

Guide de connexion Internet

Profitez de l'étendue des fonctionnalités de votre instrument grâce à Internet Direct Connection

Cet instrument peut être connecté directement à Internet, ce qui est fort pratique pour afficher le site Web spécial et y accéder à partir de l'écran de l'instrument afin de profiter de la grande diversité de son contenu. Ce guide vous fournit des informations de connexion détaillées. Vous pouvez également vous reporter au glossaire de termes relatifs à Internet figurant à la fin du manuel. Pour obtenir les détails sur les derniers services de la fonction Internet Direct Connection disponibles, consultez le site Web de Yamaha à l'adresse suivante :
<http://services.music.yamaha.com/>

NOTE

- Seul le site Web spécial est accessible depuis l'instrument lorsque celui-ci est directement connecté à Internet.

* Les illustrations et les captures d'écran contenues dans ce guide sont fournies à but informatif et peuvent avoir une apparence légèrement différente de celles qui s'affichent sur votre instrument.

* Cliquez sur les termes relatifs à Internet (en caractères bleus) pour accéder directement au « Glossaire des termes utilisés » figurant à la fin du guide.

Table des matières

Sélection de l'environnement de connexion	2
Connexion	3
Connexion par câble LAN.....	3
Connexion LAN sans fil utilisant un adaptateur LAN USB	6
Connexion LAN sans fil utilisant un adaptateur de jeu sans fil.....	11
Utilisation d'une adresse IP fixe ou d'un serveur proxy	14
Aide à la connexion	18
Initialisation de la configuration	19
Glossaire des termes utilisés	20

Sélection de l'environnement de connexion

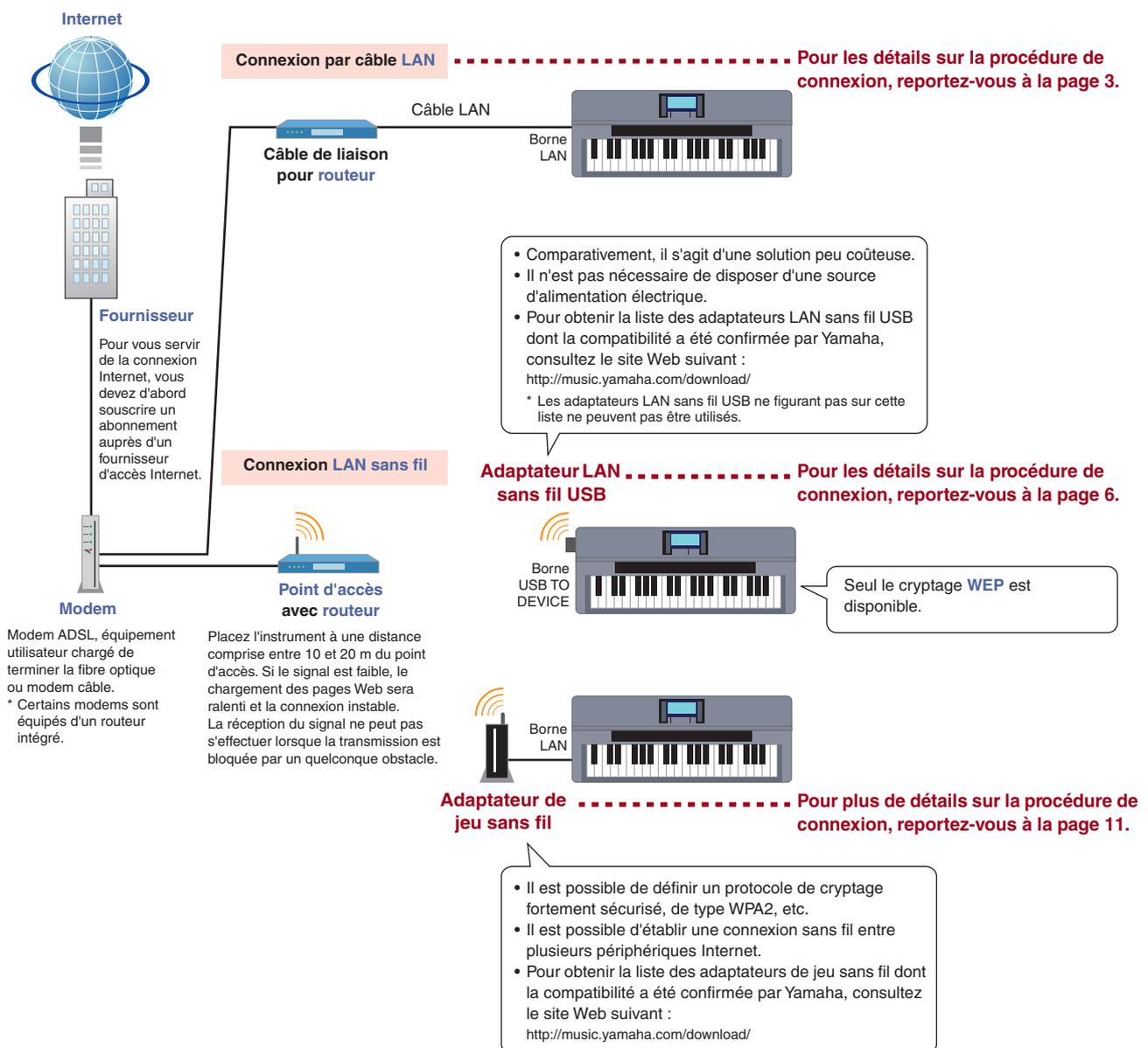
Pour connecter l'instrument à Internet, vous devez disposer d'une connexion permanente (ADSL, fibre optique, accès Internet par le câble, etc.) via un routeur **large bande** ou un modem équipé d'un routeur.

