YAMAHA

Système Surround Frontal

YAS-706

[YAS-CU706 + NS-WSW121]

Mode d'emploi

MusicCast

Lisez le livret « Guide de démarrage rapide » fourni avant d'utiliser cet appareil.

Français

FR

Table des matières

PRÉPARATION

Éléments fournis **3**
Description **4**
Foire aux questions **5**
Noms de pièces et fonctions **6**
Installation **9**
Installation de l'appareil central sur un meuble de télévision, etc. 10
Fixation de l'appareil central à un mur 10
Raccordement de l'appareil **12**
Raccordement de l'appareil à un téléviseur 12
Raccordement d'appareils de lecture 13
Mise sous tension de l'appareil **15**
Affichage de l'écran du menu sur le téléviseur 16
Écran affiché sur un téléviseur lorsque l'appareil est mis sous tension 17

LECTURE

Utilisation **18**
Commande de l'appareil avec la télécommande du téléviseur (contrôle HDMI) 22
Lecture audio sans fil via une connexion Bluetooth **23**
Écoute du son depuis un périphérique Bluetooth (réception) 24
Utilisation d'un casque sans fil pour écouter l'audio (transmission) 25

RÉSEAUX

Réseaux **26**
Fonctions réseau et l'application MusicCast CONTROLLER 26
Connexion à un réseau 26
Lecture de la musique stockée sur des serveurs média (PC/NAS) 39
Écoute de la radio sur Internet 40
Lecture de musique avec AirPlay 41
Lecture de la musique stockée sur des dispositifs mobiles 42

CONFIGURATION

Réglages **43**
Menu de configuration 43
Configuration du mode vidéo 4K 51
Mise à jour du micrologiciel de l'appareil 52
Réinitialisation de l'appareil 53

APPENDICE

Guide de dépannage **54**
Appariement de l'appareil central et du caisson de basse 62
Caractéristiques techniques **63**

À propos de ce mode d'emploi

REMARQUE

Ce symbole signale les précautions à prendre concernant l'utilisation du produit et les limites de ses fonctions.

ASTUCE

Ce symbole signale des explications supplémentaires permettant une meilleure utilisation.

Éléments fournis

Vérifiez que vous disposez de tous les éléments suivants.

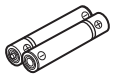
Modèle YAS-706

Appareil central (YAS-CU706)

Caisson de basse sans fil (NS-WSW121)

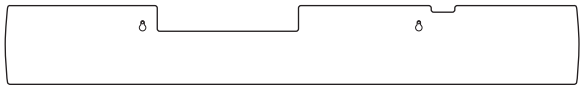
Accessoires fournis

Télécommande



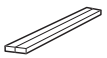
Batteries x 2 (AAA, R03, UM4)

Câble audio numérique optique* (1,5 m)



Gabarit de fixation

À utiliser lors de la fixation de l'appareil central à un mur



Entretoises x 2

À utiliser lors de la fixation de l'appareil central à un mur

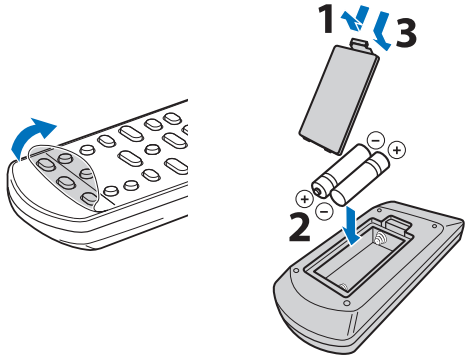
Couvercle (pour le répéteur à distance du téléviseur)

- Mode d'emploi CD-ROM
- Guide de démarrage rapide
- Guide d'installation MusicCast

* Avec le modèle pour la Chine, un câble audio numérique coaxial est fourni à la place du câble audio numérique optique.

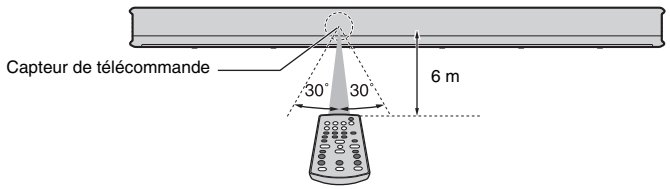
Préparation de la télécommande

Décollez le film protecteur avant utilisation.



Rayon d'action de la télécommande

Utilisez la télécommande dans le rayon indiqué ci-dessous. Si l'appareil central est fixé à un mur, dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande sur la face supérieure (p. 10).



Description

Ce système surround frontal d'installation facile intègre un caisson de basse qui permet d'écouter des sons puissants et réalistes en le connectant à un téléviseur ou d'autres appareils.

• AIR SURROUND XTREME

Écoutez un son surround 7.1 canaux, qui recréé une scène sonore ample et profonde, donnant l'impression que les enceintes sont placées non seulement devant, mais également à gauche, à droite et derrière l'auditeur.

• Accentuation des graves

Écoutez des graves puissants grâce à la technologie exclusive d'amplification des graves de Yamaha, Advanced Bass Extension Processing (p. 19).

• Lecture illimitée de musique sur un réseau au moyen de MusicCast CONTROLLER

L'application gratuite pour dispositifs mobiles*, MusicCast CONTROLLER, vous permet d'écouter la musique stockée sur un dispositif mobile comme un smartphone, ou sur un serveur, ou encore d'écouter des stations de radio sur Internet et les principaux services en streaming (p. 26).
Cette application vous permet également de distribuer du contenu vers d'autres dispositifs compatibles MusicCast pour une lecture synchronisée.
L'application MusicCast CONTROLLER peut également servir à réaliser des tâches comme sélectionner la source d'entrée et régler le volume.

Consultez le « Guide d'installation MusicCast » ou visitez le site Web Yamaha pour en savoir plus.
Recherchez « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store ou Google Play.

• Transmission de la vidéo 4K HDR (High Dynamic Range) prise en charge

Regardez des vidéos haute résolution via un décodeur pour télévision par câble ou satellite ou un lecteur BD/DVD. Si vous utilisez un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC), cet appareil compatible ARC peut être raccordé au téléviseur via un seul câble HDMI (p. 12).

• Fonction de contrôle HDMI

Les fonctions en liaison d'un téléviseur et de l'appareil sont disponibles au moyen de la télécommande du téléviseur (p. 22).

• Voix claires

Cette fonction rend plus claires les voix, comme les dialogues ou les narrations (p. 19).

* Dans ce manuel, l'utilisation du terme « dispositif mobile » fait à la fois référence aux dispositifs mobiles iOS et Android. Le type spécifique de dispositif mobile est donné en explication au besoin.

Foire aux questions

La section suivante présente les fonctions populaires et les questions fréquemment posées sur l'appareil.

Q1 **Passer d'une télécommande à l'autre n'est pas pratique. Puis-je utiliser la télécommande du téléviseur pour commander l'appareil ?**

R1 Oui. Lorsque l'appareil est raccordé à un téléviseur via un câble HDMI, la télécommande du téléviseur peut être utilisée pour commander à la fois le téléviseur et l'appareil (p. 22).

Q2 **Puis-je améliorer la clarté des dialogues ?**

R2 Oui. Les dialogues des films, journaux télévisés, programmes sportifs ou autres peuvent être rendus plus clairs grâce à la fonction « Voix claires » (p. 19).

Q3 **Puis-je commander l'appareil avec un smartphone ?**

R3 Oui. L'appareil peut être commandé avec un smartphone ou un autre dispositif mobile au moyen de l'application gratuite pour dispositif mobile, MusicCast CONTROLLER, installée sur le dispositif (p. 26).
L'application MusicCast CONTROLLER vous permet de réaliser des tâches, comme mettre l'appareil sous ou hors tension, sélectionner la source d'entrée et régler le volume.

Q4 **Puis-je utiliser un casque ?**

R4 Oui. Un casque sans fil *Bluetooth* peut être utilisé (p. 25).

Q5 **Est-ce que le son lu via l'appareil peut être lu simultanément sur un autre périphérique audio, ou inversement ?**

R5 Oui. Le son provenant d'un périphérique audio compatible MusicCast peut être lu simultanément sur un autre périphérique audio compatible MusicCast. Veuillez noter que tous les dispositifs doivent être compatibles avec MusicCast.
Touchez Link sur l'écran Pièces de l'application MusicCast CONTROLLER et suivez les instructions à l'écran pour configurer la pièce principale (le périphérique source) et pour relier d'autres pièces (périphériques vers lesquels le son est distribué) à la pièce principale. Consultez le Guide d'installation MusicCast fourni ou visitez le site Web de Yamaha pour en savoir plus.

Q6 **Comment lire le contenu musical stocké sur un smartphone via l'appareil ?**

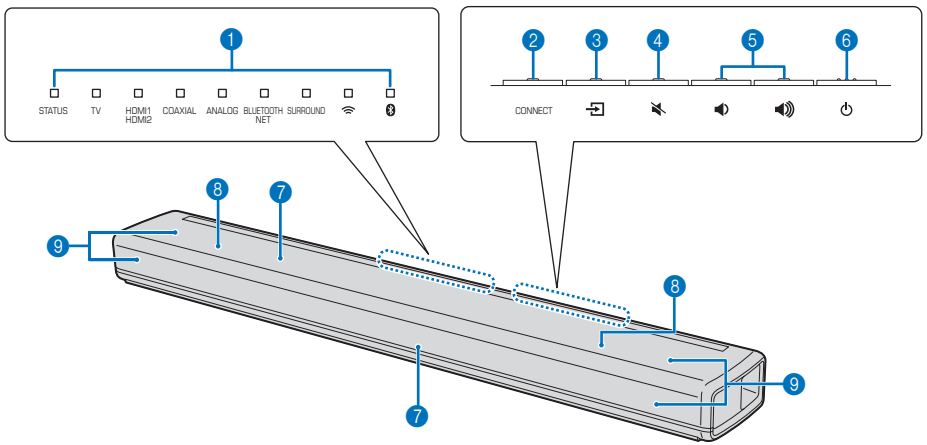
R6 Choisissez une des méthodes suivantes.
Connexion via *Bluetooth* (p. 24)
Cette méthode est pratique pour lire le contenu musical stocké sur un smartphone ou un autre dispositif mobile sans être connecté à un réseau.
Lecture de musique avec AirPlay (p. 41)
Cette méthode est pratique pour les utilisateurs disposant d'un iPhone ou d'un autre dispositif iOS.
Lecture de musique avec l'application MusicCast CONTROLLER (p. 42)
Cette méthode est pratique pour lire le contenu musical stocké sur un smartphone ou un autre dispositif mobile sur lequel est installée l'application MusicCast CONTROLLER.

Q7 **La radio sur Internet peut-elle être lue ?**

R7 Oui. Utilisez la fonction Net Radio de l'application MusicCast CONTROLLER (p. 40).

Noms de pièces et fonctions

Appareil central (face avant/face supérieure)



Les touches se trouvent à l'arrière de l'appareil central.

1 Témoins

Les témoins sur la face supérieure clignotent ou s'allument pour indiquer le fonctionnement et le statut du réglage.
Dans ce manuel, les illustrations de la rangée de neuf témoins sont utilisées à titre explicatif.

□ : Éteint ■ : Allumé ✳ : Clignotant

Exemple : Lorsque le témoin STATUS s'allume et le témoin clignote

■ □ □ □ □ □ □ ✳ □

2 Touche CONNECT

Sert à connecter l'appareil à un réseau au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER (p. 27).

3 Touche (entrée)

Pour sélectionner une source d'entrée à lire (p. 18).

4 Touche (sourdine)

Pour mettre la sortie audio en sourdine. Appuyez à nouveau sur la touche pour rétablir le son (p. 20).

5 Touches / (volume +/-)

Pour régler le volume (p. 20).

6 Touche (alimentation)

Pour allumer ou éteindre l'appareil (p. 18).

ASTUCE

- L'appareil peut s'éteindre automatiquement si la fonction de veille automatique est activée (p. 50).

7 Capteurs de télécommande

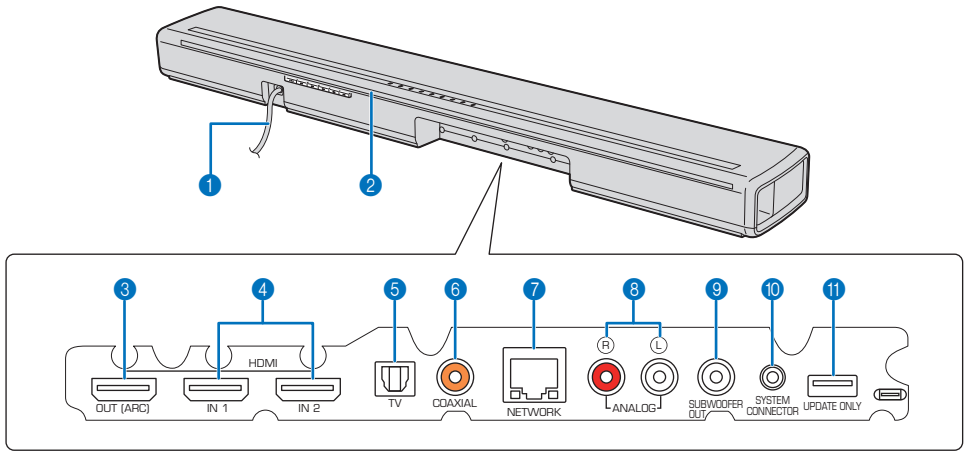
Ils reçoivent les signaux infrarouges de la télécommande de l'appareil (p. 3) ou de la télécommande du téléviseur (p. 10).
Les capteurs de télécommande sont situés sur la face avant et sur la face supérieure de l'appareil central (p. 10).

8 Double caisson de basse intégré

Les caissons de basse intégrés se trouvent dans la partie supérieure de l'appareil central.

9 Enceintes

Appareil central (face arrière)



1 Câble d'alimentation
Ce câble permet de brancher l'appareil à une prise secteur (p. 14).

2 Répéteur à distance du téléviseur
Sert à transmettre les signaux provenant de la télécommande du téléviseur, reçus par le capteur de télécommande de l'appareil, vers le téléviseur (p. 10).

3 Prise HDMI OUT (ARC)
Cette prise permet de raccorder un téléviseur compatible HDMI et d'émettre des signaux audio/vidéo (p. 12).

4 Prises HDMI IN 1 et 2
Ces prises permettent de raccorder des appareils de lecture compatibles HDMI comme un lecteur BD/DVD, un syntoniseur de télévision par câble/satellite et une console de jeux (p. 13).

5 Prise d'entrée TV
Cette prise permet de raccorder un téléviseur avec un câble audio numérique optique (p. 12).

6 Prise d'entrée COAXIAL
Cette prise permet de raccorder un appareil de lecture, comme un lecteur de disques Blu-ray (BD), avec un câble audio numérique coaxial (p. 13).

7 Prise NETWORK
Cette prise permet de connecter l'appareil à un réseau au moyen d'un câble réseau (p. 26).

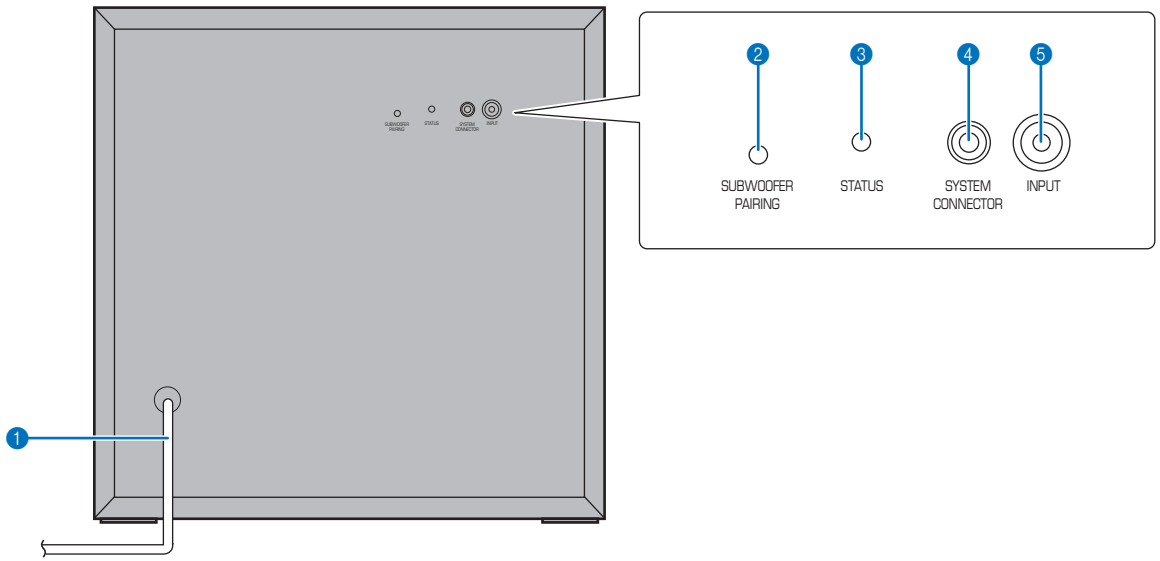
8 Prises d'entrée ANALOG
Ces prises permettent de raccorder un appareil externe avec un câble stéréo (p. 12, 14).

