

PX-S3100

Guide de connexion audio, ordinateur et adaptateur sans fil pour MIDI & audio

Sommaire

Diffusion du son d'un appareil audio compatible Bluetooth® (pairage audio Bluetooth)	FR-1
Connexion du piano numérique avec un appareil MIDI Bluetooth Low Energy	FR-3
Connexion et utilisation d'une application de dispositif intelligent avec la technologie sans fil Bluetooth.	FR-3
Activation et désactivation de la fonction sans fil du piano numérique.	FR-4
Réglage du niveau de volume de la tonalité de notification	FR-4
Vérification de l'état de la connexion Bluetooth	FR-5
Lecture du son d'un appareil audio externe par les haut-parleurs du piano numérique	FR-5
Transmission des notes du piano numérique à un amplificateur ou à un autre appareil audio	FR-6
Raccordement à un ordinateur	FR-7

IMPORTANT !

- Avant de raccorder un appareil au piano numérique, veuillez lire la documentation fournie avec cet appareil.

- Toute reproduction du contenu de ce manuel, complète ou partielle, est interdite. Toute utilisation du contenu de ce manuel dans d'autres buts que personnels sans l'autorisation de CASIO est formellement interdite par les lois du copyright.
- EN AUCUN CAS CASIO NE PEUT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DES DOMMAGES, QUELS QU'ILS SOIENT (Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, DES DOMMAGES DUS AUX PERTES DE BÉNÉFICES, D'INTERRUPTION D'AFFAIRES, D'INFORMATIONS) RÉSULTANT DE L'EMPLOI OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'EMPLOYER CE MANUEL OU CE PRODUIT, MÊME SI CASIO A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.
- Le contenu de ce manuel est susceptible d'être changé sans avis préalable.
- L'aspect réel du produit peut être différent de celui qui est illustré dans ce mode d'emploi.
- La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation d'une telle marque par CASIO COMPUTER CO., LTD. est faite sous licence. Les autres marques et noms de marques sont ceux de leurs propriétaires respectifs.
- Les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce manuel peuvent être des marques déposées de tiers.

Diffusion du son d'un appareil audio compatible Bluetooth® (pairage audio Bluetooth)

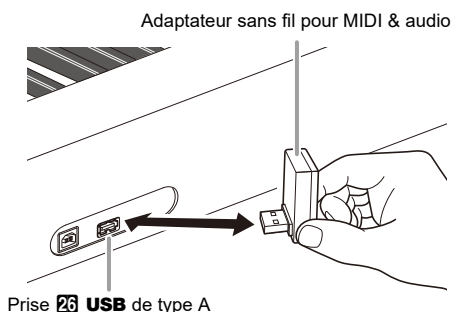
Vous pouvez utiliser l'adaptateur sans fil pour MIDI & audio fourni pour appairier le piano numérique avec un appareil audio Bluetooth et faire retentir la lecture de l'appareil extérieur sur les haut-parleurs du piano numérique.

IMPORTANT !

- Avant de réaliser l'opération de pairage, réduisez le niveau de volume du piano numérique et de l'appareil extérieur.
- Si les notes de l'appareil extérieur diffusées par ce piano numérique sont déformées, réduisez le niveau de volume de l'appareil extérieur.
- En raison des caractéristiques du Bluetooth, il se peut que vous notiez un certain décalage dans les notes. Si cela se produit, connectez-vous à l'aide d'un câble USB.

■ Pour appairier le piano numérique avec un appareil audio compatible Bluetooth

1. Connectez l'adaptateur sans fil pour MIDI & audio à la prise **26** USB de type A.



2. Sur l'écran de réglage Bluetooth qui apparaît sur l'appareil extérieur, activez la fonction Bluetooth si elle est désactivée.
3. Maintenez enfoncé le bouton **15** **V** jusqu'à ce que « [FUNCTION] » apparaisse sur l'afficheur. Puis relâchez le bouton.
Vous accédez au mode FONCTION.
4. Utilisez les boutons **10** **<** et **11** **>** pour afficher « WIRELESS » puis touchez **12** **ENTER**.
5. Utilisez les boutons **10** **<** et **11** **>** pour afficher « Audio Pairing » puis touchez **12** **ENTER**.