NOTE

- Étant donné qu'il est impossible de configurer un routeur à large bande ou un modem directement sur l'instrument, effectuez ces réglages sur un ordinateur avant de connecter l'instrument.
- Cet instrument ne prend pas en charge la communication PPPoE, il est donc impossible d'y connecter directement un modem sans routeur.
- L'instrument n'autorise pas l'utilisation d'une connexion par ligne commutée ou d'un réseau RNIS.

Selon la connexion Internet utilisée, le nombre de périphériques connectables peut être limité. Cela signifie, dans certains cas, qu'il vous sera impossible de connecter votre instrument à Internet. En cas de doute, consultez votre contrat ou contactez votre fournisseur.

Sélectionnez votre environnement de connexion à domicile parmi les options suivantes.



Pour les détails sur la procédure de connexion via une adresse IP fixe ou un serveur proxy, reportez-vous à la page 14.

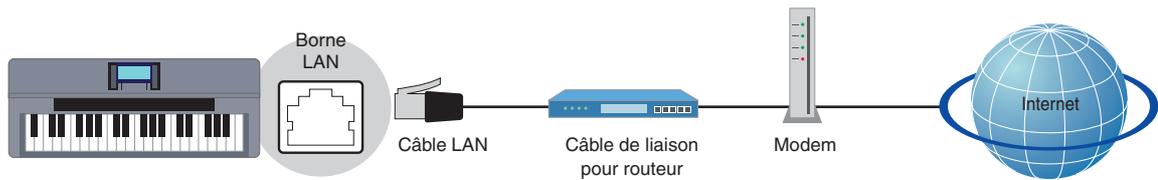
Connexion par câble LAN

1 Connectez les périphériques en suivant l'ordre indiqué dans l'exemple fourni.

Mettez d'abord l'instrument hors tension, puis connectez les périphériques tel qu'indiqué dans l'illustration ci-dessous. Enfin, remettez l'instrument sous tension.

NOTE

- Pour consulter un schéma illustrant l'emplacement de la borne LAN, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 10).



Périphériques requis

- Câble LAN
- Câble de liaison pour routeur (ceci ne sera pas nécessaire si votre modem dispose d'une fonction routeur)
- Modem (modem ADSL, équipement utilisateur chargé de terminer la fibre optique ou modem câble)

NOTE

- Avant d'installer un nouveau routeur, vérifiez que celui-ci fonctionne correctement en le connectant via un ordinateur.

2 Appuyez sur la touche [INTERNET].

Si le site Web spécial s'affiche

L'instrument est connecté au site Web spécial, il est donc inutile d'effectuer des réglages Internet. **Pour plus d'informations sur les opérations liées au site Web spécial, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 9).**



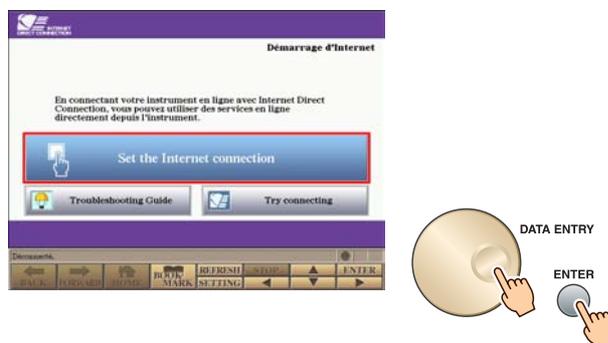
NOTE

- Le contenu du service qui apparaît ici a été mis à jour en mai 2009. Le contenu disponible du service est sujet à modification.

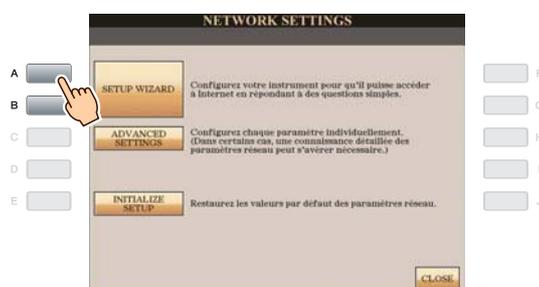
Si le site Web spécial ne s'affiche pas

Passez à l'étape 3.