9 Prise SUBWOOFER OUT
Cette prise permet de raccorder le caisson de basse fourni par une connexion câblée (p. 15).

10 Prise SYSTEM CONNECTOR
Cette prise permet de raccorder le caisson de basse fourni par une connexion câblée (p. 15).

11 Prise UPDATE ONLY
Utilisez cette prise pour mettre à jour le micrologiciel de l'appareil (p. 53).

Caisson de basse (face arrière)



1 Câble d'alimentation
Ce câble permet de brancher l'appareil à une prise secteur (p. 14).

2 Touche SUBWOOFER PAIRING
Cette touche sert à apparier manuellement l'appareil central avec le caisson de basse (p. 62). Utilisez une épingle ou un autre objet pointu pour appuyer sur cette touche.

3 Témoin STATUS
Ce témoin affiche l'état de la connexion du caisson de basse (p. 15).
Allumé en vert : sous tension
Allumé en rouge : hors tension

4 Prise SYSTEM CONNECTOR
Cette prise permet de raccorder l'appareil central par une connexion câblée (p. 15).

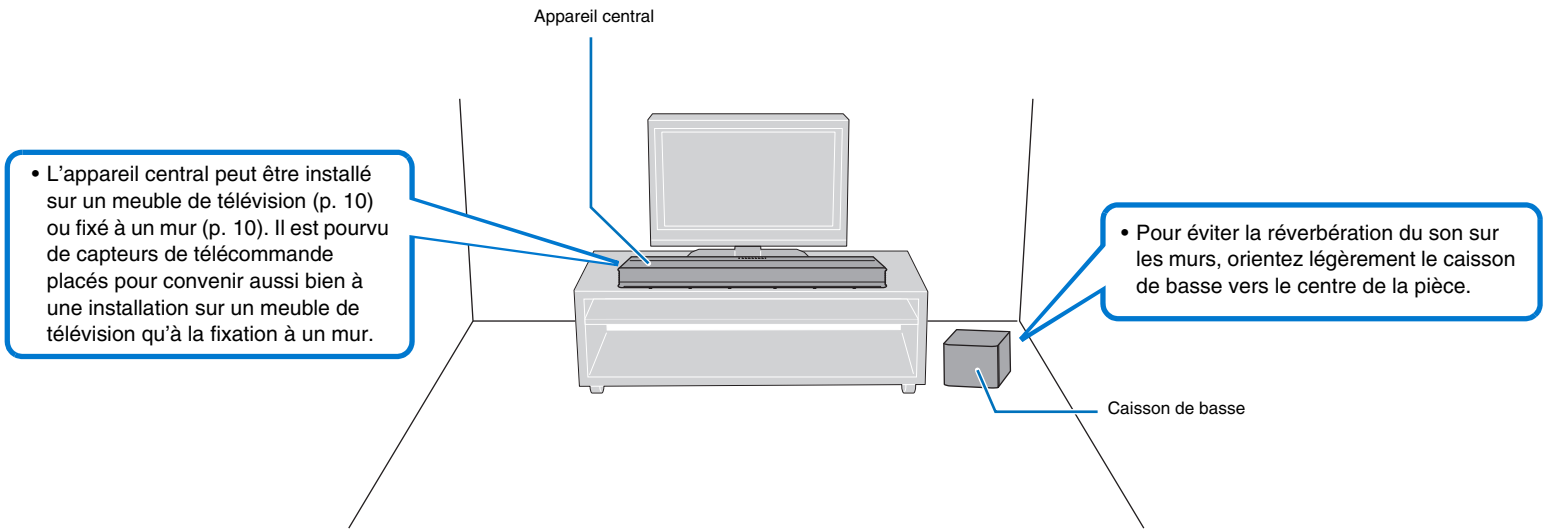
5 Prise INPUT
Cette prise permet de raccorder l'appareil central par une connexion câblée (p. 15).

Installation

Placez l'appareil central et le caisson de basse comme illustré ci-dessous pour l'installation.

Précautions

- Installez l'appareil central sur un grand socle stable de sorte qu'il ne puisse pas tomber s'il venait à être soumis à des vibrations, au cours d'un tremblement de terre par exemple, et qu'il soit hors de la portée des enfants.
- N'empilez pas l'appareil central et le caisson de basse directement au-dessus d'autres appareils de lecture ou inversement, sous peine de provoquer un dysfonctionnement en raison de la chaleur et des vibrations.
- Ne tenez pas la partie enceinte (pièces en tissu) à l'avant et au-dessus de l'appareil central.
- L'appareil central et le caisson de basse sont pourvus d'enceintes à blindage non magnétique. Ne placez pas d'objets magnétiquement sensibles (disque dur, lecteur, etc.) près de l'appareil.
- Selon l'environnement d'installation, il faut peut-être mieux raccorder l'appareil et les appareils externes avant d'installer l'appareil.

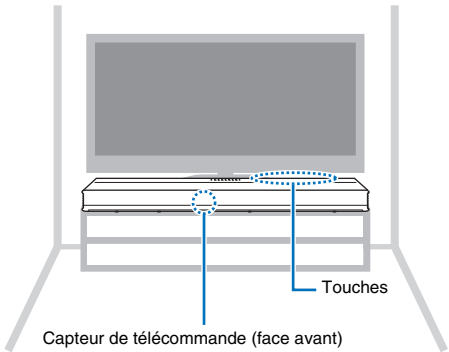


Connexions sans fil

L'appareil central et le caisson de basse communiquent via une connexion sans fil. Si le caisson de basse est placé sur un bâti métallique ou en cas de présence d'une plaque métallique entre le caisson de basse et l'appareil central, les performances du caisson risquent d'être affectées. Utilisez une connexion câblée pour raccorder le caisson de basse à l'appareil central si le son est saccadé en raison des conditions d'installation (p. 15).

Installation de l’appareil central sur un meuble de télévision, etc.

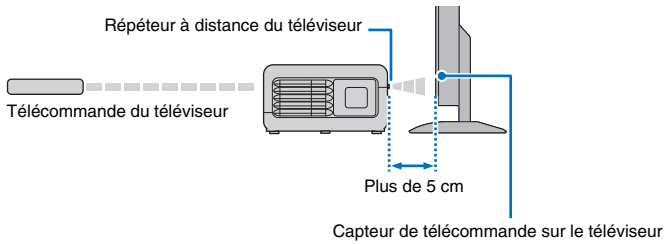
Placez l’appareil central de sorte que les touches se trouvent sur le côté éloigné de l’appareil central.



À propos du répéteur à distance du téléviseur

L’appareil central reçoit des signaux en provenance de la télécommande du téléviseur via le capteur de télécommande situé sur la face avant. Il transmet ensuite ces signaux depuis le répéteur à distance du téléviseur situé sur la face arrière.

Attention
Éloignez l’appareil central de plus 5 cm du téléviseur pour garantir une transmission adéquate des signaux de la télécommande vers le capteur de télécommande sur le téléviseur.



ASTUCE

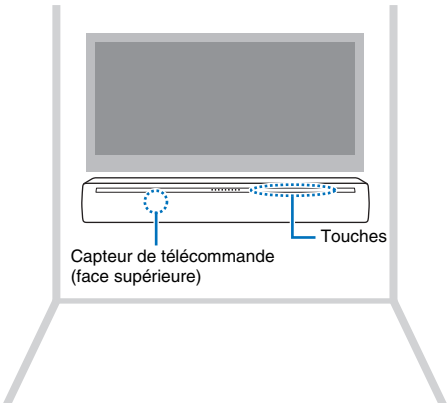
- Cette fonction est disponible uniquement si la télécommande du téléviseur utilise des signaux infrarouges.
- La télécommande du téléviseur peut être utilisée même si l’appareil est éteint à condition que le câble d’alimentation de l’appareil soit branché dans une prise secteur.

Fixation de l’appareil central à un mur

Précautions

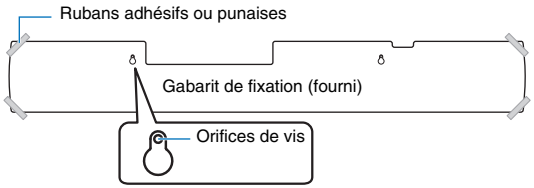
- Lorsque vous fixez l’appareil central à un mur, toute l’installation doit être exécutée par un entrepreneur qualifié ou le revendeur. Le client ne doit jamais tenter de procéder lui-même à l’installation. Une installation incorrecte ou inadéquate peut entraîner la chute de l’appareil central, provoquant des blessures corporelles.
- Pour éviter la chute de l’appareil central, fixez-le à une cloison sèche.
- Veillez à utiliser des vis en vente dans le commerce capables de supporter le poids de l’installation (indiqué à l’étape 2 de la page suivante). Si vous utilisez des pièces de fixation autres que les vis spécifiées, comme des vis courtes, des clous ou du ruban adhésif double face, l’appareil central risque de tomber.
- Fixez les câbles de manière à ce qu’ils ne se détachent pas. Si vous trébuchez accidentellement sur un câble lâche ou vous prenez la main dedans, l’appareil central risque de tomber.
- Ne vous appuyez pas sur l’appareil central, ni n’exercez une force excessive sur le haut de l’appareil, sous peine de le faire tomber.
- Vérifiez que l’appareil central est solidement fixé après l’installation. Yamaha n’assumera aucune responsabilité pour tout accident découlant d’une installation incorrecte.

Installez l’appareil central au mur avec les touches tournées vers le haut.

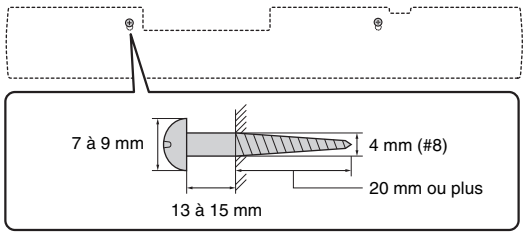


Comment installer l’appareil central au mur

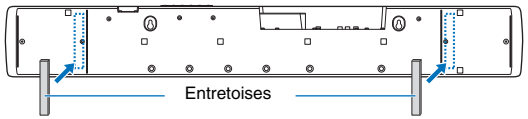
1 Fixez le gabarit de fixation à un mur et marquez les orifices des vis.



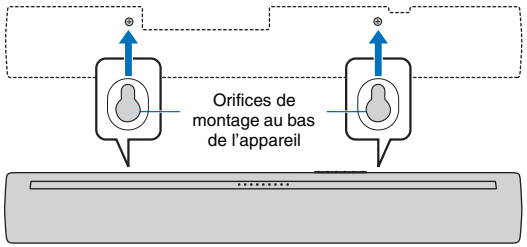
2 Retirez le gabarit de fixation du mur, puis placez des vis en vente dans le commerce (comme illustré ci-dessous) sur les points marqués sur le mur.



3 Décollez le papier support des entretoises et collez la face adhésive sur l’appareil central comme illustré ci-dessous.

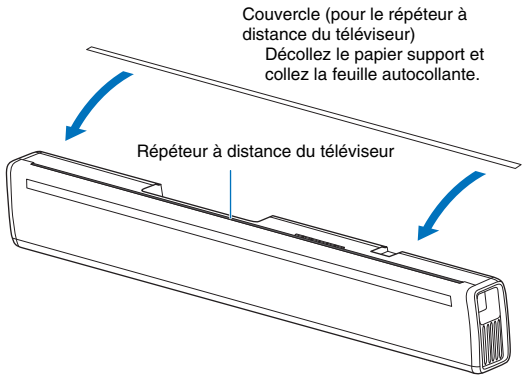


4 Accrochez l’appareil central aux vis.



Utilisation du couvercle fourni (pour le répéteur à distance du téléviseur)

Si vous installez l’appareil central sur un mur, le répéteur à distance du téléviseur peut sembler blanc. Si cela vous distrait pendant que vous regardez la télévision, fixez le couvercle fourni sur le répéteur à distance du téléviseur.



Raccordement de l’appareil

Raccordement de l’appareil à un téléviseur

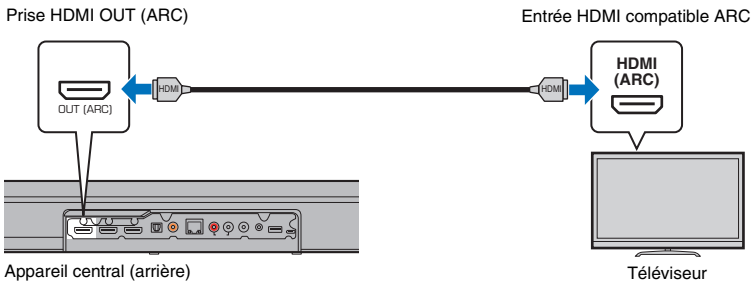
Raccordez un téléviseur à l’appareil de sorte que l’entrée vidéo vers l’appareil puisse être émise vers le téléviseur. Vous pouvez également écouter l’audio du téléviseur sur l’appareil.

ASTUCE

- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé. Un câble d’une longueur maximum de 5 m est recommandé pour éviter la détérioration de la qualité du signal.
- Pour la lecture de contenus vidéos 3D et 4K, utilisez un câble HDMI haute vitesse.
- Cet appareil prend en charge HDCP version 2.2, une technologie de protection contre la copie. Pour lire les vidéos 4K, raccordez l’appareil à la prise d’entrée HDMI (compatible avec HDCP 2.2) sur un téléviseur conforme HDCP 2.2.
- Pour lire un contenu vidéo 4K (4:4:4), réglez « 4K MODE » sur « MODE 1 » (p. 51).

Téléviseurs prenant en charge le canal de retour audio (ARC)

Raccordez le téléviseur à l’appareil avec un câble HDMI (non fourni).



Lorsque vous raccordez un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC), activez la fonction Contrôle HDMI (p. 46).

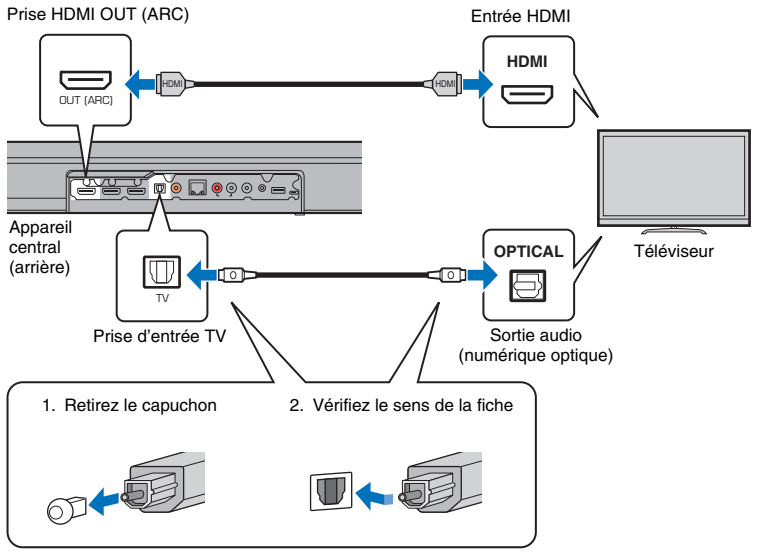
Qu’est-ce que le canal de retour audio (ARC) ?
Pour que l’appareil puisse lire le son d’un téléviseur, celui-ci doit en principe être connecté à l’appareil via un câble audio ainsi qu’un câble HDMI. Si, toutefois, le téléviseur est compatible avec le canal de retour audio (ARC), les signaux audio du téléviseur peuvent être reçus par l’appareil via le câble HDMI qui émet des signaux vidéo depuis l’appareil vers le téléviseur.

ASTUCE

- Utilisez un câble HDMI compatible ARC.

Téléviseurs ne prenant pas en charge le canal de retour audio (ARC)

Raccordez le téléviseur à l’appareil avec un câble HDMI (non fourni) et un câble audio numérique optique.



Le son du téléviseur est émis par l’appareil en réglant l’entrée de l’appareil sur TV avec la touche TV de la télécommande.

ASTUCE

- **Si le téléviseur n’est pas pourvu d’une prise optique**
  Raccordez la prise de sortie audio sur le téléviseur aux prises d’entrée ANALOG ou à la prise d’entrée COAXIAL sur l’appareil. Le son du téléviseur est émis par l’appareil en réglant l’entrée de l’appareil sur ANALOG ou COAXIAL avec la touche ANALOG ou COAXIAL de la télécommande conformément.

Raccordement d’appareils de lecture

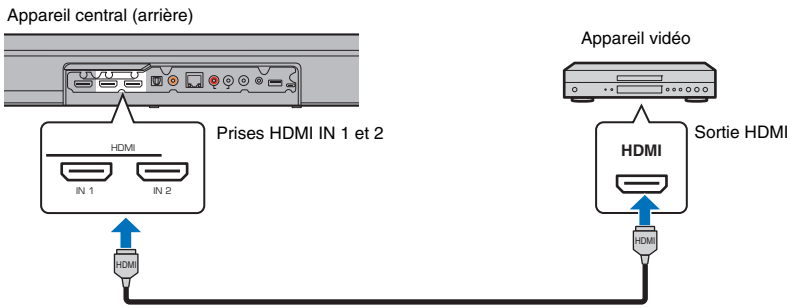
Raccordez des appareils vidéo comme des lecteurs BD/DVD, des décodeurs (STB) de télévision par câble ou satellite et des consoles de jeux à cet appareil. En fonction des prises de sortie vidéo/audio disponibles sur votre appareil vidéo, choisissez l’un des raccordements suivants. Nous vous recommandons d’utiliser une connexion HDMI si l’appareil vidéo possède une prise de sortie HDMI.

Connexion HDMI

Raccordez un appareil vidéo à cet appareil avec un câble HDMI (non fourni).

REMARQUE

- Cet appareil prend en charge HDCP version 2.2, une technologie de protection contre la copie.



