Yamaha Steinberg FW Driver Manuel d'installation

CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE CONTRAT DE LICENCE (« CONTRAT ») AVANT D'UTILISER CE LOGICIEL. L'UTILISATION DE CE LOGICIEL EST ENTIÈREMENT RÉGIE PAR LES TERMES ET CONDITIONS DE CE CONTRAT. CECI EST UN CONTRAT ENTRE VOUS-MÊME (EN TANT QUE PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE) ET YAMAHA CORPORATION (« YAMAHA »).

EN TÉLÉCHARGEANT, EN INSTALLANT, EN COPIANT OU EN UTILISANT DE QUELQUE AUTRE MANIÈRE CE LOGICIEL, VOUS RECONNAISSEZ ÊTRE LIÉ PAR LES TERMES DU PRÉSENT CONTRAT. SI VOUS ÊTES EN DÉSACCORD AVEC LES TERMES DE CE CONTRAT, VOUS NE DEVREZ NI TÉLÉCHARGER NI INSTALLER NI COPIER NI UTILISER DE QUELQUE AUTRE MANIÈRE CE LOGICIEL. SI VOUS AVEZ DÉJÀ TÉLÉCHARGÉ OU INSTALLÉ CE LOGICIEL ET N'ACCEPTEZ PAS LESDITS TERMES, VEUILLEZ LE SUPPRIMER SANS PLUS TARDER.

1. CONCESSION DE LICENCE ET DROITS D'AUTEUR

Yamaha vous concède le droit d'utiliser un seul exemplaire du logiciel et des données afférentes à celui-ci (« LOGICIEL »), livrés avec ce contrat. Le terme LOGICIEL couvre toutes les mises à jour du logiciel et des données fournis. Ce LOGICIEL est la propriété de Yamaha et/ou du (des) concédant(s) de licence Yamaha. Il est protégé par les dispositions en vigueur relatives au droit d'auteur et tous les traités internationaux pertinents. Bien que vous soyez en droit de revendiquer la propriété des données créées à l'aide du LOGICIEL, ce dernier reste néanmoins protégé par les lois en vigueur en matière de droit d'auteur.

- Vous pouvez utiliser ce LOGICIEL sur un seul ordinateur.
- Vous pouvez effectuer une copie unique de ce LOGICIEL en un format lisible sur machine à des fins de sauvegarde uniquement, à la condition toutefois que le LOGICIEL soit installé sur un support autorisant la copie de sauvegarde. Sur la copie de sauvegarde, vous devez reproduire l'avis relatif aux droits d'auteur ainsi que toute autre mention de propriété indiquée sur l'exemplaire original du LOGICIEL.
- Vous pouvez céder, à titre permanent, tous les droits que vous détenez sur ce LOGICIEL, sous réserve que vous n'en conserviez aucun exemplaire et que le bénéficiaire accepte les termes du présent contrat.

2. RESTRICTIONS

- Vous ne pouvez en aucun cas reconstituer la logique du LOGICIEL ou le désassembler, le décompiler ou encore en dériver une forme quelconque de code source par quelque autre moyen que ce soit.
- Vous n'êtes pas en droit de reproduire, modifier, changer, louer, prêter ou distribuer le LOGICIEL en tout ou partie, ou de l'utiliser à des fins de création dérivée.
- Vous n'êtes pas autorisé à transmettre le LOGICIEL électroniquement à d'autres ordinateurs ou à l'utiliser en réseau.
- Vous ne pouvez pas utiliser ce LOGICIEL pour distribuer des données illégales ou portant atteinte à la politique publique.
- Vous n'êtes pas habilité à proposer des services fondés sur l'utilisation de ce LOGICIEL sans l'autorisation de Yamaha Corporation.
- Les données protégées par le droit d'auteur, y compris les données MIDI de morceaux, sans toutefois s'y limiter, obtenues au moyen de ce LOGICIEL, sont soumises aux restrictions suivantes que vous devez impérativement respecter.
- Les données reçues au moyen de ce LOGICIEL ne peuvent en aucun cas être utilisées à des fins commerciales sans l'autorisation du propriétaire du droit d'auteur.
- Les données reçues au moyen de ce LOGICIEL ne peuvent pas être dupliquées, transférées, distribuées, reproduites ou exécutées devant un public d'auditeurs sans l'autorisation du propriétaire du droit d'auteur.
- Le cryptage des données reçues au moyen de ce LOGICIEL ne peut être déchiffré ni le filigrane électronique modifié sans l'autorisation du propriétaire du droit d'auteur.

3. RÉSILIATION

Le présent contrat prend effet à compter du jour où le LOGICIEL vous est remis et reste en vigueur jusqu'à sa résiliation. Si l'une quelconque des dispositions relatives au droit d'auteur ou des clauses du contrat ne sont pas respectées, le contrat de licence sera automatiquement résilié de plein droit par Yamaha, ce sans préavis. Dans ce cas, vous devrez immédiatement détruire le LOGICIEL concédé sous licence, la documentation imprimée qui l'accompagne ainsi que les copies réalisées.

4. EXCLUSION DE GARANTIE PORTANT SUR LE LOGICIEL

Vous reconnaissez et acceptez expressément que l'utilisation de ce LOGICIEL est à vos propres risques. Le LOGICIEL et la documentation qui l'accompagne sont livrés « EN L'ÉTAT », sans garantie d'aucune sorte. NONOBSTANT TOUTE AUTRE DISPOSITION DU PRÉSENT CONTRAT, YAMAHA EXCLUT DE LA PRÉSENTE GARANTIE PORTANT SUR LE LOGICIEL, TOUTE RESPONSABILITÉ EXPRESSE OU IMPLICITE LE CONCERNANT, Y COMPRIS, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE RESPECT DES DROITS DES TIERS. YAMAHA EXCLUT EN PARTICULIER, MAIS DE MANIÈRE NON LIMITATIVE À CE QUI PRÉCÈDE, TOUTE GARANTIE LIÉE À L'ADÉQUATION DU LOGICIEL À VOS BESOINS, AU FONCTIONNEMENT ININTERROMPU OU SANS ERREUR DU PRODUIT ET À LA CORRECTION DES DÉFAUTS CONSTATÉS LE CONCERNANT.

5. RESPONSABILITÉ LIMITÉE

LA SEULE OBLIGATION DE YAMAHA AUX TERMES DES PRÉSENTES CONSISTE À VOUS AUTORISER À UTILISER CE LOGICIEL. EN AUCUN CAS YAMAHA NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE, PAR VOUS-MÊME OU UNE AUTRE PERSONNE, DE QUELQUE DOMMAGE QUE CE SOIT, NOTAMMENT ET DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, DE FRAIS, PERTES DE BÉNÉFICES, PERTES DE DONNÉES OU D'AUTRES DOMMAGES RÉSULTANT DE L'UTILISATION CORRECTE OU INCORRECTE OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE LOGICIEL, MÊME SI YAMAHA OU UN DISTRIBUTEUR AGRÉÉ ONT ÉTÉ PRÉVENUS DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Dans tous les cas, la responsabilité entière de Yamaha engagée à votre égard pour l'ensemble des dommages, pertes et causes d'actions (que ce soit dans le cadre d'une action contractuelle, délictuelle ou autre) ne saurait excéder le montant d'acquisition du LOGICIEL.

6. LOGICIELS DE FABRICANTS TIERS

Des logiciels et données de fabricants tiers (« LOGICIELS DE FABRICANTS TIERS ») peuvent être associés au LOGICIEL. Lorsque, dans la documentation imprimée ou les données électroniques accompagnant ce logiciel, Yamaha identifie un logiciel et des données comme étant un LOGICIEL DE FABRICANT TIERS, vous reconnaissez et acceptez que vous avez l'obligation de vous conformer aux dispositions de tout contrat fourni avec ce LOGICIEL DE FABRICANT TIERS, et que la partie tierce fournissant le LOGICIEL DE FABRICANT TIERS est responsable de toute garantie ou responsabilité liée à ou résultant de ce dernier. Yamaha n'est en aucun cas responsable des LOGICIELS DE FABRICANTS TIERS ou de l'utilisation que vous en faites.

- Yamaha exclut toute garantie expresse portant sur des LOGICIELS DE FABRICANTS TIERS. DE SURCROÎT, YAMAHA EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUTE RESPONSABILITÉ IMPLICITE LIÉE AU LOGICIEL DE FABRICANT TIERS, Y COMPRIS, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER LE CONCERNANT.
- Yamaha ne vous fournira aucun service ni maintenance concernant le LOGICIEL DE FABRICANT TIERS.
- En aucun cas Yamaha ne pourra être tenu responsable, par vous-même ou une autre personne, de quelque dommage que ce soit, notamment et de manière non limitative, de dommages directs, indirects, accessoires ou consécutifs, de frais, pertes de bénéfices, pertes de données ou d'autres dommages résultant de l'utilisation correcte ou incorrecte ou de l'impossibilité d'utiliser le LOGICIEL DE FABRICANT TIERS.

7. REMARQUE GÉNÉRALE

Le présent contrat est régi par le droit japonais, à la lumière duquel il doit être interprété, sans qu'il soit fait référence aux conflits des principes de loi. Conflits et procédures sont de la compétence du tribunal de première instance de Tokyo, au Japon. Si pour une quelconque raison, un tribunal compétent décrète que l'une des dispositions de ce contrat est inapplicable, le reste du présent contrat restera en vigueur.

8. CONTRAT COMPLET

Ce document constitue le contrat complet passé entre les parties relativement à l'utilisation du LOGICIEL et de toute documentation imprimée l'accompagnant. Il remplace tous les accords ou contrats antérieurs, écrits ou oraux, portant sur l'objet du présent contrat. Aucun avenant ni aucune révision du présent contrat n'auront force obligatoire s'ils ne sont pas couchés par écrit et revêtus de la signature d'un représentant Yamaha agréé.

Informations

- Le logiciel et ce manuel d'installation sont sous copyright exclusif de Yamaha Corporation.
- Veuillez lire attentivement le contrat de licence du logiciel situé au début du présent manuel d'installation avant d'installer le logiciel.
- Toute copie du logiciel et toute reproduction totale ou partielle du présent manuel d'installation, par quelque moyen que ce soit, est expressément interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.
- Yamaha n'offre aucune garantie en ce qui concerne l'utilisation du logiciel et de la documentation. Yamaha ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages éventuels résultant de l'utilisation du présent manuel d'installation et du logiciel concerné.
- 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://download.yamaha.com/
- Les écrans qui illustrent le présent manuel d'installation sont fournis à titre d'information et peuvent être légèrement différents de ceux 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 États-Unis et dans d'autres pays.
- FireWire et le symbole FireWire sont des marques commerciales d'Apple Inc.
- Les noms de sociétés et de produits cités dans le présent manuel d'installation sont des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.

