

L2 Switch SWX2210P-10G

Guide de démarrage

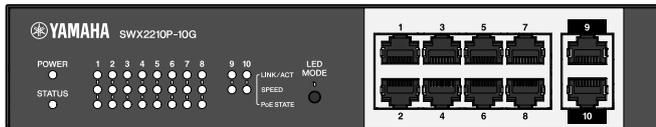


Table des matières

1. Introduction	3
1.1. Caractéristiques du produit	3
1.2. Éléments fournis	3
1.3. Éléments vendus séparément	3
1.4. Logiciels et documents associés	3
1.5. Conventions utilisées dans ce manuel	4
2. Commandes et connecteurs	5
2.1. Panneau avant	5
2.2. Panneau inférieur	7
2.3. Face arrière	7
2.4. Panneau latéral	8
2.5. Face supérieure	8
3. Installation.	9
3.1. Installation de l'unité sur une surface de niveau	9
3.2. Installation dans un rack de 19 pouces	10
3.3. Montage mural.	12
4. Connexions.	15
4.1. Connexion du cordon d'alimentation	15
4.2. Connexion à un appareil réseau ou à un ordinateur	16
4.3. Connexion d'appareils alimentés par PoE	16
5. Réglages	17
5.1. Effectuer les réglages à l'aide de la Web GUI.	17
5.2. Effectuer les réglages depuis la ligne de commande à l'aide de Telnet	18
5.3. Restauration des réglages par défaut de cette unité	20

1. Introduction

1.1. Caractéristiques du produit

Le commutateur réseau intelligent L2 SWX2210P-10G est un commutateur PoE L2 idéal pour intégrer des appareils alimentés par PoE dans des réseaux de petite et moyenne taille. Il prend en charge l'alimentation via IEEE802.3at (PoE+), ce qui permet une alimentation maximale de 30 W par port, et permet une configuration facile des profils ProAV tels que Dante, ce qui le rend utile comme commutateur pour intégrer des équipements ProAV tels que des haut-parleurs/microphones et des caméras alimentés par PoE.

1.2. Éléments fournis

Vérifiez que les éléments suivants sont présents :

- À lire en premier : 1 pièce
- Cordons d'alimentation : 2 pièces (utilisez un cordon d'alimentation adapté à votre alimentation électrique régionale.)
- Pince pour cordon d'alimentation : 1 pièce (utilisée uniquement pour le cordon d'alimentation dédié inclus)
- Pieds (en caoutchouc): 4 pièces

1.3. Éléments vendus séparément

- Kit de montage en rack RK-SWR
Requis lors du montage dans un rack de 19 pouces (taille 1U). Pour plus de détails sur l'installation, reportez-vous à la section « [Installation dans un rack de 19 pouces](#) » sous « Installation ».
- Kit de montage mural WK-SWR
Requis pour le montage mural. Pour plus de détails sur l'installation, reportez-vous à « [Montage mural](#) » dans « Installation ».

Vous trouverez des informations sur le site internet de Yamaha.

<https://www.yamahaproaudio.com/>

1.4. Logiciels et documents associés

Les manuels suivants ont été rédigés en fonction d'utilisations spécifiques de ce produit. Lisez le manuel dédié à l'utilisation que vous comptez faire de ce produit.

- À lire en premier (inclus)
Décrit les précautions d'utilisation de ce produit. Veillez à lire ce document avant l'utilisation.
- Guide de démarrage (ce manuel)
Décrit l'installation, les connexions et réglages de ce produit et d'autres options.
- Référence de commande (site Web)
Décrit le format des commandes de paramétrage de ce produit et un exemple d'utilisation.
- Données techniques (site Web)
Fournit des informations détaillées sur les caractéristiques de ce produit.
- Aide pour l'« Écran des paramètres Internet »
Fournit une description détaillée de chaque réglage.

Le logiciel suivant est prêt.

- Yamaha LAN Monitor

Il s'agit d'une application utilisée pour surveiller les informations de cette unité et l'ensemble du réseau, y compris tous les périphériques Dante sur le réseau Dante, ainsi que le mode d'emploi de cette application.

Le logiciel ci-dessus peut être téléchargé à partir du site internet suivant.

<https://www.yamahaproaudio.com/>

1.5. Conventions utilisées dans ce manuel

- Toute copie ou reproduction de ce manuel, dans sa totalité ou en partie, est strictement interdite sans l'accord écrit du fabricant.
- Les explications fournies dans ce manuel sont basées sur les caractéristiques techniques du produit disponibles au moment de la publication. Vous pouvez télécharger la dernière version de ce document sur le site internet de Yamaha.
- Toutes les illustrations et saisies d'écran figurant dans ce manuel sont fournies à titre explicatif.
- Les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce manuel sont abrégés comme suit :
 - Commutateur réseau L2 Yamaha SWX2210P-10G : Ce produit
 - Câble 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T : câble LAN
- Les autres noms de sociétés et de produits repris dans ce document sont les marques commerciales ou les marques déposées de leurs détenteurs respectifs.
 - Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation USA aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour identifier des contenus spécifiques.



Avertissement : Décrit une situation posant un risque de décès ou de blessures graves pour l'utilisateur.



Attention : Décrit une situation posant un risque de blessures pour l'utilisateur.



Attention : Indique des consignes d'utilisation que l'utilisateur doit respecter pour éviter un endommagement ou un dysfonctionnement du produit, ainsi que la perte de données.



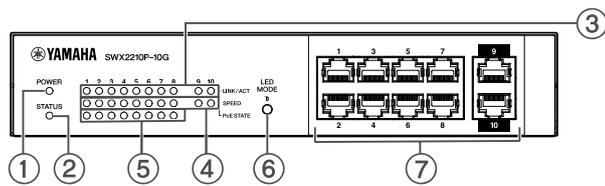
Important : Indique des informations dont l'utilisateur doit prendre connaissance pour manipuler et utiliser correctement ce produit.



Note : Indique des informations complémentaires liées à la manipulation et à l'utilisation de ce produit. Ces informations sont fournies à titre de référence.

2. Commandes et connecteurs

2.1. Panneau avant



① Voyant POWER

S'allume lorsque l'unité est sous tension.

POWER, voyant	Statut
Éteint	Hors tension
Allumé (vert)	Sous tension

② Voyant STATUS (ÉTAT)

Indique l'état de ce produit.