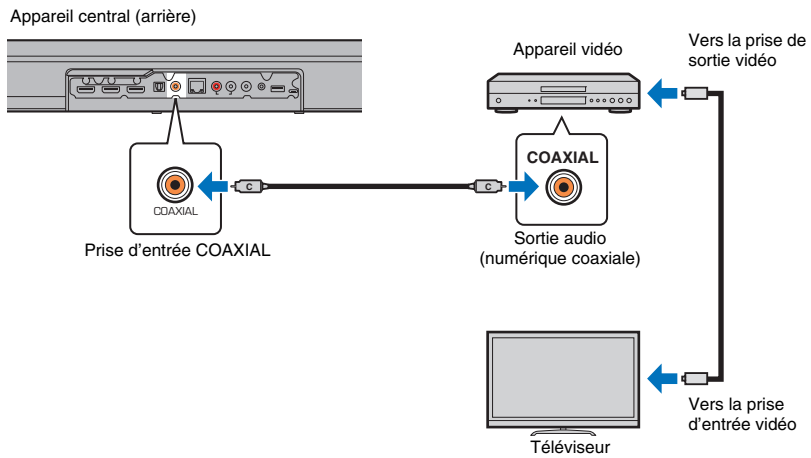
Les signaux audio/vidéo lus sur l’appareil vidéo seront émis par l’appareil en réglant l’entrée de l’appareil sur HDMI 1 ou 2 avec la touche HDMI 1 ou 2 de la télécommande.

ASTUCE

- Une fois la fonction Contrôle HDMI activée (p. 46), le contenu vidéo et audio des appareils de lecture peut être émis depuis le téléviseur lorsque cet appareil est éteint (transmission du signal HDMI).
- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé. Un câble d’une longueur maximum de 5 m est recommandé pour éviter la détérioration de la qualité du signal.
- Pour la lecture de contenus vidéos 3D et 4K, utilisez un câble HDMI haute vitesse.

Connexion coaxiale

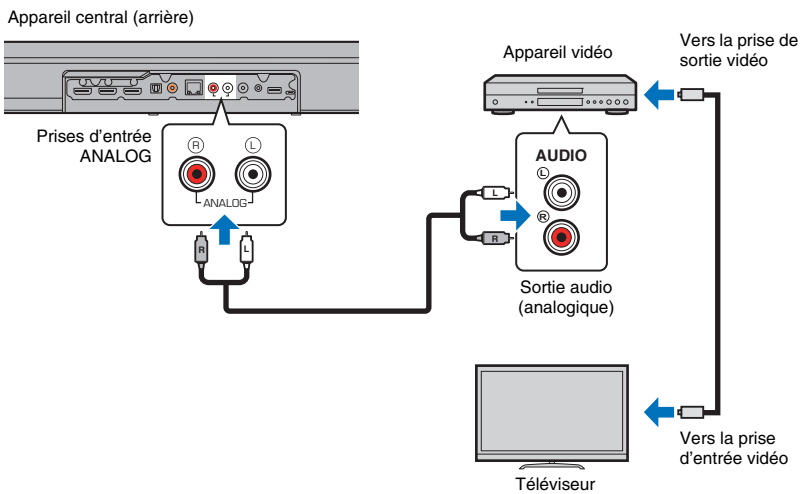
Raccordez un appareil vidéo à cet appareil avec un câble numérique coaxial. Ensuite, raccordez la sortie vidéo de l’appareil vidéo à l’entrée vidéo du téléviseur.



Les signaux audio lus sur l’appareil vidéo seront émis par l’appareil en réglant l’entrée de l’appareil sur COAXIAL avec la touche COAXIAL de la télécommande.

Connexion analogique

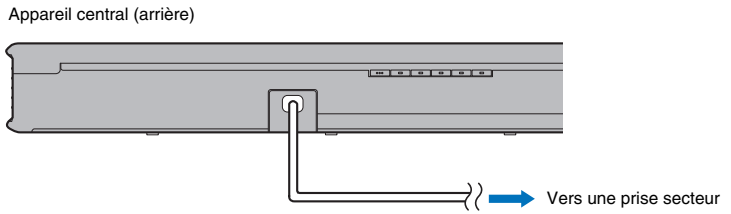
Raccordez un appareil vidéo à cet appareil avec un câble stéréo (non fourni). Ensuite, raccordez la sortie vidéo de l'appareil vidéo à l'entrée vidéo du téléviseur.

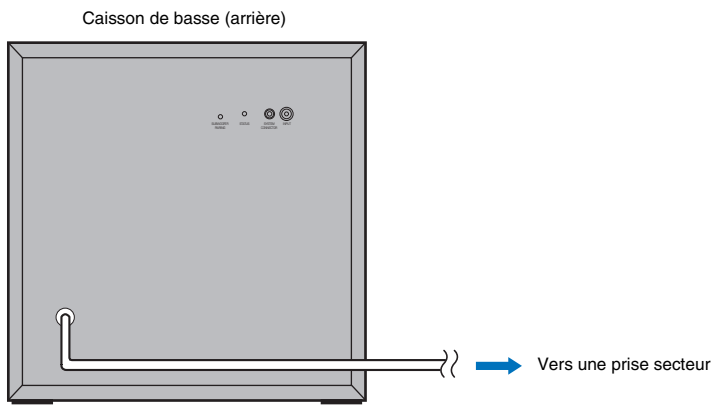


Les signaux audio lus sur l'appareil vidéo seront émis par l'appareil en réglant l'entrée de l'appareil sur ANALOG avec la touche ANALOG de la télécommande.

Branchement du câble d'alimentation

Une fois que tous les branchements sont terminés, branchez le câble d'alimentation de l'appareil central et du caisson de basse.



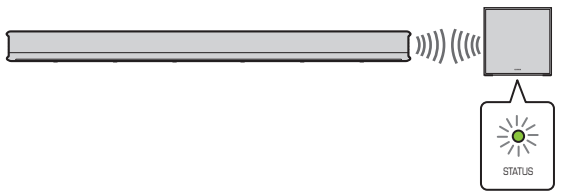


Mise sous tension de l’appareil

Cette section explique la configuration initiale de l’appareil, exécutée lors de la première mise sous tension de l’appareil après l’achat.

1 Appuyez sur la touche ⏻ pour mettre l’appareil sous tension.

À la mise sous tension de l’appareil central, le caisson de basse et l’appareil central sont automatiquement connectés via une connexion sans fil. Une fois la connexion correctement établie, le témoin STATUS sur le caisson de basse s’allume comme illustré ci-dessous, et l’appareil est prêt pour la lecture.



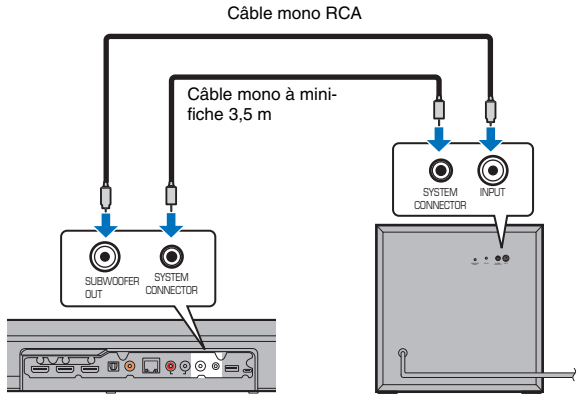
Témoin STATUS
Allumé en vert

REMARQUE

- Si le témoin STATUS ne s’allume pas correctement à la première mise sous tension de l’appareil, appariez manuellement l’appareil central et le caisson de basse. Consultez la rubrique « Appariement de l’appareil central et du caisson de basse » (p. 62).

Connexion câblée

Si aucun son ne sort du caisson de basse ou si le son est saccadé sous l’influence des ondes radio d’autres dispositifs, raccorder l’appareil central et le caisson de basse par câbles résoudra le problème. Connectez l’appareil central et le caisson de basse via un câble mono RCA (non fourni) et un câble mono à mini-fiche de 3,5 mm (non fourni). Un câble mono à mini-fiche de 3,5 mm est nécessaire pour mettre sous et hors tension l’appareil central et le caisson de basse simultanément.

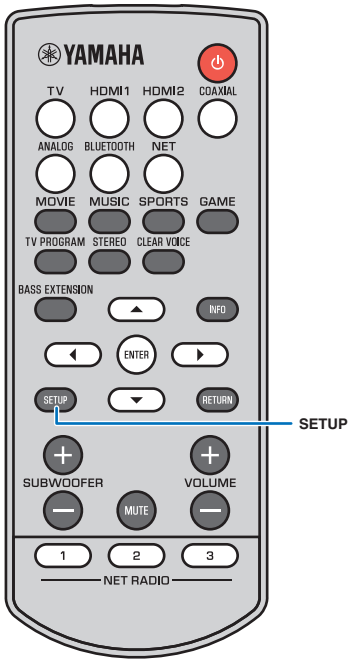


Pour raccorder l’appareil central et le caisson de basse via une connexion câblée, réglez « Sortie Graves » de « Caisson de basse » dans le menu de configuration sur « Câblé » (p. 45).
À la mise sous tension de l’appareil central, le caisson de basse s’allume et son témoin STATUS s’allume en vert.

REMARQUE

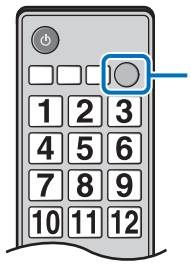
- Assurez-vous que l’appareil central est éteint avant de raccorder le caisson de basse.
- Seul le caisson de basse fourni avec l’appareil peut être connecté.

Affichage de l’écran du menu sur le téléviseur

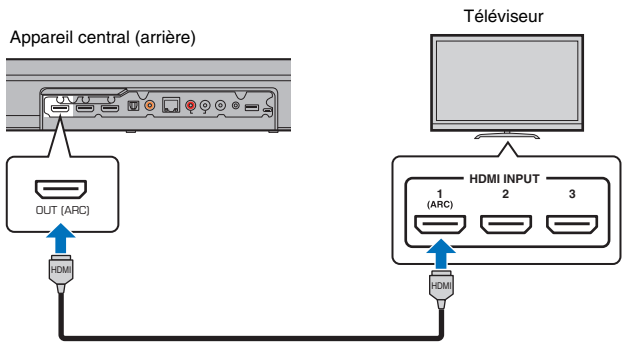


Vous pouvez commander cet appareil de manière visuelle en affichant l’écran de menu sur le téléviseur.
Mettez l’appareil et le téléviseur sous tension, puis servez-vous de la touche d’entrée de la télécommande du téléviseur pour changer d’entrée afin d’afficher l’entrée vidéo de cet appareil.
Une fois l’appareil raccordé au téléviseur comme illustré ci-dessous, sélectionnez « HDMI 1 » avec la télécommande du téléviseur.

Télécommande du téléviseur (exemple)

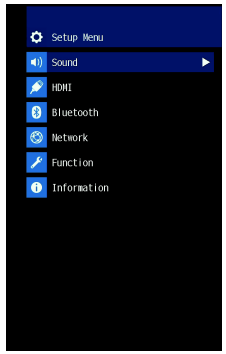


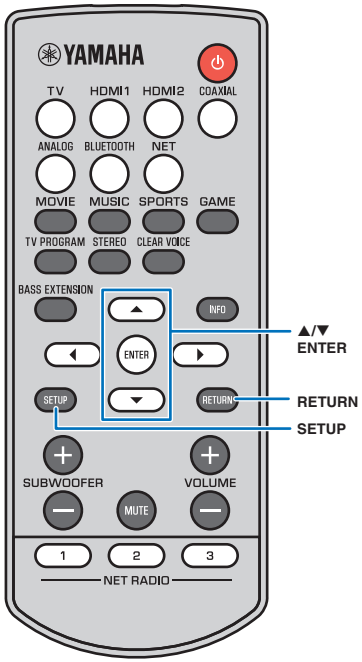
Basculer entre les sources d’entrée



Affichage du menu

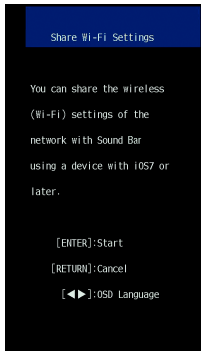
Le menu s’affiche sur l’écran du téléviseur lorsque vous appuyez sur la touche SETUP. Si le téléviseur reçoit des signaux HDMI, le menu se superpose au contenu vidéo. Appuyez à nouveau sur la touche SETUP pour annuler l’affichage du menu.





Écran affiché sur un téléviseur lorsque l'appareil est mis sous tension

Lors de la première mise sous tension de l'appareil après l'achat, l'écran ci-dessous s'affiche sur le téléviseur et le témoin clignote.



Suivez les instructions à l'écran pour utiliser un dispositif iOS (iPhone, etc.) afin de connecter l'appareil à un réseau sans fil (p. 41).
La connexion de l'appareil à un réseau sans fil est plus simple lorsque l'application MusicCast CONTROLLER installée sur votre dispositif mobile est utilisée. Appuyez sur la touche RETURN pour annuler cet écran, puis consultez la page 28.

ASTUCE

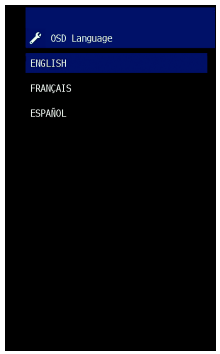
- Cet écran ne s'affichera pas et le témoin ne clignotera pas si l'appareil est connecté à un routeur via sa prise NETWORK (connexion câblée).

Sélection d'une langue pour l'affichage des menus

1 **Mettez l'appareil et le téléviseur sous tension.**

2 **Basculez entre les entrées du téléviseur pour afficher l'entrée vidéo de l'appareil (p. 16).**

3 **Maintenez enfoncée la touche SETUP jusqu'à ce que le menu « OSD Language » s'affiche sur le téléviseur.**



ASTUCE

Si le menu ne s'affiche pas

- Vérifiez les points suivants :
  - la prise d'entrée HDMI du téléviseur et la prise HDMI OUT (ARC) de l'appareil sont reliées ;
  - l'entrée du téléviseur est réglée sur « HDMI 1 » (exemple).

4 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner la langue de votre choix et appuyez sur la touche ENTER.**

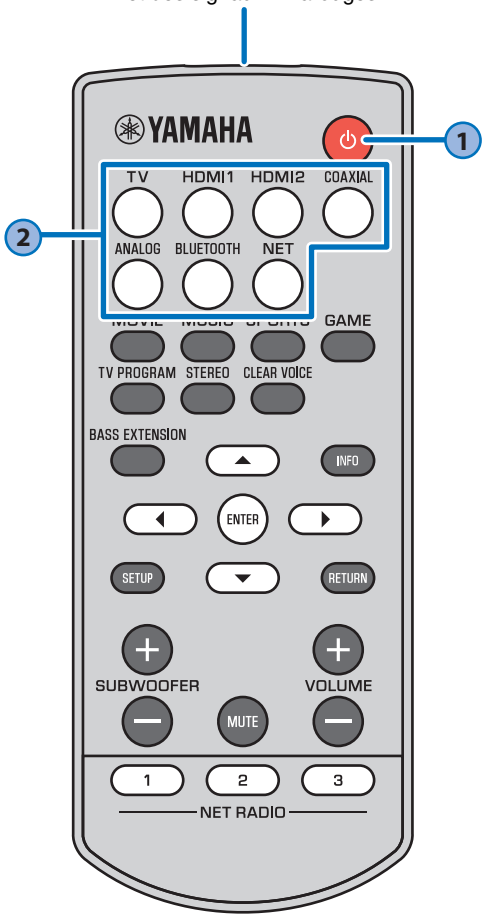
Réglages
ENGLISH (par défaut), FRANÇAIS, ESPAÑOL

5 **Appuyez sur la touche SETUP pour quitter le menu de configuration.**

Utilisation

Émetteur de signal de télécommande

Émet des signaux infrarouges.

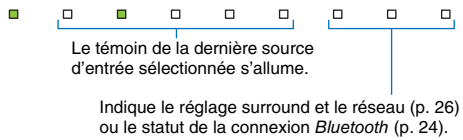


1

Touche ⏻ (alimentation)

Allume ou éteint l'appareil.

Allumé



Éteint (lorsque la fonction de contrôle HDMI (p. 46) ou la fonction de veille réseau (p. 49) est activée)

Éteint

2

Touches d'entrée

Pour sélectionner une source d'entrée à lire.

TV.....Audio du téléviseur ou son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée TV de l'appareil

HDMI 1, HDMI 2.....Son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée HDMI IN 1 ou HDMI IN 2

COAXIAL.....Son d'un dispositif raccordé à la prise d'entrée COAXIAL

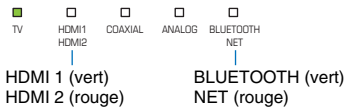
ANALOG.....Son d'un dispositif raccordé aux prises d'entrée ANALOG

BLUETOOTH.....Son d'un périphérique connecté par *Bluetooth*

NET.....Audio acquis via un réseau

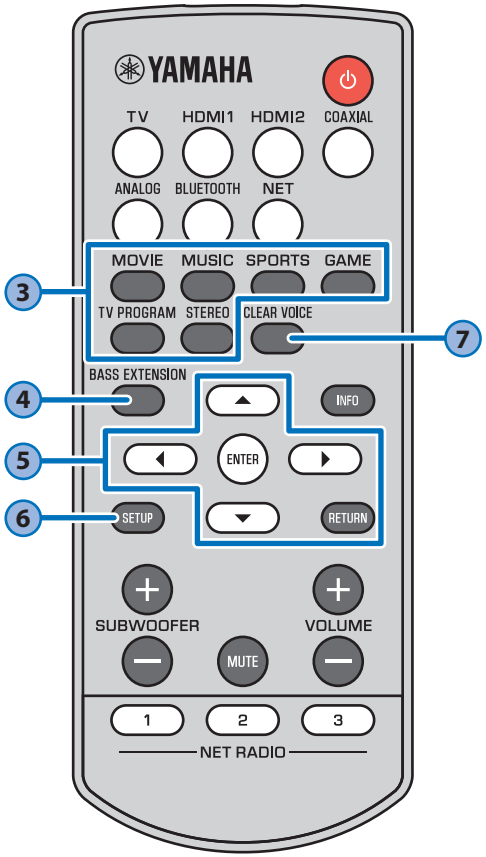
La dernière source audio que vous avez écoutée est sélectionnée lorsque vous appuyez sur la touche NET.