Table des matières

CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL 1
Informations 2
Qu'est-ce que le pilote Yamaha Steinberg FW Driver ? 3
Organisation de ce manuel 3
Installation du logiciel 4
Sélection du pilote Yamaha Steinberg FW Driver 12
Modification des paramètres après l'installation du logiciel 12
Utilisation de plusieurs périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver 15
Astuces pour l'utilisation de données audio (Windows) 16
Résolution des problèmes 17
Annexe 19

Qu'est-ce que le pilote Yamaha Steinberg FW Driver ?

Le pilote Yamaha Steinberg FW Driver permet de transférer des signaux audio/MIDI entre un ordinateur et des périphériques compatibles via des câbles IEEE 1394.

Les périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sont les suivants (décembre 2010) :
- Steinberg MR816 CSX/MR816 X
- Yamaha FW16E/mLAN16E/n8/n12

NOTE

- Le MOTIF XS8 est équipé d'une carte mLAN16E2 en série.
- Le pilote Yamaha Steinberg FW Driver exige les composants logiciels suivants lors de son utilisation avec une unité FW16E/mLAN16E2/n8/n12.
  - Microprogramme IEEE 1394 version 1.07 ou ultérieure
    *Version V1.08 ou ultérieure déjà appliquée à la carte FW16E
    *Version V1.08 ou ultérieure (lors de l'utilisation de la carte mLAN16E2 sur le MOTIF XF)
  - MOTIF XS V1.10 ou version ultérieure (lors de l'utilisation du MOTIF XS)
  - Version V1.03 ou ultérieure de n8/n12 (lors de l'utilisation d'une unité n8/n12)
  - Version V2.0.0 de Sweet Spot Data Manager (lors de l'utilisation d'une unité n8/n12)

  Vous pouvez télécharger la dernière version du logiciel sur le site Web suivant :
  http://download.yamaha.com/
- Pour obtenir les informations les plus récentes sur les périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, visitez le site Web suivant :
  http://download.yamaha.com/

Organisation de ce manuel

Installation/désinstallation du logiciel (page 4)
Explique comment installer/désinstaller le pilote Yamaha Steinberg FW Driver la première fois.

Sélection du pilote Yamaha Steinberg FW Driver (page 12)
Explique comment sélectionner des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver dans le logiciel DAW.

Modification des paramètres après l'installation du logiciel (page 12)
Explique comment configurer les paramètres généraux des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver à l'aide de la fenêtre Control Panel (Panneau de configuration) du pilote Yamaha Steinberg FW Driver.

Utilisation de plusieurs périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver (page 15)
Explique comment configurer le pilote lors de la connexion de plusieurs périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.

Astuces pour l'utilisation de données audio (Windows) (page 16)
Explique comment personnaliser la configuration de Windows pour une utilisation correcte des fonctions audio.

Résolution des problèmes (page 17)
Explique comment résoudre les problèmes susceptibles de se poser lors de l'utilisation de périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sur votre ordinateur.

Annexe (page 19)
Explique comment désinstaller AI Driver (n Driver) ou mLAN Tools/mLAN Driver.

Installation du logiciel

Ce logiciel vous permet de connecter des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver à un ordinateur et de transférer des signaux audio/MIDI via un câble IEEE 1394 (FireWire).

⚠ ATTENTION

- ***Gardez à l'esprit que l'installation ou la désinstallation du pilote AI Driver peut générer du bruit. Avant d'effectuer l'une ou l'autre opération, prenez soin de diminuer le volume des différents périphériques concernés.***

Si vous avez déjà installé AI Driver (n Driver) ou mLAN Driver/mLAN Tools sur votre ordinateur :

Windows

Désinstallez le logiciel du pilote avant d'installer le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.
Pour plus de détails sur la désinstallation, reportez-vous à la page 20.
Si vous voulez utiliser les périphériques mLAN avec le même ordinateur, il est inutile de désinstaller le logiciel mLAN Driver/mLAN Tools.

NOTE

- Si vous utilisez les logiciels mLAN Driver/mLAN Tools V1.6.2, mettez-les à niveau vers la version V1.6.3 (ou ultérieure) avant d'installer Yamaha Steinberg FW Driver. Cette opération est indispensable car Yamaha Steinberg FW Driver ne peut pas fonctionner en même temps que les logiciels mLAN Driver/mLAN Tools V1.6.2 installés.
- Si vous utilisez Yamaha Steinberg FW Driver, prenez soin de désactiver mLAN Driver. Si ce dernier est activé, Yamaha Steinberg FW Driver ne pourra pas fonctionner car mLAN Driver utilise l'interface IEEE 1394.
- Lorsque vous utilisez mLAN Driver, prenez soin de désactiver tous les périphériques compatibles avec Yamaha Steinberg FW Driver ou de débrancher ceux-ci de l'ordinateur avant d'activer mLAN Driver.
- Notez qu'il peut s'avérer inutile de désactiver mLAN Driver lorsque l'ordinateur est équipé de plusieurs interfaces IEEE 1394 et qu'un périphérique compatible avec Yamaha Steinberg FW Driver est connecté à une interface IEEE 1394 autre que celle utilisée par mLAN Driver.

Mac

Il est inutile de désinstaller le logiciel du pilote. Si vous souhaitez le désinstaller, reportez-vous à la page 21.

Si vous n'avez pas installé AI Driver (n Driver) ou mLAN Driver/mLAN Tools sur votre ordinateur :
Procédez à l'installation du pilote Yamaha Steinberg FW Driver.

Suivez les étapes ci-dessous pour installer ces applications logicielles.

❶ **Préparation de l'installation**
Sous Windows XP ..... **page 5**
Sous Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 ..... **page 8**
Sous Mac ..... **page 10**

↓

❷ **Installation du logiciel**
Sous Windows XP ..... **page 6**
Sous Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 ..... **page 8**
Sous Mac ..... **page 10**

↓

❸ **Confirmation de l'installation**
Sous Windows XP ..... **page 7**
Sous Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 ..... **page 9**
Sous Mac ..... **page 10**

NOTE

- Si le pilote Yamaha Steinberg FW Driver est déjà installé sur l'ordinateur, vous pourrez utiliser la procédure décrite dans les instructions d'installation pour mettre à jour le logiciel.
- Pour obtenir des explications sur les messages d'erreur, reportez-vous à la page 19.

Installation (Windows XP)

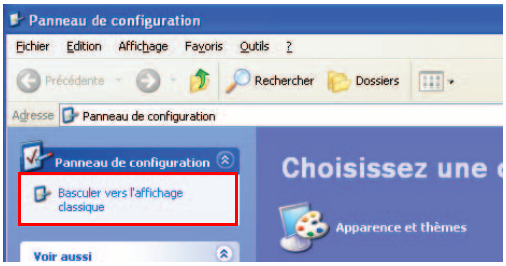
Préparation de l'installation

1 **Assurez-vous que le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver est hors tension.**

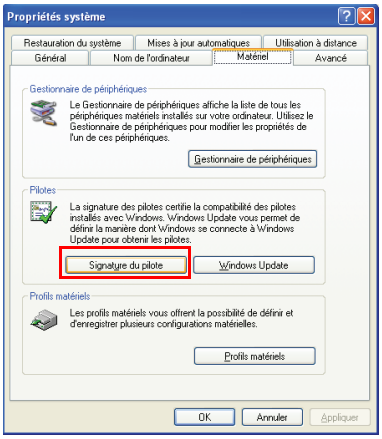
2 **À l'aide d'un câble IEEE 1394, connectez le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver directement à l'ordinateur (sans utiliser de concentrateur) et déconnectez tous les autres périphériques IEEE 1394 de l'ordinateur.**

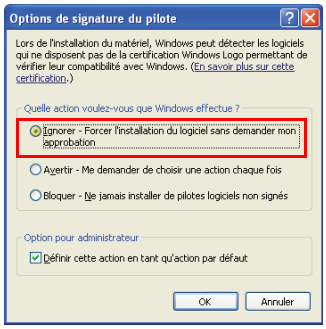
3 **Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.**

4 **Sélectionnez [Panneau de configuration].**
Si le panneau de configuration s'affiche comme illustré ci-dessous, cliquez sur « Basculer vers l'affichage classique », dans le coin supérieur gauche de la fenêtre.
Tous les panneaux de configuration et les icônes s'affichent alors.



5 **Sélectionnez [Système] → [Matériel] → [Signature du pilote] → [Options de signature du pilote], puis cochez la case d'option à gauche de « Ignorer - Forcer l'installation du logiciel sans demander mon approbation » et cliquez sur [OK].**





NOTE

- Au terme de l'installation, veillez à restaurer la configuration d'origine si nécessaire.

6 **Assurez-vous qu'aucun symbole « ! » ou « x » n'apparaît en regard de « Contrôleurs hôte de bus IEEE1394 » sous [Système] → [Matériel] →) [Gestionnaire de périphériques].**
Si l'un de ces symboles apparaît, la connexion IEEE 1394/i.LINK ne pourra pas être utilisée. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur.

7 **Pour refermer les fenêtres Gestionnaire de périphériques, Propriétés système et Panneau de configuration, cliquez sur [OK] ou sur le bouton Fermer ([X]) de chacune de ces fenêtres.**

8 **Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.**

Installation du logiciel

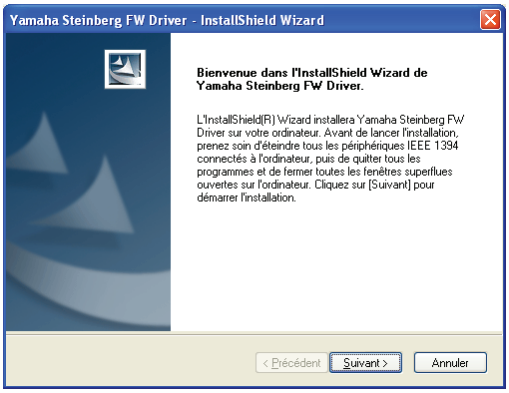
Le programme d'installation installe le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sur votre ordinateur.

