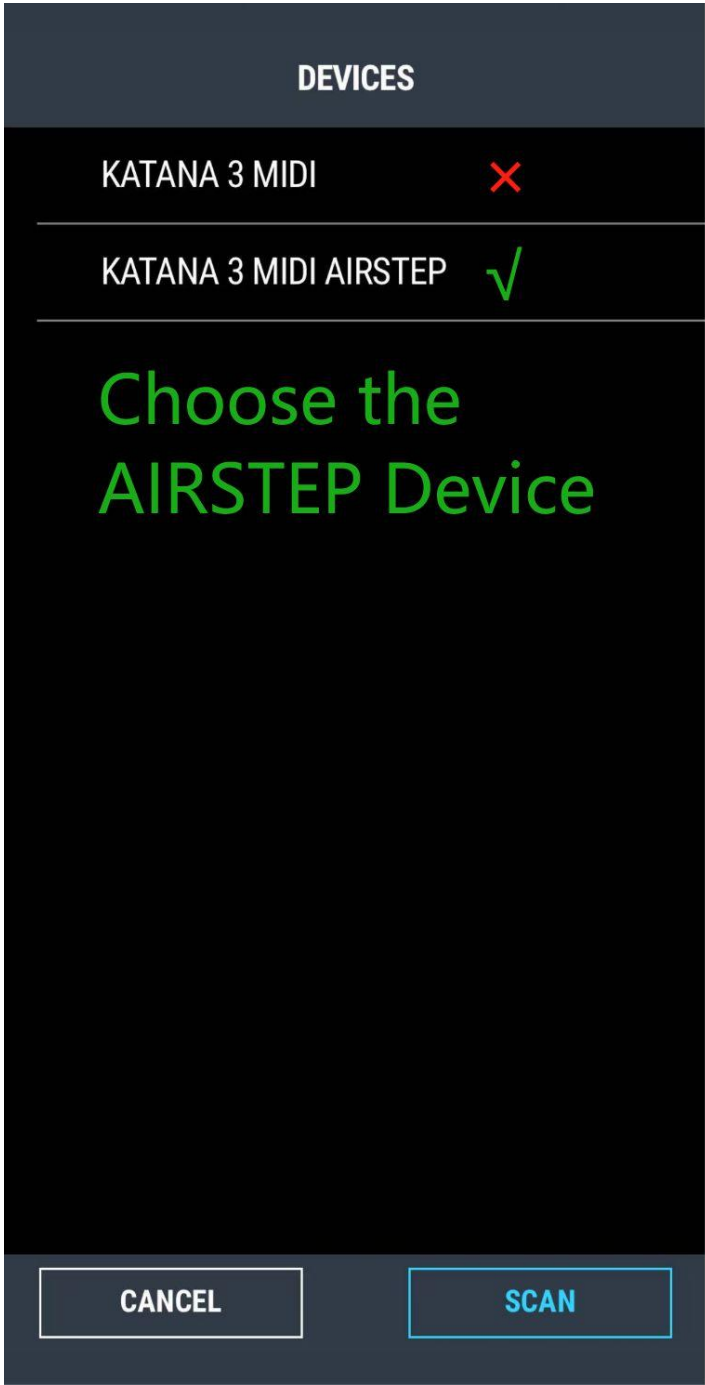


Schéma de connexion