L'indicateur Bluetooth du piano numérique se met à clignoter, ce qui indique que le piano est en attente de pairage.

- Si la fonction sans fil du piano numérique est désactivée, elle est activée automatiquement.

6. Utilisez l'écran de réglage de l'appareil audio compatible Bluetooth pour sélectionner « WU-BT10 AUDIO » pour le pairage avec ce piano numérique.

- Lorsque le pairage est terminé, l'indicateur Bluetooth du piano numérique cesse de clignoter et une tonalité de notification du piano retentit.
- Maintenant le son de l'appareil extérieur est diffusé par les haut-parleurs du piano numérique.

7. Pour quitter le mode FONCTION, maintenez enfoncé **15** **EXIT** jusqu'à ce que « [FUNCTION] » disparaisse de l'affichage.

REMARQUE

- Vous devez activer à la fois la fonction sans fil du piano numérique et la fonction Bluetooth de l'appareil audio compatible Bluetooth.
- Pour changer les réglages sans fil du piano numérique, reportez-vous à « Activation et désactivation de la fonction sans fil du piano numérique » (page FR-4).
- Les informations sur les derniers appareils audio compatibles Bluetooth connectés à ce piano numérique sont enregistrées par l'adaptateur sans fil pour MIDI & audio. Pour cette raison, il peut effectuer automatiquement le pairage audio Bluetooth avec le même appareil, si bien que vous n'aurez pas besoin d'effectuer à nouveau l'opération de pairage audio Bluetooth.

■ Suppression de l'enregistrement du pairage des appareils audio compatibles Bluetooth

REMARQUE

- Effectuer la procédure ci-dessous supprimera l'enregistrement du pairage entre ce piano numérique et l'appareil audio compatible Bluetooth actuellement apparié. Si vous faites l'expérience de problèmes de connexion avec un appareil audio compatible Bluetooth, réalisez la procédure ci-dessous puis réalisez la procédure « Diffusion du son d'un appareil audio compatible Bluetooth® (pairage audio Bluetooth) » (page FR-1).
- Après avoir réalisé la procédure ci-dessous, vous devriez aussi supprimer les journaux de connexion au piano numérique de tous les périphériques audio Bluetooth qui ont été appariés avec le piano numérique. Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous au mode d'emploi de chaque appareil audio Bluetooth.

1. Connectez l'adaptateur sans fil pour MIDI & audio à la prise **23** USB de type A.

- Vous ne pourrez pas supprimer l'enregistrement du pairage audio Bluetooth si un adaptateur sans fil pour MIDI & audio n'est pas connecté au piano numérique.

2. Maintenez enfoncé le bouton **f5** ∇ jusqu'à ce que « [FUNCTION] » apparaisse sur l'afficheur. Puis relâchez le bouton.

Vous accédez au mode FONCTION.

3. Utilisez les boutons **f0** < et **f1** > pour afficher « WIRELESS » puis touchez **f2** ENTER.

4. Utilisez les boutons **f0** < et **f1** > pour afficher « Pairing Clear » puis touchez **f2** ENTER.

« Sure? » apparaît sur l'afficheur.

- L'étape 5 ci-dessous exécute l'opération de suppression. Pour abandonner l'opération à ce moment de la procédure, touchez **f0** -.

5. Pour supprimer, touchez **f1** +.

La connexion Bluetooth est interrompue, ce qui est indiqué par l'indicateur Bluetooth qui disparaît.

■ Réglage du volume de l'entrée audio Bluetooth et application de l'annulation du centre

Quand vous lisez une entrée audio provenant d'un appareil audio Bluetooth sur les haut-parleurs du piano numérique, vous pouvez ajuster le niveau de volume et même appliquer l'annulation du centre.