NOTE

- Utilisez les boutons Annuler ou Fermer pour quitter l'installation. Si vous quittez le programme en vous servant des touches [Ctrl]+[Alt]+[Suppr.] ou en mettant l'appareil hors tension pendant la procédure d'installation, vous risquez de provoquer des problèmes dans la mesure où l'installation sera interrompue sans que la désinstallation ait été effectuée de manière correcte.

9 **Une fois le fichier compressé téléchargé correctement extrait, double-cliquez sur le fichier « setup.exe ».**

La fenêtre « Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de Yamaha Steinberg FW Driver » s'affiche.



10 **Cliquez sur [Suivant].**

L'installation débute.

NOTE

- Lorsqu'un message de type « Le logiciel que vous êtes en train d'installer n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows » apparaît, cliquez sur [Continuer]. Il n'est pas nécessaire d'annuler l'installation pour autant. Si ce message ne s'affiche pas, passez à l'étape suivante.

11 **Au terme de l'installation, un message indiquant que l'installation est terminée s'affiche. Si le redémarrage de l'ordinateur s'avère nécessaire au terme de l'installation, vérifiez que la case d'option située en regard de « Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant » est sélectionnée, puis cliquez sur [Terminer] pour redémarrer l'ordinateur. Si le redémarrage est inutile, cliquez sur [Terminer] pour quitter la procédure d'installation.**

En cas d'annulation de l'installation :

Si vous interrompez une procédure d'installation avant la fin, le logiciel risque de ne pas être installé correctement. Pour installer le logiciel de manière appropriée, reprenez la procédure à partir de l'Étape **9**.

Réglages initiaux du pilote

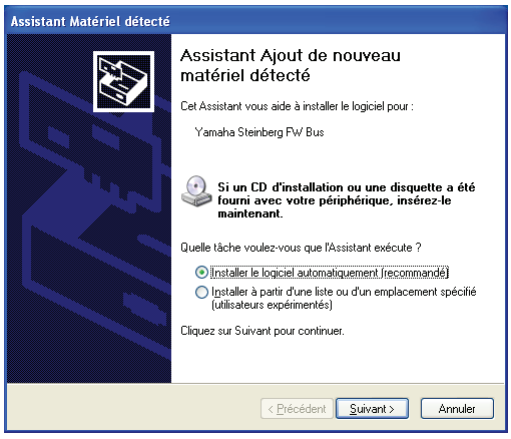
Après avoir installé le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, vous devez effectuer les réglages initiaux du pilote.

NOTE

- Une boîte de dialogue peut apparaître pour vous demander si vous souhaitez vous connecter à Windows Update. Sélectionnez la case d'option à gauche de la mention « Non, pas cette fois », puis cliquez sur [Suivant].

Réglages initiaux du pilote de bus

12 **La fenêtre « Assistant Matériel détecté » s'affiche. Cochez la case d'option en regard de la mention « Installer le logiciel automatiquement [recommandé] », puis cliquez sur [Suivant].**



13 **Lorsqu'un message s'affiche pour indiquer que l'installation est terminée, cliquez sur [Terminer].**

NOTE

- Lorsque plusieurs interfaces IEEE 1394 sont installées sur l'ordinateur, l'assistant s'affiche plusieurs fois. Quittez l'assistant à chaque fois.

Réglages initiaux du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver

14 **Mettez le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sous tension.**

La fenêtre « Assistant Matériel détecté » s'affiche.

15 **Cochez la case d'option en regard de la mention « Installer le logiciel automatiquement [recommandé] », puis cliquez sur [Suivant].**

16 **Lorsqu'un message s'affiche pour indiquer que l'installation est terminée, cliquez sur [Terminer].**

Réglages initiaux du pilote WDM MIDI

17 **La fenêtre « Assistant Matériel détecté » s'affiche. Cochez la case d'option en regard de la mention « Installer le logiciel automatiquement [recommandé] », puis cliquez sur [Suivant].**

18 **Lorsqu'un message s'affiche pour indiquer que l'installation est terminée, cliquez sur [Terminer].**

NOTE

- Cet assistant n'apparaîtra que si le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver que vous utilisez est équipé de bornes MIDI.

Réglages initiaux du pilote WDM Audio

19 **La fenêtre « Assistant Matériel détecté » s'affiche. Cochez la case d'option en regard de la mention « Installer le logiciel automatiquement [recommandé] », puis cliquez sur [Suivant].**

20 **Lorsqu'un message s'affiche pour indiquer que l'installation est terminée, cliquez sur [Terminer].**

NOTE

- Lorsqu'une nouvelle interface IEEE 1394 est installée sur l'ordinateur ou que d'autres périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sont connectés à l'ordinateur, la fenêtre « Assistant Matériel détecté » s'affiche. Dans ce cas, fermez l'assistant comme indiqué ici.

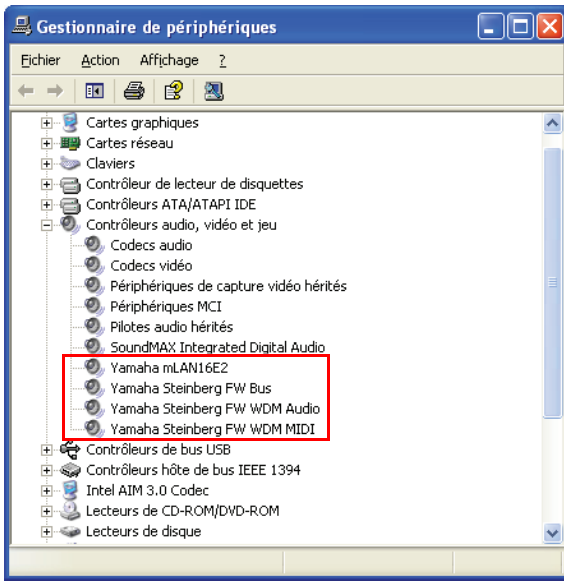
Confirmation de l'installation

1 **Sélectionnez [Panneau de configuration].**

2 **Double-cliquez sur l'icône Système pour ouvrir la fenêtre Propriétés système.**

3 **Sélectionnez l'onglet Matériel et cliquez sur [Gestionnaire de périphériques].**

4 **Cliquez sur le signe [+] en regard de « Contrôleurs audio, vidéo et jeu » et vérifiez que le nom du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, « Yamaha Steinberg FW Bus », « Yamaha Steinberg FW WDM Audio » et « Yamaha Steinberg FW WDM MIDI » figurent dans la liste.**



NOTE

- Les périphériques disponibles compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sont les suivants :

Périphérique	Nom affiché
MR816 CSX/MR816 X	Steinberg MR816 Series
n8/n12	Yamaha n series FW
mLAN16E2	Yamaha mLAN16E2
FW16E	Yamaha FW16E

- « Yamaha Steinberg FW WDM MIDI » n'apparaît qu'en cas de connexion d'un périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver équipé de bornes MIDI.

Désinstallation du logiciel

Pour désinstaller le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, procédez comme suit.

1 **Assurez-vous que le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver est hors tension, quittez toutes les applications en cours d'exécution et fermez toutes les fenêtres ouvertes.**

2 **Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Ajout/Suppression de programmes] pour afficher la fenêtre Ajouter ou supprimer des programmes.**

3 **Cliquez sur « Modifier ou supprimer des programmes » en haut à gauche, puis sélectionnez « Yamaha Steinberg FW Driver » dans la liste affichée dans le volet de droite.**

4 **Pour désinstaller le logiciel, cliquez sur [Modifier ou Supprimer].**

Suivez les instructions pour supprimer le logiciel.

Installation (Windows Vista / Windows 7 / Windows 8)

Préparation de l'installation

1 **Assurez-vous que le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver est hors tension.**

2 **À l'aide d'un câble IEEE 1394, connectez le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver directement à l'ordinateur (sans utiliser de concentrateur) et déconnectez tous les autres périphériques IEEE 1394 de l'ordinateur.**

3 **Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.**

4 **Sélectionnez [Panneau de configuration].**

5 **Cliquez sur « Matériel et Audio » → « Gestionnaire de périphériques ».**

NOTE

- Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît, cliquez sur [Continuer]. Une boîte de dialogue s'affiche.

6 **Assurez-vous qu'aucun symbole « ! » ou « x » n'apparaît à côté de l'option « Contrôleurs hôte de bus IEEE1394 ».**

Si l'un de ces symboles apparaît, la connexion IEEE1394/i.LINK ne pourra pas être utilisée. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur.

7 **Cliquez sur le bouton Fermer ([x]), situé dans le coin supérieur droit de la fenêtre Gestionnaire périphériques, puis sur le bouton Fermer ([x]) dans le coin supérieur droit de la fenêtre Panneau de configuration pour refermer celle-ci.**

8 **Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.**

Installation du logiciel

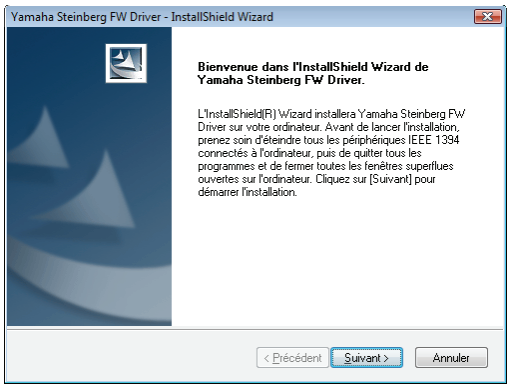
Le programme d'installation installe le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sur votre ordinateur.

NOTE

- Utilisez les boutons Annuler ou Fermer pour quitter l'installation. Si vous quittez le programme en vous servant des touches [Ctrl]+[Alt]+[Suppr.] ou en mettant l'appareil hors tension pendant la procédure d'installation, vous risquez de provoquer des problèmes dans la mesure où l'installation sera interrompue sans que la désinstallation ait été effectuée de manière correcte.

9 **Une fois le fichier compressé téléchargé correctement extrait, double-cliquez sur le fichier « setup.exe ».**

La fenêtre « Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de Yamaha Steinberg FW Driver » s'affiche.



NOTE

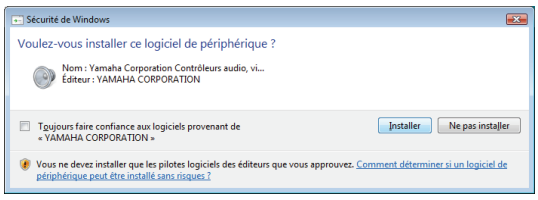
- Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît, cliquez sur [Continuer]. Une boîte de dialogue s'affiche.