Le témoin de la source d'entrée sélectionnée s'allume.
(Exemple : lorsque TV est sélectionné)



ASTUCE

- Pour lire le son du dispositif raccordé au téléviseur ou pour regarder des vidéos depuis le dispositif, réglez la source d'entrée du téléviseur sur l'appareil de lecture.
- Pour la lecture depuis un périphérique *Bluetooth*, consultez la page 24. Pour la lecture audio via un réseau, consultez les pages 39 à 42.



3 Touches de programme surround et touche STEREO

Sélectionnez la lecture surround au moyen de la touche MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME ou TV PROGRAM ou bien sélectionnez la lecture stéréo (2 canaux) au moyen de la touche STEREO. Lorsqu'un programme surround (MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME ou TV PROGRAM) est sélectionné, vous pouvez obtenir des effets sonores réalistes au moyen de la technologie AIR SURROUND XTREME exclusive de Yamaha.

MOVIE, MUSIC, SPORTS, GAME ou TV PROGRAM ..... SURROUND Allumé (lecture surround)

STEREO..... SURROUND Éteint (lecture stéréo)

ASTUCE

- Dolby Pro Logic II est utilisé lorsqu'un signal stéréo 2 canaux est lu avec un programme surround autre que MUSIC.

4 Touche BASS EXTENSION

Pour activer/désactiver la fonction d'accentuation des graves. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez écouter un son grave puissant avec la technologie originale d'amplification des graves de Yamaha « Advanced Bass Extension Processing ».

Activé : Clignote trois fois et s'éteint.
Désactivé : Clignote une fois et s'éteint.

5 Touches ▲/▼/◀/▶, touche ENTER, touche RETURN

Utilisez ces touches pour configurer le menu de configuration.

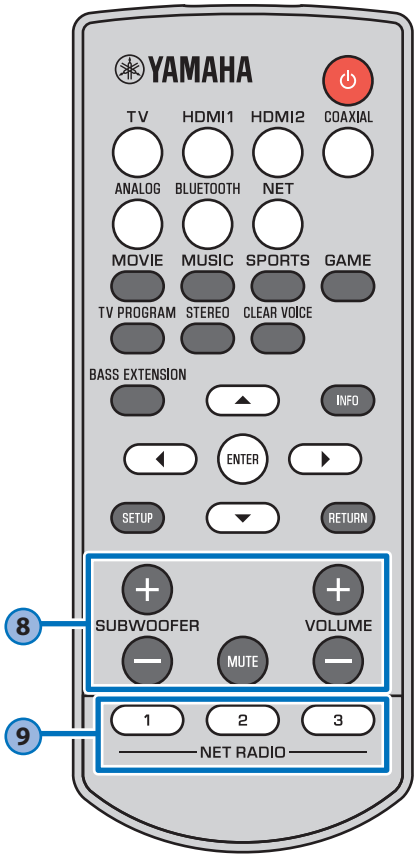
6 Touche SETUP

Pour afficher le menu de configuration sur le téléviseur.

7 Touche CLEAR VOICE

Pour activer/désactiver la fonction de voix claires. Lorsque cette fonction est activée, les voix humaines, comme les dialogues des films et des émissions télévisées, ou les actualités et les commentaires sportifs, sont lues clairement.

Activé : Clignote trois fois et s'éteint.
Désactivé : Clignote une fois et s'éteint.



8

Touches SUBWOOFER (+/–)

Pour régler le volume du caisson de basse.

Volume bas (–) ⟷ Volume élevé (+)

Touche MUTE

Pour mettre la sortie audio en sourdine. Appuyez à nouveau sur la touche pour rétablir le son.

Clignote (en sourdine)

Touches VOLUME (+/–)

Pour régler le volume de l'appareil.

Volume bas (–) ⟷ Volume élevé (+)

9

Touches NET RADIO (1 à 3)

Attribuez l'entrée audio via un réseau (stations de radio sur Internet, fichiers musicaux stockés sur des serveurs média, etc.) à la touche NET RADIO.

Attribuez une station

1 Lisez la station de radio sur Internet souhaitée (p. 39 à 42).

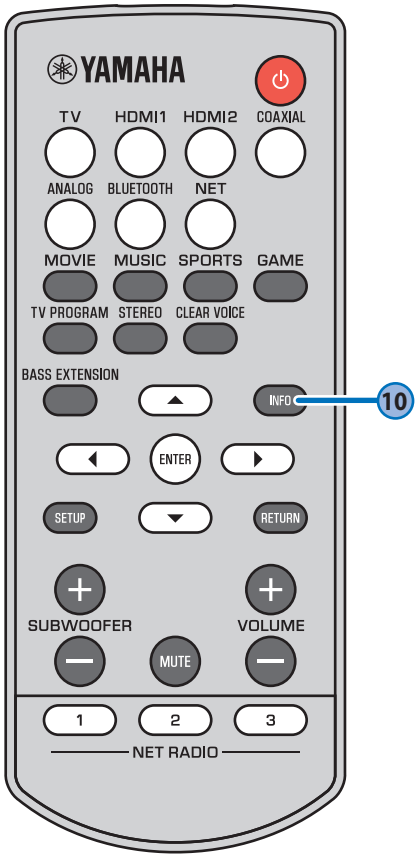
2 Maintenez enfoncée la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 pendant plus de 3 secondes.

Syntonisez sur une station de radio sur Internet attribuée

1 Appuyez sur la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 à laquelle est attribuée la station de radio sur Internet souhaitée.

ASTUCE

- Lorsqu'une station de radio sur Internet est attribuée à la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 de la télécommande, la même station est également enregistrée avec les numéros 1, 2 ou 3 dans « Favoris » de l'application MusicCast CONTROLLER. Lorsqu'une station de radio sur Internet est enregistrée avec les numéros 1, 2 ou 3 dans « Favoris » avec l'application MusicCast CONTROLLER, la même station est également attribuée à la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 de la télécommande.



10

Touche INFO

Pendant que la touche INFO est maintenue enfoncée, le statut, y compris le type de signal audio reçu et si la fonction de voix claires est activée ou désactivée, peut être confirmé en regardant les témoins.

Type de signal audio reçu

Signal d'entrée audio du téléviseur avec fonction ARC activée

DTS Digital Surround, DTS 96/24, DTS Express, DTS-HD High Resolution ou DTS-HD Master Audio

Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD

Dolby Pro Logic II est utilisé (lorsqu'un signal stéréo 2 canaux est lu avec un programme surround autre que MUSIC)

Fonctions de l'appareil et emplacement

La fonction d'accentuation des graves est activée

La fonction de voix claires est activée

Lorsque l'appareil est placé au-dessus de quelque chose, comme un meuble de télévision

Lorsque l'appareil est fixé à un mur

ASTUCE

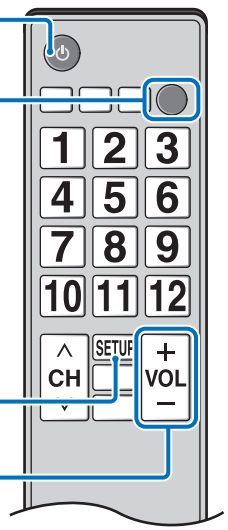
- L'appareil est capable de lire les types suivants de signal audio. Les témoins ne s'allument pas si un signal audio analogique ou PCM est reçu.
  - Signal analogique
  - PCM (2 canaux, multicanaux)
  - Dolby Digital
  - Dolby Digital Plus
  - Dolby TrueHD
  - DTS Digital Surround
  - DTS 96/24
  - DTS Express
  - DTS-HD High Resolution
  - DTS-HD Master Audio

Commande de l’appareil avec la télécommande du téléviseur (contrôle HDMI)

La fonction de contrôle HDMI (fonction de liaison) coordonne le fonctionnement d’un téléviseur et de l’appareil pour que l’appareil puisse être commandé au moyen de la télécommande du téléviseur.
Lorsqu’un téléviseur est raccordé à l’appareil avec un câble HDMI (p. 12), la télécommande du téléviseur peut être utilisée pour exécuter les opérations suivantes.

Fonctions coordonnées via la télécommande du téléviseur

Télécommande du téléviseur (exemple)



1. Mise sous/hors tension

Le téléviseur et l’appareil sont mis sous/hors tension simultanément.

2. Basculer entre les sources d’entrée

- La source d’entrée de l’appareil bascule en fonction de la source d’entrée du téléviseur.
  Exemples
  – Lorsqu’un programme télévisé est sélectionné sur le téléviseur, la source d’entrée audio de l’appareil bascule sur la prise HDMI OUT (ARC) au moyen de la fonction ARC ou de la prise TV.
  – Lorsqu’un lecteur BD/DVD est raccordé à la prise HDMI IN 1–2 sur l’appareil, la source d’entrée de l’appareil bascule sur HDMI lorsque le lecteur BD/DVD est sélectionné avec la télécommande du téléviseur.
- Vous pouvez basculer entre les sources d’entrée lorsque l’appareil est éteint.

3. Changer de périphérique de sortie audio (le téléviseur ou cet appareil (amplificateur))

4. Régler le volume

Le volume de l’appareil peut être réglé lorsque la sortie audio du téléviseur est réglée sur cet appareil (amplificateur).

ASTUCE

- Même si votre téléviseur est compatible avec la fonction de contrôle HDMI, il se pourrait que certaines fonctions ne soient pas disponibles. Pour en savoir plus, consultez la documentation accompagnant le téléviseur.
- Nous vous conseillons d’utiliser des appareils (téléviseur, lecteur BD/DVD, etc.) du même fabricant.

Si l’appareil ne peut pas être commandé avec la télécommande du téléviseur
Confirmez que les réglages sont correctement configurés comme décrit ci-dessous.
– La fonction de contrôle HDMI de cet appareil est activée (p. 46).
– La fonction de contrôle HDMI est activée sur le téléviseur.

Exemples de réglages du téléviseur

- Dans le menu de configuration du téléviseur, sélectionnez « Réglage liaison » ➔ « Réglage contrôle HDMI », puis réglez une fonction du type « Contrôle HDMI » sur « On ».
- Réglez la sortie audio sur toute autre option que TV.

Si l’appareil ne peut pas être commandé avec la télécommande du téléviseur même après que les réglages décrits ci-dessus ont été appliqués correctement :
– mettez cet appareil et le téléviseur hors tension, puis de nouveau sous tension ;
– débranchez le câble d’alimentation de l’appareil et déconnectez les appareils externes raccordés à l’appareil via un câble HDMI ; patientez 30 secondes environ, puis raccordez à nouveau ces équipements.

Lecture audio sans fil via une connexion *Bluetooth*

L'appareil peut être utilisé pour recevoir et lire le son d'un périphérique *Bluetooth* et pour transmettre le son pour la lecture sur un périphérique *Bluetooth*.
Consultez la documentation accompagnant votre périphérique *Bluetooth* pour en savoir plus.

Réception du son d'un périphérique Bluetooth

Le son depuis un périphérique *Bluetooth*, comme un dispositif mobile ou un baladeur numérique, peut être lu via une connexion sans fil.

Périphérique *Bluetooth* (comme un dispositif mobile)

Transmission du son à un périphérique Bluetooth

Utilisez un casque *Bluetooth* sans fil ou similaire pour écouter le son.

Enceintes/casque *Bluetooth*

REMARQUE

- La réception audio par l'appareil depuis un dispositif mobile ou similaire et la transmission vers des enceintes ou un casque ne sont pas possibles simultanément.

ASTUCE

- « Bluetooth » dans le menu de configuration doit être réglé sur « On » (par défaut ; p. 46) pour utiliser les fonctions *Bluetooth*.
- Un périphérique *Bluetooth* dont le code (PIN) n'est pas « 0000 » ne peut pas être connecté à l'appareil.
- Assurez-vous que le périphérique *Bluetooth* n'est pas éloigné de plus de 10 m de l'appareil lorsque vous connectez les deux ensemble.
- Consultez « Bluetooth » (p. 58) dans « Guide de dépannage » si la connexion *Bluetooth* ne peut pas être établie.
- Réglez le volume du périphérique *Bluetooth* au besoin.

Écoute du son depuis un périphérique *Bluetooth* (réception)

Le son depuis un périphérique *Bluetooth*, comme un dispositif mobile ou un baladeur numérique, peut être lu via une connexion sans fil.

REMARQUE

- Réglez le volume sonore du périphérique *Bluetooth* à votre guise.
- Lorsque la fonction de veille réseau (p. 49) est activée, l'appareil s'allume en synchronisation avec le périphérique *Bluetooth*.

1 Appuyez sur la touche BLUETOOTH de la télécommande de l'appareil pour sélectionner *Bluetooth* comme source d'entrée.

Le témoin BLUETOOTH/NET sur l'appareil s'allume en vert.

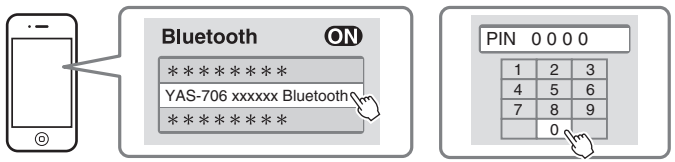
Si un périphérique *Bluetooth* a été connecté auparavant, l'appareil se connectera au dernier périphérique connecté lorsque vous appuyez sur la touche BLUETOOTH. Mettez fin à cette connexion pour connecter un nouveau périphérique.

2 Activez la fonction *Bluetooth* sur le périphérique *Bluetooth*.

3 Sélectionnez « YAS-706 xxxxxx Bluetooth »* dans la liste des périphériques *Bluetooth* sur le périphérique.

* Si l'appareil est enregistré comme un dispositif compatible MusicCast (p. 27), le nom de la pièce (nom du réseau) s'affiche.

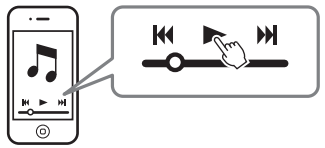
Si un code (PIN) est nécessaire, tapez le numéro « 0000 ».



Une fois la connexion établie, le témoin ᛒ s'allume sur l'appareil.

Le témoin ᛒ ou un message de fin de connexion apparaît sur le périphérique *Bluetooth*.

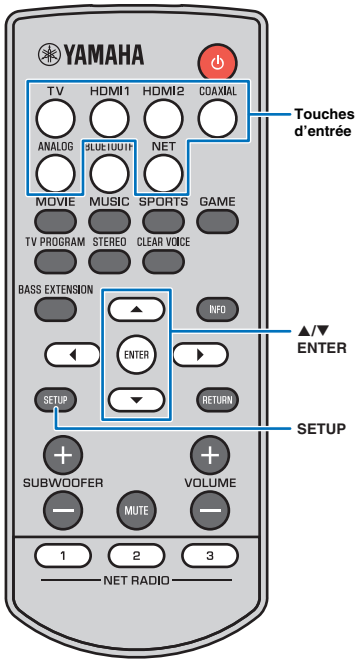
4 Lisez une chanson sur le périphérique *Bluetooth*.



Mettre fin à la connexion *Bluetooth*

Exécutez l'une des opérations suivantes pour mettre fin à la connexion *Bluetooth*. Le témoin ᛒ sur l'appareil s'éteint lorsque la connexion est terminée.

- **Désactivez la fonction *Bluetooth* sur le périphérique *Bluetooth*.**
- **Appuyez sur la touche BLUETOOTH sur la télécommande de l'appareil pendant plus de 3 secondes.**
- **Changez la source d'entrée de l'appareil pour une autre source d'entrée que *Bluetooth*.**
- **Éteignez l'appareil.**



Utilisation d'un casque sans fil pour écouter l'audio (transmission)

Un casque sans fil *Bluetooth* peut être utilisé pour écouter l'audio lu via l'appareil.

REMARQUE

- Utilisez un périphérique *Bluetooth* qui prend en charge le profil A2DP.
- L'entrée audio avec AirPlay, ou depuis un périphérique *Bluetooth*, ne peut pas être transmise vers d'autres périphériques *Bluetooth* pour lecture.

ASTUCE

- Le son sera également émis de l'appareil.
- L'application MusicCast CONTROLLER installée sur votre dispositif mobile (p. 26) peut également servir à transmettre le son vers un périphérique *Bluetooth*.

1 Allumez le périphérique *Bluetooth*.

2 Sélectionnez la source d'entrée (autre que *Bluetooth*) avec les touches d'entrée.

3 Appuyez sur la touche SETUP.

Le menu de configuration s'affiche sur l'écran du téléviseur.

4 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Bluetooth », puis appuyez sur la touche ENTER.

5 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Transmission », puis appuyez sur la touche ENTER.

6 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « On », puis appuyez sur la touche ENTER.

7 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Dispositif de recherche », puis appuyez sur la touche ENTER.

8 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner un périphérique *Bluetooth*, puis appuyez sur la touche ENTER.

Une fois qu'une connexion est établie, le témoin s'allume sur l'appareil.