de l'application KATANA-AIR

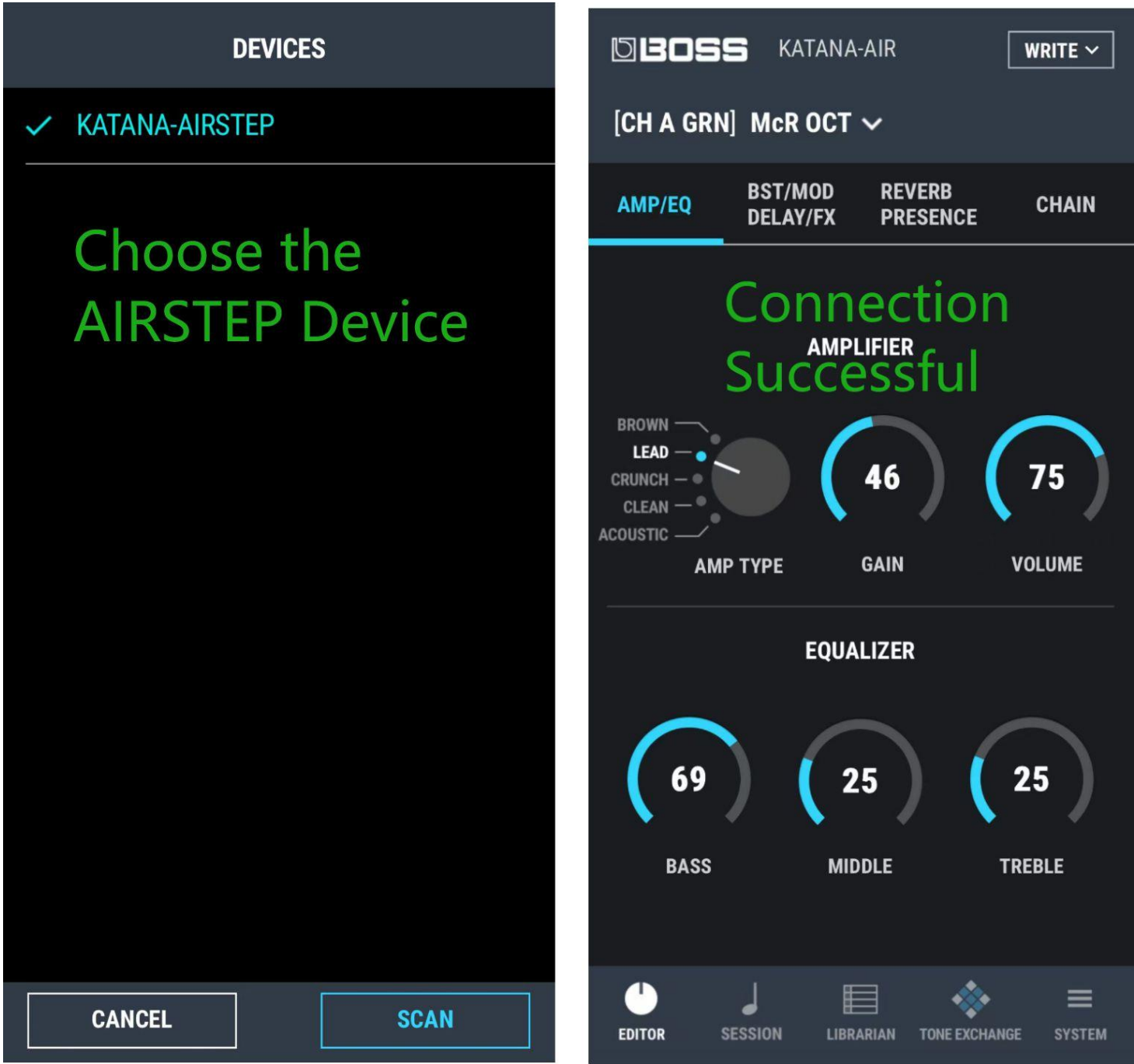