10 **Cliquez sur [Suivant].**

L'installation débute.

NOTE

- Si la fenêtre « Sécurité de Windows » apparaît, vérifiez que l'éditeur du logiciel est « YAMAHA CORPORATION », puis cliquez sur [Installer].



11 **Au terme de l'installation, un message indiquant que l'installation est terminée s'affiche. Si le redémarrage de l'ordinateur s'avère nécessaire au terme de l'installation, vérifiez que la case d'option située en regard de « Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant » est sélectionnée, puis cliquez sur [Terminer] pour redémarrer l'ordinateur. Si le redémarrage est inutile, cliquez sur [Terminer] pour quitter la procédure d'installation.**

En cas d'annulation de l'installation

Si vous interrompez une procédure d'installation avant la fin, le logiciel risque de ne pas être installé correctement. Pour installer le logiciel de manière appropriée, reprenez la procédure à partir de l'Étape **9**.

Réglages initiaux du pilote

Après avoir installé le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, vous devez effectuer les réglages initiaux du pilote.

NOTE

- Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît, cliquez sur [Continuer].

12 **Mettez le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sous tension.**

La configuration initiale du pilote Yamaha Steinberg FW Driver est automatiquement lancée.

NOTE

- Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît lorsque vous installez une nouvelle interface IEEE 1394 sur l'ordinateur, cliquez sur [Continuer].

Confirmation de l'installation

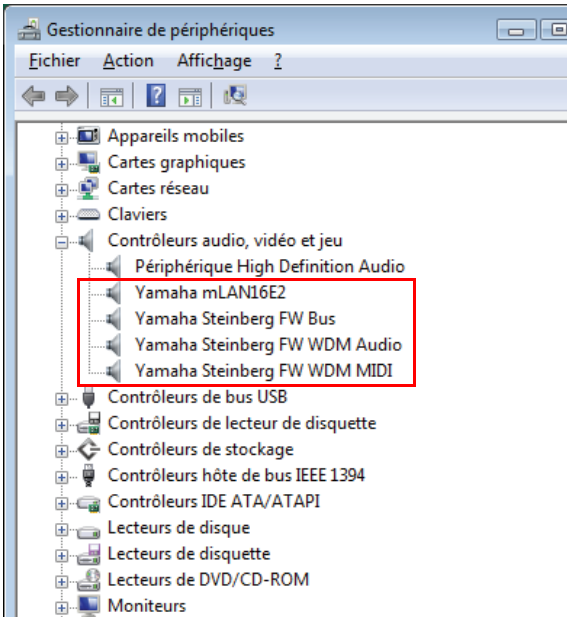
1 **Sélectionnez [Panneau de configuration].**

2 **Cliquez sur « Matériel et Audio » → « Gestionnaire de périphériques ».**

NOTE

- Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît, cliquez sur [Continuer]. Une boîte de dialogue s'affiche.

3 **Cliquez sur le signe [+] en regard de « Contrôleurs audio, vidéo et jeu » et vérifiez que le nom du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, « Yamaha Steinberg FW Bus », « Yamaha Steinberg FW WDM Audio » et « Yamaha Steinberg FW WDM MIDI » figurent dans la liste.**



NOTE

- Les périphériques disponibles compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sont les suivants :

Périphérique	Nom affiché
MR816 CSX/MR816 X	Steinberg MR816 Series
n8/n12	Yamaha n series FW
mLAN16E2	Yamaha mLAN16E2
FW16E	Yamaha FW16E

- « Yamaha Steinberg FW WDM MIDI » n'apparaît qu'en cas de connexion d'un périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver équipé de bornes MIDI.

Désinstallation du logiciel

Pour désinstaller le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, procédez comme suit.

1 **Assurez-vous que le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver est hors tension. Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.**

2 **Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Désinstaller un programme] pour ouvrir la fenêtre « Désinstaller ou modifier un programme ».**

3 **Sélectionnez « Yamaha Steinberg FW Driver » dans la liste.**

4 **Pour désinstaller le logiciel, cliquez sur [Désinstaller/Modifier].**

Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît, cliquez sur [Continuer]. Une boîte de dialogue s'affiche. Suivez les instructions pour supprimer le logiciel.

Installation (Mac)

Préparation de l'installation

1 **Assurez-vous que le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver est hors tension.**

2 **À l'aide d'un câble IEEE 1394 (FireWire), connectez le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver directement à l'ordinateur (sans utiliser de concentrateur) et déconnectez tous les autres périphériques IEEE 1394 de l'ordinateur.**

3 **Démarrez l'ordinateur et ouvrez la session Administrateur.**

4 **Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.**

Installation du logiciel

5 **Une fois que le fichier compressé téléchargé a été correctement extrait, double-cliquez sur le fichier « Yamaha Steinberg FW Driver V***.pkg ».**

*** représente le numéro de version.

6 **La fenêtre « Bienvenue dans le programme d'installation du pilote Yamaha Steinberg FW Driver » s'affiche.**

7 **Cliquez sur [Continuer].**

La fenêtre « Installation Type » (Type d'installation) apparaît.

8 **Cliquez sur [Installer].**

La fenêtre d'authentification apparaît.

9 **Entrez le nom et le mot de passe administrateur, puis cliquez sur [OK] ou [Installer le logiciel].**

Un message s'affiche qui vous invite à redémarrer l'ordinateur après l'installation.

10 **Cliquez sur [Poursuivre l'installation].**

La fenêtre « Installation » apparaît pour indiquer l'état d'avancement de l'installation. Au terme de l'installation, la fenêtre « Résumé » s'affiche.

NOTE

- Vous ne pouvez plus annuler l'installation une fois que vous avez cliqué sur [Poursuivre l'installation].

11 **Cliquez sur [Redémarrer] pour redémarrer l'ordinateur.**

12 **Mettez le périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sous tension.**

En cas d'annulation de l'installation

Si vous interrompez une procédure d'installation avant la fin, il est possible que le logiciel ne soit pas installé correctement. Pour installer le logiciel de manière appropriée, reprenez la procédure à partir de l'Étape **5**.

Confirmation de l'installation

Mac OS X 10.5

1 **Depuis le disque dur sur lequel le système d'exploitation est installé (en général, le disque dur Macintosh), cliquez sur [Applications] → [Utilitaires], puis double-cliquez sur [Audio MIDI Setup] (Configuration audio et MIDI).**

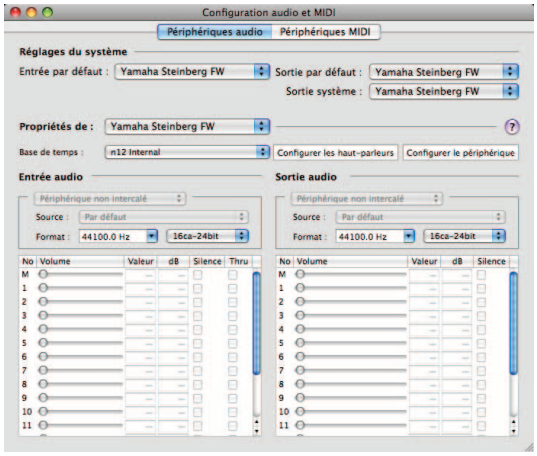
La fenêtre « Configuration audio et MIDI » s'affiche.

2 **Sélectionnez d'abord [Périphériques audio], puis « Yamaha Steinberg FW » dans le menu déroulant de l'option [Propriétés de].**

Les réglages audio actuellement sélectionnés s'affichent dans les champs [Entrée audio] et [Sortie audio].

NOTE

- En sélectionnant « Yamaha Steinberg FW » sous [Sortie par défaut] dans la section Réglages du système, vous pouvez émettre les signaux audio du logiciel de lecture audio (iTunes, par exemple) à partir du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.



Mac OS X 10.6/10.7/10.8

1 **Depuis le disque dur sur lequel le système d'exploitation est installé, cliquez sur [Applications] → [Utilitaires]), puis double-cliquez sur [Configuration audio et MIDI].**

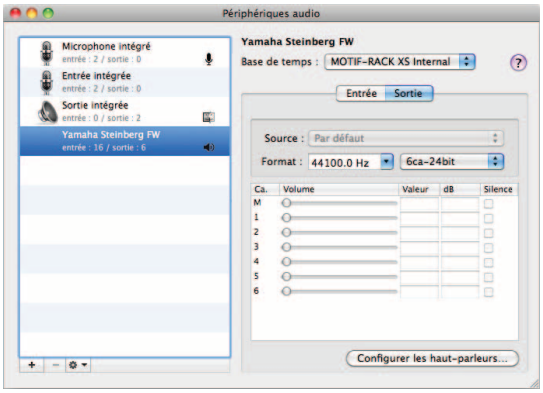
La fenêtre « Périphériques audio » s'affiche.

2 **Sélectionnez « Yamaha Steinberg FW » dans la liste de périphériques audio.**

Les réglages audio actuellement sélectionnés s'affichent dans le volet droit de la fenêtre.

NOTE

- En sélectionnant « utiliser ce périphérique de sortie audio » dans le menu Action, situé dans le coin inférieur gauche de la fenêtre, vous pouvez envoyer les signaux audio d'un logiciel de lecture audio (iTunes, par exemple) à partir du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.



Désinstallation du logiciel

1 **Déconnectez tous les périphériques IEEE 1394 de l'ordinateur.**

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 **Une fois le fichier compressé téléchargé correctement extrait, double-cliquez sur « Uninstall Yamaha Steinberg FW Driver » (Désinstaller Yamaha Steinberg FW Driver).**

4 **Cliquez sur [Run] (Exécuter) lorsque la fenêtre « Welcome to the Yamaha Steinberg FW Driver uninstaller. » (Bienvenue dans le programme de désinstallation du logiciel Yamaha Steinberg USB Driver) s'affiche.**

Suivez ensuite les instructions affichées à l'écran pour désinstaller les logiciels.

5 **Une fois que vous avez procédé à la désinstallation, la fenêtre « Uninstallation completed » (Désinstallation terminée) apparaît. Cliquez sur [Restart] (Redémarrer).**

6 **Lorsqu'un message s'affiche pour vous inviter à redémarrer l'ordinateur, cliquez sur [Redémarrer].**

La désinstallation du pilote Yamaha Steinberg FW Driver est à présent terminée.