Bleu

9 Lisez une source audio et écoutez la musique via le périphérique *Bluetooth*.

ASTUCE

- « Non trouvé » s'affiche à l'écran à l'étape 8 si l'appareil n'a pas pu trouver de périphérique auquel se connecter.
- « No Device Name » remplace le nom du périphérique à l'écran à l'étape 8 si l'appareil ne peut pas reconnaître le nom du périphérique.

Mettre fin à la connexion *Bluetooth*

Exécutez l'une des opérations suivantes pour mettre fin à la connexion *Bluetooth*.
Le témoin sur l'appareil s'éteint lorsque la connexion est terminée.

- **Mettez fin à la connexion *Bluetooth* depuis le périphérique *Bluetooth* ou éteignez le périphérique *Bluetooth*.**
- **Réglez « Transmission » dans le menu de configuration sur « Off ».**
- **Appuyez sur la touche BLUETOOTH sur la télécommande de l'appareil pendant plus de 3 secondes.**
- **Éteignez l'appareil.**

Réseaux

Fonctions réseau et l'application MusicCast CONTROLLER

Une connexion réseau vous permet d'écouter des stations de radio sur Internet ou des services de musique en streaming et d'utiliser AirPlay pour lire des fichiers musicaux ou de lire des fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur (serveur média) via cet appareil. Pour la plupart des lectures, l'application « MusicCast CONTROLLER » pour dispositif mobile est nécessaire. Installez et utilisez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile pour lire les fichiers musicaux.

Passez de la connexion réseau à la lecture dans l'ordre suivant.

1 Choisissez une connexion réseau câblée (p. 26) ou une connexion réseau sans fil (p. 27).

↓

2 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p. 27).

↓

3 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour lire la musique sur un réseau* (p. 39 à 42).

* AirPlay peut servir à lire les fichiers musicaux sans utiliser l'application MusicCast CONTROLLER.

REMARQUE

- Pour utiliser la fonction réseau, l'appareil, votre ordinateur et le dispositif mobile doivent être connectés au même routeur. Assurez-vous que les paramètres réseau (comme l'adresse IP) sont correctement attribués à l'appareil dans « Informations » (p. 47) dans le menu de configuration.
- Si vous utilisez un routeur à SSID multiple, l'accès à l'appareil peut être restreint selon le SSID à connecter. Connectez l'appareil et le dispositif mobile au même SSID.
- Certains logiciels de sécurité installés sur votre ordinateur ou les réglages du périphérique réseau (comme un pare-feu) peuvent bloquer l'accès de l'appareil à votre ordinateur ou aux stations de radio sur Internet. Le cas échéant, modifiez les réglages du logiciel de sécurité et/ou du périphérique réseau.
- Une connexion réseau ne peut pas être établie si le filtre d'adresse MAC sur votre routeur est activé. Vérifiez les réglages de votre routeur.
- Pour configurer manuellement le masque de sous-réseau de votre routeur, appliquez le même sous-réseau utilisé par cet appareil à tous les périphériques.
- Il est recommandé d'utiliser une connexion haut débit lorsque vous utilisez les services Internet.

ASTUCE

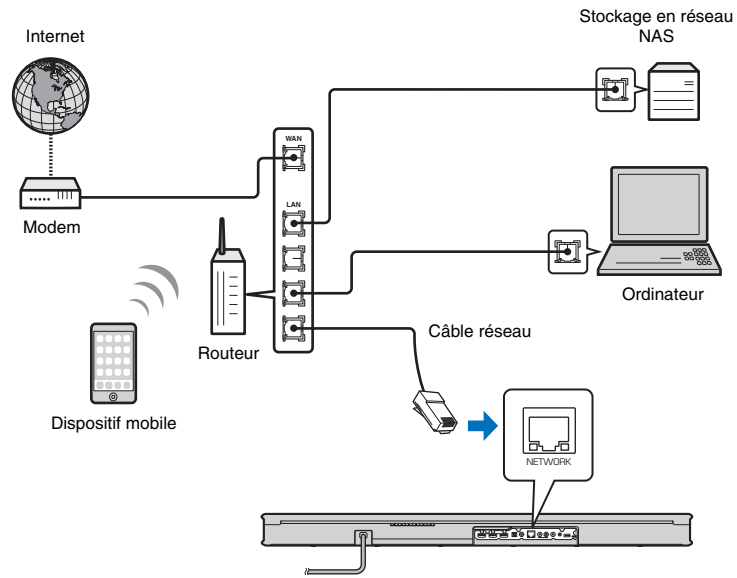
- Si votre routeur prend en charge DHCP, les réglages réseau pour l'appareil doivent être configurés. Les paramètres réseau (comme l'adresse IP) seront automatiquement attribués. Si votre routeur ne prend pas en charge DHCP ou si vous préférez configurer manuellement les paramètres réseau, vous devrez configurer vous-même les réglages réseau (p. 48).

Connexion à un réseau

Choisissez une connexion réseau câblée ou sans fil en fonction de votre environnement réseau.

Connexions réseau câblées

Pour utiliser une connexion réseau câblée, connectez l'appareil à un routeur via un câble réseau STP (câble droit de catégorie 5 ou supérieure ; non fourni).



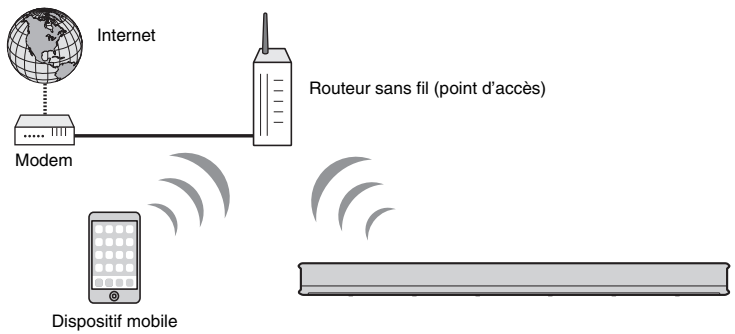
ASTUCE

- Si l'appareil est déjà connecté à un réseau sans fil et vous souhaitez basculer sur une connexion câblée, changez « Réseau » dans le menu de configuration sur « Câblé ».

Connexions réseau sans fil

Connectez l'appareil à un routeur sans fil (point d'accès) pour utiliser un réseau. Reportez-vous aux instructions suivantes pour savoir comment vous connecter à un routeur sans fil (point d'accès).

- Utilisation de l'application MusicCast CONTROLLER (p. 27)
- Utilisation de méthodes de connexion autres que l'application MusicCast CONTROLLER (p. 30 à 36)



Le témoin sur l'appareil s'allume lorsque l'appareil est connecté à un réseau sans fil.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas utiliser la connexion réseau sans fil simultanément avec la connexion réseau câblée ou Wireless Direct (p. 37).
- Si l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés, il se peut que l'appareil ne parvienne pas à se connecter au routeur sans fil (point d'accès). Dans ce cas, rapprochez-les l'un de l'autre.

ASTUCE

- Si l'appareil n'est pas connecté à un routeur sans fil (point d'accès), Wireless Direct (p. 37) peut être utilisé pour connecter l'appareil directement à un dispositif mobile afin de commander l'appareil au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER installée sur ce dispositif mobile.

Connexion avec l'application MusicCast CONTROLLER (enregistrement de l'appareil comme dispositif compatible MusicCast)

Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez-le comme dispositif compatible MusicCast.

ASTUCE

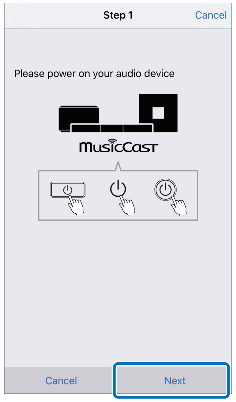
- Confirmez que votre dispositif mobile est connecté à votre routeur domestique avant de commencer.
- Cette section prend en exemples les écrans de l'application MusicCast CONTROLLER affichés en anglais sur un iPhone.
- Les écrans et les titres de menu de l'application MusicCast CONTROLLER sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

1 Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile et ouvrez-la.

Recherchez « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store ou Google Play.

2 Touchez « Configurer ».

3 Allumez l'appareil, puis touchez « Suivant ».

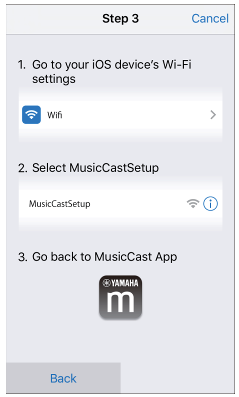


4 Maintenez enfoncée la touche CONNECT sur l'appareil jusqu'à ce que le témoin se mette à clignoter sur l'appareil.

5 Suivez les instructions à l'écran pour configurer les réglages réseau.

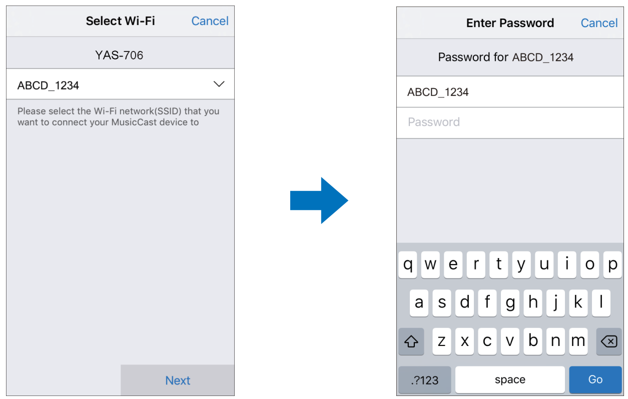
ASTUCE

- Lorsqu'un écran comme celui ci-dessous s'affiche, suivez les instructions à l'écran pour configurer les réglages réseau.



1. Utilisez le bouton Home sur votre dispositif mobile pour revenir à l'écran d'accueil.
2. Sélectionnez « Wi-Fi » depuis « Settings ».
3. Sélectionnez « MusicCastSetup » depuis « CHOOSE A NETWORK... ».
4. Utilisez le bouton Home pour revenir à l'application MusicCast CONTROLLER.

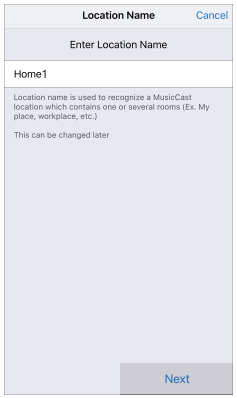
- Lorsqu'un écran comme celui à gauche ci-dessous s'affiche, sélectionnez le réseau auquel vous connecterez l'appareil et tapez le mot de passe du routeur (clé de cryptage).
  Le mot de passe du routeur (clé de cryptage) est souvent inscrit sur le routeur lui-même. Consultez la documentation accompagnant le routeur pour en savoir plus.



6 Pour enregistrer l’appareil comme dispositif compatible MusicCast, configurez les éléments suivants.

- Nom de l’emplacement (« maison », « maison de John », etc.)
- Nom et photo de la pièce où l’appareil est installé

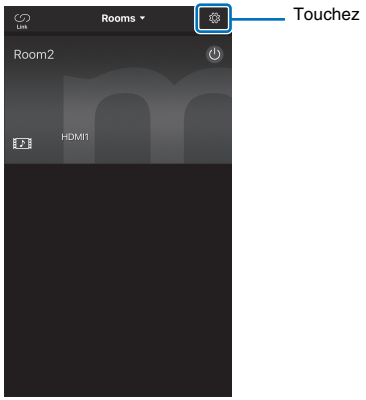
Vous pourrez changer ultérieurement le nom de l’emplacement et le nom et la photo de la pièce où l’appareil est installé.

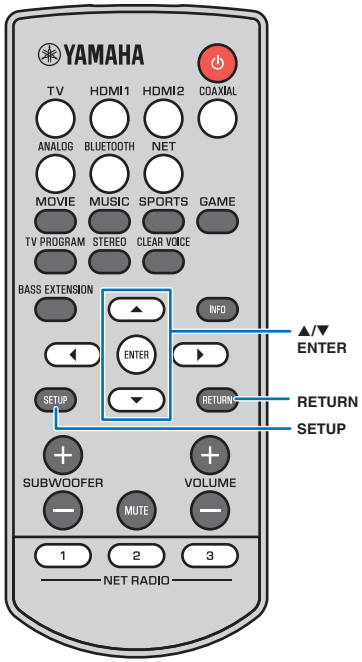


La connexion réseau avec l’application MusicCast CONTROLLER est à présent terminée, et l’appareil a été enregistré comme dispositif compatible MusicCast.

ASTUCE

- Si un dispositif compatible MusicCast différent est déjà enregistré sur l’application MusicCast CONTROLLER, touchez ⚙ (Configurer) sur l’écran de sélection de la pièce, puis sélectionnez « Ajouter un nouvel appareil » pour ajouter l’appareil à l’application.





Utilisation de méthodes de connexion autres que l'application MusicCast CONTROLLER (réseau sans fil)

Utilisez le menu de configuration sur l'appareil pour vous connecter à un réseau sans fil sans utiliser l'application MusicCast CONTROLLER.

• Partage des réglages du dispositif iOS (p. 30)
• Utilisation de la configuration avec bouton-poussoir WPS (p. 31)
• Recherche d'un routeur sans fil (point d'accès) (p. 32)
• Configuration manuelle de la connexion sans fil (p. 34)
• Utilisation du code PIN WPS (p. 36)

REMARQUE

- Une fois que l'appareil est connecté à un réseau sans fil au moyen d'une des méthodes décrites ci-dessus, les réglages réseau changent lorsque la connexion à un réseau sans fil est établie avec l'application MusicCast CONTROLLER.
- AirPlay est la seule fonction réseau qui peut être utilisée sans l'application MusicCast CONTROLLER.

Partage des réglages du dispositif iOS

Vous pouvez facilement configurer une connexion sans fil en appliquant les réglages de connexion sur les dispositifs iOS (comme un iPhone).
Avant de continuer, confirmez que votre dispositif iOS est connecté à un routeur sans fil (point d'accès).

REMARQUE

- Vous devez avoir un dispositif iOS avec iOS 7 ou ultérieur.
- Les réglages de connexion sur les dispositifs iOS ne peuvent pas être appliqués à l'appareil pour établir une connexion sans fil si votre routeur sans fil (point d'accès) utilise le cryptage WEP. Voir « Recherche d'un routeur sans fil (point d'accès) » (p. 32) pour établir une connexion.

1 Appuyez sur la touche ⏻ pour mettre l'appareil sous tension.

2 Allumez le téléviseur et changez l'entrée TV pour afficher la vidéo depuis l'appareil (prise HDMI OUT ; p. 16).

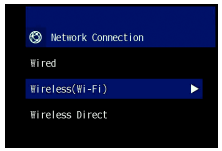
3 Appuyez sur la touche SETUP.

Le menu de configuration s'affiche sur l'écran du téléviseur.

4 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Réseau » et appuyez sur la touche ENTER.

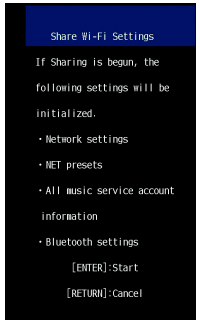
5 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Connexion réseau » et appuyez sur la touche ENTER.

6 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Sans fil (Wi-Fi) » et appuyez sur la touche ENTER.



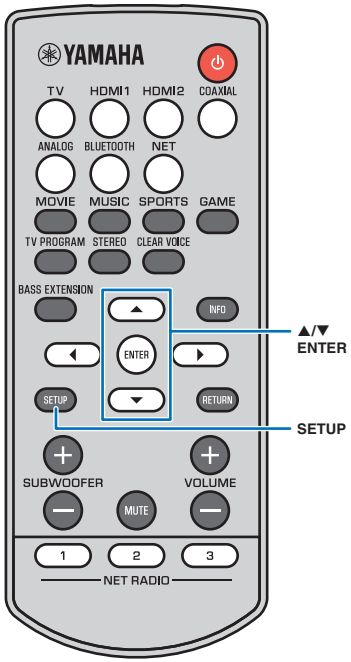
7 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Partager param Wi-Fi » et appuyez sur la touche ENTER.

8 Lorsque l'écran suivant s'affiche, appuyez sur la touche ENTER.



ASTUCE

- Les réglages qui seront supprimés (réinitialisés) s'afficheront. Si vous ne souhaitez pas supprimer ces réglages, appuyez sur la touche RETURN pour mettre fin à la connexion.



9 **Lorsque l'écran suivant s'affiche, appuyez sur la touche ENTER.**

10 **Affichez l'écran de réglage Wi-Fi sur le dispositif iOS et sélectionnez l'appareil depuis « SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER... ».**

Suivez les instructions à l'écran affichées sur le dispositif iOS.

Utilisation de la configuration avec bouton-poussoir WPS

Une connexion sans fil peut être établie en appuyant sur le bouton WPS sur le routeur sans fil (point d'accès).

1 **Appuyez sur la touche ⏻ pour mettre l'appareil sous tension.**

2 **Allumez le téléviseur et changez l'entrée TV pour afficher la vidéo depuis l'appareil (prise HDMI OUT ; p. 16).**

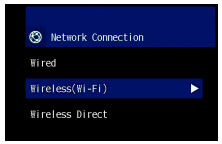
3 **Appuyez sur la touche SETUP.**

Le menu de configuration s'affiche sur l'écran du téléviseur.