- 3** Utilisez le cadran [DATA ENTRY] (Entrée de données) pour sélectionner « Set the Internet connection » (Configurer la connexion Internet), puis appuyez sur la touche [ENTER] (Entrée) pour exécuter l'opération.



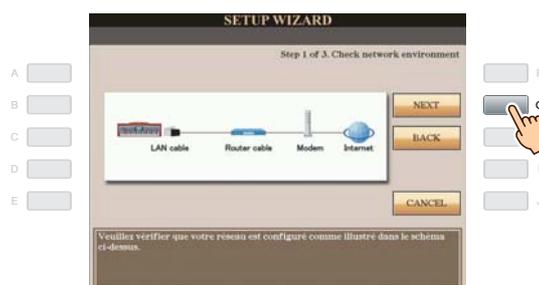
- 4** Utilisez les touches [A]/[B] pour sélectionner « SETUP WIZARD » (Assistant de configuration).



- 5** Appuyez sur la touche [B] pour sélectionner « Câble LAN », puis appuyez sur la touche [G] pour activer la commande « NEXT » (Suivant).



- 6** Assurez-vous que les périphériques sont connectés comme indiqué dans l'illustration qui s'affiche à l'écran, puis appuyez sur la touche [G] pour activer la commande « NEXT ».



7 Appuyez sur la touche [G] (CONNECTION) (Connexion) pour vérifier la connexion au site Web spécial.

Cette procédure vous permet d'enregistrer vos réglages.



NOTE

- Assurez-vous de sauvegarder vos réglages et modifications, car ceux-ci seront perdus à la mise hors tension de l'instrument.

8 Appuyez sur la touche [G] (DONE) (Terminé) pour vous connecter au site Web spécial.

Lorsque le site Web spécial s'affiche, cela signifie que les réglages réseau pour configurer l'accès à Internet sont concluants.



Si le site Web spécial ne s'affiche pas, reportez-vous à la section « Aide à la connexion » en [page 18](#).

Pour plus d'informations sur les opérations liées au site Web spécial, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 9).

Connexion LAN sans fil utilisant un adaptateur LAN USB

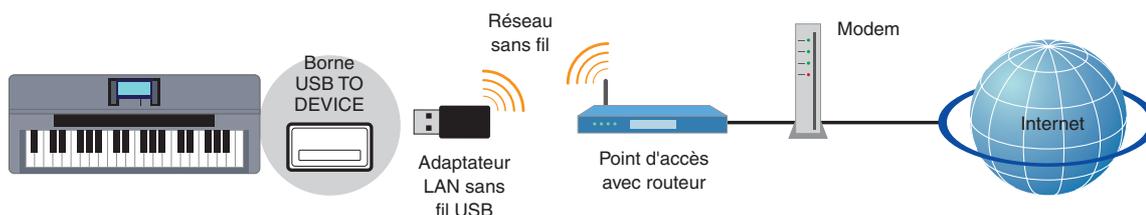
1 Connectez les périphériques en suivant l'ordre indiqué dans l'exemple fourni.

Mettez d'abord l'instrument hors tension, puis connectez les périphériques tel qu'indiqué dans l'illustration ci-dessous. Enfin, remettez l'instrument sous tension.

NOTE

- Pour consulter un schéma illustrant l'emplacement de la borne USB TO DEVICE, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 10).
- *Seul le cryptage WEP est disponible.*

Placez l'instrument à une distance comprise entre 10 et 20 m du point d'accès. La réception du signal ne peut pas s'effectuer lorsque la transmission est bloquée par un quelconque obstacle.



Périphériques requis

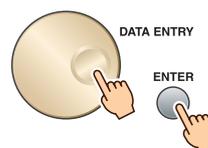
- Adaptateur LAN sans fil USB
Pour obtenir la liste des adaptateurs LAN sans fil USB dont la compatibilité a été confirmée par Yamaha, consultez le site Web suivant :
<http://music.yamaha.com/download/>
 * Les adaptateurs LAN sans fil USB ne figurant pas sur cette liste ne peuvent pas être utilisés.
- Point d'accès avec routeur (le routeur vous sera inutile si votre modem dispose déjà d'une fonction routeur).
- Modem (modem ADSL, équipement utilisateur chargé de terminer la fibre optique ou modem câble)

NOTE

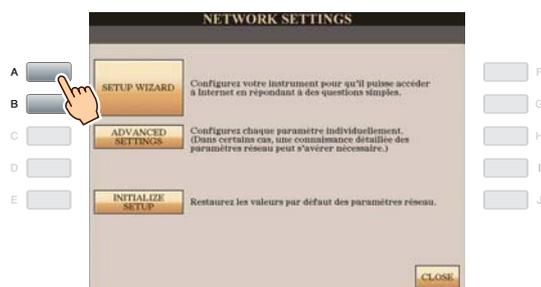
- Pour plus de détails sur la confirmation de la configuration du point d'accès avec routeur et les modifications qui y sont apportées, consultez le mode d'emploi du produit que vous utilisez.
- Avant d'installer un nouveau routeur, vérifiez son bon fonctionnement en le connectant via un ordinateur.