Voyant STATUS (ÉTAT)	État du produit
Éteint	Normal
Allumé (orange)	L'une des conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • L'alimentation PoE totale dépasse l'alimentation maximale de ce produit. • L'alimentation électrique est limitée par la fonction de bande de garde PoE. • Surintensité détectée sur le port PoE. • Une boucle a été détectée et le port est en état de blocage.
Clignotant (orange)	Des anomalies ont été détectées au niveau du ventilateur, de la température interne ou de l'alimentation PoE.

Attention : si le voyant STATUS (ÉTAT) clignote en orange, vérifiez l'état d'anomalie et prenez les mesures appropriées.



- Ventilateur arrêté
Cessez immédiatement d'utiliser ce produit et contactez le revendeur où vous avez acheté ce produit pour le faire inspecter et/ou réparer.
- Panne d'alimentation PoE
Cessez immédiatement d'utiliser ce produit et contactez le revendeur où vous avez acheté ce produit pour le faire inspecter et/ou réparer.
- Température interne anormale
Examinez l'environnement dans lequel ce produit est installé, puis configurez-le correctement de sorte que sa température interne reste à un niveau approprié.

Vous pouvez vérifier les anomalies de température et de ventilateur à l'aide de la commande `show environment`.

Pour plus d'informations sur les commandes, reportez-vous à la référence des commandes.

Pour la référence des commandes, reportez-vous à la page d'informations de ce produit sur le site

internet de Yamaha.

③ Voyants LINK/ACT

Indiquent l'état du port LAN.

Voyants LINK/ACT	État du port LAN
Éteint	La liaison est perdue (non disponible) ou les voyants ont été éteints avec le bouton LED MODE.
Allumé (vert)	La liaison est établie (disponible).
Clignotant (vert)	Les données circulent.
Clignotant (orange)	Une boucle est détectée.

④ Voyants SPEED

Indiquent la vitesse de connexion du port LAN.

Voyants SPEED	État de la connexion
Éteint	L'une des conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Aucune connexion. • Connexion via 10BASE-TX. • Les voyants ont été éteints avec le bouton LED MODE.
Allumé (orange)	Connexion via 100BASE-TX.
Allumé (vert)	Connexion via 1000BASE-TX.

⑤ Voyants PoE STATE

Indiquent l'état de l'alimentation électrique.

Voyants PoE STATE	État de l'alimentation électrique
Éteint	Aucune alimentation électrique n'est fournie. Ou les voyants ont été éteints avec le bouton LED MODE.
Allumé (orange)	L'alimentation électrique a été interrompue en raison de limitations de l'alimentation électrique totale. Ou bien, l'alimentation électrique totale se trouve dans la plage de la bande de garde, ce qui supprime l'alimentation électrique.
Clignotant (orange)	L'alimentation électrique a été arrêtée en raison de la détection d'une surintensité.
Allumé (vert)	L'électricité est fournie.

⑥ Bouton MODE LED

Ce bouton active ou désactive les voyants LINK/ACT, SPEED et PoE STATE. Si les voyants sont allumés, appuyez et maintenez enfoncé le bouton LED MODE (pendant plus d'une seconde) pour éteindre les voyants.

Si les voyants sont éteints, appuyez et maintenez enfoncé le bouton LED MODE pour les allumer.

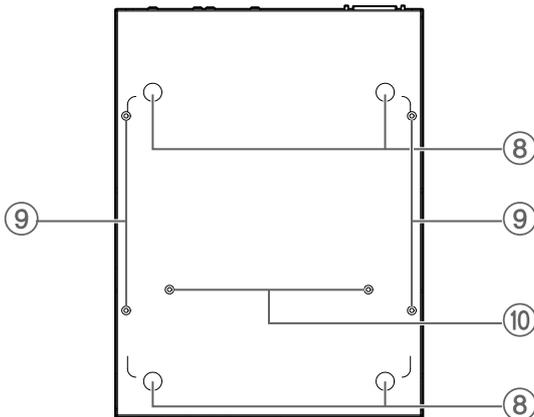
Ceci permet également de rétablir les réglages d'usine par défaut. Pour plus de détails, reportez-vous à « [Restauration des réglages d'usine avec le bouton LED MODE](#) » dans « Paramètres ».

⑦ Ports LAN

Il s'agit des ports Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX et 1000BASE-T.

Les ports 1 à 8 prennent en charge la fonctionnalité d'alimentation PoE IEEE 802.3at.
Les ports 9 et 10 sont des ports de liaison montante sans fonctionnalité d'alimentation.

2.2. Panneau inférieur



⑧ Guides de montage des pieds en caoutchouc

Ces guides repèrent l'emplacement de montage des pieds en caoutchouc utilisés pour poser l'unité sur une surface de niveau. Pour plus de détails sur l'installation, reportez-vous à la section « [Installation de l'unité sur une surface de niveau](#) » sous « Installation ».

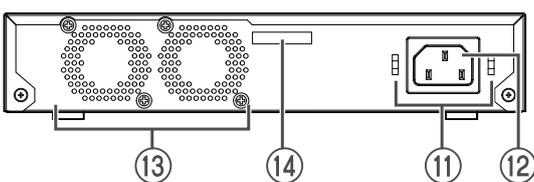
⑨ Trous de fixation pour l'accessoire de montage mural

Ces orifices permettant servent à fixer l'accessoire de montage mural en option WK-SWR pour installer l'unité sur un mur. Pour plus de détails sur l'installation, reportez-vous à « [Montage mural](#) » dans « Installation ».

⑩ Trous de montage des accessoires de montage en rack

Utilisez ces trous pour fixer un accessoire de montage en rack en option RK-SWR. Pour plus de détails sur l'installation, reportez-vous à la section « [Installation dans un rack de 19 pouces](#) » sous « Installation ».

2.3. Face arrière



⑪ Orifices de montage de la pince pour cordon d'alimentation

La pince pour cordon d'alimentation fournie (en forme de C) peut être fixée ici. Pour plus de détails sur l'installation, reportez-vous à la section « [Connexion du cordon d'alimentation](#) » sous « Connexions ».

⑫ Prise d'alimentation interne (connecteur à trois broches, de type C14)

Insérez le cordon d'alimentation fourni ici. Utilisez un cordon d'alimentation adapté à votre réseau électrique régional.

⑬ Ventilateur

Le ventilateur est utilisé pour évacuer la chaleur générée à l'intérieur de l'unité. Si une erreur est détectée, le voyant STATUS (ÉTAT) du panneau avant clignote en orange.