Sélection du pilote Yamaha Steinberg FW Driver

Lorsque vous utilisez des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver avec le logiciel DAW, procédez comme suit pour effectuer les réglages du pilote audio/MIDI du logiciel DAW.

Pilote audio

Pilote WDM pour Windows : « Yamaha Steinberg FW WDM Audio »
Pilote ASIO pour Windows : « Yamaha Steinberg FW ASIO »
Mac : « Yamaha Steinberg FW »

Pilote MIDI

Le nom de port du pilote MIDI s'affiche sous la forme « xxx (Nom du périphérique) xxx (Nom du port) ».

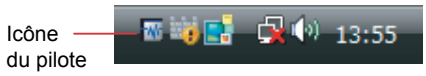
Pour plus de détails sur les fonctions spécifiques des différents ports des périphériques, consultez le mode d'emploi de votre périphérique.

Modification des paramètres après l'installation du logiciel

La fenêtre Control Panel (Tableau de bord) vous permet de configurer les paramètres de base des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver lorsque vous l'utilisez. Elle comporte trois fenêtres : General (Général), la fenêtre du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et About (À propos de), qui vous permet de définir des paramètres tels que la fréquence d'échantillonnage et la source de l'horloge de mots. Les paramètres définis dans cette fenêtre sont immédiatement appliqués au périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.

Ouverture de la fenêtre Control Panel

Windows :



- Double-cliquez sur l'icône du pilote qui apparaît dans la zone de notification de la barre des tâches ou cliquez sur l'icône avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez « Control Panel ».
- Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Matériel et Audio] → [Yamaha Steinberg FW Driver].
- Sous Cubase version 4.5 ou ultérieure, à partir du champ Device (Périphériques) de la fenêtre Device Setup (Configuration des Périphériques) (appelée via la commande [Device] → [Device Setup...] de Cubase, sélectionnez « Yamaha Steinberg FW ASIO », puis « Control Panel ». (Lorsque vous utilisez un logiciel compatible ASIO, vous pouvez ouvrir le panneau de configuration via le logiciel pour ouvrir le tableau de bord ASIO du logiciel DAW. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du logiciel DAW.)

Mac :

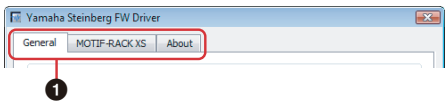
- Sélectionnez [Préférences système...] → [Yamaha Steinberg FW]
- (Mac OS X 10.5) Sélectionnez le dossier Application → dossier Utilitaires → Configuration audio et MIDI → spécifiez « Propriétés » sur « Yamaha Steinberg FW », puis cliquez sur [Configuration des périphériques].
- (Mac OS X 10.6 ou version ultérieure) Sélectionnez le dossier Application → dossier Utilitaires → Configuration audio et MIDI → sélectionnez « Yamaha Steinberg FW » dans la fenêtre « Périphériques audio ». Cliquez sur le menu Action, situé dans le coin inférieur gauche de la fenêtre, puis sélectionnez [Configure device...].
- Sous Cubase version 4.5 ou ultérieure, à partir du champ « Device » de la fenêtre « Device Setup » (appelée via la commande [Device] → [Device Setup...] de Cubase, sélectionnez « Yamaha Steinberg FW ASIO », puis cliquez sur « Control Panel » → cliquez sur le bouton [Open Config App] (Ouvrir l'appl de config) de la fenêtre « CoreAudio Device Settings » (Paramètres du périphérique CoreAudio).

NOTE

- Les explications suivantes s'appliquent à Windows, mais le principe de fonctionnement du logiciel est le même sous Mac.

Fonctions des paramètres

Présentation générale



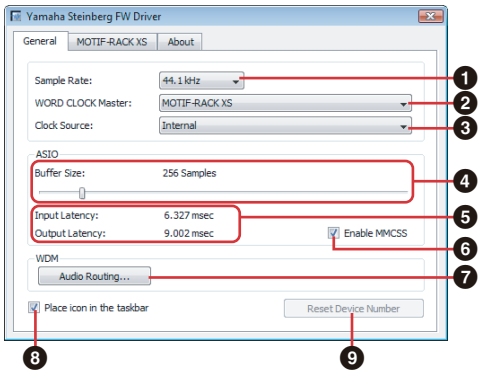
1 Onglet

Appelle la fenêtre correspondante.
Pour fermer la fenêtre « Control Panel », cliquez sur le bouton « X » situé dans le coin supérieur droit de la fenêtre sous Windows et dans le coin supérieur gauche sous Mac.

NOTE

- Lorsque deux ou trois périphériques compatibles avec Yamaha Steinberg FW Driver sont connectés en guirlande, des onglets s'affichent pour chaque périphérique individuel. Lorsque les périphériques connectés sont identiques, les onglets correspondants s'affichent en indiquant le numéro attribué à chaque périphérique. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 15.

Fenêtre General



❶ Sample Rate (Fréquence d'échantillonnage)

Spécifie la fréquence d'échantillonnage du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz ou 96 kHz).

NOTE

- La fréquence d'échantillonnage interne de l'instrument de la série MOTIF XF/XS et du générateur de sons MOTIF-RACK XS est toujours réglée sur 44,1 kHz, indépendamment des réglages effectués ici. Ces réglages s'appliquent à la transmission/réception de signaux audio entre FW16E/mLAN16E2 et l'ordinateur.

❷ WORD CLOCK Master (Horloge de mots maître)

Sélectionne le périphérique maître de l'horloge de mots.
Ce paramètre est uniquement disponible lorsque deux ou trois périphériques compatibles avec Yamaha Steinberg FW Driver sont connectés en guirlande.

❸ Clock Source (Source de l'horloge)

Sélectionne la source de l'horloge de mots du périphérique actuel compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.

NOTE

- En cas d'utilisation d'une unité n8/n12/mLAN16E2/FW16E, seule l'option « Internal » (Interne) peut être sélectionnée. Pour les autres périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, reportez-vous au mode d'emploi correspondant.

❹ ASIO Buffer Size (Taille du tampon ASIO) (Windows uniquement)

Détermine la taille du tampon du pilote ASIO.

❺ Input Latency (Latence d'entrée)/Output Latency (Latence de sortie) (Windows uniquement)

Affiche le temps de retard de l'entrée/sortie audio en millièmes de secondes. La latence audio varie selon la valeur du paramètre ASIO Buffer Size. Plus la valeur de ce paramètre est faible, plus celle du paramètre Audio Latency (Latence audio) l'est également.

❻ Enable MMCSS (Activer MMCSS) (Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 uniquement)

Détermine si le service MMCSS (Multimedia Class Scheduler Service) est activé ou non sous Windows Vista / Windows 7 / Windows 8. Cochez cette case pour activer le service MMCSS et améliorer les performances du pilote.

❼ Audio Routing (Acheminement audio) (Windows uniquement)

Cliquez sur ce paramètre pour appeler la fenêtre WDM Audio Routing (Acheminement audio WDM). Depuis cette fenêtre, vous pouvez sélectionner les prises d'entrée/sortie utilisées pour le pilote WDM Audio Driver. Dans chaque section, la case supérieure permet de sélectionner le périphérique (uniquement lorsque deux ou trois périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sont connectés en guirlande) et la case inférieure les prises d'entrée ou de sortie.

NOTE

- Ce paramètre spécifie les prises acceptant les signaux d'entrée envoyés à un ordinateur ainsi que les prises vers lesquelles sont émis les signaux de sortie en provenance de cet ordinateur. Les canaux d'entrée sont en stéréo. Les canaux de sortie sont six canaux consécutifs sélectionnés parmi les canaux stéréo configurés dans les paramètres du port de sortie.

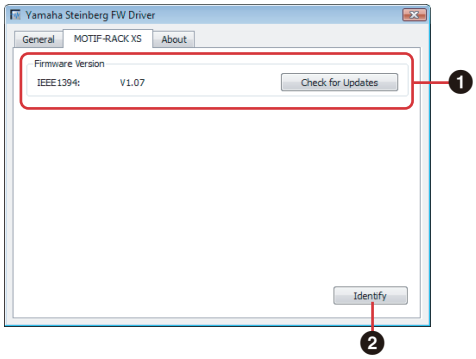
❽ Place icon in the taskbar (Placer l'icône dans la barre des tâches) (Windows uniquement)

Lorsque cette option est cochée, l'icône du pilote apparaît dans la zone de notification de la barre des tâches.

❾ Reset Device Number (Réinitialiser le numéro de périphérique)

Cliquez sur cette option pour réinitialiser l'ordre d'indication des périphériques sur le logiciel DAW. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 15. Cette opération n'est possible que lorsque qu'au moins deux périphériques compatibles avec Yamaha Steinberg FW Driver sont connectés en guirlande.

Fenêtre Compatible Device (Périphériques compatibles)



❶ Firmware Version (Version du microprogramme)

Indique la version du microprogramme de l'interface IEEE 1394. Cliquez sur l'option [Check for Updates] (Vérifier les mises à jour) pour accéder au site web à partir duquel vous pouvez télécharger la version la plus récente du microprogramme.

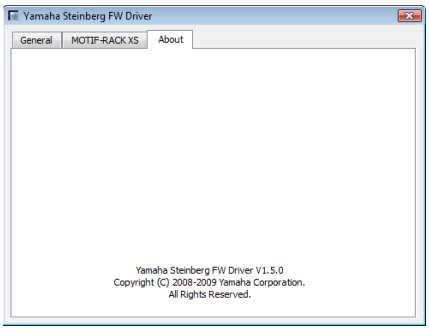
❷ Identify (Identifier)

Cliquez sur cette option pour obtenir une réponse du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver actuellement contrôlé. Le voyant Cubase Ready (Prêt pour Cubase) du n8/n12 actuellement contrôlé clignote. Une fenêtre déroulante apparaît sur le MOTIF XF/XS ou le MOTIF-RACK XS actuellement contrôlé. Cette opération vous permet d'identifier le périphérique contrôlé par l'ordinateur lorsque deux ou plusieurs périphériques sont connectés en guirlande.

NOTE

- Pour les autres périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, reportez-vous au mode d'emploi correspondant.

Fenêtre About



Cette fenêtre indique la version du pilote Yamaha Steinberg FW Driver.