2 Appuyez sur la touche [INTERNET].

3 Utilisez le cadran [DATA ENTRY] pour sélectionner « Set the Internet connection », puis appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération.



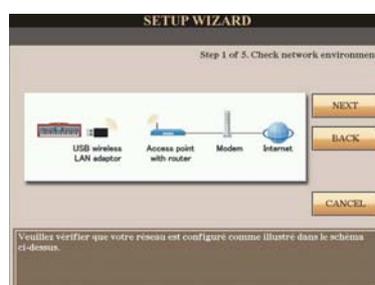
4 Utilisez les touches [A]/[B] pour sélectionner « SETUP WIZARD ».



5 Appuyez sur la touche [D] pour sélectionner « LAN sans fil utilisant un adaptateur LAN USB », puis appuyez sur la touche [G] pour activer la commande « NEXT ».



6 Assurez-vous que les périphériques sont connectés comme indiqué dans l'illustration qui s'affiche à l'écran.



7 Appuyez sur la touche [G] « NEXT » pour rechercher un réseau sans fil à proximité de votre instrument.

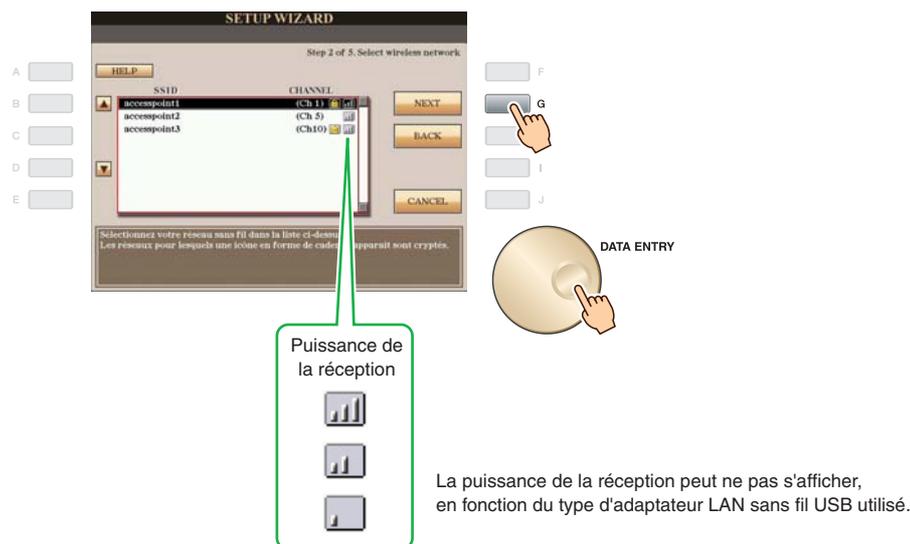


8 Utilisez le cadran [DATA ENTRY] pour sélectionner le réseau sans fil souhaité, puis appuyez sur la touche [G] pour activer la commande « NEXT ».

Le SSID et le canal du réseau sans fil sélectionné sont automatiquement réglés. Lorsque le réseau sans fil crypté s'affiche avec une icône en forme de cadenas «  », saisissez la clé WEP. Assurez-vous que ces réglages sont identiques à ceux du routeur lié au point d'accès.

NOTE

- Pour plus de détails sur la confirmation de la configuration du point d'accès avec routeur et les modifications qui y sont apportées, consultez le mode d'emploi du produit que vous utilisez.



Affichage avec l'icône en forme de cadenas « » (cryptage)

Votre point d'accès avec routeur dispose d'une configuration cryptée. Par conséquent, vous pouvez passer à l'étape 9 et saisir la clé WEP.

Affichage sans icône en forme de cadenas (pas de cryptage)

Votre point d'accès avec routeur ne dispose pas d'une configuration cryptée, il est inutile de configurer la clé WEP. Par conséquent, vous pouvez passer à l'étape 12 en [page 9](#). Si vous souhaitez crypter le point d'accès, vous devrez modifier en conséquence les réglages du point d'accès avec routeur.

9 Appuyez sur la touche [C] (WEP KEY) (Clé WEP) pour appeler l'écran de saisie de caractères, puis entrez la clé WEP.



Seul le cryptage WEP est disponible.

10 Saisissez la clé WEP.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous au Mode d'emploi (Mise en route).



Pour annuler la saisie de la clé WEP, appuyez sur la touche [8 ▼] (CANCEL) (Annuler).

11 Appuyez sur la touche [G] « NEXT » pour régler la saisie de la clé WEP.

Lorsque vous configurez la saisie de la clé WEP, les caractères sont masqués et s'affichent sous la forme « ***** ».



