



# Manuel d'installation du pilote USB-MIDI

## Table des matières

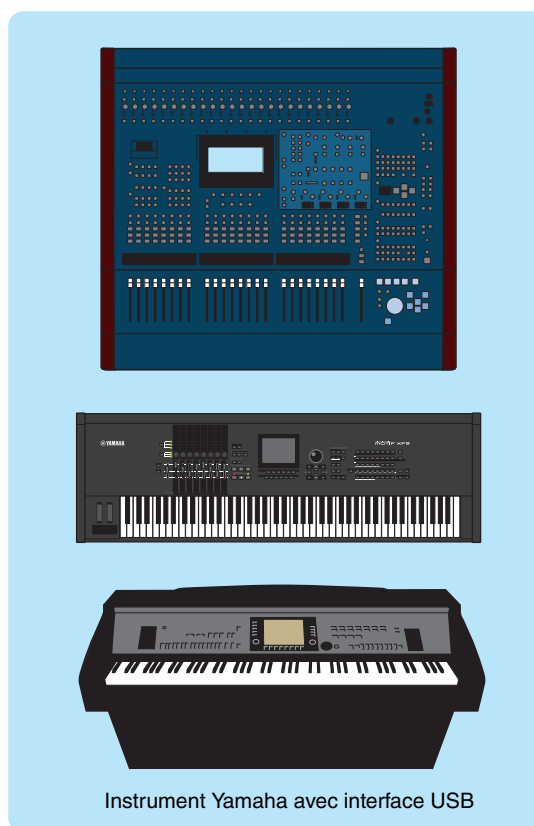
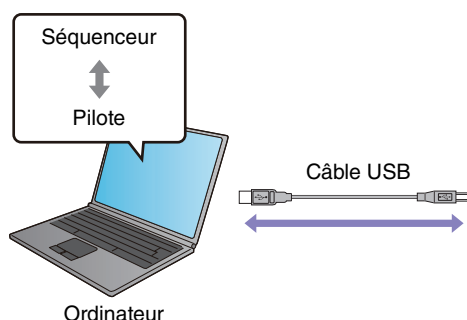
<b>Avis .....</b>	<b>page 1</b>
<b>Pilote USB-MIDI .....</b>	<b>page 2</b>
<b>Installation du logiciel .....</b>	<b>page 3</b>
<b>Installation du pilote USB-MIDI (pour Windows) .....</b>	<b>page 3</b>
<b>Mise à jour du pilote USB-MIDI (pour Windows) .....</b>	<b>page 5</b>
<b>Désinstallation du pilote USB-MIDI (pour Windows) .....</b>	<b>page 6</b>
<b>Installation et mise à niveau du pilote USB-MIDI (pour Mac) .....</b>	<b>page 7</b>
<b>Résolution des problèmes .....</b>	<b>page 9</b>

## Avis

- Le logiciel et ce mode d'emploi sont sous copyright exclusif de Yamaha Corporation.
- Toute copie du logiciel ou de ce mode d'emploi en tout ou en partie, par quelque moyen que ce soit, est expressément interdite sans le consentement écrit du fabricant.
- Yamaha n'offre aucune garantie quant à l'usage du logiciel ou de la documentation et ne peut être tenu pour responsable des résultats de l'usage de ce mode d'emploi ou du logiciel.
- Les futures mises à jour des logiciels du système et de l'application ainsi que les modifications apportées aux spécifications et aux fonctions feront l'objet d'annonces sur le site Web suivant :  
[http://www.global.yamaha.com/download/usb\\_midi/](http://www.global.yamaha.com/download/usb_midi/)  
Pour les produits Pro Audio, veuillez consulter le site Web suivant :  
<http://www.yamahaproaudio.com/downloads/>
- Les illustrations d'écran figurant dans ce mode d'emploi sont uniquement proposées à titre d'information et peuvent différer légèrement de celles qui apparaissent sur votre ordinateur.
- La copie des données musicales disponibles dans le commerce, y compris, mais sans s'y limiter, les données MIDI et/ou audio, est strictement interdite, sauf pour un usage personnel.
- Windows est une marque déposée de Microsoft® Corporation.
- Apple, Mac et Macintosh sont des marques de Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Les noms de sociétés et de produits cités dans ce mode d'emploi sont les marques commerciales ou déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.