Horloge de mots

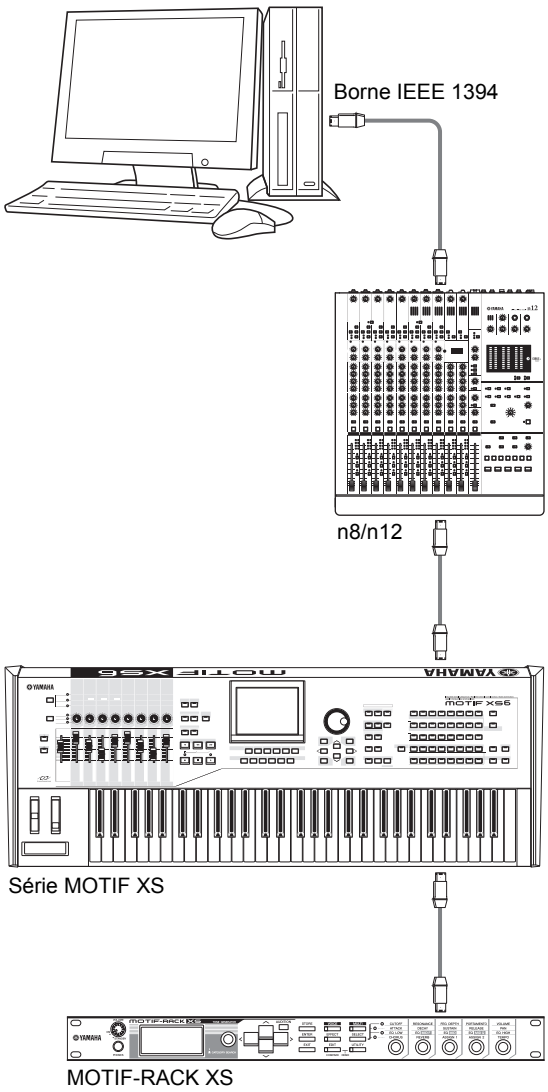
Dans un système audionumérique type, le signal désigné en tant que « horloge de mots » est utilisé pour aligner la synchronisation du traitement des signaux audio entre plusieurs périphériques. Si l'horloge de mots n'est pas correctement transférée, un bruit de déclic pourra retentir ou l'enregistrement échouer. En principe, un seul périphérique transmet un signal d'horloge de référence que les autres périphériques reçoivent et sur lequel ils se synchronisent. Le périphérique émetteur est appelé « horloge de mots maître » et les périphériques récepteurs « horloges de mots esclaves ». Certains périphériques compatibles avec Yamaha Steinberg FW Driver peuvent fonctionner en tant qu'horloges de mots esclaves. Sélectionnez la source de l'horloge de mots du signal d'horloge de mots sous Clock Source.

Réglage de la taille de la mémoire tampon du pilote audio

Le bruit produit lors de l'utilisation d'applications telles que le logiciel DAW peut affecter l'enregistrement et/ou la lecture audio. Dans la plupart des cas, vous pouvez résoudre le problème en réglant la taille de la mémoire tampon audio. La taille de la mémoire tampon se règle généralement dans la fenêtre de configuration du pilote audio, au sein de l'application. (Si vous utilisez un logiciel compatible ASIO sous Windows, vous pourrez régler la taille du tampon à l'aide du paramètre ASIO Buffer Size (Taille du tampon ASIO) via le panneau de configuration du pilote Yamaha Steinberg FW Driver.) Si un tampon de grande taille réduit la charge appliquée au processeur de l'ordinateur tout en produisant de la latence (retard) durant l'enregistrement/la reproduction, un tampon de taille plus petite pourra quant à lui provoquer du bruit ou une coupure de son. Veillez à régler la taille de la mémoire tampon sur une valeur appropriée, en fonction des performances de votre ordinateur, du nombre de pistes audio/MIDI en cours d'enregistrement ou de lecture sur l'application DAW, du nombre de logiciels plug-in, etc.

Utilisation de plusieurs périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver

Vous pouvez utiliser simultanément jusqu'à trois périphériques compatibles avec Yamaha Steinberg FW Driver. Si vous les connectez en guirlande à un ordinateur via des câbles IEEE 1394, vous pourrez mettre à niveau votre système de production de musique simplement en ajoutant d'autres périphériques.



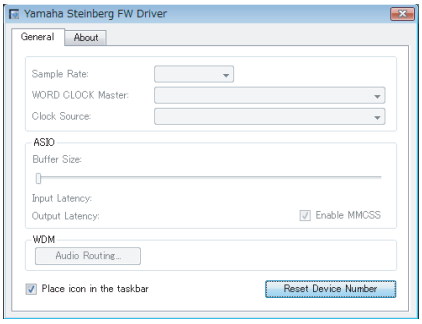
NOTE

- Gardez à l'esprit que vous ne pouvez relier que deux périphériques au maximum lorsque la fréquence d'échantillonnage est réglée sur 88,2 kHz ou 96 kHz. Si vous connectez un troisième périphérique, le dernier périphérique reconnu (autre que le périphérique configuré en tant qu'horloge de mots maître) relié à l'ordinateur sera indisponible.
- Vous pouvez connecter jusqu'à deux instruments MOTIF XF/XS et MOTIF-RACK XS indépendamment des paramètres de fréquence d'échantillonnage.
- Dans le cas où plusieurs interfaces IEEE 1394 sont installées sur l'ordinateur, prenez soin de connecter tous les périphériques en guirlande aux prises d'une seule interface. Ceci est indispensable car l'ordinateur ne reconnaît que les périphériques connectés à une seule prise d'interface IEEE1394 et ne détecte pas les dispositifs branchés sur des prises d'interfaces IEEE1394 différentes, même si ces appareils sont installés sur le même ordinateur.

Lorsque vous connectez deux ou trois périphériques compatibles avec Yamaha Steinberg FW Driver à un ordinateur, la séquence d'affichage des périphériques sur le logiciel DAW (Cubase, etc.) est conservée même en cas de mise hors tension. L'ordre de connexion des périphériques est reproduit lors de la mise sous tension des périphériques connectés. Si les périphériques connectés sont identiques, un numéro unique (indiqué à la fin du nom de périphérique) est automatiquement affecté à chacun d'eux, selon leur ordre de connexion. Le périphérique auquel un numéro a été attribué conserve celui-ci même lorsqu'il est déconnecté ou hors tension. Pour réinitialiser l'ordre des périphériques affichés dans le logiciel DAW ou l'affectation des numéros d'ordre, suivez les instructions ci-dessous.

1 **Mettez tous les périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver connectés hors tension, puis débranchez tous les câbles IEEE 1394.**

2 **Ouvrez Control Panel, dans la fenêtre Yamaha Steinberg FW Driver, puis cliquez sur l'onglet [General].**



3 **Cliquez sur le bouton [Reset Device Number] (Réinitialiser le numéro de périphérique) situé dans le coin inférieur droit de cette fenêtre.**

NOTE

- Le bouton [Reset Device Number] n'est disponible que lorsque tous les périphériques connectés sont hors tension. Si un seul périphérique est allumé, le bouton sera grisé et vous ne pourrez pas cliquer dessus.

4 **Connectez en guirlande à l'ordinateur deux ou trois périphériques compatibles avec Yamaha Steinberg FW Driver dans l'ordre souhaité.**

5 **Mettez sous tension le premier périphérique directement relié à l'ordinateur.**

Attendez que l'onglet correspondant au premier périphérique apparaisse sous Control Panel, dans la fenêtre Yamaha Steinberg FW Driver, ce qui signifie que l'ordinateur a reconnu le premier périphérique.

6 **Allumez le deuxième périphérique connecté en guirlande au premier périphérique.**

L'onglet correspondant au deuxième périphérique apparaît sous Control Panel, dans la fenêtre Yamaha Steinberg FW Driver, indiquant par là que l'ordinateur a reconnu le deuxième périphérique. Si un troisième périphérique a été connecté à ce second périphérique, mettez-le sous tension de la même manière. Configurez l'option « WORD CLOCK Master » sur le périphérique de votre choix.

Astuces pour l'utilisation de données audio (Windows)

Pour une utilisation optimale des fonctions audio, nous vous recommandons d'effectuer les paramétrages suivants, qui permettent de limiter les éventuels problèmes audio, tels que les coupures, les dissonances ou les bruits parasites.

Activation du mode DMA (mode de transfert à grande vitesse) du disque dur

Windows 7 / Windows 8

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Matériel et Audio] → [Gestionnaire de périphériques] → « Contrôleurs ATA/ATAPI IDE », puis double-cliquez sur « Canal ATA 0 » et ouvrez l'onglet [Paramètres avancés]. Cochez (activez) l'option « Activer DMA » dans la section « Propriétés du périphérique ».

Windows Vista

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Gestionnaire de périphériques] (→ [Continuer] dans la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » → « Contrôleurs ATA/ATAPI IDE », puis double-cliquez sur « Canal ATA 0 » et ouvrez l'onglet [Paramètres avancés]. Cochez (activez) l'option « Activer DMA » dans la section « Propriétés du périphérique ».

Windows XP

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Matériel] → [Gestionnaire de périphériques] → « Contrôleurs ATA/ATAPI IDE », puis double-cliquez sur « Canal IDE principal » et « Canal IDE secondaire » et ouvrez l'onglet [Paramètres avancés]. Spécifiez l'option « Mode de transfert » de la section « Périphérique » sur « DMA si disponible ».

Réglage de l'option Performance des applications sur « Les services d'arrière-plan »

Windows 7 / Windows 8

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système et sécurité] → [Système]→ [Paramètres système avancés] dans le coin supérieur gauche de la fenêtre → [Avancé] → [Paramètres] dans la section Performances → [Avancé] et sélectionnez la case d'option située à gauche de « Les services d'arrière-plan » de la section « Performance des applications ».

Windows Vista

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Paramètres système avancés] dans le coin supérieur gauche de la fenêtre (→ [Continuer] dans la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » → [Avancé] → [Paramètres] dans la section « Performances » → [Avancé] et sélectionnez la case d'option située à gauche de « Les services d'arrière-plan » de la section « Performance des applications ».

Windows XP

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Avancé] → [Paramètres] dans la section « Performances » → [Avancé] et sélectionnez la case d'option à gauche de « Les services d'arrière-plan » de la section « Performance des applications ».