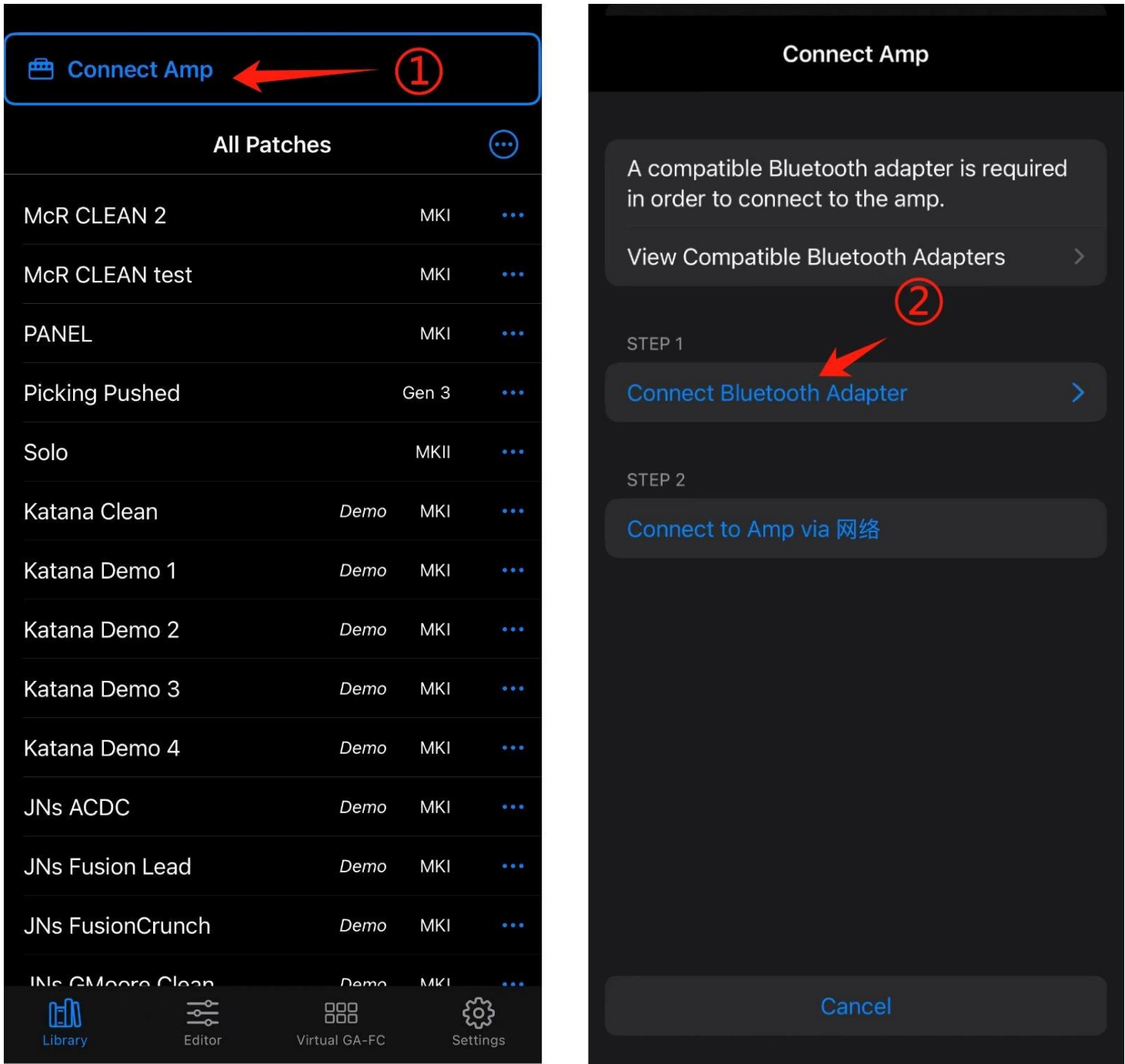