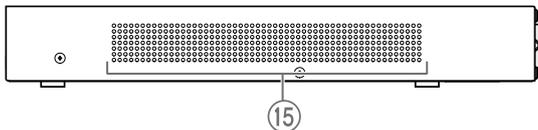
Avertissement : N'obstruez pas la sortie du ventilateur et ne placez aucun objet à

sa proximité.
Cela risquerait de provoquer un incendie ou des dysfonctionnements.

⑭ Numéro de série

Ce numéro figure sur l'étiquette du produit.

2.4. Panneau latéral



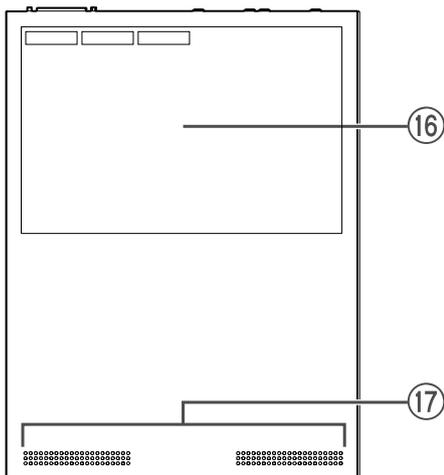
⑮ Orifices d'aération

Les trous dans ce produit à proximité des ventilateurs servent d'orifices d'aération pour la prise d'air externe.



Avertissement : N'obstruez pas les orifices d'aération et ne placez aucun objet à proximité.
Cela risquerait de provoquer un incendie ou des dysfonctionnements.

2.5. Face supérieure



⑯ Étiquette du produit

Cette étiquette indique le nom du modèle, le numéro de série, l'adresse MAC, etc. de l'appareil.

⑰ Orifices d'aération

Les trous dans ce produit servent d'orifices d'aération pour la prise d'air externe.

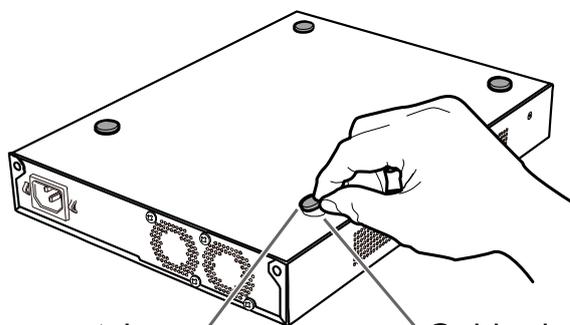


Avertissement : N'obstruez pas les orifices d'aération et ne placez aucun objet à proximité.
Cela risquerait de provoquer un incendie ou des dysfonctionnements.

3. Installation

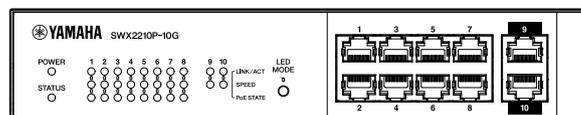
3.1. Installation de l'unité sur une surface de niveau

Comme indiqué sur l'illustration, fixez les pieds en caoutchouc fournis dans les positions des guides de fixation des pieds en caoutchouc et placez l'unité sur un endroit plat tel qu'un bureau.



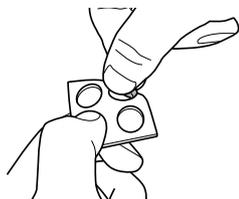
Pied en caoutchouc

Guide de montage des pieds en caoutchouc



Pieds en caoutchouc

Note : quatre pieds en caoutchouc sont inclus dans une plaque (illustration ci-dessous).



3.2. Installation dans un rack de 19 pouces

Pour l'installation, utilisez le kit de montage en rack en option RK-SWR.

[Méthode d'installation]

Cette section explique comment fixer l'unité dans le bloc central d'un panneau de montage en rack. Même si vous prévoyez de fixer l'unité dans le bloc de gauche ou de droite, suivez la procédure ci-dessous.



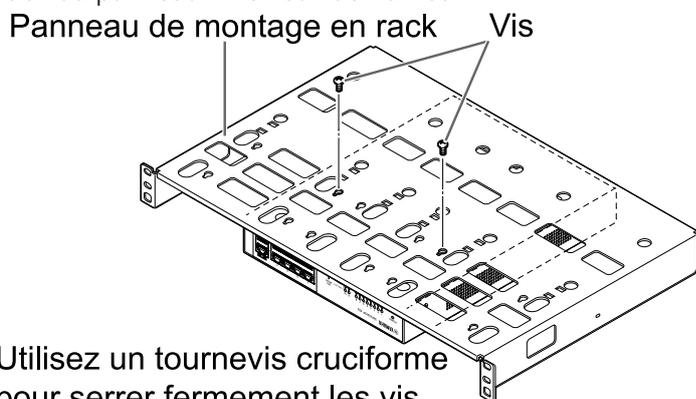
Avertissement : lorsque vous fixez ou retirez cette unité, veillez à débrancher sa fiche d'alimentation de la prise secteur. Le non-respect de cette instruction pourrait entraîner un risque d'électrocution ou des dysfonctionnements.



Important : si des pieds en caoutchouc sont fixés sous ce produit, retirez-les avant d'installer le panneau de montage.

1. Fixation de l'unité au panneau de montage en rack

À l'aide des deux vis fournies avec l'accessoire de montage en rack, fixez le panneau de montage en rack au panneau inférieur de l'unité.