Réglage de l'option Effets visuels sur « Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances »

Windows 7 / Windows 8

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système et sécurité] → [Système]→ [Paramètres système avancés] dans le coin supérieur gauche de la fenêtre → [Avancé] → [Paramètres] dans la section « Performance » → [Effets visuels] et cochez la case en regard de « Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances ».

Windows Vista

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Paramètres système avancés] dans le coin supérieur gauche de la fenêtre (→ [Continuer] dans la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » → [Avancé] → [Paramètres] dans la section « Performances » → [Effets visuels] et sélectionnez la case d'option à gauche de « Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances ».

Windows XP

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Avancé] → [Paramètres] dans la section « Performances » → [Effets visuels] et cochez la case en regard de « Ajuster afin d'obtenir les meilleures performances ».

Désactivation de l'assistance à distance

Windows 7 / Windows 8

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système et sécurité] → [Système] → [Paramètres système avancés] dans le coin supérieur gauche de la fenêtre → [Utilisation à distance] et désactivez l'option « Autoriser les connexions d'assistance à distance... ».

Windows Vista

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [Paramètres d'utilisation à distance] dans le coin supérieur gauche de la fenêtre (→ [Continuer] dans la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur ») → [Utilisation à distance] et désélectionnez l'option « Autoriser les connexions d'assistance à distance... ».

Windows XP

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Système] → [À distance] et désélectionnez l'option « Autoriser l'envoi d'invitations d'assistance à distance... ».

Activation du menu Démarrage classique

Windows Vista/XP

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un emplacement vide de la barre de tâches et sélectionnez [Propriétés] → [Menu Démarrer], puis cochez la case d'option à gauche de « Menu Démarrage classique ».

Désactivation des effets de transition

Windows 7 / Windows 8

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Options d'ergonomie] → [Centre Options d'ergonomie] → « Rendre les tâches plus faciles à accomplir », puis cochez (activez) « Désactiver toutes les animations inutiles (le cas échéant) » dans la section « Régler les limites de durée et les signaux visuels clignotants ».

Windows Vista

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Options d'ergonomie] → « Rendre les tâches plus faciles à accomplir », puis cochez (activez) « Désactiver toutes les animations inutiles (le cas échéant) » dans la section « Régler les limites de durée et les signaux visuels clignotants ».

Windows XP

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Affichage] → [Apparence] → [Effets...], puis désélectionnez (désactivez) « Utiliser l'effet de transition suivant pour les menus et les info-bulles ».

Désactivation de SpeedStep™

Reportez-vous à la section « Résolution des problèmes ».

Déconnexion de l'ordinateur d'Internet

Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Centre Réseau et partage]/[Gestion des connexions réseau] et cliquez avec le bouton droit sur « Désactiver ».

Résolution des problèmes

■ Si un message d'erreur apparaît.

- Reportez-vous à la liste des messages d'erreurs à la page 19.

■ Aucun son ne retentit ou le son émis est trop faible.

Réglages du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et de ses connexions

- Le câble de connexion en provenance du périphérique externe est peut-être défectueux.
- Vérifiez que les haut-parleurs et le casque sont correctement branchés.
- Assurez-vous que l'alimentation est activée sur votre amplificateur et sur les autres périphériques externes.
- Vérifiez que le volume entre les haut-parleurs de contrôle est bien équilibré.
- Les réglages Word Clock des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et des périphériques externes sont-ils corrects ?

Réglages de l'ordinateur

- Prenez soin de régler le volume de votre application sur des niveaux appropriés.
- Vérifiez si les réglages du pilote Yamaha Steinberg FW Driver sont appropriés. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Échec du transfert des signaux audio et MIDI entre l'ordinateur et les périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver. ».

■ Le son est déformé.

Réglages des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et de leurs connexions

- Le câble de connexion en provenance du périphérique externe est peut-être défectueux.
- Vérifiez que les données audio ont été enregistrées à un niveau sonore approprié.
- Le gain de l'égaliseur est peut-être réglé sur une valeur excessive. Réglez-le sur un niveau approprié.
- Vérifiez que les réglages Word Clock des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et des périphériques externes sont corrects.

Réglages de l'ordinateur

- Vérifiez que les données audio ont été enregistrées à un niveau sonore approprié.

■ Du bruit est généré.

Réglages des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et de leurs connexions

- Un périphérique générant du bruit (tel qu'un périphérique intégrant un convertisseur de courant, etc.) se trouve peut-être à proximité des câbles. Éloignez les câbles de toutes les sources possibles de bruits parasites.
- Vérifiez que les réglages Word Clock des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et des périphériques connectés sont corrects.

Connexion à un ordinateur

- Il se peut que le câble IEEE 1394 soit endommagé. Les câbles non conformes aux normes IEEE 1394 (S400) risquent de générer du bruit.
- Un périphérique générant du bruit (tel qu'un dispositif intégrant un convertisseur de courant, etc.) se trouve peut-être à proximité des câbles IEEE 1394. Éloignez tous les câbles des sources possibles de bruits parasites.
- Vérifiez que l'ordinateur est connecté à un nombre approprié de périphériques. La connexion d'un trop grand nombre de périphériques risque de générer des bruits parasites, en fonction de la capacité de l'ordinateur utilisé.

Réglages de l'ordinateur

- Vérifiez que l'ordinateur respecte la configuration requise.
- Vérifiez que le réglage de latence du pilote Yamaha Steinberg FW Driver est approprié.
- Vérifiez que la fréquence d'échantillonnage est adéquate. Un taux d'échantillonnage élevé peut provoquer du bruit, selon la capacité et la vitesse de l'ordinateur.
- Si le disque dur de votre ordinateur est lent, des problèmes pourront survenir au cours de l'enregistrement et de la reproduction.
- Essayez d'augmenter la capacité de mémoire de l'ordinateur.
- Quittez toutes les applications qui s'exécutent en arrière-plan lorsque vous utilisez les périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sur votre ordinateur. Lorsque de tels logiciels sont en cours d'exécution, le fonctionnement du pilote peut devenir instable et, de ce fait, générer du bruit. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, vous pourrez redémarrer ces applications à nouveau.
- (Windows) La technologie Intel EIST™ (processeur SpeedStep™) est appliquée à certains processeurs (ordinateurs portables). Si vous utilisez les périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver avec un ordinateur de ce type, désactivez la fonction correspondant à la technologie EIST™ (CPUSpeedStep™). La plupart des ordinateurs vous autorisent à activer/désactiver cette fonction dans le BIOS. Reportez-vous au manuel d'instructions de votre ordinateur ou renseignez-vous auprès du fabricant de l'appareil.
- (Windows) Certains adaptateurs réseau peuvent provoquer du bruit. Dans ce cas, utilisez le Gestionnaire de périphériques pour désactiver l'adaptateur réseau suspect et éliminer ainsi la source du bruit.

■ La vitesse de traitement de l'ordinateur est trop lente.

■ L'indicateur de niveau du processeur indique une charge de traitement importante.

■ La réponse de la reproduction est décalée.

■ Nombre de pistes insuffisant pour l'enregistrement ou la reproduction.

Connexion à un ordinateur

- Vérifiez que l'ordinateur est connecté à un nombre approprié de périphériques. Essayez de réduire le nombre de périphériques connectés à l'ordinateur.

Réglages de l'ordinateur

- Vérifiez que l'ordinateur respecte la configuration requise.
- Essayez d'augmenter la valeur de la latence du pilote Yamaha Steinberg FW Driver.
- (Windows) Reportez-vous à la section « Astuces pour l'utilisation de données audio (Windows) » à la page 16.

■ Hauteur de ton incorrecte.

Réglages des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et leurs connexions

- Vérifiez si le périphérique maître de l'horloge de mots fonctionne de manière stable.
- Assurez-vous que la fréquence d'échantillonnage des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver est identique à celle du périphérique audio externe synchronisé.

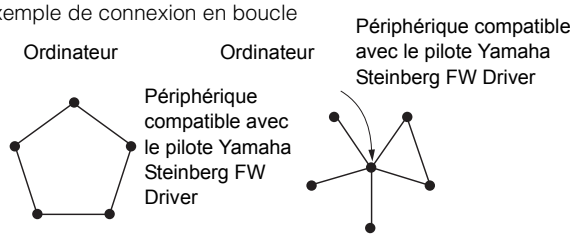
■ Le nom du périphérique n'est pas reconnu depuis le logiciel DAW.

■ Échec du transfert des signaux audio et MIDI entre l'ordinateur et les périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.

Connexion à un ordinateur

- Assurez-vous que le câble IEEE 1394 est correctement connecté et que les périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sont sous tension. Débranchez le câble IEEE 1394, puis rebranchez-le.
- Il y a peut-être un problème de connexion en boucle. Vérifiez le câblage et assurez-vous qu'aucun périphérique n'est connecté en boucle.

Exemple de connexion en boucle



● Périphérique équipé d'un connecteur IEEE 1394

- Vérifiez si quatre périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver ou plus sont connectés. Vous ne pouvez utiliser simultanément que jusqu'à trois périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver lorsque la fréquence d'échantillonnage est de 44,1 kHz/48 kHz. Lorsque la fréquence d'échantillonnage est réglée sur 88,2 kHz ou 96 kHz, le nombre maximum de périphériques connectables est de deux. Dans ce cas, veillez à mettre les périphériques non utilisés hors tension ou à déconnecter le câble IEEE 1394 de l'ordinateur.
- Vérifiez si d'autres périphériques IEEE 1394 sont connectés à l'ordinateur.
  La largeur de bande maximale du bus IEEE 1394 a peut-être été dépassée. Veillez à mettre les périphériques non utilisés hors tension ou à déconnecter le câble IEEE 1394 de l'ordinateur.
- Lorsqu'un périphérique incompatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver est directement relié à un ordinateur via un câble IEEE 1394, débranchez-le de l'ordinateur et veillez à ne connecter que des périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.
- L'ordinateur peut comporter plusieurs interfaces IEEE 1394 et les périphériques reliés par un câble IEEE 1394 sont susceptibles d'être connectés à différentes interfaces. Si vous utilisez plusieurs périphériques compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et les connectez à l'ordinateur d'égal à égal (connexion en étoile), veillez à tous les relier aux prises de la même interface.