## Pilote USB-MIDI

Pour utiliser l'équipement Yamaha à partir de votre ordinateur via USB, vous devez préalablement installer le pilote USB-MIDI. Ce pilote est un logiciel qui permet le transfert de données MIDI entre le logiciel de musique et l'instrument via un câble USB.



### Précautions à prendre lors de l'utilisation du connecteur USB TO HOST

Lorsque vous branchez l'ordinateur à un connecteur USB TO HOST (USB vers hôte), veuillez respecter les points suivants. Le non-respect de ces instructions pourrait provoquer le blocage de l'ordinateur, voire la corruption ou la perte de données. Si l'ordinateur ou l'instrument se bloque, mettez l'instrument hors tension ou redémarrez l'ordinateur.

#### **⚠ ATTENTION**

- Avant de relier l'ordinateur au connecteur USB TO HOST, désactivez tout mode d'économie d'énergie (suspension, veille, attente) de l'ordinateur.
- Avant de mettre l'instrument sous tension, reliez l'ordinateur au connecteur USB TO HOST.
- Exécutez les opérations suivantes avant de mettre l'instrument sous/hors tension ou de brancher/débrancher le câble USB dans/hors du connecteur USB TO HOST.
  - Fermez toutes les applications ouvertes.
  - Vérifiez qu'il n'y a pas de données en cours de transmission depuis l'instrument. (Des données sont transmises uniquement lorsque des notes sont jouées au clavier ou qu'un morceau est reproduit.)
- Lorsqu'un périphérique USB est connecté à l'instrument, veillez à respecter un intervalle de six secondes au moins entre les opérations suivantes : (1) mise hors tension, puis sous tension de l'instrument ou (2) connexion/déconnexion du câble USB.

# Installation du logiciel

Les étapes d'installation ainsi que l'utilisation du logiciel peuvent différer en fonction du système d'exploitation utilisé. Veuillez dès lors vous reporter aux instructions d'installation correspondantes.

Procédures	Windows	Mac
Installation du pilote USB-MIDI pour la première fois	<a href="#">page 3</a>	<a href="#">page 7</a>
Mise à jour (mise à niveau) du pilote USB-MIDI	<a href="#">page 5</a>	<a href="#">page 7</a>
Le pilote ne peut pas être installé	<a href="#">page 9</a>	

## Installation du pilote USB-MIDI (pour Windows)

Cette section vous explique comment installer le pilote USB-MIDI pour la première fois. Si vous avez déjà utilisé les instruments via un pilote standard installé sur votre système d'exploitation, les instructions d'installation seront identiques à celles qui sont décrites ci-après. Pour obtenir des instructions sur la mise à niveau du pilote vers la dernière version, reportez-vous à la [page 5](#).

**NOTE** Vous êtes tenu d'utiliser cette application conformément aux conditions du « Contrat de licence » qui s'affiche durant l'installation.

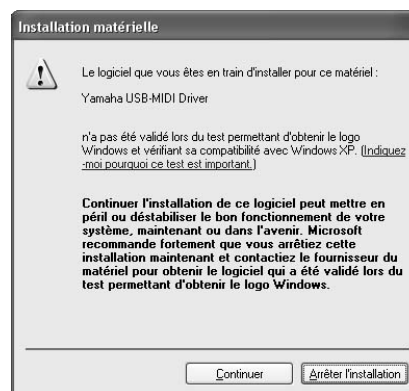
- Déconnectez tous les périphériques USB de l'ordinateur, à l'exception de la souris et du clavier.**
- Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.**  
Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.
- Mettez l'instrument hors tension.**
- Branchez le connecteur USB de l'ordinateur au connecteur USB TO HOST de l'instrument MIDI à l'aide d'un câble USB standard.**  
Si l'instrument est doté d'un sélecteur HOST SELECT (Sélection de l'hôte), positionnez celui-ci sur « USB ».  
**NOTE** N'utilisez pas de concentrateur USB pour connecter plusieurs périphériques USB.  
**NOTE** Si vous utilisez simultanément plusieurs instruments MIDI via une connexion USB, connectez tous les instruments à l'ordinateur et mettez-les tous sous tension, puis procédez à l'installation.
- Mettez le ou les instruments sous tension.**
- Si l'assistant « Assistant Ajout de nouveau matériel » apparaît, cliquez sur [Annuler].**  
**NOTE** Cet écran ne s'affiche pas sous Windows 7. Lorsque le message « Le pilote logiciel de périphérique n'a pas été correctement installé » apparaît, poursuivez la procédure d'installation.  
**NOTE** Si vous avez déjà utilisé les instruments via un pilote standard installé sur votre système d'exploitation, cet écran n'apparaîtra pas. Passez à l'étape suivante.  
**NOTE** Sur certains ordinateurs, cet écran ne s'affiche qu'après quelques minutes.
- Une fois que le fichier compressé téléchargé a été correctement extrait, double-cliquez sur le fichier « setup.exe ».**  
La fenêtre « Préparation de l'installation » apparaît. La fenêtre suivante apparaît au terme de la préparation.  
**NOTE** (Windows Vista/Windows 7) Si vous voyez apparaître la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur », cliquez sur [Continuer] ou [Oui], selon le cas.