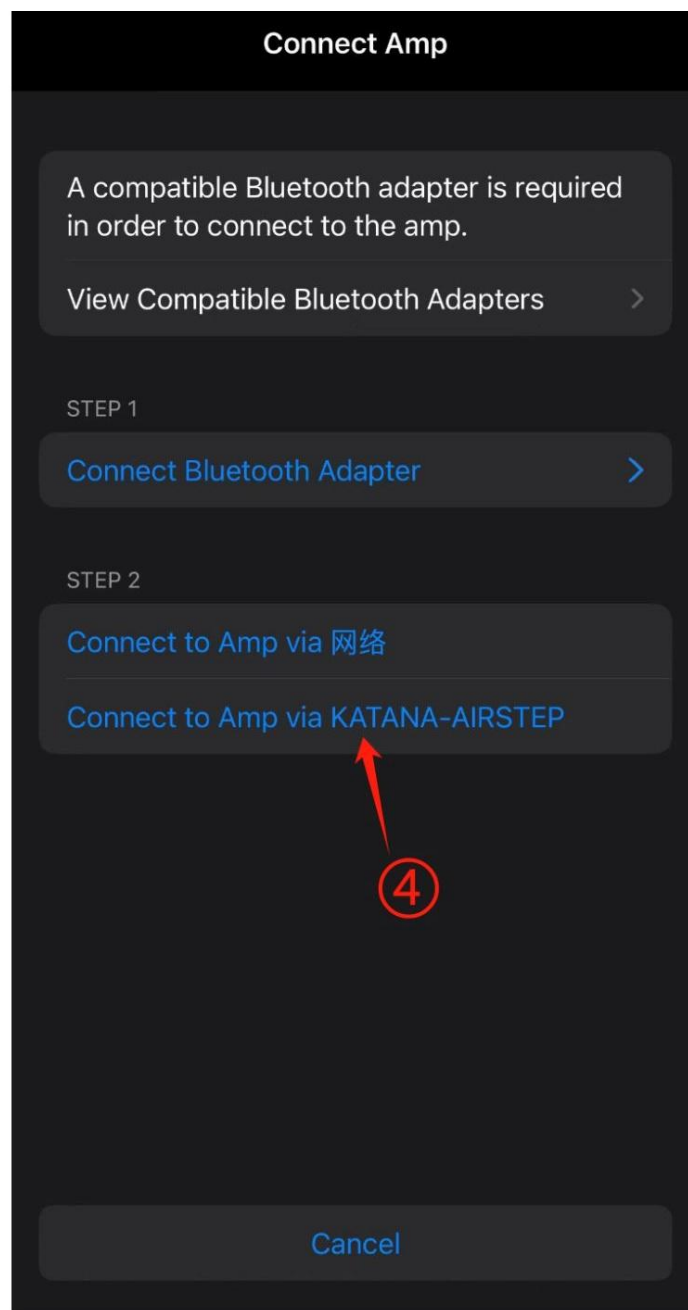
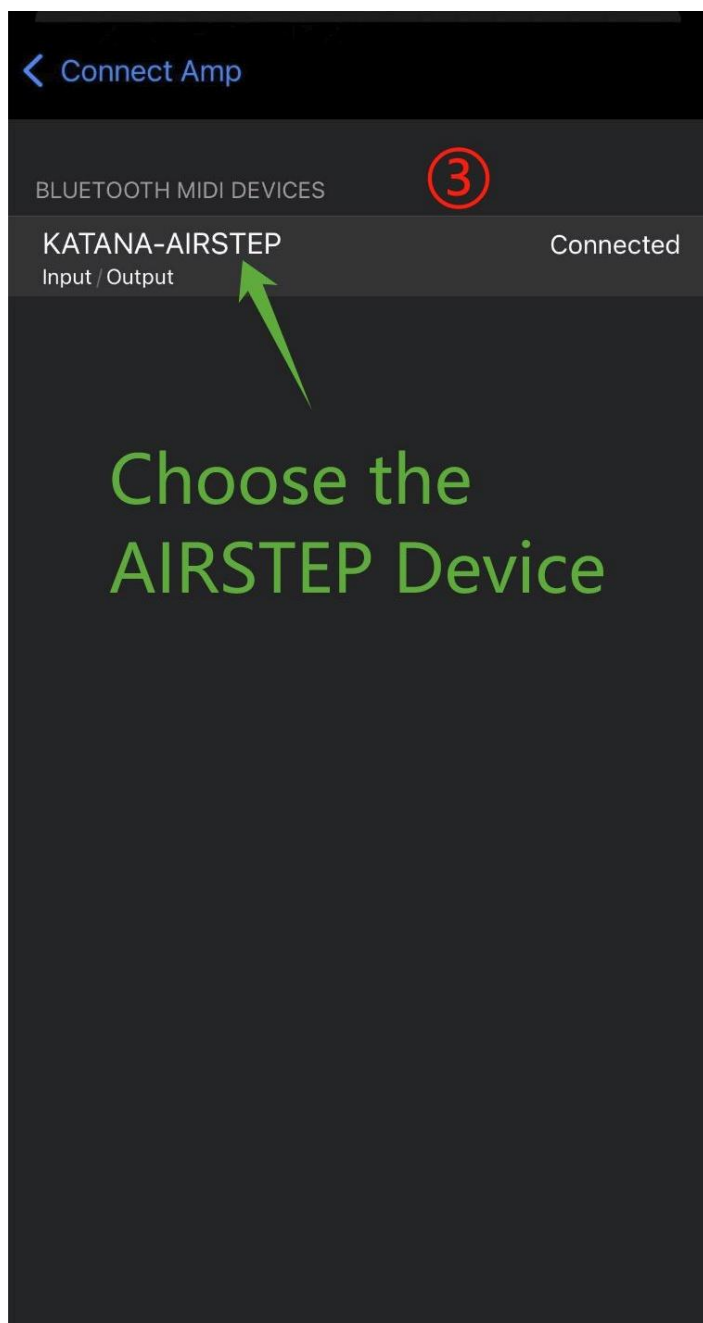