■ Annulation du centre (Élimination des voix)

L'activation de l'annulation du centre coupe (élimine ou réduit) la partie des voix du son entrant. Notez que cette fonction réduit le son de la position centrale du signal audio, mais elle peut aussi réduire d'autres sons que la partie vocale. Comment sont réduits les voix dépend du son entré.

■ Pour régler le niveau de volume de l'entrée audio Bluetooth

1. Maintenez enfoncé le bouton **f5** ∇ jusqu'à ce que « [FUNCTION] » apparaisse sur l'afficheur. Puis relâchez le bouton.

Vous accédez au mode FONCTION.

2. Utilisez les boutons **f0** < et **f1** > pour afficher « WIRELESS » puis touchez **f2** ENTER.

3. Utilisez les boutons **f0** < et **f1** > pour afficher « Audio Volume » puis touchez **f2** ENTER.

4. Utilisez les boutons **f0** - et **f1** + pour changer le réglage.

- Vous pouvez spécifier une valeur de volume de 0 à 127.
- Pour revenir au réglage par défaut, touchez simultanément **f0** - et **f1** +.

5. Pour quitter le mode FONCTION, maintenez enfoncé **f5** EXIT jusqu'à ce que « [FUNCTION] » disparaisse de l'affichage.

■ Pour changer le réglage de l'annulation du centre pour l'entrée audio Bluetooth

1. Réalisez les étapes 1 et 2 de « Pour régler le niveau de volume de l'entrée audio Bluetooth ».


2. Utilisez les boutons **f0** < et **f1** > pour afficher « Audio C Cancel » puis touchez **f2** ENTER.

3. Utilisez les boutons **f0** - et **f1** + pour commuter le réglage entre « On » (activation de l'annulation du centre) et « Off » (désactivation de l'annulation du centre).

4. Pour quitter le mode FONCTION, maintenez enfoncé **f5** EXIT jusqu'à ce que « [FUNCTION] » disparaisse de l'affichage.

Connexion du piano numérique avec un appareil MIDI Bluetooth Low Energy

Vous pouvez utiliser l'adaptateur sans fil pour MIDI & audio pour connecter le piano numérique à un appareil MIDI Bluetooth Low Energy.

1. Connectez l'adaptateur sans fil pour MIDI & audio à la prise  USB de type A.
2. Utilisez l'écran de réglage de l'application installée sur l'appareil MIDI Bluetooth Low Energy pour sélectionner « WU-BT10 MIDI » et le connecter au piano numérique.

IMPORTANT !

- N'effectuez aucune opération sur le piano numérique pendant qu'il est en train de se connecter à un appareil MIDI Bluetooth Low Energy.

REMARQUE

- Vous devez activer à la fois la fonction sans fil du piano numérique et la fonction Bluetooth de l'appareil MIDI Bluetooth Low Energy.
- Pour changer les réglages sans fil du piano numérique, reportez-vous à « Activation et désactivation de la fonction sans fil du piano numérique » (page FR-4).
- Vous devez effectuer l'opération ci-dessus chaque fois que vous vous connectez à un appareil MIDI Bluetooth Low Energy.
- En fonction de l'appareil que vous utilisez et de la version de son système d'exploitation, la connexion simultanée de l'audio Bluetooth et du MIDI Bluetooth Low Energy peut entraîner un fonctionnement MIDI instable. Si cela se produit, déconnectez l'audio Bluetooth.

Connexion et utilisation d'une application de dispositif intelligent avec la technologie sans fil Bluetooth

Vous pouvez utiliser la fonction APP pour connecter le piano numérique à un téléphone, une tablette ou un autre dispositif intelligent et réaliser les opérations décrites ci-dessous.