## 8 Lorsque la fenêtre « Bienvenue dans l'assistant InstallShield Wizard de Yamaha USB-MIDI Driver » s'ouvre, cliquez sur [Suivant].

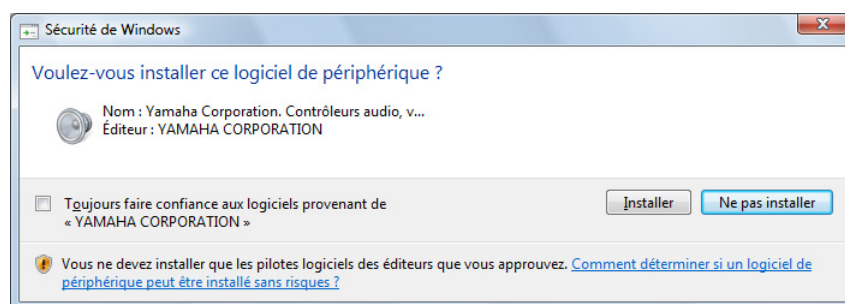
Si le message d'avertissement illustré ci-dessous apparaît pendant l'installation, cliquez sur [Oui], [Continuer] ou [Installer], selon le cas.



Windows 2000



Windows XP



Windows Vista/Windows 7

## 9 À la fin de l'installation, cliquez sur [Terminer].

Si une fenêtre s'ouvre vous invitant à redémarrer l'ordinateur, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran et redémarrez l'ordinateur.

## Mise à jour du pilote USB-MIDI (pour Windows)

Cette section vous explique comment mettre à jour le pilote USB-MIDI depuis la version antérieure. Pour obtenir des instructions sur l'installation du pilote pour la première fois, reportez-vous à la [page 3](#).

**NOTE** Vous êtes tenu d'utiliser cette application conformément aux conditions du « Contrat de licence » qui s'affiche durant l'installation.

- 1 Déconnectez tous les périphériques USB de l'ordinateur, à l'exception de la souris et du clavier.**
- 2 Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.**  
Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.
- 3 Mettez l'instrument hors tension.**
- 4 Branchez le connecteur USB de l'ordinateur au connecteur USB TO HOST de l'instrument MIDI à l'aide d'un câble USB standard.**  
Si l'instrument est doté d'un sélecteur HOST SELECT, positionnez celui-ci sur « USB ».  
**NOTE** N'utilisez pas de concentrateur USB pour connecter plusieurs périphériques USB.  
**NOTE** Si vous utilisez simultanément plusieurs instruments MIDI via une connexion USB, connectez tous les instruments à l'ordinateur et mettez-les tous sous tension, puis effectuez la procédure d'installation.
- 5 Mettez le ou les instruments sous tension.**
- 6 Une fois que le fichier compressé téléchargé a été correctement extrait, double-cliquez sur le fichier « setup.exe ».**  
La fenêtre « Préparation de l'installation » apparaît. La fenêtre suivante apparaît au terme de la préparation.  
**NOTE** (Windows Vista/Windows 7) Si vous voyez apparaître la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur », cliquez sur [Continuer] ou [Oui], selon le cas.
- 7 Lorsque la fenêtre « Bienvenue dans l'assistant InstallShield Wizard de Yamaha USB-MIDI Driver » s'ouvre, cliquez sur [Suivant].**  
Le programme supprime le pilote précédent et copie les fichiers les plus récents.
- 8 À la fin de l'installation, cliquez sur [Terminer].**  
Si une fenêtre s'ouvre vous invitant à redémarrer l'ordinateur, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran et redémarrez l'ordinateur.