12 Appuyez sur la touche [G] (CONNECTION) pour vérifier la connexion au site Web spécial.

Cette procédure vous permet d'enregistrer vos réglages.

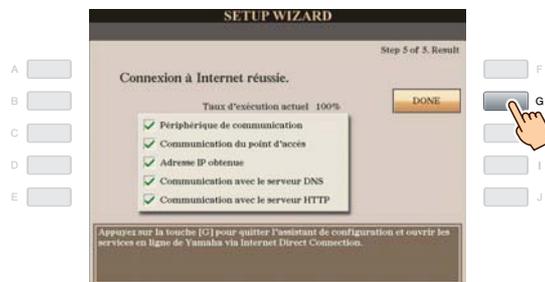


NOTE

- Assurez-vous de sauvegarder vos réglages et modifications, car ceux-ci seront perdus à la mise hors tension de l'instrument.

13 Appuyez sur la touche [G] (DONE) pour vous connecter au site Web spécial.

Lorsque le site Web spécial s'affiche, cela signifie que les réglages réseau pour configurer l'accès à Internet sont concluants.



Si le site Web spécial ne s'affiche pas, reportez-vous à la section « Aide à la connexion » en [page 18](#).

Pour plus d'informations sur les opérations liées au site Web spécial, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 9).

Notez vos réglages par écrit au cas où vous devriez les saisir à nouveau.

Point d'accès	SSID		
	Canal		
Cryptage		OUI	NON
Clé WEP			—

Connexion LAN sans fil utilisant un adaptateur de jeu sans fil

1 Connectez les périphériques en suivant l'ordre indiqué dans l'exemple fourni.

Mettez d'abord l'instrument hors tension, puis connectez les périphériques tel qu'indiqué dans l'illustration ci-dessous. Enfin, remettez l'instrument sous tension.

NOTE

- Pour consulter un schéma illustrant l'emplacement de la borne LAN, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 10).

Placez l'instrument à une distance comprise entre 10 et 20 m du point d'accès. La réception du signal ne peut pas s'effectuer lorsque la transmission est bloquée par un quelconque obstacle.



Périphériques requis

- Câble LAN
- Adaptateur de jeu sans fil

Pour obtenir la liste des adaptateurs de jeu sans fil dont la compatibilité a été confirmée par Yamaha, consultez le site Web suivant :

<http://music.yamaha.com/download/>

- Point d'accès avec routeur (le routeur vous sera inutile si votre modem dispose déjà d'une fonction routeur)
- Modem (modem ADSL, équipement utilisateur chargé de terminer la fibre optique ou modem câble)

NOTE

- L'adaptateur de jeu sans fil nécessite une connexion à une prise de courant. Pour plus de détails sur les modifications des réglages de l'adaptateur de jeu sans fil, consultez le mode d'emploi du produit que vous utilisez.
- Pour plus de détails sur la confirmation de la configuration du point d'accès avec routeur et les modifications qui y sont apportées, consultez le mode d'emploi du produit que vous utilisez.
- Avant d'installer un nouveau routeur, vérifiez son bon fonctionnement en le connectant via un ordinateur.

PAGE SUIVANTE

2 Appuyez sur la touche [INTERNET].

Si le site Web spécial s'affiche

L'instrument est connecté au site Web spécial, il est donc inutile d'effectuer des réglages Internet. Pour plus d'informations sur les opérations liées au site Web spécial, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 9).



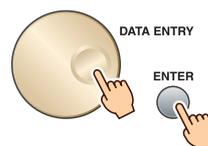
NOTE

- Le contenu du service qui apparaît ici a été mis à jour en mai 2009. Le contenu disponible du service est sujet à modification.

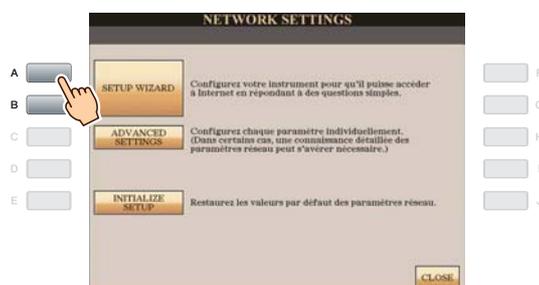
Si le site Web spécial ne s'affiche pas

Passez à l'étape 3.

3 Utilisez le cadran [DATA ENTRY] pour sélectionner « Set the Internet connection », puis appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération.



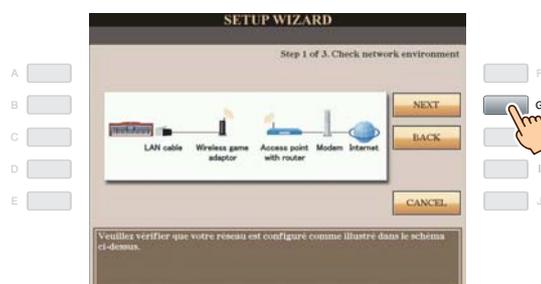
4 Utilisez les touches [A]/[B] pour sélectionner « SETUP WIZARD ».