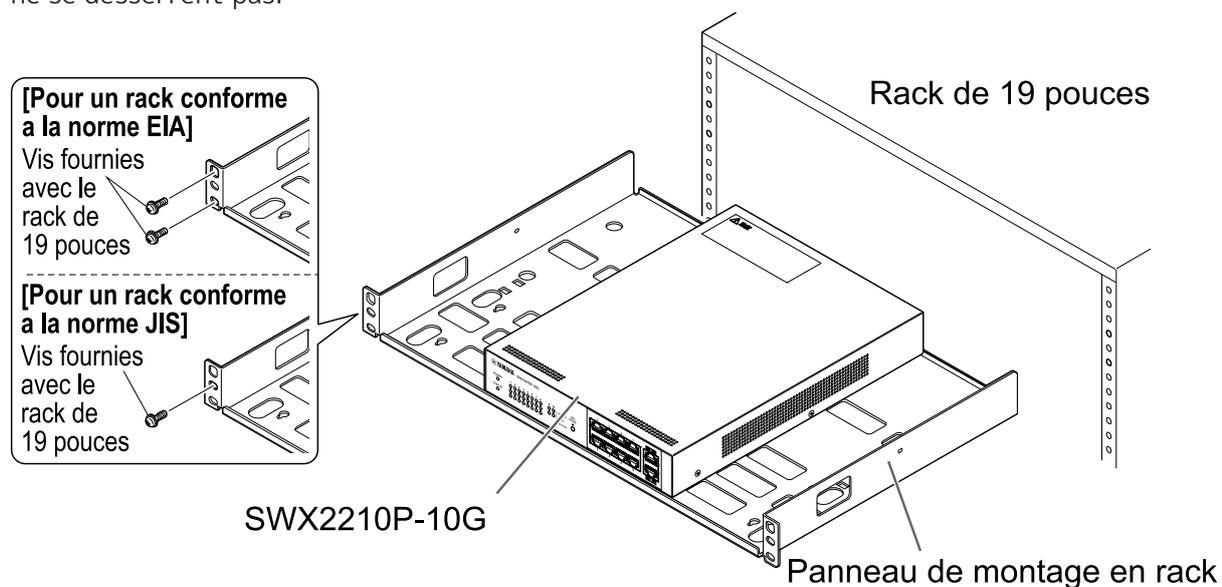


Utilisez un tournevis cruciforme pour serrer fermement les vis.

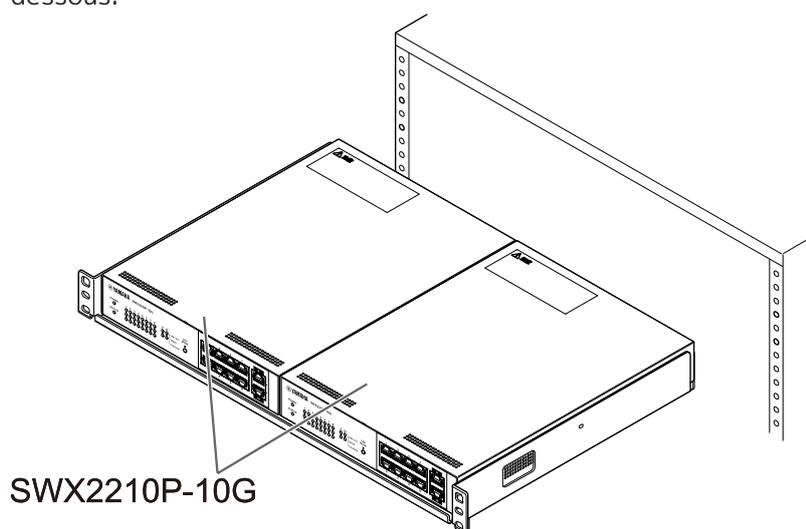


Avertissement : lors du montage de ce produit sur le kit de montage en rack en option RK-SWR, veillez à utiliser les vis spécifiées fournies avec le kit de montage. Si l'unité tombe, vous risquez d'être blessé(e) ou l'unité peut être endommagée. Cela pourrait également entraîner un risque d'électrocution ou des dysfonctionnements.

2. Fixez le panneau de montage en rack au rack de 19 pouces.
Utilisez les vis de montage (quatre vis standard EIA, deux vis standard JIS) fournies avec le rack de 19 pouces pour monter ce produit sur le rack de 19 pouces. Serrez fermement les vis afin qu'elles ne se desserrent pas.



Vous pouvez également monter deux unités SWX2210P-10G comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.



Avertissement : n'obstruez pas les orifices d'aération sur le dessus ou les côtés de cette unité, ni la sortie du ventilateur sur le panneau arrière. Cela risquerait de provoquer un incendie ou des dysfonctionnements.

3.3. Montage mural

L'installation s'effectue à l'aide du kit de montage mural en option WK-SWR. Pour plus de détails sur l'installation et les précautions, reportez-vous au « Manuel d'instructions WK-SWR » fourni avec le kit de montage mural.

[Éléments à préparer]

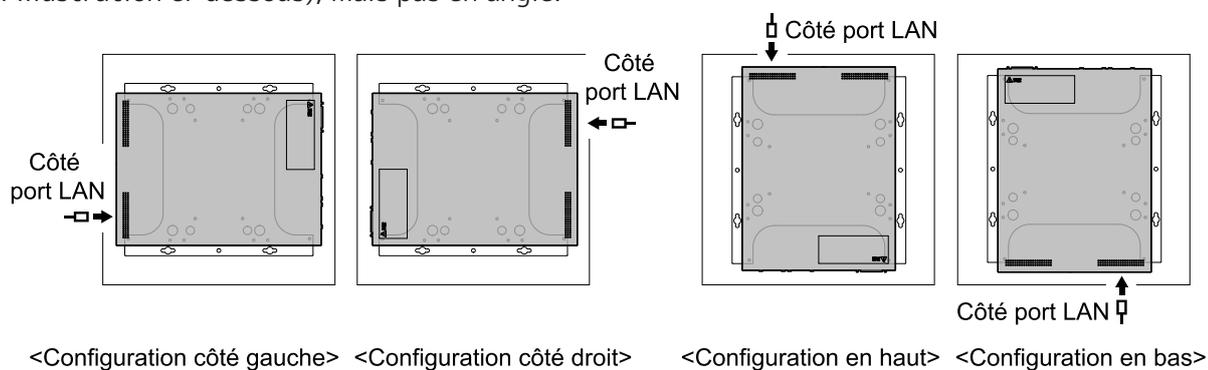
- Vis de montage mural (6 pièces)

Ce produit et le kit de montage mural n'incluent pas de vis pour le montage mural. Procurez-vous donc des vis appropriées disponibles dans le commerce.

Le type et la longueur de ces vis varient en fonction du matériau du mur sur lequel l'unité doit être installée. Veillez à vérifier le matériau et l'épaisseur de la surface de montage escomptée pour l'unité et à utiliser des vis appropriées pour le matériau du mur en question.

[Modèles de montage]

L'unité peut être installée avec l'avant, l'arrière ou le côté orienté vers le haut (reportez-vous à l'illustration ci-dessous), mais pas en angle.



Avertissement : lorsque vous fixez ou retirez cette unité, veillez à débrancher sa fiche d'alimentation de la prise secteur. Le non-respect de cette instruction pourrait entraîner un risque d'électrocution ou des dysfonctionnements.