- Commande du piano numérique à partir d'un dispositif intelligent (télécommande de piano)
- Transfert de données musicales à partir d'un dispositif intelligent

■ Pour télécharger l'application du dispositif intelligent

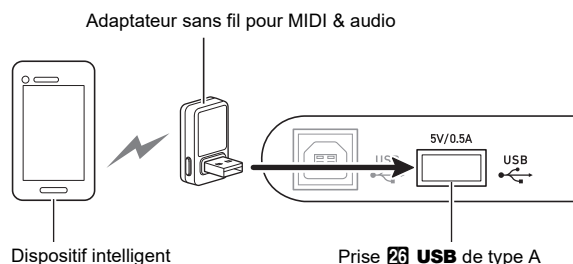
Téléchargez l'application pour dispositif intelligent à partir du site web CASIO et installez-la sur le dispositif intelligent que vous souhaitez utiliser.

<https://support.casio.com/global/fr/emi/manual/PX-S3100/>



1. Installez l'application sur le dispositif intelligent.
2. Branchez l'adaptateur sans fil pour MIDI & audio sur la prise  USB de type A du piano numérique.

- Après avoir connecté le dispositif intelligent au piano numérique, utilisez l'application du dispositif intelligent pour commander le piano. Pour les détails sur les opérations réalisables, reportez-vous au mode d'emploi de l'application.



IMPORTANT !

- N'effectuez aucune opération sur le piano numérique pendant qu'il est en train de se connecter à l'application du dispositif intelligent.
- Avec une connexion Bluetooth, certains environnements de communication et l'utilisation des fonctions des dispositifs intelligents peuvent entraîner une distorsion du son notable. Si cela se produit, essayez les contre-mesures ci-dessous.
 - Reportez-vous à la documentation de l'application pour obtenir des informations sur la qualité de la lecture MIDI.
 - Si votre dispositif intelligent est connecté par Wi-Fi à un autre dispositif, éteignez le dispositif intelligent Wi-Fi.
 - Utilisez une connexion par câble au lieu de Bluetooth.

Activation et désactivation de la fonction sans fil du piano numérique

1. Connectez l'adaptateur sans fil pour MIDI & audio à la prise **23** **USB** de type A.
2. Maintenez enfoncé le bouton **F5** **V** jusqu'à ce que « [FUNCTION] » apparaisse sur l'afficheur. Puis relâchez le bouton.
Vous accédez au mode FONCTION.
3. Utilisez les boutons **F10** < et **F11** > pour afficher « WIRELESS » puis touchez **F12** **ENTER**.
4. Utilisez les boutons **F10** < et **F11** > pour afficher « Adaptor » puis touchez **F12** **ENTER**.
5. Utilisez les boutons **F10** - et **F11** + pour commuter le réglage entre « On » et « Off ».
 - Lorsque la fonction sans fil est activée, l'indicateur Bluetooth s'allume lorsque le piano numérique se connecte à l'appareil extérieur apparié. L'indicateur est éteint lorsque la fonction sans fil est désactivée.
6. Pour quitter le mode FONCTION, maintenez enfoncé **F5** **EXIT** jusqu'à ce que « [FUNCTION] » disparaisse de l'affichage.

■ Tonalité de notification

Un changement dans la connexion Bluetooth fait retentir une tonalité de notification.

Ce type de connexion :	Fait retentir cette tonalité de notification :
Connexion avec un appareil audio Bluetooth	Mélodie ascendante au piano
Déconnexion d'un appareil audio Bluetooth	Mélodie descendante au piano
Connexion avec un appareil MIDI Bluetooth Low Energy	Mélodie ascendante au vibraphone
Déconnexion d'un appareil MIDI Bluetooth Low Energy	Mélodie descendante au vibraphone

Réglage du niveau de volume de la tonalité de notification

1. Maintenez enfoncé le bouton **F5** **V** jusqu'à ce que « [FUNCTION] » apparaisse sur l'afficheur. Puis relâchez le bouton.
Vous accédez au mode FONCTION.
2. Utilisez les boutons **F10** < et **F11** > pour afficher « WIRELESS » puis touchez **F12** **ENTER**.
3. Utilisez les boutons **F10** < et **F11** > pour afficher « Notification Vol » puis touchez **F12** **ENTER**.
4. Utilisez les boutons **F10** - et **F11** + pour changer le réglage.
 - Vous pouvez spécifier une valeur de volume de 0 à 127.
 - Pour revenir au réglage par défaut, touchez simultanément **F10** - et **F11** +.
5. Pour quitter le mode FONCTION, maintenez enfoncé **F5** **EXIT** jusqu'à ce que « [FUNCTION] » disparaisse de l'affichage.