Réglages de l'ordinateur

- Vérifiez si le composant « Yamaha Steinberg FW Driver » a été correctement installé.
- (Windows XP) L'assistant « Assistant Ajout de nouveau matériel » n'a peut-être pas correctement terminé sa tâche. Si vous l'avez annulé, redémarrez l'ordinateur de manière à faire apparaître à nouveau l'assistant.
- Redémarrez l'ordinateur.
- (Mac) Si la nouvelle interface IEEE 1394 (carte PC, etc.) est connectée à l'ordinateur alors que celui-ci est allumé, il faudra redémarrer l'ordinateur. Le périphérique IEEE 1394 compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver sera reconnu par l'ordinateur après le démarrage de celui-ci.
- (Windows) Vérifiez si le logiciel « AI Driver (n Driver) » ou « mLAN Driver/mLAN Tools » est installé sur l'ordinateur. Désactivez le pilote (off).

■ Impossible de transférer des données MIDI ou des messages Program Change (Changement de programme).

(Lors de l'utilisation d'un périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver et disposant de ports MIDI)

Réglages du périphérique, du périphérique externe et de l'ordinateur

- Assurez-vous d'avoir choisi le port MIDI approprié sur le logiciel de l'application (DAW, etc.)
- Vérifiez la correspondance des canaux de transmission et de réception entre le dispositif source et le périphérique de destination, notamment le logiciel DAW.
- Vérifiez si les réglages MIDI ont été correctement effectués sur les périphériques connectés, notamment le logiciel DAW.
- Vérifiez si tous les périphériques connectés ont été mis sous tension ou non.

■ Impossible d'utiliser correctement d'autres périphériques équipés de connecteurs IEEE 1394 reliés.

- Déconnectez le périphérique IEEE 1394 compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver de l'ordinateur.

NOTE

- Pour plus de détails sur ces problèmes, reportez-vous également à la section « Résolution des problèmes » du mode d'emploi du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW.

Annexe

Messages d'erreur

Message d'erreur	Cause	Solution
Failed to initialize. (Échec de l'initialisation.)	Échec de l'initialisation du pilote Yamaha Steinberg FW Driver.	Redémarrez l'ordinateur.
(Software name) (Version) is installed. Yamaha Steinberg FW Driver cannot work with this version. Please update it to V1.6.3 or later. ((Nom du logiciel) (version) est installé. Yamaha Steinberg FW Driver ne fonctionne pas avec cette version. Veuillez effectuer une mise à jour vers la version V1.6.3 ou une version ultérieure.)	(Windows uniquement) Les versions respectives de n Driver, AI Driver et mLAN Driver/mLAN Tools installées sur votre ordinateur peuvent ne pas être compatibles avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.	Désinstallez AI Driver (n Driver). Procédez à la mise à jour du logiciel mLAN Driver/mLAN Tools installé sur votre ordinateur vers la version V1.6.3 ou ultérieure.
Failed to open Control Panel. (Échec de l'ouverture de panneau de configuration.)	Le pilote Yamaha Steinberg FW Driver ne fonctionne pas correctement.	Essayez les opérations suivantes. · Redémarrez l'ordinateur. · Désinstallez, puis réinstallez le pilote Yamaha Steinberg FW Driver.
Failed to change driver setting due to another processing. (Échec de la modification des réglages du pilote à cause d'une autre opération.)	Les réglages du panneau de configuration ne sont pas acceptés car un autre programme modifie actuellement les réglages du pilote Yamaha Steinberg FW Driver.	Recommencez les réglages plus tard.
Failed to change driver setting. (Échec de la modification des réglages du pilote.)	Échec dû à une cause autre que les raisons répertoriées ci-dessus.	· Déconnectez le câble IEEE 1394 du périphérique compatible avec le pilote Yamaha Steinberg FW Driver, puis reconnectez-le ou mettez ce périphérique hors tension, puis à nouveau sous tension. · Redémarrez l'ordinateur.
	Espace mémoire insuffisant.	Quittez toutes les applications inutiles et désinstallez les pilotes superflus.

Désinstallation des logiciels AI Driver (n Driver) ou mLAN Driver/ mLAN Tools

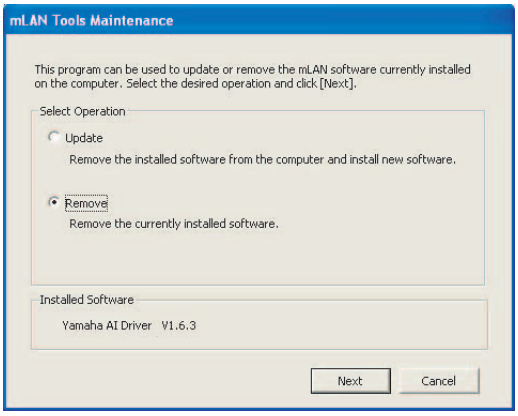
Windows

Pour désinstaller AI Driver (n Driver) ou mLAN Driver/mLAN Tools, vous devez supprimer les deux composants logiciels suivants :

- **AI Driver (n Driver) ou mLAN Applications for Yamaha**
- **mLAN Tools 2.0**

Le logiciel installé peut être retiré de l'ordinateur comme suit :

1 **Une fois que le fichier compressé téléchargé a été correctement extrait, double-cliquez sur le fichier « setup.exe » dans le dossier « Uninstall_mLAN ».**
La fenêtre d'entretien suivante apparaît.



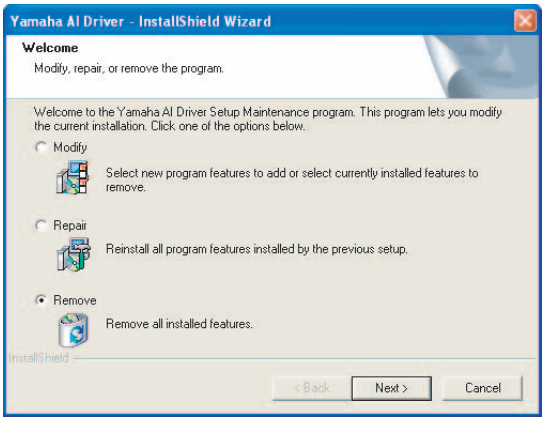
NOTE

- Si vous êtes sous Windows Vista et que vous voyez apparaître la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur », cliquez sur [Continuer]. La fenêtre de maintenance apparaît ensuite.
- Si les composants logiciels AI Driver (n Driver) ou mLAN Driver/mLAN Tools ne sont pas installés sur votre ordinateur, un message « Installer cannot be found » (Programme d'installation introuvable) s'affiche. Le programme d'installation démarre.

2 **Sélectionnez la case d'option à gauche de « Remove » et cliquez sur [Next].**

3 **Le message « Remove (nom du logiciel installé) » (Supprimer (nom du logiciel installé)) s'affiche. Cliquez sur [Next].**

4 **La fenêtre « Welcome » (Bienvenue) s'affiche. Sélectionnez la case d'option à gauche de « Remove » (Supprimer) et cliquez sur [Next].**



5 **La confirmation de la suppression du fichier s'inscrit à l'écran. Cliquez sur [OK].**
L'opération de maintenance débute.

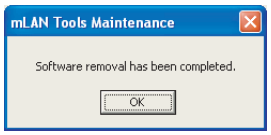
6 **Vous serez informé de la fin de cette opération. Cliquez sur [Finish] (Terminer).**

7 **Le message « Remove mLAN Tools 2.0 » (Supprimer mLAN Tools 2.0) s'affiche. Cliquez sur [Next] (Suivant).**

8 **La confirmation de la suppression du fichier s'inscrit à l'écran. Cliquez sur [OK].**
L'opération de maintenance débute.

9 **Vous serez informé de la fin de cette opération. Cliquez sur [Finish].**

10 **Une boîte de dialogue contenant le message «The software has been removed » (Le logiciel a été supprimé) s'affiche. Cliquez sur [OK].**
La désinstallation de AI Driver (n Driver) ou mLAN Driver/mLAN Tools est terminée.



NOTE

- Vous pouvez également désinstaller les logiciels à l'aide de l'option « Ajout/Suppression de programmes » / « (Programmes et fonctionnalités » du Panneau de configuration sous Windows. Supprimez les deux éléments logiciels dans l'ordre indiqué. (Veillez à supprimer d'abord le logiciel 1, puis le logiciel 2.)
  1) Yamaha AI Driver (Yamaha n Driver) ou mLANApplications for Yamaha
  2) mLAN Tools 2.0

Mac

Pour désinstaller AI Driver ou mLAN Driver/mLAN Tools, vous devez supprimer les dossiers et fichiers suivants du disque de démarrage (en général, le disque dur Macintosh). En fonction du logiciel installé, il est possible que certains de ces dossiers/fichiers ne soient pas installés sur votre ordinateur.

/Applications/mLAN Tools/
/System/Library/Extensions/Yamaha1394AudioDriver.kext
/System/Library/Extensions/YamahaOGTAsync.kext
/System/Library/Frameworks/mLANEnablerFramework.framework
/System/Library/Frameworks/mLANQt.framework ou mLANQtFramework.framework
/Library/Application Support/mLAN/
/Library/Audio/MIDI Drivers/Yamaha1394MIDI.plugin
/Library/Prefrences/com.yamaha.mLAN Manager.plist
/Library/Receipts/01XHAL.pkg
/Library/Receipts/1394AudioDriver.pkg
/Library/Receipts/1394MIDIPlugIn.pkg
/Library/Receipts/i88XHAL.pkg
/Library/Receipts/NCP08HAL.pkg
/Library/Receipts/mLAN16EHAL.pkg
/Library/Receipts/mLANAsyncLibrary.pkg
/Library/Receipts/mLANAutoConnector.pkg
/Library/Receipts/mLANEnablerFramework.pkg
/Library/Receipts/mLANGraphicPatchbay.pkg
/Library/Receipts/mLANManager.pkg
/Library/Receipts/mLANQt.pkg
/Library/Receipts/MY16mLANHAL.pkg
/Library/Receipts/Presets.pkg
/Library/Receipts/YamahaAIDriverHAL.pkg
/User/(Account name)/mLAN/
/User/(Account name)/Library/Preferences/com.yamaha.autoconnector.plist
/User/(Account name)/Library/Preferences/com.yamaha.mLAN.GraphicPatchbay.plist
/User/(Nom de compte)/Library/Preferences/com.yamaha.mLAN Manager.plist

NOTE

- « (Nom de compte) » correspond au nom du compte utilisé lors de l'installation du pilote AI Driver ou mLAN Driver/mLAN Tools.

C.S.G., Pro Audio Division
© 2009-2012 Yamaha Corporation
212MW-F0