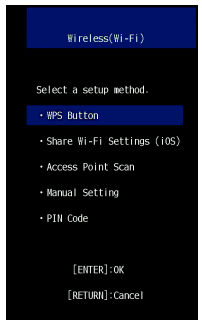
4 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.**

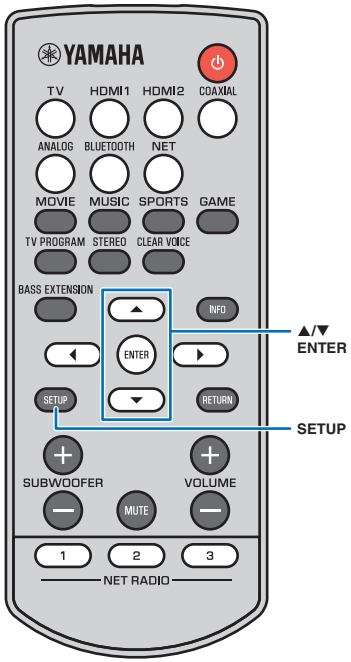
5 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Connexion réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.**

6 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Sans fil (Wi-Fi) », puis appuyez sur la touche ENTER.**



7 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Bouton WPS », puis appuyez sur la touche ENTER.**





8 Enfoncez le bouton WPS sur le routeur sans fil (point d'accès).

Une fois que la connexion a été établie, « Terminé » apparaît sur l'écran du téléviseur.
Si « Introuvable » s'affiche, appuyez sur la touche ENTER pour répéter la procédure commençant par l'étape 6 ou consultez les informations ci-dessous pour essayer une autre méthode de connexion.

REMARQUE

- Le bouton WPS ne peut pas être utilisé pour établir une connexion sans fil si votre routeur sans fil (point d'accès) utilise le cryptage WEP ou si le filtre d'adresse MAC du routeur est activé. Voir « Recherche d'un routeur sans fil (point d'accès) » (p. 32) pour établir une connexion.
- Le bouton WPS ne peut pas être utilisé pour établir une connexion sans fil si votre routeur sans fil (point d'accès) est configuré pour ne pas divulguer son SSID. Voir « Configuration manuelle de la connexion sans fil » (p. 34) pour établir une connexion.

9 Appuyez sur la touche SETUP pour quitter le menu de configuration.

À propos de WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup) est une norme établie par la Wi-Fi Alliance, qui permet d'établir facilement un réseau domestique sans fil.

Recherche d'un routeur sans fil (point d'accès)

Trouvez un routeur sans fil (point d'accès) à proximité et connectez-vous-y.

1 Appuyez sur la touche ⏻ pour mettre l'appareil sous tension.

2 Allumez le téléviseur et changez l'entrée TV pour afficher la vidéo depuis l'appareil (prise HDMI OUT ; p. 16).

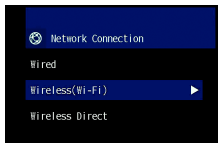
3 Appuyez sur la touche SETUP.

Le menu de configuration s'affiche sur l'écran du téléviseur.

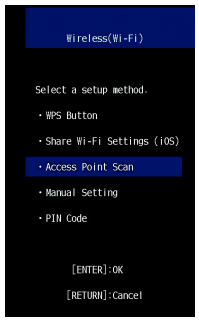
4 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.

5 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Connexion réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.

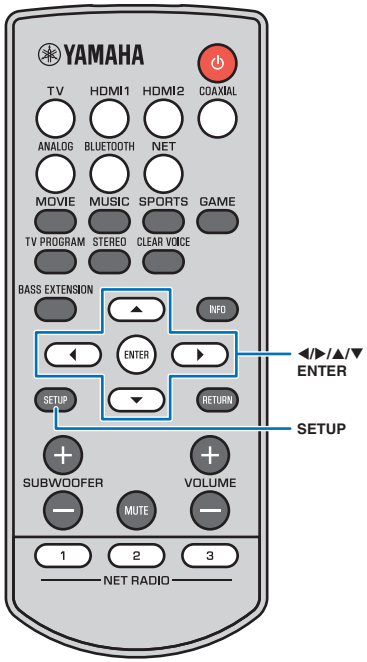
6 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Sans fil (Wi-Fi) », puis appuyez sur la touche ENTER.



7 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Analyse du point d'accès », puis appuyez sur la touche ENTER.

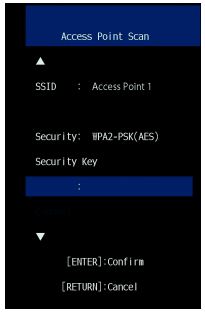


La liste des points d'accès disponibles apparaît sur l'écran du téléviseur.



8 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner le point d'accès de votre choix et appuyez sur la touche ENTER.

L'écran de réglage de connexion sans fil apparaît sur le téléviseur.



9 Appuyez sur la touche ENTER.

10 Utilisez les touches ◀/▶/▲/▼ et ENTER pour entrer la clé de sécurité.

[←]/[→] : Pour déplacer le curseur à gauche et à droite.
[Space] : Pour entrer un espace.
[BKSP] : Pour supprimer le caractère à gauche du caractère sélectionné.
[DELETE] : Pour supprimer le caractère sélectionné.
[CLEAR] : Pour supprimer tous les caractères saisis.
[CANCEL] : Pour annuler la saisie de caractères et revenir à l'écran précédent.

Une fois que la clé de sécurité est entrée, sélectionnez « OK » et appuyez sur la touche ENTER. L'écran affiché à l'étape 8 sera rétabli.

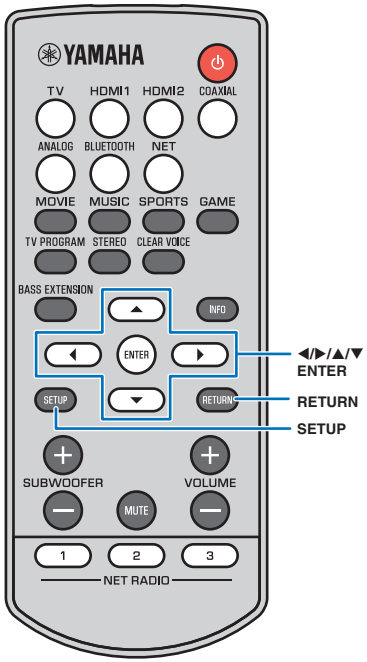
11 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Connexion » et appuyez sur la touche ENTER pour démarrer le processus de connexion.

Une fois que la connexion a été établie, « Terminé » apparaît sur l'écran du téléviseur.
Si « Introuvable » s'affiche, appuyez sur la touche ENTER pour répéter la procédure commençant par l'étape 6 ou consultez les informations ci-dessous pour essayer une autre méthode de connexion.

REMARQUE

- « Analyse du point d'accès » ne peut pas être utilisé pour établir une connexion sans fil si votre routeur sans fil (point d'accès) est configuré pour ne pas divulguer son SSID. Voir « Configuration manuelle de la connexion sans fil » (p. 34) pour établir une connexion.

12 Appuyez sur la touche SETUP pour quitter le menu de configuration.



Configuration manuelle de la connexion sans fil

Configurez manuellement le SSID (nom du réseau), la méthode de cryptage et la clé de sécurité pour votre réseau.

1 **Appuyez sur la touche ⏻ pour mettre l'appareil sous tension.**

2 **Allumez le téléviseur et changez l'entrée TV pour afficher la vidéo depuis l'appareil (prise HDMI OUT ; p. 16).**

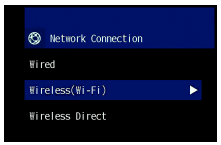
3 **Appuyez sur la touche SETUP.**

Le menu de configuration s'affiche sur l'écran du téléviseur.

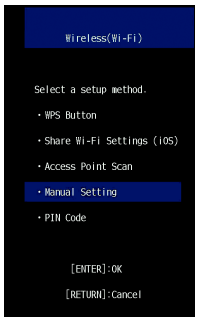
4 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.**

5 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Connexion réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.**

6 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Sans fil (Wi-Fi) », puis appuyez sur la touche ENTER.**



7 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Configuration manuelle », puis appuyez sur la touche ENTER.**

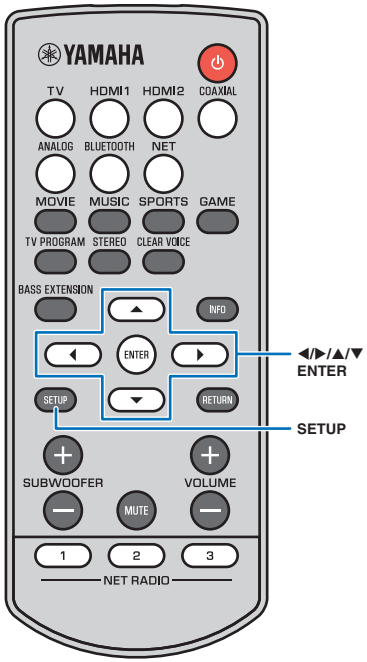


8 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « SSID ».**

9 **Utilisez les touches ◀/▶/▲/▼ et la touche ENTER pour entrer le SSID du point d'accès.**

[←]/[→] : Pour déplacer le curseur à gauche et à droite.
[Space] : Pour entrer un espace.
[BKSP] : Pour supprimer le caractère à gauche du caractère sélectionné.
[DELETE] : Pour supprimer le caractère sélectionné.
[CLEAR] : Pour supprimer tous les caractères saisis.
[CANCEL] : Pour annuler la saisie de caractères et revenir à l'écran précédent.

Une fois que la clé de sécurité est entrée, sélectionnez « OK » et appuyez sur la touche ENTER. L'écran affiché à l'étape 8 sera rétabli.



10 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Sécurité » et les touches ◀/▶ pour sélectionner la méthode de cryptage.

Réglages

Aucun, WEP, WPA2-PSK (AES), Mode Mixé

REMARQUE

- Étant donné que les communications ne sont pas cryptées lorsque « Aucun » est sélectionné, la sélection de cette option présente le risque que des tierces parties puissent accéder à l'appareil sans votre autorisation.

11 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Clé sécurité » et appuyez sur la touche ENTER.

ASTUCE

- Si vous sélectionnez « Aucun » à l'étape 10, cet élément n'est pas disponible.

12 Utilisez les touches ◀/▶/▲/▼ et ENTER pour entrer la clé de sécurité.

Si vous sélectionnez « WEP » à l'étape 10, entrez une chaîne de 5 ou 13 caractères ou bien 10 ou 26 clés hexadécimales (base 16).
Si vous sélectionnez une autre méthode que « WEP », entrez une chaîne de 8 ou 63 caractères ou bien 64 clés hexadécimales (base 16).

ASTUCE

- Les clés hexadécimales (base 16) utilisent des combinaisons de chiffres de 0 à 9 et des lettres a à f. Les lettres ne sont pas sensibles à la casse.

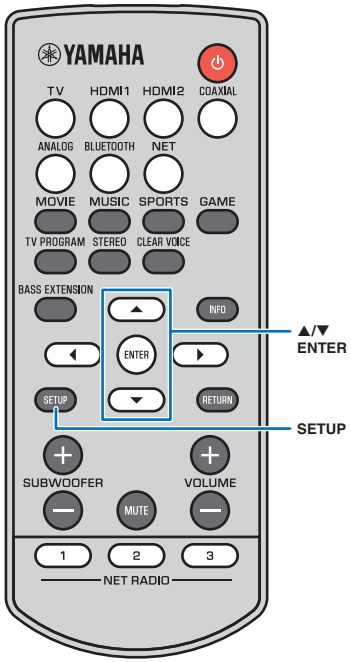
[←]/[→] : Pour déplacer le curseur à gauche et à droite.
[Space] : Pour entrer un espace.
[BKSP] : Pour supprimer le caractère à gauche du caractère sélectionné.
[DELETE] : Pour supprimer le caractère sélectionné.
[CLEAR] : Pour supprimer tous les caractères saisis.
[CANCEL] : Pour annuler la saisie de caractères et revenir à l'écran précédent.

Une fois que la clé de sécurité est entrée, sélectionnez « OK » et appuyez sur la touche ENTER. L'écran affiché à l'étape 8 sera rétabli.

13 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Connexion » et appuyez sur la touche ENTER pour démarrer le processus de connexion.

Une fois que la connexion a été établie, « Terminé » apparaît sur l'écran du téléviseur.
Si « Introuvable » s'affiche, appuyez sur la touche ENTER pour répéter la procédure commençant par l'étape 6.

14 Appuyez sur la touche SETUP pour quitter le menu de configuration.



Utilisation du code PIN WPS

Enregistrez le code PIN de l'appareil auprès du routeur sans fil (point d'accès) pour établir une connexion. Cette procédure s'applique si votre routeur sans fil (point d'accès) prend en charge la fonctionnalité WPS PIN.

1 **Appuyez sur la touche ⏻ pour mettre l'appareil sous tension.**

2 **Allumez le téléviseur et changez l'entrée TV pour afficher la vidéo depuis l'appareil (prise HDMI OUT ; p. 16).**

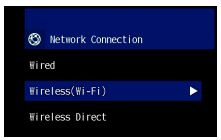
3 **Appuyez sur la touche SETUP.**

Le menu de configuration s'affiche sur l'écran du téléviseur.

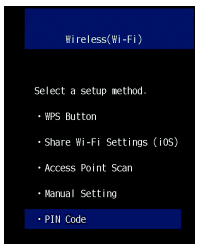
4 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.**

5 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Connexion réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.**

6 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Sans fil (Wi-Fi) », puis appuyez sur la touche ENTER.**



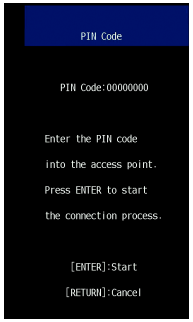
7 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Code PIN », puis appuyez sur la touche ENTER.**



La liste des points d'accès disponibles apparaît sur l'écran du téléviseur.

8 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner le point d'accès de votre choix et appuyez sur la touche ENTER.**

Le code PIN de l'appareil apparaît sur l'écran du téléviseur.



9 **Entrez le code PIN de l'appareil dans le routeur sans fil (point d'accès).**

Pour en savoir plus sur les réglages, consultez la documentation accompagnant le routeur sans fil (point d'accès).

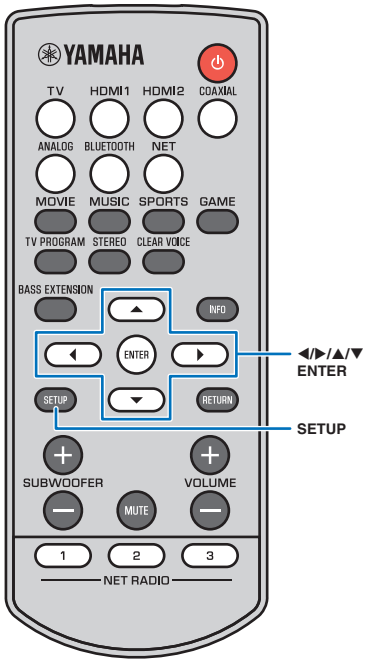
10 **Appuyez sur la touche ENTER pour démarrer le processus de connexion.**

Une fois que la connexion a été établie, « Terminé » apparaît sur l'écran du téléviseur.
Si « Introuvable » s'affiche, appuyez sur la touche ENTER pour répéter la procédure commençant par l'étape 6 ou consultez les informations ci-dessous pour essayer une autre méthode de connexion.

REMARQUE

- Le code PIN ne peut pas être utilisé pour établir une connexion sans fil si votre routeur sans fil (point d'accès) utilise le cryptage WEP ou si le filtre d'adresse MAC du routeur est activé. Voir « Recherche d'un routeur sans fil (point d'accès) » (p. 32) pour établir une connexion.

11 **Appuyez sur la touche SETUP pour quitter le menu de configuration.**



Connexion directe d'un dispositif mobile à l'appareil (Wireless Direct)

Connectez directement un dispositif mobile à l'appareil sans utiliser de routeur sans fil (point d'accès).
Wireless Direct prend en charge les opérations suivantes.

– Commande de l'appareil au moyen d'un dispositif mobile sur lequel est installée l'application MusicCast CONTROLLER dédiée.
– Utilisation de AirPlay pour lire des fichiers musicaux stockés sur un dispositif iOS.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas utiliser Wireless Direct simultanément avec la connexion réseau câblée (p. 26) ou la connexion réseau sans fil (p. 27).
- Lorsque Wireless Direct est activé, le dispositif mobile et l'appareil ne peuvent pas se connecter à Internet. Par conséquent, vous ne pouvez utiliser aucun type de service Internet, comme la radio sur Internet.

1 Appuyez sur la touche ⏻ pour mettre l'appareil sous tension.

2 Allumez le téléviseur et changez l'entrée TV pour afficher la vidéo depuis l'appareil (prise HDMI OUT ; p. 16).

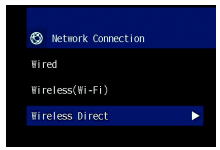
3 Appuyez sur la touche SETUP.

Le menu de configuration s'affiche sur l'écran du téléviseur.

4 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.

5 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Connexion réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.

6 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Wireless Direct », puis appuyez sur la touche ENTER.



7 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Sécurité » et les touches ◀/▶ pour sélectionner la méthode de cryptage.

Réglages
Aucun, WPA2-PSK (AES)

Dans la plupart des cas, « WPA2-PSK (AES) » doit être sélectionné. Si votre dispositif mobile ne prend pas en charge « WPA2-PSK (AES) », sélectionnez « Aucun ».