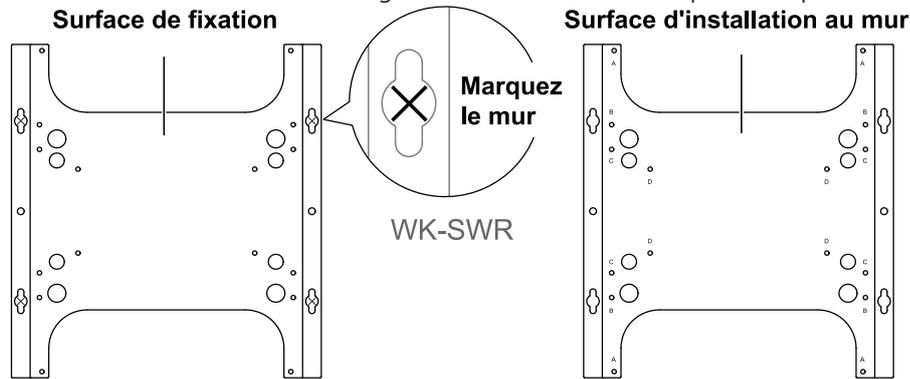


Attention : n'installez pas ce produit dans un endroit élevé ou au plafond. Lors de l'installation de ce produit, veillez à l'installer à une hauteur de 200 cm ou moins. Si l'unité tombe, vous risquez d'être blessé(e) ou l'unité peut être endommagée.

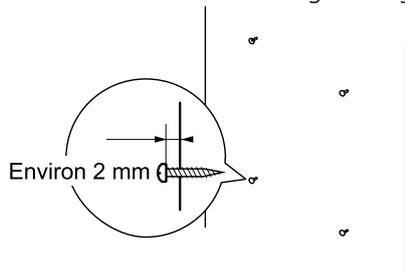


Note : l'accessoire de montage possède une surface qui doit être fixée à l'unité et une surface qui doit être fixée au mur. L'accessoire de montage ne peut pas être fixé à ce produit en utilisant la mauvaise surface de montage. Pour plus de détails sur la manière de distinguer ces surfaces, reportez-vous aux illustrations des étapes 1 et 3.

1. Placez l'accessoire de montage contre le mur et marquez l'emplacement d'installation.

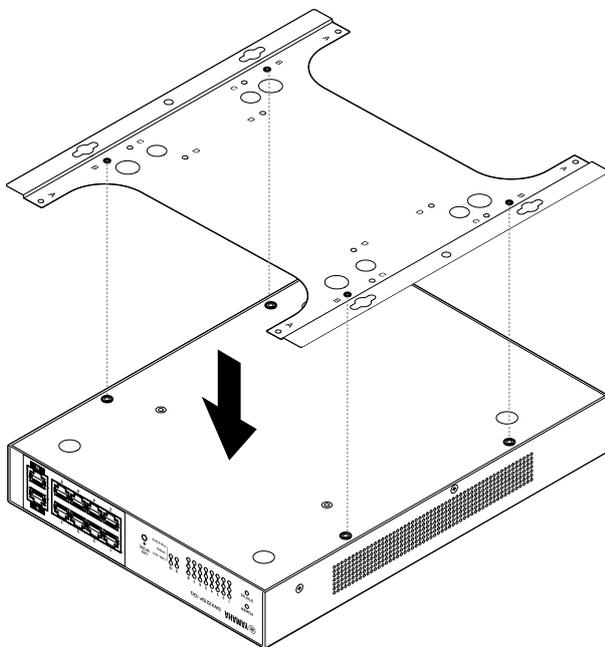


2. Fixez temporairement les quatre vis disponibles dans le commerce aux emplacements de montage marqués à l'étape 1.
À ce stade, laissez environ 2 mm entre la tête de chaque vis et la surface du mur, ce qui permettra à l'accessoire de montage d'engager les vis (illustration ci-dessous).



Attention : vous devez utiliser des vis adaptées au matériau du mur.
Si l'unité tombe, vous risquez d'être blessé(e) ou l'unité peut être endommagée.

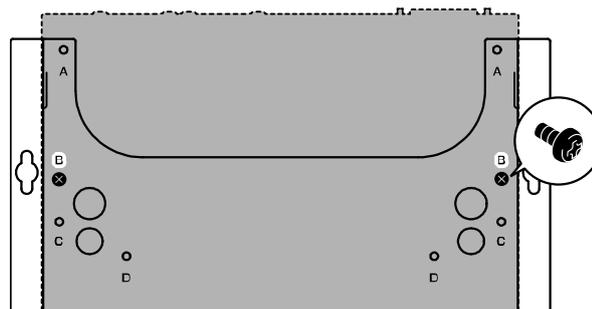
3. Alignez l'unité avec l'accessoire de montage (illustration ci-dessous).



Important : si des pieds en caoutchouc sont fixés au bas de ce produit, retirez-les avant de fixer l'accessoire de montage.

4. À l'aide des quatre vis fournies, fixez l'accessoire de montage à l'unité.
Utilisez un tournevis cruciforme pour serrer fermement les vis.

- Trou de vis à utiliser : B
- Vis à utiliser : pour boîtier métallique (petit noir M3 x 4)



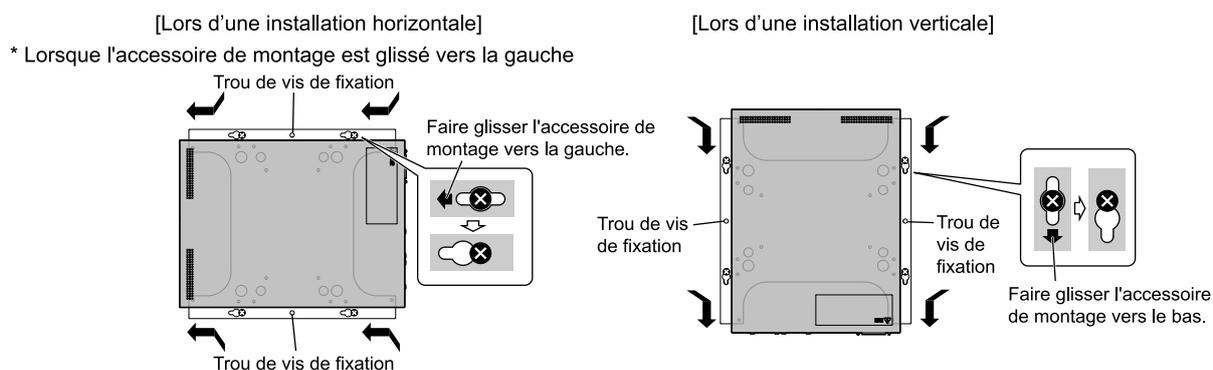
Avertissement : utilisez toujours les vis spécifiées fournies avec le kit de montage mural.
Si l'unité tombe, vous risquez d'être blessé(e) ou l'unité peut être endommagée. Cela pourrait également entraîner un risque d'électrocution ou des dysfonctionnements.