### Confirmation après la mise à jour

- 1 Ouvrez la fenêtre « Panneau de configuration » et double-cliquez sur l'icône « Yamaha USB-MIDI Driver (WDM) » ou « Yamaha USB-MIDI Driver ».**
- 2 Vérifiez le numéro de la version affiché dans le coin inférieur gauche de la fenêtre.**

# Désinstallation du pilote USB-MIDI (pour Windows)

**NOTE** Lorsque vous voulez utiliser un pilote standard disponible sur votre système d'exploitation au lieu du pilote USB-MIDI Driver, suivez les instructions fournies pour supprimer USB-MIDI Driver, puis reportez-vous au mode d'emploi de l'instrument concerné afin de configurer le pilote standard sur votre système d'exploitation.

## Windows 2000/XP/XP x64

---

- 1 Déconnectez tous les périphériques USB de l'ordinateur à l'exception de la souris et du clavier.**
- 2 Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide d'un compte Administrateur.**  
Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.
- 3 Depuis le menu [Démarrer], sélectionnez [Paramètres] → [Panneau de configuration] → [Ajout/Suppression de programmes] pour afficher la fenêtre Ajouter ou supprimer des programmes.**
- 4 Cliquez sur la commande « Modifier ou supprimer des programmes », située en haut à gauche, puis sélectionnez « Yamaha USB-MIDI Driver » dans la liste répertoriée dans le volet de droite.**
- 5 Cliquez sur [Supprimer].**  
Une boîte de dialogue s'affiche. Suivez les instructions pour supprimer le logiciel.

## Windows Vista/7

---

- 1 Déconnectez tous les périphériques USB de l'ordinateur à l'exception de la souris et du clavier.**
- 2 Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide d'un compte Administrateur.**  
Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.
- 3 Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration] → [Programmes et fonctionnalités] ou [Désinstaller ou Modifier un programme] pour ouvrir la fenêtre « Désinstaller ou modifier un programme ».**
- 4 Sélectionnez « Yamaha USB-MIDI Driver » dans la liste.**
- 5 Cliquez sur [Désinstaller].**  
Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît, cliquez sur [Autoriser] ou [Continuer].  
Une boîte de dialogue s'affiche. Suivez les instructions pour supprimer le logiciel.

# Installation et mise à niveau du pilote USB-MIDI (pour Mac)

## Mac OS X

**NOTE** Les fenêtres qui apparaissent peuvent différer en fonction de la version du système d'exploitation utilisé.

**NOTE** Vous êtes tenu d'utiliser cette application conformément aux conditions du « Contrat de licence » qui s'affiche durant l'installation.

- 1 Déconnectez tous les périphériques USB de l'ordinateur, à l'exception de la souris et du clavier.**
- 2 Démarrez l'ordinateur et connectez-vous en tant qu'administrateur.**  
Pour vérifier si le compte Administrateur est disponible, sélectionnez [Préférences Système], puis [Utilisateurs (Comptes)].
- 3 Extrayez les données depuis le fichier compressé téléchargé.**
- 4 Double-cliquez sur « YAMAHA USB-MIDI Driver.mpkg ».**
- 5 La fenêtre « Welcome to the USB-MIDI Driver Installer » s'affiche.**  
Cliquez sur [Continue].  
Suivez les instructions affichées à l'écran pour installer le logiciel ou le mettre à niveau.  
**NOTE** Suivant la version du système d'exploitation installée sur l'ordinateur, la fenêtre « Authentification » (ou une fenêtre similaire) s'affiche, vous invitant à saisir un mot de passe. Saisissez le mot de passe du compte administrateur.  
Si vous n'avez pas défini de mot de passe, cliquez simplement sur [OK].
- 6 Lorsque l'installation est terminée, une fenêtre apparaît indiquant que l'installation ou la mise à niveau du logiciel a réussi.**

Vous pouvez consulter les emplacements suivants pour vous assurer que le pilote a été installé :

Dossier	Fichier
/Bibliothèque/Audio/MIDI Drivers/ (/Library/Audio/MIDI Drivers/)	YAMAHA-USBMIDIDriver.plugin
/Bibliothèque/PreferencePanels/ (/Library/PreferencePanels/)	YAMAHA-USBMIDIPatch.prefPane

**NOTE** Si les dossiers figurant dans le tableau ci-dessus ne s'affichent pas sous Finder, sélectionnez [Aller au dossier...] dans le menu [Aller] de Finder, entrez les emplacements de dossier (indiqués entre parenthèses dans le tableau ci-dessus), puis cliquez sur [Aller].