- 5** Appuyez sur la touche [C] pour sélectionner « LAN sans fil utilisant un adaptateur LAN USB », puis appuyez sur la touche [G] pour activer la commande « NEXT ».



- 6** Assurez-vous que les périphériques sont connectés comme indiqué dans l'illustration qui s'affiche à l'écran, puis appuyez sur la touche [G] pour activer la commande « NEXT ».



- 7** Appuyez sur la touche [G] (CONNECTION) pour vérifier la connexion au site Web spécial. Cette procédure vous permet d'enregistrer vos réglages.



NOTE

- Assurez-vous de sauvegarder vos réglages et modifications, car ceux-ci seront perdus à la mise hors tension de l'instrument.

- 8** Appuyez sur la touche [G] (DONE) pour vous connecter au site Web spécial. Lorsque le site Web spécial s'affiche, cela signifie que les réglages réseau pour configurer l'accès à Internet sont concluants.



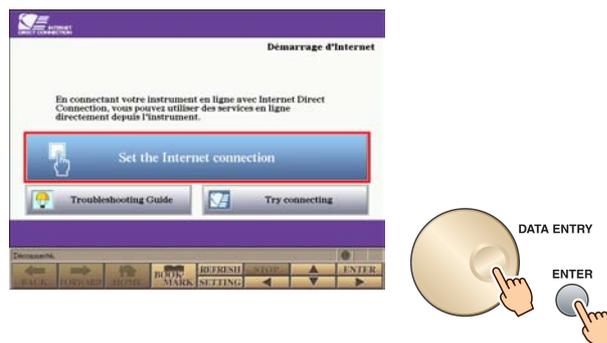
Si le site Web spécial ne s'affiche pas, reportez-vous à la section « Aide à la connexion » en [page 18](#).

Pour plus d'informations sur les opérations liées au site Web spécial, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 9).

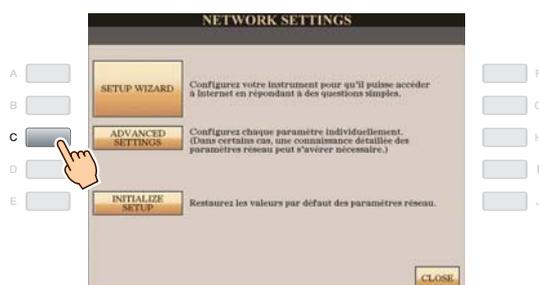
Utilisation d'une adresse IP fixe ou d'un serveur proxy

Dans certains cas, une connaissance détaillée des paramètres réseau peut s'avérer nécessaire.

- 1 Mettez l'instrument sous tension, puis appuyez sur la touche [INTERNET].
- 2 Utilisez le cadran [DATA ENTRY] pour sélectionner « Set the Internet connection », puis appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération.



- 3 Appuyez sur la touche [C] pour sélectionner « ADVANCED SETTINGS » (Réglages avancés).



- 4 Utilisez les touches TAB [◀][▶] pour appeler la page souhaitée.



PAGE SUIVANTE

5 Utilisez les touches [A]-[J] pour sélectionner le paramètre souhaité.

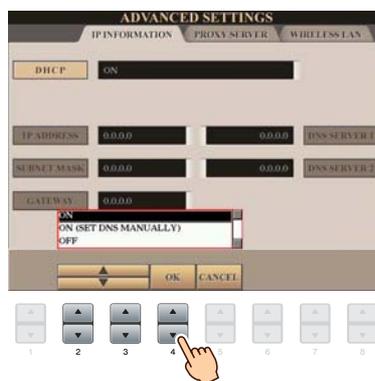
Pour plus de détails sur chaque paramètre, reportez-vous à la [page 17](#).



6 Sélectionnez le réglage ou modifiez-en la valeur.

Sélection du réglage

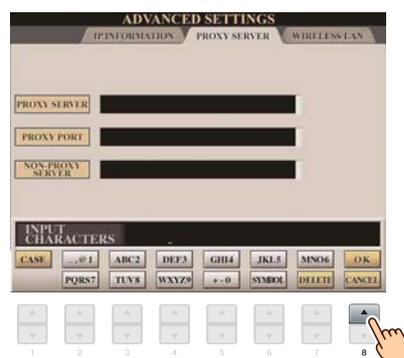
Utilisez les touches [2 ▲▼]/[3 ▲▼] pour sélectionner le réglage, puis les touches [4 ▲▼] (OK) pour exécuter l'opération.



Modification de la valeur

Saisissez la valeur, puis appuyez sur la touche [8 ▲] (OK) pour exécuter l'opération.

Pour plus de détails sur la saisie de caractères, reportez-vous au Mode d'emploi (Mise en route).