Vérification de l'état de la connexion Bluetooth

1. Maintenez enfoncé le bouton **[F]** jusqu'à ce que « [FUNCTION] » apparaisse sur l'afficheur. Puis relâchez le bouton.

Vous accédez au mode FONCTION.

2. Utilisez les boutons **[L]** < et **[R]** > pour afficher « WIRELESS » puis touchez **[E]** ENTER.

3. Utilisez les boutons **[L]** < et **[R]** > pour afficher « Connection Stat » puis touchez **[E]** ENTER.

L'état actuel de la connexion apparaît sur la troisième ligne de l'écran.

Témoin	Description
MIDI:C, Audio:C	Appareil MIDI Bluetooth Low Energy et appareil audio compatible Bluetooth tous les deux connectés.
MIDI:C, Audio:-	Appareil MIDI Bluetooth Low Energy connecté et appareil audio compatible Bluetooth non connecté.
MIDI:-, Audio:C	Appareil MIDI Bluetooth Low Energy non connecté et appareil audio compatible Bluetooth connecté.
MIDI:-, Audio:-	Appareil MIDI Bluetooth Low Energy et appareil audio compatible Bluetooth tous les deux non connectés.

4. Pour quitter le mode FONCTION, maintenez enfoncé **[F]** EXIT jusqu'à ce que « [FUNCTION] » disparaisse de l'affichage.

Lecture du son d'un appareil audio externe par les haut-parleurs du piano numérique

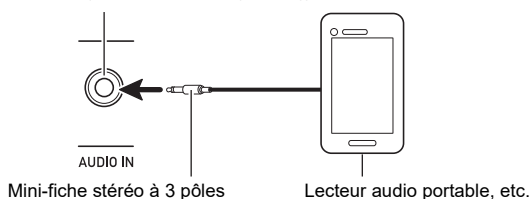
Pour le raccordement vous devez vous procurer des cordons de liaison dans le commerce.

- Les cordons de liaison doivent être munis d'une mini-fiche stéréo à 3 pôles à une extrémité et d'une fiche adaptée à la prise de l'autre appareil à l'autre extrémité.

! IMPORTANT !

- Mettez l'autre appareil hors tension avant de le raccorder. Après le raccordement, réduisez toujours le volume du piano numérique et de l'autre appareil avant de les mettre sous ou hors tension.
- Après le raccordement, mettez l'autre appareil puis le piano numérique sous tension.
- Si les notes de l'appareil extérieur diffusées à travers les haut-parleurs du piano numérique sont déformées, réduisez le réglage du niveau de volume de l'appareil extérieur.

🔊 AUDIO IN (Prise stéréo mini (3,5mm))



■ Réglage du niveau du volume d'entrée de la prise AUDIO IN et annulation du centre

Quand vous lisez un signal audio provenant d'une source externe connectée à la prise **🔊 AUDIO IN** sur les haut-parleurs du piano numérique, vous pouvez ajuster le niveau de volume et même annuler le centre, ce qui coupe la partie vocale.