Attention : soyez prudent(e) lorsque vous touchez les coins de l'accessoire de montage avec vos mains ou vos doigts, car les coins sont tranchants et peuvent provoquer des blessures.

5. Engagez l'accessoire de montage assemblé avec les vis disponibles dans le commerce fixées au mur et faites glisser l'accessoire de montage sur le côté.
Faites glisser l'accessoire de montage dans le sens d'installation (reportez-vous à l'illustration ci-dessous).

- Lors d'une installation horizontale : faites glisser vers la gauche ou vers la droite
- Lors d'une installation verticale : faites glisser vers le bas



Attention : ne faites pas tomber l'unité.
Si l'unité tombe, vous risquez d'être blessé(e) ou l'unité peut être endommagée.

6. Serrez ensuite les vis disponibles dans le commerce que vous avez provisoirement fixées pour fixer l'accessoire de montage.
7. Installez des vis disponibles dans le commerce dans les trous de vis de fixation (deux emplacements) de l'accessoire de montage.



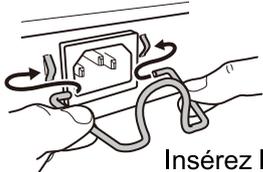
Attention : vous devez utiliser des vis adaptées au matériau du mur.
Si l'unité tombe, vous risquez d'être blessé(e) ou l'unité peut être endommagée.

4. Connexions

4.1. Connexion du cordon d'alimentation

1. Fixez la pince pour cordon d'alimentation fournie.

Pour éviter une déconnexion accidentelle du cordon d'alimentation, insérez la pince pour cordon d'alimentation fournie (« pince incluse » dans l'illustration ci-dessous) dans les orifices de la pince pour cordon d'alimentation de l'unité (« orifices de l'unité » dans l'illustration ci-dessous) pour sécuriser le cordon d'alimentation.

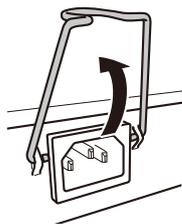


Insérez la pince fournie dans les trous de l'unité.

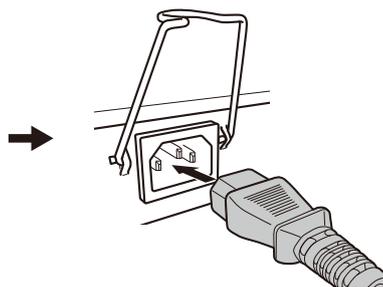


Attention : La pince pour cordon d'alimentation fournie est uniquement destinée au cordon d'alimentation fourni. Si vous utilisez cette pince avec un autre cordon d'alimentation que celui fourni, le cordon risque d'être endommagé ou de ne pas être correctement fixé.

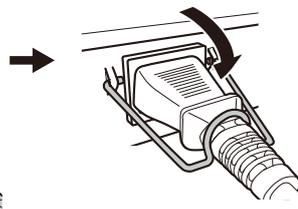
2. Branchez le cordon d'alimentation fourni sur l'entrée d'alimentation et maintenez-le avec la pince.



① Soulevez la pince.



② Branchez le cordon d'alimentation.



③ Appuyez sur la pince pour fixer le cordon d'alimentation.

3. Branchez la fiche d'alimentation dans une prise secteur.
Le voyant POWER s'allumera en vert.



Attention : si le voyant STATUS (ÉTAT) clignote en orange, l'un des problèmes suivants s'est produit : Déterminez la cause de l'erreur et remédiez au problème.

- Ventilateur arrêté
Cessez immédiatement d'utiliser ce produit et contactez le revendeur où vous avez acheté ce produit pour le faire inspecter et/ou réparer.
- Panne d'alimentation PoE
Cessez immédiatement d'utiliser ce produit et contactez le revendeur où vous avez acheté ce produit pour le faire inspecter et/ou réparer.
- Température interne anormale
Examinez l'environnement dans lequel ce produit est installé, puis configurez-le correctement de sorte que sa température interne reste à un niveau approprié.



Note : Cette unité ne dispose pas d'un interrupteur d'alimentation. L'unité est

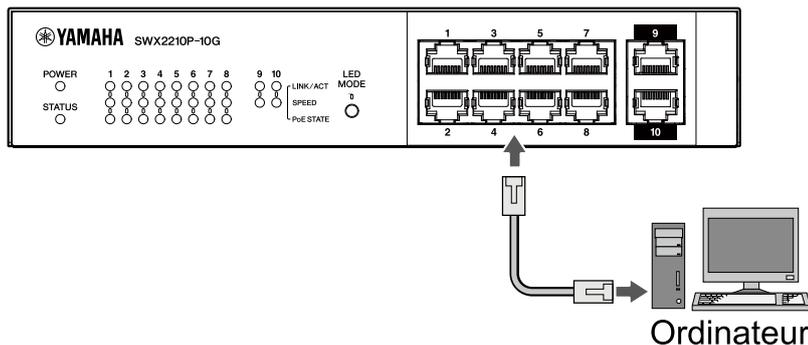
mise sous tension quand vous insérez la fiche de son cordon d'alimentation à une prise de courant.

4. Vérifiez les voyants de port.

Vérifiez les voyants LINK/ACT. Le voyant LINK/ACT correspondant au port LAN auquel le périphérique réseau ou l'ordinateur est connecté doit être allumé en vert ou clignoter en vert. Pour plus de détails sur l'état du voyant, reportez-vous à « [Voyants LINK/ACT](#) ».

4.2. Connexion à un appareil réseau ou à un ordinateur

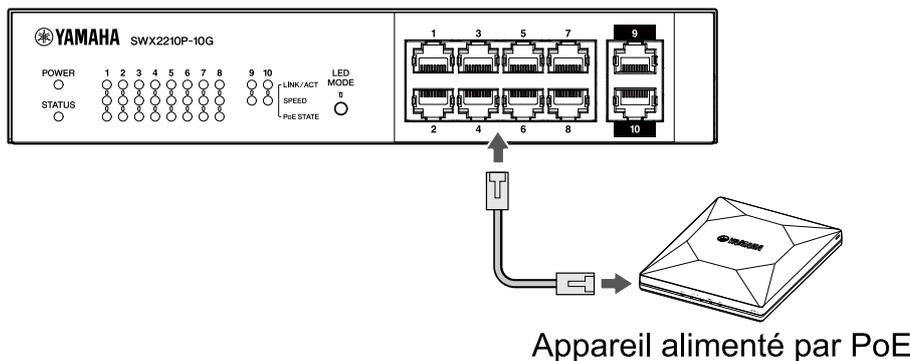
À l'aide de câbles LAN, connectez le port LAN de l'appareil réseau ou de l'ordinateur aux ports LAN de cette unité.