7 Utilisez les touches [7 ▲▼] pour sélectionner « OK ».



8 Appuyez sur la touche [G] (YES) (Oui) pour sauvegarder les réglages.



NOTE

- Assurez-vous de sauvegarder vos réglages et modifications, car ceux-ci seront perdus à la mise hors tension de l'instrument.

9 Connectez les périphériques.

Mettez d'abord l'instrument hors tension, puis connectez les périphériques. Enfin, remettez l'instrument sous tension.

10 Appuyez sur la touche [INTERNET] pour vous connecter au site Web spécial.

Lorsque le site Web spécial s'affiche, cela signifie que les réglages réseau pour configurer l'accès à Internet sont concluants.

Si le site Web spécial ne s'affiche pas, reportez-vous à la section « Aide à la connexion » en [page 18](#).

Pour plus d'informations sur les opérations liées au site Web spécial, reportez-vous au Mode d'emploi (Chapitre 9).

Paramètres

IP INFORMATION (Informations IP)

DHCP	Définit les réglages DHCP ON/ON(SET DNS MANUALLY)/OFF.
IP ADDRESS/SUBNET MASK/GATEWAY	Définit les réglages IP ADDRESS (Adresse IP)/SUBNET MASK (Masque de sous-réseau)/GATEWAY (Passerelle). Pour ce faire, le réglage DHCP ci-dessus doit être défini sur « OFF ».
DNS SERVER 1/2 (Serveur DNS 1/2)	Pour effectuer ces réglages, le réglage DHCP ci-dessus doit être défini sur « ON (SET DNS MANUALLY) » ou « OFF ».

PROXY SERVER (Serveur proxy)

PROXY SERVER/PORT PROXY/ NON-PROXY SERVER (Serveur non proxy)	Définit respectivement le nom du serveur proxy, le numéro de port proxy et le nom d'hôte du serveur non-proxy.
--	--

WIRELESS LAN (LAN sans fil)

SSID	Définit le réglage du nom de réseau sans fil.
CHANNEL (Canal)	Définit le canal.
ENCRYPTION (Cryptage)	Définit les réglages ENCRYPTION ON/OFF (Activation/désactivation du cryptage).
WEP KEY (Clé Wep)	Il faut saisir la clé WEP en ayant préalablement défini le réglage ENCRYPTION ci-dessus sur « ON ».

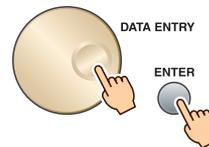
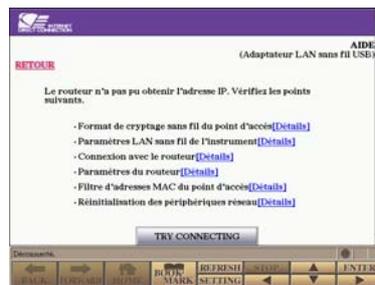
Aide à la connexion

Si l'instrument n'est pas connecté à Internet, il arrive que la touche [HELP] (Aide) apparaisse à l'écran. Vous pouvez afficher les solutions aux problèmes les plus courants en sélectionnant « HELP ».

1 Appuyez sur la touche [G] pour sélectionner « HELP ».



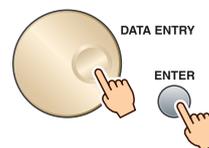
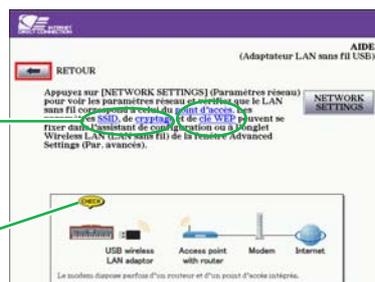
2 Utilisez le cadran [DATA ENTRY] pour sélectionner une solution (Détails), puis appuyez sur la touche [ENTER] pour en afficher les détails.



3 Résolvez le problème grâce aux solutions affichées.

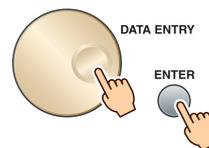
Utilisez le cadran [DATA ENTRY] pour sélectionner le lien, puis appuyez sur la touche [ENTER] pour afficher les commentaires.

Vérifiez les éléments signalés par la mention CHECK (Vérifier).