Schéma de connexion de l'application Katana Librarian





Utilisation des pédales d'expression

L'AIRSTEP Kat EX prend en charge la plupart des pédales d'expression standard. Pour une compatibilité optimale, il est recommandé d'utiliser des pédales d'expression BOSS ou Roland. Il est possible de connecter deux pédales d'expression simultanément pour contrôler en temps réel divers paramètres du KATANA, qui peuvent être assignés dans l'application BTS.

- **EXP IN 1** sur l'AIRSTEP correspond à **GA-FC EXP1** sur l'application.
- **EXP IN 2** sur l'AIRSTEP correspond à **GA-FC EXP2** sur l'application.



Charge de la batterie

Lorsqu'il est complètement chargé, l'AIRSTEP Kat EX offre jusqu'à 15 heures d'utilisation continue. Pour préserver la durée de vie de la batterie, veuillez éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

Important : le chargement n'est pris en charge que sur le **port de chargement**. N'essayez pas de charger l'appareil sur le port USB.

Vous pouvez charger l'appareil à l'aide du **câble USB-A vers CC** fourni ou d'une **alimentation standard 9V pour pédale**. Pendant le chargement, la LED située à côté du port de chargement s'allume en **rouge**, puis passe au **vert** une fois la charge terminée.

Mise à jour du firmware

Pour mettre à jour le firmware, téléchargez l'application « **AIRSTEP Updater** » depuis l'app store de votre mobile. Après l'installation, lancez l'application et veillez à **accorder les autorisations Bluetooth et de localisation** lorsque vous y êtes invité.

Pour passer en mode de mise à jour du firmware, **maintenez le 4ème interrupteur au pied enfoncé tout en allumant l'AIRSTEP**. La **LED au-dessus du 2ème interrupteur au pied** s'allumera, indiquant que l'appareil est désormais en mode de mise à jour du firmware.

Suivez les instructions à l'écran dans l'application pour effectuer la mise à jour étape par étape, comme indiqué dans le schéma ci-dessous.

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

DEVICE NAME

File

SELECT UPDATE FILE

Experimental Mode for Spk Edition

AIRSTEP BW Edition

AIRSTEP YT Edition

AIRSTEP Kat EX Edition

AIRSTEP Kat Edition

For Test Only

CHOOSE

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

AIRSTEP Kat EX

AIRSTEP Kat EX

NPYDLD/4Q5kEzyqh/nUalZqME

AIRSTEP Kat

AIRSTEP

AIRSTEP

KATANA-AIRSTEP

Mustang Micro Plus

CHOOSE

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

AIRSTEP Kat EX

File

SELECT UPDATE FILE

KatEX_Firmware_V1.1



KatEX_Firmware_V1.0

Choose the
latest version to
update

CHOOSE

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

AIRSTEP Kat EX

File

SELECT UPDATE FILE

KatEX_Firmware_V1.1

START UPDATE

How to Update

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

AIRSTEP Kat EX

Updating



START UPDATE

How to Update

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

DEVICE NAME

Updating

Update successfully.

Exit

START UPDATE

How to Update