■ Pour ajuster le niveau de volume de l'entrée de la prise AUDIO IN

1. Maintenez enfoncé le bouton **F5** ∇ jusqu'à ce que « [FUNCTION] » apparaisse sur l'afficheur. Puis relâchez le bouton.
Vous accédez au mode FONCTION.
2. Utilisez les boutons **F10** < et **F11** > pour afficher « AUDIO IN JACK » puis touchez **F12** ENTER.
3. Utilisez les boutons **F10** < et **F11** > pour afficher « Volume » puis touchez **F12** ENTER.
4. Utilisez les boutons **F10** - et **F11** +, ou le bouton rotatif **F22** (K1) pour changer le réglage.
 - Vous pouvez régler le volume dans une plage de 0 à 127.
 - Pour revenir au réglage par défaut, touchez simultanément **F10** - et **F11** +.
5. Pour quitter le mode FONCTION, maintenez enfoncé **F5** EXIT jusqu'à ce que « [FUNCTION] » disparaisse de l'affichage.

■ Pour changer le réglage de l'annulation du centre pour l'entrée de la prise AUDIO IN

1. Effectuez les étapes 1 et 2 de « Pour ajuster le niveau de volume de l'entrée de la prise AUDIO IN ».
2. Utilisez les boutons **F10** < et **F11** > pour afficher « Center Cancel » puis touchez **F12** ENTER.
3. Utilisez les boutons **F10** - ou **F11** + pour commuter le réglage entre « On » (activation de l'annulation du centre) et « Off » (désactivation de l'annulation du centre).
4. Pour quitter le mode FONCTION, maintenez enfoncé **F5** EXIT jusqu'à ce que « [FUNCTION] » disparaisse de l'affichage.

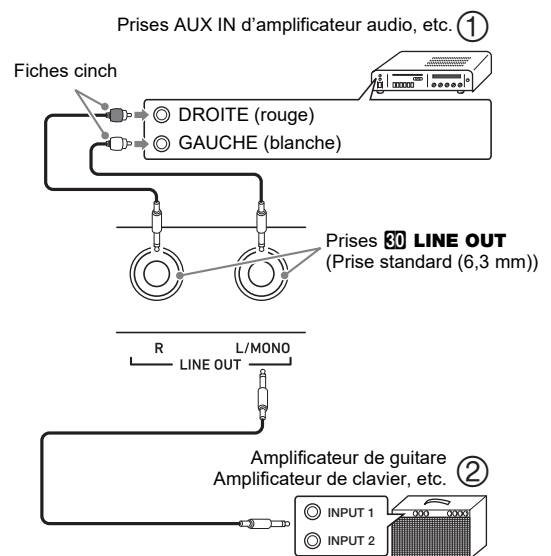
Transmission des notes du piano numérique à un amplificateur ou à un autre appareil audio

Vous pouvez raccorder un appareil audio ou un amplificateur de musique au piano numérique, puis transmettre le son à des enceintes pour l'amplifier et améliorer sa qualité.

⚠ IMPORTANT !

- Mettez l'autre appareil hors tension avant de le raccorder. Après le raccordement, réduisez toujours le volume du piano numérique et de l'autre appareil avant de les mettre sous ou hors tension.
- Après le raccordement, mettez le piano numérique puis l'autre appareil sous tension.
- Si les notes du clavier sont déformées lorsqu'elles sont reproduites par un appareil audio externe, réduisez le volume du piano numérique.

Pour le raccordement vous devez vous procurer des cordons de liaison dans le commerce.



■ Raccordement à un appareil audio (Figure ①)

Utilisez des câbles du commerce pour relier l'appareil audio aux prises LINE OUT du piano numérique, comme indiqué sur la Figure ①. Le son sortant par la prise LINE OUT R est la voie droite tandis que le son sortant par la prise LINE OUT L/MONO est la voie gauche. Vous devez vous procurer des câbles de liaison identiques à ceux indiqués sur l'illustration pour relier l'appareil audio. Normalement, dans ce cas de figure, vous devez régler le sélecteur d'entrée de l'appareil audio sur le réglage correspondant à la prise (par exemple AUX IN) à laquelle le piano numérique est raccordé.