## Désinstallation et réinstallation

Si vous supprimez les fichiers suivants du disque de démarrage (généralement le disque dur Macintosh), le pilote sera alors supprimé.

Après avoir désinstallé le pilote, redémarrez l'ordinateur et réinstallez le pilote.

Dossier	Fichier
/Utilisateurs/"Nom d'utilisateur"/Bibliothèque/Preferences/ (/Users/"Nom d'utilisateur"/Library/Preferences/)	jp.co.yamaha.USBMIDI Driver.plist (Ce fichier est créé après le chargement du pilote.)
/Bibliothèque/Audio/MIDI Drivers/ (/Library/Audio/MIDI Drivers/)	YAMAHA-USBMIDI Driver.plugin
/Bibliothèque/PreferencePanes/ (/Library/PreferencePanes/)	YAMAHA-USBMIDIPatch.prefPane
/Bibliothèque/Receipts/ (/Library/Receipts/)	YAMAHA-USBMIDI Driver.pkg
	YAMAHA-USBMIDIPatch.pkg

**NOTE** La suppression du pilote ne peut être effectuée que par l'administrateur, les autres utilisateurs ne sont pas autorisés à le faire.

**NOTE** « Nom d'utilisateur » correspond au nom du compte en cours d'utilisation.

**NOTE** Si les dossiers figurant dans le tableau ci-dessus ne s'affichent pas sous Finder, sélectionnez [Aller au dossier...] dans le menu [Aller] de Finder, entrez les emplacements de dossier (indiqués entre parenthèses dans le tableau ci-dessus), puis cliquez sur [Aller].



# Résolution des problèmes

## Le pilote ne peut pas être installé.

- **Le pilote téléchargé est-il compatible avec votre ordinateur ? (Windows)**

La version 32 bits du pilote USB-MIDI n'est pas compatible avec les systèmes d'exploitation 64 bits. De la même manière, la version 64 bits du pilote USB-MIDI n'est pas compatible avec les systèmes d'exploitation 32 bits.

- **Le câble USB est-il correctement branché ?**

Débranchez le câble USB, puis rebranchez-le.

- **La fonction USB est-elle activée sur votre ordinateur ? (Windows)**

Si la fenêtre « Assistant Ajout de nouveau matériel » ou « Assistant Nouveau matériel détecté » n'apparaît pas lorsque vous connectez l'instrument à l'ordinateur pour la première fois, cela peut vouloir dire que la fonction USB est désactivée sur l'ordinateur. Procédez comme suit.

- 1 Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Matériel] → [Gestionnaire de périphériques].**

**NOTE** Sous Windows Vista, sélectionnez [Panneau de configuration] → [Gestionnaire de périphériques].

- 2 Assurez-vous qu'aucun symbole « ! » ou « x » n'apparaît à côté de « Contrôleur de bus USB » ou de « Port racine USB ».**

Si vous voyez un signe « ! » ou « x », cela signifie que le contrôleur USB est désactivé. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur.

- **Plus de dix appareils MIDI sont enregistrés sur votre ordinateur. (Windows)**

En raison de restrictions imposées par Windows, vous ne pouvez enregistrer que dix appareils MIDI maximum.

En outre, notez que même lorsque vous connectez un même appareil spécifique à différents ports (à diverses occasions), Windows peut reconnaître ce seul appareil comme étant plusieurs appareils différents en fonction du port.

Si plus de dix appareils ont été enregistrés, vous ne pouvez pas installer le pilote USB-MIDI Driver et un message d'erreur s'affiche.

Dans ce cas, tentez l'opération suivante :

- 1 Désinstallez le pilote USB-MIDI Driver (page 6), puis réinstallez-le.**

- 2 Si vous avez installé des pilotes pour des appareils MIDI d'une autre marque, désinstallez le pilote d'un appareil MIDI que vous n'utilisez pas. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil MIDI.**