Note : les voyants LINK/ACT indiquent l'état de la connexion avec les périphériques réseau et les ordinateurs. Pour plus de détails sur l'état de la connexion, reportez-vous à « [Voyants LINK/ACT](#) ».

4.3. Connexion d'appareils alimentés par PoE

Connectez le port LAN de l'appareil alimenté par PoE au port LAN de ce produit à l'aide d'un câble LAN.



Avertissement : lors de la connexion d'un appareil récepteur conforme à la norme IEEE802.3at, utilisez un câble CAT5e ou supérieur. Si vous n'utilisez pas un câble conforme à la norme, cela peut provoquer un incendie ou un dysfonctionnement.



Note : le voyant PoE STATE vous permet de vérifier l'état de l'alimentation de l'appareil alimenté par PoE. Pour plus de détails sur l'état de l'alimentation, reportez-vous à « [Voyant PoE STATE](#) ».

5. Réglages

Les réglages de ce produit peuvent être effectués selon les méthodes suivantes.

- [Effectuer les réglages à l'aide de la Web GUI](#)
- [Effectuer les réglages depuis la ligne de commande à l'aide de Telnet](#)
- [Restauration des réglages par défaut de cette unité](#)

Vous pouvez vous connecter à cette unité en tant qu'utilisateur standard ou administratif. Cette section vous explique comment vous connecter en tant qu'utilisateur administratif.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux « Données techniques » et à la « Référence des commandes » sur la page d'informations de ce produit sur le site internet de Yamaha.

5.1. Effectuer les réglages à l'aide de la Web GUI

Ceci explique comment se connecter à cette unité à l'aide de l'interface graphique Web.

5.1.1. Connexion à cette unité à l'aide d'un navigateur Web

1. Branchez ce produit à l'ordinateur avec un câble LAN.
2. Vérifiez l'alimentation électrique de cette unité.
Si cette unité est hors tension, mettez-la sous tension comme décrit dans la section « [Connexion du cordon d'alimentation](#) ». Une fois que le produit est sous tension, passez à l'étape 3.
3. Lancez le navigateur Web et accédez à « [http://\(adresse IP de ce produit\)/](#) ». Une fois l'accès établi, un écran de connexion s'affiche et vous permet de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Note



- À la sortie d'usine, l'adresse IP « 192.168.100.240/24 » est attribuée à ce produit.
- Si cette unité n'est connectée à aucun réseau, changez l'adresse IP de l'ordinateur utilisé pour les réglages sur le segment « 192.168.100.0/24 ». Pour plus de détails sur le changement d'adresse IP de l'ordinateur, reportez-vous à sa documentation d'aide.

4. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Login ». Si les réglages sont les valeurs par défaut définies en usine, saisissez le nom d'utilisateur « admin » et le mot de passe « admin » pour l'utilisateur administratif initial. Après une connexion réussie à partir de l'état d'usine par défaut, l'écran de sélection de la langue apparaît.



Note : si vous saisissez un nom d'utilisateur ou un mot de passe incorrect trois fois de suite, vous ne pourrez pas vous connecter à la machine pendant une minute. Dans ce cas, attendez au moins une minute puis répétez l'étape 4.

5. Sélectionnez la langue d'affichage voulue. Si vous vous connectez avec les réglages d'usine par défaut, l'écran de changement de mot de passe apparaît.



Note : Vous pouvez changer la langue après la connexion via l'interface Web GUI.

6. Saisissez votre nouveau mot de passe dans les deux champs et cliquez sur le bouton « Save » (Enregistrer).

Si le changement de mot de passe réussit, la page d'accueil de l'interface Web GUI s'affiche.

5.2. Effectuer les réglages depuis la ligne de commande à l'aide de Telnet

Cette section décrit la connexion à cette unité via un client Telnet depuis un périphérique hôte sur votre réseau LAN.

5.2.1. Connexion à cette unité à l'aide d'un client Telnet

Utilisez un client Telnet tel qu'un ordinateur pour vous connecter à cette unité et à au serveur Telnet intégré.

Cette section décrit l'utilisation du client Telnet sous Windows pour se connecter au serveur Telnet intégré à ce produit.



Note : La fonction Telnet est désactivée par défaut sous Windows. Pour pouvoir utiliser Telnet, vous devez activer le client Telnet.

1. Branchez ce produit à l'ordinateur avec un câble LAN.
2. Vérifiez l'alimentation électrique de cette unité.
Si cette unité est hors tension, mettez-la sous tension comme décrit dans la section « [Connexion du cordon d'alimentation](#) ». Une fois que le produit est sous tension, passez à l'étape 3.
3. Lancez l'invite de commande de Windows.
4. Saisissez l'adresse IP de ce produit dans la commande `telnet` et appuyez sur la touche [Entrée].
Si les réglages de cette unité sont toujours les valeurs d'usine par défaut, entrez « 192.168.100.240 » après la commande `telnet` .

```
telnet 192.168.100.240
```

Le système attend que vous saisissiez un nom d'utilisateur.

5. Entrez votre nom d'utilisateur et appuyez sur la touche [Entrée].
Si l'appareil est dans l'état d'usine par défaut, entrez le nom d'utilisateur de l'utilisateur administratif initial, « admin ».

```
Username: admin
```

Le système attend que vous saisissiez un mot de passe.

6. Saisissez le mot de passe de l'utilisateur saisi à l'étape 5 et appuyez sur la touche [Entrée].
S'il s'agit de l'état par défaut, entrez le mot de passe initial de l'utilisateur administratif « admin ».

```
Password:
```



Note

- Le mot de passe que vous saisissez ne sera pas affiché sur l'écran de la console. (La même chose s'applique aux étapes suivantes.)
- Si vous entrez le mot de passe incorrect trois fois de suite, vous ne pourrez pas vous connecter au produit pendant une minute. Dans ce cas, attendez au moins une minute puis recommencez à partir de l'étape 5.

Avant de modifier le mot de passe initial de l'utilisateur administratif initial

Si l'authentification par mot de passe réussit, vous serez invité(e) à saisir un nouveau mot de passe.