■ Raccordement à un amplificateur d'instrument de musique (Figure ②)

Utilisez des câbles du commerce pour relier un amplificateur aux prises LINE OUT du piano numérique, comme indiqué sur la Figure ②. La prise LINE OUT R fournit le son du canal droit tandis que la prise LINE OUT L/MONO fournit le son du canal gauche. Si seule la prise LINE OUT L/MONO est reliée, le son restitué sera un mixage des deux voies. Vous devez vous procurer un câble identique à celui indiqué sur l'illustration pour relier l'amplificateur.

Raccordement à un ordinateur

Vous pouvez raccorder le piano numérique à un ordinateur pour échanger des données MIDI entre ces deux appareils. Ceci vous permettra d'envoyer des données du piano numérique au logiciel de musique installé sur votre ordinateur, ou bien d'envoyer des données MIDI de votre ordinateur au piano numérique pour les lire.

■ Configuration système minimale de l'ordinateur

La configuration système minimale pour envoyer et recevoir des données MIDI est indiquée ci-dessous. Vérifiez si votre ordinateur remplit ces conditions avant de le raccorder au piano numérique.

● Système d'exploitation

Windows 8.1 *1

Windows 10 *2

macOS (OS X/Mac OS X) 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0

*1 Windows 8.1 (32 bits, 64 bits)

*2 Windows 10 (32 bits, 64 bits)

● Port USB

! IMPORTANT !

- **Ne raccordez jamais le clavier numérique à un ordinateur ne remplissant pas ces conditions. Ceci pourrait causer des problèmes au niveau de l'ordinateur.**

REMARQUE

- Pour les dernières nouvelles sur les systèmes d'exploitation pris en charge, visitez le site Web à l'adresse ci-dessous.

<https://support.casio.com/global/fr/emi/manual/PX-S3100/>



■ Raccordement du piano numérique à votre ordinateur

! IMPORTANT !

- **Veillez à suivre scrupuleusement les différents points de la procédure. L'envoi et la réception de données peuvent être impossibles si le raccordement n'est pas correct.**

1. Mettez le piano numérique hors tension puis l'ordinateur en marche.

- N'ouvrez pas encore le logiciel de musique sur votre ordinateur !

2. Utilisez un câble USB en vente dans le commerce pour connecter la prise USB de type B du piano numérique à votre ordinateur.

- Utilisez un câble USB à connecteur de type USB 2.0 ou 1.1 A-B.

3. Mettez le piano numérique sous tension.

- Si c'est la première fois que vous raccordez le piano numérique à votre ordinateur, le logiciel utilisé pour envoyer et recevoir des données sera automatiquement installé sur votre ordinateur.

4. Ouvrez le logiciel de musique, acheté dans le commerce, sur votre ordinateur.

5. Effectuez les opérations nécessaires dans le logiciel de musique pour sélectionner « CASIO USB-MIDI » comme périphérique MIDI.

- Pour plus d'informations sur la sélection du périphérique MIDI, reportez-vous à la documentation fournie avec le logiciel de musique utilisé.

! IMPORTANT !

- **N'oubliez pas de mettre le piano numérique sous tension avant d'ouvrir le logiciel de musique sur votre ordinateur.**
- **Il est possible d'envoyer et de recevoir des données par la liaison USB tout en écoutant une chanson.**

REMARQUE

- Une fois que vous avez pu vous connecter, vous pouvez laisser le câble USB branché même lorsque vous mettez l'ordinateur et/ou le piano numérique sous tension ou hors tension.
- Pour plus d'informations sur les caractéristiques techniques et les raccordements exigés pour l'envoi et la réception de données MIDI par le piano numérique, reportez-vous aux toutes dernières informations sur notre site à l'adresse ci-dessous.

<https://support.casio.com/global/fr/emi/manual/PX-S3100/>



- Pour les informations sur les réglages MIDI, reportez-vous à « Configuration des réglages MIDI » dans le mode d'emploi.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

PXS3100-F-3A-1
MA2107-A
© 2021 CASIO COMPUTER CO., LTD.