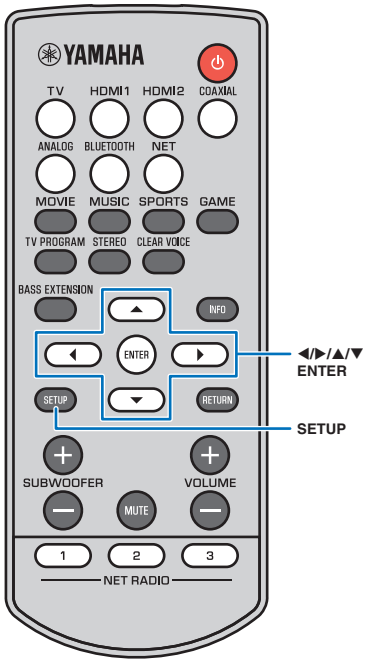
REMARQUE

- Étant donné que les communications ne sont pas cryptées lorsque « Aucun » est sélectionné, la sélection de cette option présente le risque que des tierces parties puissent accéder à l'appareil sans votre autorisation.

8 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Clé sécurité » et appuyez sur la touche ENTER.

ASTUCE

- Si vous sélectionnez « Aucun » à l'étape 7, cet élément n'est pas disponible.



9 Utilisez les touches ◀/▶/▲/▼ et ENTER pour entrer la clé de sécurité.

Entrez une chaîne de 8 à 63 caractères ou 64 clés hexadécimales (base 16).

ASTUCE

- Les clés hexadécimales (base 16) utilisent des combinaisons de chiffres de 0 à 9 et des lettres a à f. Les lettres ne sont pas sensibles à la casse.

[←]/[→] : Pour déplacer le curseur à gauche et à droite.
[Space] : Pour entrer un espace.
[BKSP] : Pour supprimer le caractère à gauche du caractère sélectionné.
[DELETE] : Pour supprimer le caractère sélectionné.
[CLEAR] : Pour supprimer tous les caractères saisis.
[CANCEL] : Pour annuler la saisie de caractères et revenir à l'écran précédent.

Une fois que la clé de sécurité est entrée, sélectionnez « OK » et appuyez sur la touche ENTER. L'écran ci-dessous s'affiche.

ASTUCE

- Avant de passer à l'étape suivante, notez les informations suivantes. Ces informations seront nécessaires pour configurer le réglage Wi-Fi d'un dispositif mobile.
  – Le SSID affiché sur l'écran du téléviseur
  – La clé de sécurité que vous venez d'entrer

10 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Enregistrer » et appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer le réglage.

Ceci termine les réglages et « Veuillez paramétrer le terminal. » s'affiche sur l'écran du téléviseur. L'appareil fonctionne comme un point d'accès.
Ensuite, configurez les réglages Wi-Fi d'un dispositif mobile.

11 Configurez les réglages Wi-Fi d'un dispositif mobile.

Pour en savoir plus sur les réglages de votre dispositif mobile, consultez la documentation accompagnant le dispositif mobile.

① Activez la fonction Wi-Fi sur le dispositif mobile.
② Sélectionnez le SSID affiché à l'étape 9 dans la liste des points d'accès disponibles.
③ Lorsque vous êtes invité à saisir un mot de passe, entrez la clé de sécurité affichée à l'étape 9.

12 Appuyez sur la touche SETUP pour quitter le menu de configuration.

Lecture de la musique stockée sur des serveurs média (PC/NAS)

Vous pouvez lire les fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur ou stockage en réseau NAS compatible DLNA via l'appareil.

REMARQUE

- Le son peut être saccadé pendant que vous utilisez la connexion réseau sans fil. Dans ce cas, utilisez la connexion réseau câblée.

Formats de fichier pris en charge

Fichier	Fréquence d'échantillonnage (kHz)	Le nombre de canaux	Lecture sans blanc
WAV*	32 à 192	2	✓
MP3	8 à 48	2	—
WMA	8 à 48	2	—
MPEG-4 AAC	8 à 48	2	—
FLAC	32 à 192	2	✓
ALAC	32 à 96	2	✓
AIFF	32 à 192	2	✓

* Format PCM linéaire uniquement

REMARQUE

- Pour lire des fichiers FLAC stockés sur un ordinateur ou un stockage en réseau NAS, il est nécessaire d'installer un logiciel de serveur compatible avec le partage de fichiers FLAC via DLNA sur votre ordinateur ou d'utiliser un stockage en réseau NAS acceptant les fichiers FLAC.
- Les contenus DRM (Digital Rights Management) ne peuvent pas être lus.

Configuration du partage média

Pour lire les fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur ou stockage en réseau NAS compatible DLNA, vous devez commencer par configurer le réglage de partage média sur chaque serveur de musique.

Pour un ordinateur sur lequel est installé Windows Media Player

Cet appareil est compatible avec Windows Media Player 11 ou ultérieur. Cette section prend en exemple la configuration de Windows Media Player 12.

REMARQUE

- Les opérations peuvent être différentes selon l'ordinateur ou les réglages. Consultez la documentation fournie par le fabricant de votre ordinateur ou l'Aide de Windows Media Player pour en savoir plus.

1 **Démarrez Windows Media Player 12 sur votre ordinateur.**

2 **Sélectionnez « Stream », puis « Turn on media streaming ».**

3 **Cliquez sur « Turn on media streaming ».**

4 **Sélectionnez « Allowed » dans la liste déroulante à côté du nom de modèle de l'appareil.**

5 **Cliquez sur « OK » pour quitter.**

Pour un ordinateur ou un stockage en réseau NAS sur lequel est installé un autre logiciel de serveur DLNA

Consultez la documentation accompagnant le dispositif ou le logiciel et configurez les réglages de partage média.

Lecture de fichiers musicaux

Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER (p. 27) installée sur votre dispositif mobile pour lire les fichiers musicaux.

REMARQUE

- Enregistrez l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p. 27) avant de lire les fichiers musicaux.

1 **Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour sélectionner la pièce de l'appareil (Pièce 1, etc.).**

2 **Touchez (Serveur).**

3 **Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner une chanson.**

ASTUCE

- Lorsqu'un fichier musical est enregistré avec les numéros 1, 2 ou 3 dans « Favoris » avec l'application MusicCast CONTROLLER, le même fichier musical peut être lu avec la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 de la télécommande.

Écoute de la radio sur Internet

Vous pouvez écouter les stations de radio sur Internet du monde entier.

REMARQUE

- Il se peut que vous ne soyez pas en mesure de capter certaines stations de radio sur Internet.
- L'appareil utilise le service de base de données de station de radio sur Internet vTuner. Ce service peut être interrompu sans préavis.

Lecture de la radio sur Internet

Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER (p. 27) installée sur votre dispositif mobile pour sélectionner une station de radio sur Internet.

REMARQUE

- Enregistrez l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p. 27) avant d'écouter la radio sur Internet.

1 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour sélectionner la pièce de l'appareil (Pièce 1, etc.).

2 Touchez (Net Radio).

3 Sélectionnez une station parmi « Locations », « Genres », etc.

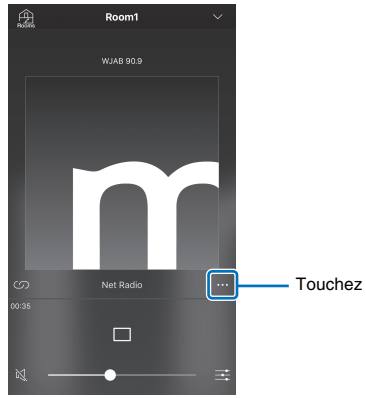
ASTUCE

- Lorsqu'une station de radio sur Internet est enregistrée avec les numéros 1, 2 ou 3 dans « Favoris » avec l'application MusicCast CONTROLLER, elle peut être lue avec la touche NET RADIO 1, 2 ou 3 de la télécommande.

Utilisation de l'application MusicCast CONTROLLER pour enregistrer une station dans les favoris

1 Sélectionnez la station de radio sur Internet souhaitée.

2 Touchez ••• sur l'écran de lecture, puis touchez « Ajouter Favori ».



ASTUCE

- Vous pouvez utiliser le navigateur Web sur votre ordinateur pour accéder au site Web vTuner (http://yradio.vtuner.com/) et modifier les favoris.
- Lorsque vous accédez au site Web vTuner, un dialogue permettant de saisir l'ID vTuner de l'appareil s'affiche. Confirmez au préalable l'ID vTuner de l'appareil dans « Réseau » de « Informations » dans le menu de configuration (p. 47).

Syntonisation sur les stations de radio sur Internet enregistrées

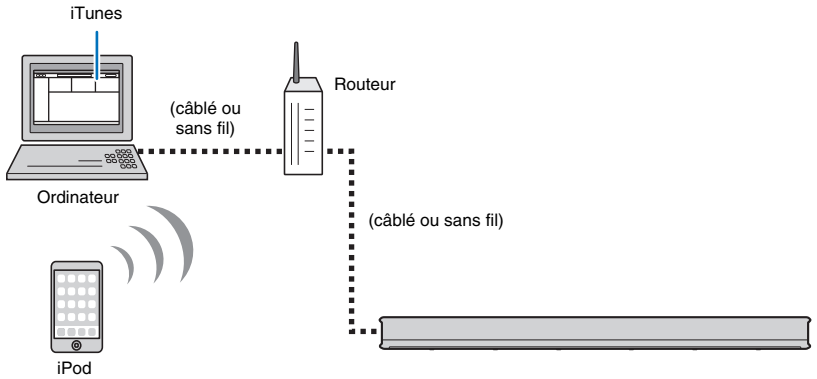
1 Touchez « Bookmarks », puis touchez « My_Favorites » pour sélectionner la station de radio sur Internet souhaitée.

Lecture de musique avec AirPlay

La fonction AirPlay vous permet de lire la musique d'iTunes ou de l'iPod sur l'appareil via un réseau.

ASTUCE

- Cette section décrit « iPod touch », « iPhone » et « iPad » comme l'« iPod ». « iPod » renvoie à « iPod touch », « iPhone » et « iPad », sauf mention contraire.



REMARQUE

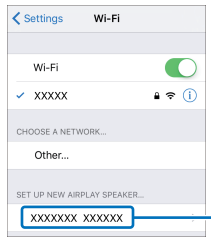
- AirPlay fonctionne avec iPhone, iPad et iPod touch avec iOS 4.3.3 ou ultérieur, Mac avec OS X Mountain Lion ou ultérieur, et Mac et PC avec iTunes 10.2.2 ou ultérieur.

ASTUCE

- Lors de la première mise sous tension de l'appareil après l'achat, le témoin clignote lentement et l'écran « Partager param Wi-Fi » s'affiche sur le téléviseur. Pendant le clignotement du témoin et l'affichage de l'écran, les réglages réseau de votre dispositif iOS (un iPhone, etc.) peuvent être appliqués à l'appareil pour connecter l'appareil à un réseau sans fil.
  Le témoin ne clignote pas et l'écran ne s'affiche pas si la prise NETWORK de l'appareil est raccordée à un routeur au moyen d'un câble (connexion câblée).

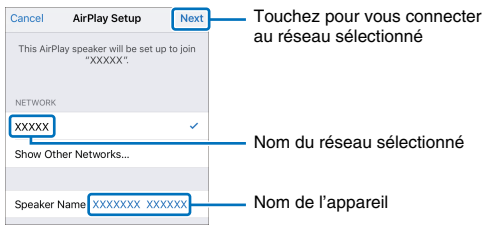
Affichez les réglages Wi-Fi sur le dispositif iOS et sélectionnez l'appareil depuis « SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER... ».

Exemple



Lorsque l'écran suivant apparaît, sélectionnez le réseau (point d'accès) auquel l'appareil sera connecté.

Exemple



REMARQUE

- Si l'appareil est connecté à un réseau avec l'application MusicCast CONTROLLER (p. 27), les réglages réseau basculent sur ceux de l'application MusicCast CONTROLLER.

Lecture des contenus musicaux d'iTunes/iPod

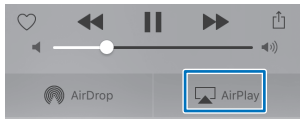
Procédez comme indiqué ci-dessous pour lire les contenus musicaux d'iTunes/iPod sur l'appareil.

1 Allumez l'appareil et démarrez iTunes sur l'ordinateur ou affichez l'écran de lecture sur l'iPod.

Si l'iTunes/iPod reconnaît l'appareil, l'icône AirPlay ( ) s'affiche.

iTunes (exemple)

iPod (exemple)

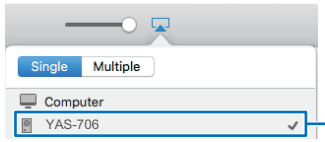


REMARQUE

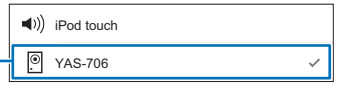
- Si l'icône ne s'affiche pas, vérifiez que l'appareil et l'ordinateur/iPod sont connectés correctement au routeur.

2 Sur l'iTunes/iPod, cliquez (touchez) l'icône AirPlay et sélectionnez l'appareil comme périphérique de sortie audio.

iTunes (exemple)



iPod (exemple)



L'appareil

3 Sélectionnez une chanson et lancez la lecture.

Pour commander la lecture, utilisez l'application Musique sur l'iPod ou iTunes sur l'ordinateur.

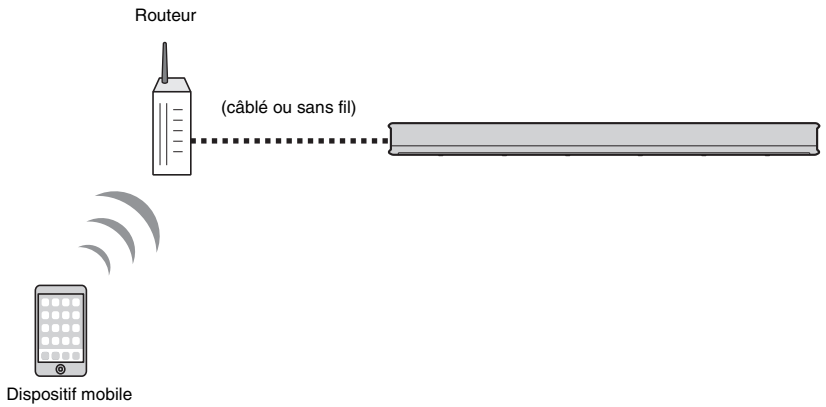
ASTUCE

- Lorsque la fonction de veille réseau (p. 49) est activée, l'appareil s'allume automatiquement lorsque la lecture iTunes/iPod démarre.
- Vous pouvez régler le volume de l'appareil depuis iTunes/iPod pendant la lecture.

Attention
Lorsque vous utilisez les commandes d'iTunes/iPod pour régler le volume, celui-ci peut être tout à coup fort. Ceci pourrait endommager l'appareil ou les enceintes. Si le volume augmente brusquement pendant la lecture, arrêtez la lecture sur iTunes/iPod immédiatement.

Lecture de la musique stockée sur des dispositifs mobiles

Utilisez cette fonction pour lire la musique stockée sur votre dispositif mobile via un réseau.



Utilisation d'un dispositif mobile pour lire des chansons

Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER (p. 27) installée sur votre dispositif mobile pour commander la lecture.

REMARQUE

- Enregistrez l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p. 27) avant de lire les fichiers musicaux.

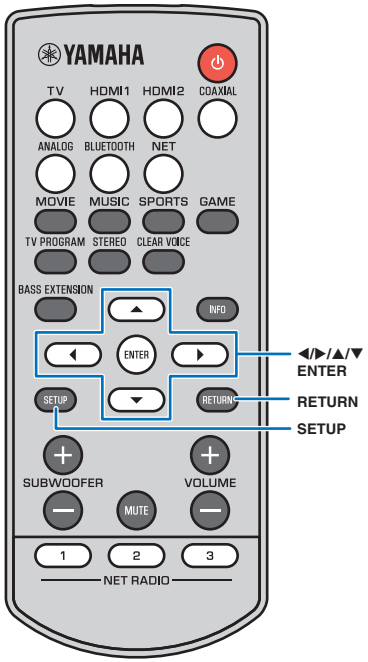
1 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour sélectionner la pièce de l'appareil (Pièce 1, etc.).

2 Touchez .

3 Sélectionnez une chanson parmi « Playlists », « Artistes », etc.

Attention
Lorsque vous utilisez les commandes du dispositif mobile pour régler le volume, celui-ci peut être tout à coup fort. Ceci pourrait endommager l'appareil ou les enceintes. Si le volume augmente brusquement pendant la lecture, arrêtez la lecture sur le dispositif mobile immédiatement.

Réglages

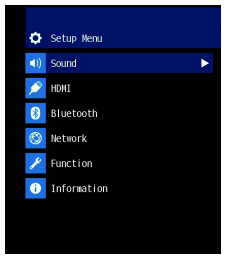


Menu de configuration

De nombreux réglages de l'appareil peuvent être configurés et ajustés depuis le menu de configuration. Parmi les options disponibles, on trouve notamment la méthode de sortie des faisceaux sonores pour des effets sonores surround optimaux, la commande du niveau sonore des canaux et les réglages HDMI. Le menu de configuration s'affiche sur l'écran du téléviseur et s'utilise depuis ce même écran. Consultez la rubrique « Affichage de l'écran du menu sur le téléviseur » (p. 16) pour savoir comment afficher le menu de configuration sur le téléviseur.

Réglage du menu de configuration

1 Appuyez sur la touche SETUP.

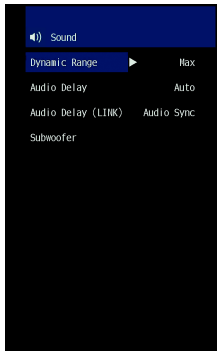


REMARQUE

- Maintenez la touche SETUP enfoncée pour afficher « Langue OSD » directement sur l'écran (p. 17, 49).
- Si la mise à jour du micrologiciel de l'appareil est disponible, une icône d'enveloppe ( ) s'affiche dans le menu de configuration (p. 52).