Passez à l'étape 7 pour modifier votre mot de passe.

```
SWX2210P-10G Rev.1.03.13 (Wed Sep  4 08:33:10 2024)
Copyright (c) 2018-2024 Yamaha Corporation. All Rights Reserved.
```

```
Please change the default password for admin.
New Password:
```

Après avoir modifié le mot de passe initial de l'utilisateur administratif initial

Si le mot de passe est correctement authentifié, l'invite de commande s'affiche pour vous permettre de saisir des commandes. Ceci termine la procédure de connexion (aucune étape supplémentaire n'est requise).

```
SWX2210P>
```

7. Saisissez le mot de passe administrateur, puis appuyez sur la touche [Entrée].

```
New Password:
```

Le système attend que votre nouveau mot de passe soit ressaisi.

8. Entrez à nouveau le même mot de passe qu'à l'étape 7 et appuyez sur la touche [Entrée].

```
New Password(Confirm):
```

Si le changement de mot de passe réussit, l'invite de commande apparaît et vous pouvez saisir des commandes.

```
Saving ...
Succeeded to write configuration
```

```
SWX2210P>
```

Pour plus d'informations sur les commandes, reportez-vous à la « Référence des commandes » sur la page d'informations de ce produit sur le site internet de Yamaha.

5.3. Restauration des réglages par défaut de cette unité

Cette section décrit comment rétablir les réglages d'usine par défaut de cette unité.

- [Rétablir les réglages d'usine par défaut de cette unité via l'interface Web GUI](#)
- [Utilisation de la commande de « démarrage à froid » pour restaurer les réglages d'usine](#)
- [Restauration des réglages d'usine avec le bouton LED MODE](#)

Attention : Lors de la restauration des réglages d'usine, veuillez noter les points suivants.



- Toutes les communications sont interrompues immédiatement après l'exécution.
- Cette unité retrouve l'adresse IP définie à la sortie d'usine par défaut (192.168.100.240).
- Vous ne pourrez pas restaurer les réglages actuels une fois que vous aurez restauré les réglages d'usine. Si nécessaire, sauvegardez les réglages sur un ordinateur ou autre avant de procéder à la restauration des réglages d'usine. Pour savoir comment lire le fichier de configuration, reportez-vous à la « Référence des commandes » sur la page d'informations de ce produit sur le site internet de Yamaha.



Note : reportez-vous à [Paramètres](#) pour savoir comment vous connecter après avoir restauré les réglages d'usine.

5.3.1. Rétablir les réglages d'usine par défaut de cette unité via l'interface Web GUI

Vous pouvez rétablir les réglages d'usine de cette unité en effectuant des réglages dans la Web GUI.



Important : cette procédure ne peut pas être effectuée si le mot de passe administrateur est défini sur le réglage par défaut. Veuillez modifier au préalable le mot de passe administrateur.

Cette description présuppose que vous vous êtes connecté(e) en suivant les étapes décrites sous « [Connexion à cette unité à l'aide d'un navigateur Web](#) ».

1. Sélectionnez dans cet ordre l'onglet « Administration » – « Maintenance » – « Restart or Initialize ».
L'écran « Restart or Initialize » (Redémarrer ou initialiser) s'affiche.
2. Dans la section « Initialize » (Initialiser), cliquez sur le bouton « Proceed » (Continuer).
L'écran « Initialize » (Initialiser) apparaît.
3. Entrez le mot de passe administrateur, puis cliquez sur le bouton « Confirm » (Confirmer).
L'écran « Confirm execution » (Confirmer l'exécution) s'affiche.
4. Vérifiez le contenu, puis cliquez sur le bouton « Execute » (Exécuter).
Les réglages d'usine de l'unité sont rétablis. De plus, la boîte de dialogue « Initialization » (Initialisation) s'affiche et l'unité redémarre.
5. Une fois le redémarrage de cette unité terminée, accédez à nouveau à l'interface Web GUI.



Note

- Pendant le redémarrage, l'ordinateur sur lequel la Web GUI est ouverte ne peut pas communiquer avec l'unité (le statut de la carte réseau de l'ordinateur affiche « Network cable is not connected » (Le câble réseau n'est pas connecté)). La communication est rétablie une fois le redémarrage terminé. Une fois que les voyants du produit cessent de clignoter, assurez-vous que l'état de communication de votre ordinateur a été restauré, puis cliquez sur « 192.168.100.240/24 ».
- L'adresse IP de cette unité sera restaurée à 192.168.100.240. Quand l'interface Web GUI est à nouveau affichée, accédez à « 192.168.100.240 ».

5.3.2. Utilisation de la commande de « démarrage à froid » pour restaurer les réglages d'usine

Vous pouvez utiliser Telnet pour restaurer les réglages d'usine par défaut à partir de la ligne de commande.



Attention : si vous êtes connecté(e) via Telnet, vous serez déconnecté(e).



Important : cette procédure ne peut pas être effectuée si le mot de passe administrateur est défini sur le réglage par défaut. Veuillez modifier au préalable le mot de passe administrateur à l'aide de la commande `enable password`.



Note : cette description présuppose que vous vous êtes connecté(e) en suivant les étapes décrites sous « [Effectuer les réglages depuis la ligne de commande à l'aide de Telnet](#) ».

1. Saisissez `enable` (activer), puis appuyez sur la touche [Entrée]. L'unité passe en mode EXEC privilégié.

```
SWX2210P>enable
SWX2210P#
```

2. Saisissez la commande `cold start` (démarrage à froid), puis appuyez sur la touche [Entrée]. Il vous sera demandé de saisir le mot de passe administrateur.

```
SWX2210P#cold start
Password:
```

3. Saisissez le mot de passe administrateur et appuyez sur la touche [Entrée]. Les réglages enregistrés dans cette unité sont rétablis à leur état d'usine, SYSLOG est supprimé, puis l'unité redémarre.

5.3.3. Restauration des réglages d'usine avec le bouton LED MODE

Lorsque l'alimentation est coupée, maintenez enfoncé le bouton LED MODE situé sur le panneau avant, puis rallumez l'appareil pour restaurer les réglages par défaut.



Note : Cette unité ne dispose pas d'un interrupteur d'alimentation. L'unité est mise sous tension quand vous insérez la fiche de son cordon d'alimentation à une prise de courant.

1. En appuyant votre doigt sur le bouton MODE LED situé sur le panneau avant, mettez l'appareil sous tension.
L'unité va redémarrer.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton LED MODE sur le panneau avant avec votre doigt pendant environ 10 secondes.
Les réglages enregistrés dans cette unité seront rétablis à leur état d'usine et SYSLOG sera supprimé.
3. Lorsque tous les voyants, à l'exception des voyants POWER et STATUS, sont allumés en orange, relâchez le bouton LED MODE.

© 2019 Yamaha Corporation
Publié le 02/2025
HS-B0