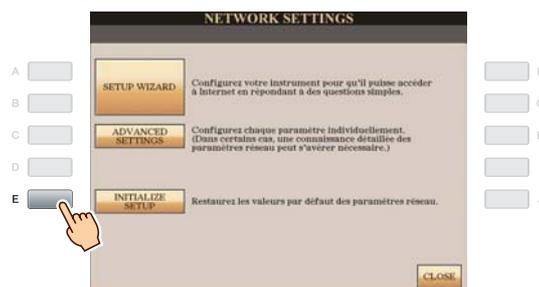


Initialisation de la configuration

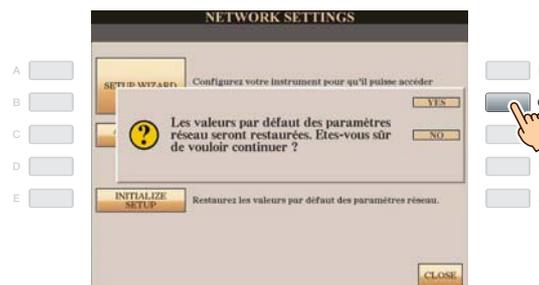
- 1 Appuyez sur la touche [INTERNET].
- 2 Utilisez le cadran [DATA ENTRY] pour sélectionner « Set the Internet connection », puis appuyez sur la touche [ENTER] pour exécuter l'opération.



- 3 Appuyez sur la touche [E] pour sélectionner « INITIALIZE SETUP » (Initialiser la configuration).



- 4 Appuyez sur la touche [G] (YES) pour initialiser la configuration.



ATTENTION

- Cette opération réinitialise les réglages réseau sur leur valeur par défaut.

Glossaire des termes utilisés

Adaptateur de jeu sans fil	Périphérique permettant d'établir en toute facilité des connexions sans fil notamment avec des périphériques électroniques numériques grand public, des imprimantes, des appareils de jeu, etc. équipés de ports [LAN].
Adresse MAC	Numéro d'identification utilisé pour distinguer les périphériques réseau.
Cryptage	Système de protection des données transférées entre différents points d'accès visant à empêcher leur interception par une personne/un périphérique non autorisé.
DHCP	Norme ou protocole permettant d'affecter dynamiquement et automatiquement des adresses IP et d'autres informations de configuration du réseau de faible niveau chaque fois que l'ordinateur et l'instrument se connectent à Internet.
DNS SERVER	Serveur qui établit une correspondance entre les noms et les adresses IP réelles des périphériques connectés à un réseau.
Filtre d'adresses MAC	Mécanisme permettant de limiter les périphériques réseau pouvant se connecter à un point d'accès. Un périphérique ne pourra se connecter au point d'accès que s'il possède une adresse MAC enregistrée sur ce point d'accès.
Fournisseur	Société de communications qui propose des services de connexion à Internet. Il est indispensable de souscrire un contrat avec un fournisseur pour se connecter à Internet.
GATEWAY	Liaison entre deux programmes informatiques ou systèmes.
Internet	Réseau constitué d'un très grand nombre de réseaux permettant la transmission des données à grande vitesse entre ordinateurs, téléphones portables et autres périphériques.
IP ADDRESS	Chaîne de numéros attribuée à tout ordinateur relié à un réseau pour indiquer son emplacement sur le réseau.
LAN	Abréviation de Local Area Network (réseau local), il s'agit d'un réseau de transfert de données qui relie plusieurs ordinateurs à un emplacement unique (bureau ou domicile) à l'aide d'un câble spécial.
LAN sans fil	Connexion LAN permettant le transfert de données via une connexion sans câblage.
large bande	Technologie/service de connexion à Internet (tel que l'ADSL ou la fibre optique) permettant la transmission de gros volumes de données à grande vitesse.
lien	Informations sous forme de phrases et d'images, etc., signalant des emplacements accessibles à partir de touches ou de séries de caractères sur une page Web. Lorsque l'utilisateur clique sur l'emplacement où figure le lien, la page affiche le contenu de ce lien.
Modem	Périphérique qui établit une connexion et permet le transfert de données entre une ligne téléphonique traditionnelle et un ordinateur. Il convertit les signaux numériques émis par l'ordinateur en signaux audio analogiques pour les transmettre via la ligne téléphonique, et vice-versa.
Point d'accès	Dispositif permettant à des périphériques tels que votre instrument Yamaha de se connecter à Internet via un réseau sans fil. Certains points d'accès sont intégrés au modem.
PORT PROXY	Numéro déterminant à quel endroit du serveur se connecter.
PROXY SERVER	Ordinateur qui relaie des communications Internet de manière sécurisée et efficace.
réseau sans fil	Réseau dans lequel l'émission et la réception des signaux s'effectuent par ondes électriques.
routeur	Dispositif permettant à plusieurs périphériques (ordinateurs ou votre instrument Yamaha, par exemple) de partager la même connexion Internet.
Serveur	Système matériel ou ordinateur faisant office de point central pour un réseau et fournissant un accès à des fichiers et des services.
Site	Abréviation de « site Web », il s'agit d'un groupe de pages Web reliées entre elles. Par exemple, l'ensemble des pages Web dont les adresses commencent par http://www.yamaha.com/ est appelé le site Yamaha.
SSID	Nom utilisé pour identifier un point d'accès donné.
SUBNET MASK	Structure utilisée pour diviser un réseau de grande échelle.
WEP	Format de cryptage utilisé par les réseaux sans fil.
WEP KEY	Clé de cryptage utilisée par le format de cryptage WEP.