2 Appuyez sur la touche ▲/▼ pour sélectionner un menu, puis appuyez sur la touche ENTER ou sur la touche ▶.

Répétez ces étapes pour afficher le menu de votre choix.



Appuyez sur la touche ◀ ou sur la touche RETURN pour revenir au menu précédent.

3 Appuyez sur la touche ▲/▼ pour modifier la valeur de réglage de chaque menu.

4 Appuyez de nouveau sur la touche SETUP pour quitter le menu de configuration.

Liste du menu de configuration

Menu		Réglages	Fonction	Page
Son	**Portée dynamique**		Déterminer la portée dynamique.	45
	Retard audio		Spécifier la synchronisation de la sortie audio.	45
	Retard audio (LINK)	**Synchronisation Audio, Synchronisation Labiale**	Spécifier la synchronisation de la sortie audio lors de la distribution du son depuis l'appareil vers d'autres dispositifs compatibles MusicCast.	45
	Caisson de basse	**Sortie Graves**	Spécifier si le caisson de basse sera connecté via une connexion sans fil ou câblée.	45
		Jumelage	Apparier manuellement l'appareil central avec le caisson de basse.	45
HDMI	**Contrôle HDMI**		Activer/désactiver le contrôle HDMI.	46
	Sortie audio HDMI		Déterminer si l'entrée audio HDMI provient de l'appareil ou du téléviseur.	46
Bluetooth	**Bluetooth**		Activer/désactiver les fonctions *Bluetooth*.	46
	Transmission		Activer ou désactiver la fonction permettant de transmettre le son vers un périphérique *Bluetooth*, comme des enceintes *Bluetooth*.	46
	Dispositif de recherche		Rechercher un périphérique *Bluetooth*, comme des enceintes *Bluetooth*, sur lequel transmettre le son.	46
	Adresse MAC		Afficher l'adresse MAC pour la connexion *Bluetooth*.	46
Réseau	**Informations**		Afficher les informations sur le réseau de l'appareil.	47
	Connexion réseau		Sélectionner la méthode de connexion réseau.	47
	Adresse IP	**DHCP, Adresse IP, Masque sous réseau, Passerelle par défaut, Serveur DNS (P), Serveur DNS (S)**	Configurer les paramètres réseau (comme l'adresse IP).	48
	Filtre adresse MAC	**Filtre, Adresse MAC 1–10**	Régler le filtre d'adresse MAC pour limiter l'accès à l'appareil depuis d'autres périphériques réseau.	48
	Veille réseau		Activer/désactiver la fonction permettant de mettre sous tension l'appareil depuis d'autres périphériques réseau.	49
	Mise à jour par le réseau	**Exéc. mise à jour**	Mettre à jour le micrologiciel via le réseau.	49
Fonction	**Variateur**		Régler la luminosité des témoins.	49
	Langue OSD		Change la langue des menus affichés sur l'écran du téléviseur.	49
	Veille Automatique		Activer/désactiver la fonction permettant de mettre automatiquement hors tension l'appareil.	50
Informations	**Audio**		Afficher les informations sur le signal d'entrée audio.	50
	Vidéo		Afficher les informations sur le signal d'entrée vidéo.	50
	Système		Afficher la version du micrologiciel de l'appareil.	50

Son

Portée dynamique

Menu de configuration → **Son** → **Portée dynamique**

Ajustez la portée dynamique de l'appareil (différence entre les volumes maximum et minimum).

Réglages

Min/Auto	Min : Règle la portée dynamique à un niveau permettant une qualité d'écoute confortable à faible volume. Auto : Règle la portée dynamique conformément aux informations reçues par le signal d'entrée.
Standard	La portée dynamique recommandée pour un usage domestique normal.
Max (par défaut)	Le son est émis sans régler la portée dynamique des signaux d'entrée.

Retard audio

Menu de configuration → **Son** → **Retard audio**

Les images des téléviseurs sont parfois décalées par rapport au son. Vous pouvez utiliser cette fonction pour décaler le son afin de le synchroniser avec l'image vidéo.

REMARQUE

- « Retard audio » n'est pas disponible si toutes les conditions suivantes sont satisfaites.
  - « Retard audio (LINK) » (p. 45) est réglé sur « Synchronisation Audio ».
  - Le son (une source d'entrée autre que BLUETOOTH ou NET) est distribué depuis cet appareil vers d'autres dispositifs compatibles MusicCast.
  - « Link Control » est réglé sur « Standard (par défaut) » ou « Boost de vitesse » avec l'application MusicCast CONTROLLER.

Plage réglable

HDMI1, 2, TV, COAXIAL, ANALOG	Auto* (par défaut), 0 ms à 500 ms, incréments de 5 ms

* Lorsque vous sélectionnez « Auto », la synchronisation de sortie s'ajuste automatiquement. Ce réglage est disponible uniquement lorsque le téléviseur raccordé via un câble HDMI prend en charge la fonction de réglage automatique du retard audio.

Retard audio (LINK)

Menu de configuration → **Son** → **Retard audio (LINK)**

Spécifiez si la sortie du son de l'appareil est synchronisée avec d'autres dispositifs compatibles MusicCast lors de la distribution du son depuis cet appareil vers d'autres dispositifs compatibles MusicCast.

REMARQUE

- Ce réglage ne peut être configuré que lorsque « Link Control » est réglé sur « Standard (par défaut) » ou « Boost de vitesse » avec l'application MusicCast CONTROLLER.

Réglages

Synchronisation Audio (par défaut)	La sortie du son est synchronisée avec d'autres dispositifs compatibles MusicCast (sur lesquels le son est distribué depuis cet appareil).
Synchronisation Labiale	La synchronisation de la sortie est ajustée selon le réglage « Retard audio » (p. 45). Sélectionnez cette option si vous remarquez un écart de synchronisation entre la lecture audio et vidéo sur un téléviseur ou un lecteur BD/DVD.

Caisson de basse

Menu de configuration → **Son** → **Caisson de basse**

Appliquez les réglages du caisson de basse, comme la méthode de connexion.

• Sortie Graves

Spécifiez comment le caisson de basse est connecté.

Réglages

Sans fil (par défaut)	Sélectionnez cette option pour connecter l'appareil central et le caisson de basse sans fil.
Câblé	Sélectionnez cette option pour connecter l'appareil central et le caisson de basse via le câble du caisson de basse (câble mono RCA) et un câble de commande système (câble mono à mini-fiche de 3,5 mm).

• Jumelage

Appariez manuellement l'appareil central avec le caisson de basse.
Après avoir sélectionné « Jumelage », appuyez sur la touche SUBWOOFER PAIRING du caisson de basse pendant trois secondes. Pour en savoir plus, consultez « Appariement de l'appareil central et du caisson de basse » (p. 62).

ASTUCE

- « Jumelage » peut être sélectionné lorsque « Sortie Graves » est réglé sur « Sans fil ».

HDMI

Permet de configurer les réglages relatifs aux signaux HDMI et à la fonction de contrôle HDMI.

Contrôle HDMI

Menu de configuration → **HDMI** → **Contrôle HDMI**

Activez ou désactivez la fonction de contrôle HDMI (p. 22).

Réglages

Off	La fonction de commande est désactivée. L'appareil consomme moins d'énergie en mode de veille.
On (par défaut)	La fonction de commande est activée.

ASTUCE

- Réglez la fonction de contrôle HDMI sur « On » si un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC) est utilisé (p. 12), ou si vous utilisez la fonction de transmission du signal HDMI (p. 13).

Sortie audio HDMI

Ce réglage peut être configuré uniquement lorsque « Contrôle HDMI » est réglé sur « Off ».

Menu de configuration → **HDMI** → **Sortie audio HDMI**

Permet de sélectionner un appareil qui reproduira le signal d'entrée audio HDMI.

Réglages

AMP (par défaut)	Lire le signal d'entrée audio HDMI depuis l'appareil.
TV	Lire le signal d'entrée audio HDMI depuis le téléviseur raccordé à la prise HDMI OUT (ARC) sur l'appareil. L'appareil ne peut pas être utilisé pour régler le volume.

ASTUCE

- Lorsque « Contrôle HDMI » est réglé sur « On », sélectionnez le périphérique de sortie audio d'après les réglages configurés pour le téléviseur raccordé à cet appareil.
- Les signaux vidéo HDMI reçus via l'une des prises HDMI IN de l'appareil sont toujours émis par la prise HDMI OUT (ARC).

Bluetooth

Permet de configurer les réglages *Bluetooth*.

Bluetooth

Menu de configuration → **Bluetooth** → **Bluetooth**

Active/désactive la fonction *Bluetooth*.

Réglages

Off	La fonction *Bluetooth* est désactivée.
On (par défaut)	La fonction *Bluetooth* est activée.

Transmission

Menu de configuration → **Bluetooth** → **Transmission**

Transmettez le son provenant de l'appareil vers des enceintes ou un casque *Bluetooth*.

Réglages

Off (par défaut)	La transmission audio est impossible.
On	L'entrée audio de l'appareil peut être transmise vers des enceintes ou un casque *Bluetooth*.

Dispositif de recherche

Menu de configuration → **Bluetooth** → **Dispositif de recherche**

Sélectionnez les enceintes ou le casque *Bluetooth* vers lesquels le son sera transmis et connectez l'appareil sans fil aux enceintes ou au casque.

Adresse MAC

Menu de configuration → **Bluetooth** → **Adresse MAC**

Afficher l'adresse MAC pour la connexion *Bluetooth*.

Réseau

Configure les réglages réseau.

Informations

Menu de configuration → **Réseau** → **Informations**

Affiche les informations sur le réseau sur l'appareil.

ASTUCE

- Les options affichées varient selon le type de la connexion réseau (Câblé/Sans fil (Wi-Fi)/Wireless Direct).

Statut	Le statut de connexion de la prise NETWORK
Connexion	Méthode de connexion
MC Network	Le statut de connexion du Réseau MusicCast
SSID	Le point d'accès auquel est connecté l'appareil
Sécurité	La méthode de cryptage pour votre réseau
Adresse MAC	Adresse MAC (Ethernet/Wi-Fi)
Adresse IP	Adresse IP
Masque sous réseau	Masque de sous réseau
Passerelle par défaut	L'adresse IP de la passerelle par défaut
Serveur DNS (P)	L'adresse IP du serveur DNS principal
Serveur DNS (S)	L'adresse IP du serveur DNS secondaire
vTuner ID	L'ID de la radio sur Internet (vTuner)

Connexion réseau

Menu de configuration → **Réseau** → **Connexion réseau**

Sélectionnez la méthode de connexion réseau.

Réglages

Câblé	Sélectionnez cette option lors de la connexion de l'appareil à un réseau avec un câble réseau (non fourni).
Sans fil (Wi-Fi)	Sélectionnez cette option lors de la connexion de l'appareil à un réseau via le routeur sans fil (point d'accès).
Wireless Direct	Sélectionnez cette option lors de la connexion directe d'un dispositif mobile à l'appareil.

Adresse IP

Menu de configuration → Réseau → Adresse IP

Configurez les paramètres réseau (comme l'adresse IP).

• DHCP

Sélectionnez d'utiliser ou non un serveur DHCP.

Réglages

Off	Le serveur DHCP n'est pas utilisé. Configurez manuellement les paramètres réseau. Pour en savoir plus, voir « Réglages manuels du réseau ».
On (par défaut)	Le serveur DHCP est utilisé pour obtenir automatiquement les paramètres réseau de l'appareil (comme l'adresse IP).

Réglages manuels du réseau

1 Réglez « DHCP » sur « Off ».

2 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner un type de paramètre.

Adresse IP	Spécifiez une adresse IP.
Masque sous réseau	Spécifiez un masque de sous-réseau.
Passerelle par défaut	Spécifiez l'adresse IP de la passerelle par défaut.
Serveur DNS (P)	Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS principal.
Serveur DNS (S)	Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

3 Utilisez les touches ◀/▶ pour déplacer la position de modification et les touches ▲/▼ pour sélectionner une valeur.

4 Appuyez sur la touche ENTER.

Filtre adresse MAC

Menu de configuration → Réseau → Filtre adresse MAC

Le filtre d'adresse MAC limite les périphériques réseau utilisables pour commander l'appareil. Lorsque vous commandez l'appareil via une application sur un dispositif mobile, spécifiez l'adresse MAC du dispositif.

ASTUCE

- La commande de la fonction AirPlay (p. 41) ou d'un appareil compatible DLNA (p. 39) n'est pas limitée par ce réglage.

• Filtre

Activez ou désactivez le filtre d'adresse MAC.

Réglages

Off (par défaut)	Désactivez le filtre d'adresse MAC.
On	Activez le filtre d'adresse MAC. Dans « Adresse MAC 1–10 », spécifiez les adresses MAC des périphériques réseau qui commanderont l'appareil.

• Adresse MAC 1–10

Spécifiez les adresses MAC (10 maximum) des périphériques réseau qui commandent l'appareil lorsque « Filtre » est réglé sur « On ».

1 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner un numéro d'adresse MAC (1 à 10).

2 Utilisez les touches ◀/▶ pour déplacer la position de modification et les touches ▲/▼ pour sélectionner une valeur.

3 Appuyez sur la touche ENTER.

Veille réseau

Menu de configuration → **Réseau** → **Veille réseau**

Activez ou désactivez la fonction qui commande l'alimentation de l'appareil (Veille réseau) lorsqu'un dispositif mobile ou un périphérique *Bluetooth* est commandé.

Réglages

Off	Désactivez la fonction de veille réseau.	
On (par défaut)	Activez la fonction de veille réseau.	• Lorsque l'appareil est éteint, il s'allume avec les opérations de lecture suivantes. – Lecture avec AirPlay – Les fichiers musicaux stockés sur un stockage en réseau NAS lié à un réseau conforme DLNA sont lus • L'appareil peut également être allumé et éteint au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER installée sur votre dispositif mobile.
		Lorsqu'un périphérique *Bluetooth* est connecté à cet appareil alors qu'il est éteint, cet appareil s'allume.

ASTUCE

- L'appareil consomme plus d'énergie lorsqu'il est éteint avec la fonction de veille réseau activée que lorsqu'il est éteint avec cette fonction désactivée.

Mise à jour par le réseau

Menu de configuration → **Réseau** → **Mise à jour par le réseau**

Mettez à jour le micrologiciel via le réseau.

Exéc. mise à jour
Cette option est disponible après la commercialisation d'un nouveau micrologiciel. Pour en savoir plus, voir « Mise à jour du micrologiciel de l'appareil » (p. 52).

Fonction

Variateur

Menu de configuration → **Fonction** → **Variateur**

Réglez la luminosité des témoins. Plus la valeur est faible et moins les témoins sont lumineux.

Réglages
-2 (éteint), -1 (faible ; par défaut), 0 (vif)

ASTUCE

- Les témoins s'allument intensément immédiatement après une opération et passent à la luminosité spécifiée au bout de quelques secondes.

Langue OSD

Menu de configuration → **Fonction** → **Langue OSD**

Permet de sélectionner la langue des menus affichés sur l'écran du téléviseur.

Réglages

ENGLISH (par défaut)	Les menus s'affichent en anglais.
FRANÇAIS	Les menus s'affichent en français.
ESPAÑOL	Les menus s'affichent en espagnol.

ASTUCE

- Maintenez la touche SETUP enfoncée pour afficher « Langue OSD » directement sur l'écran du téléviseur.
- Les réglages peuvent être modifiés automatiquement en cas d'utilisation d'un téléviseur prenant en charge la fonction de contrôle HDMI.

Veille Automatique

Menu de configuration → **Fonction** → **Veille Automatique**

En activant la fonction de veille automatique, vous empêchez l'appareil de rester allumé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Réglages

Off (par défaut)	Désactivez la fonction de veille automatique.	
On	Activez la fonction de veille automatique.	L'appareil s'éteint automatiquement dans l'une des situations suivantes. – Aucune opération exécutée pendant 8 heures. – Pas d'entrée audio et aucune opération exécutée pendant 20 minutes lorsque HDMI 1-2, BLUETOOTH ou NET est sélectionné comme source d'entrée.

La fonction de veille automatique peut également être configurée sans utiliser le menu de configuration. Procédez comme indiqué ci-dessous.

1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncée la touche ⏎ et appuyez sur la touche ⏻ de l'appareil.

La fonction de veille automatique est activée ou désactivée, et l'appareil s'allume. Pendant plusieurs secondes immédiatement après avoir mis l'appareil sous tension, le témoin indique le statut de la fonction de veille automatique.

Éteint (activé), allumé (désactivé)

Informations

Permet d'afficher sur l'appareil les informations concernant l'entrée du signal audio et vidéo.

Audio

Menu de configuration → **Informations** → **Audio**

Les informations suivantes concernant le signal d'entrée audio en cours s'affichent.

Format	Format audionumérique
Nombre de canaux	Nombre de canaux contenus dans le signal d'entrée (avant/surround/LFE (effets sonores de basses fréquences)). Exemple : « 3/2/0.1 » signifie que le signal contient 3 canaux avant, 2 canaux surround et LFE. Si le signal contient d'autres canaux que le canal avant, surround et LFE, le nombre total de canaux peut s'afficher. Exemple : « 5.1ch »
Fréquence d'échantillonnage	Fréquence d'échantillonnage du signal d'entrée numérique
Débit binaire	Débit binaire par seconde du signal d'entrée

ASTUCE

- Le débit binaire audio peut ne pas s'afficher pour certains signaux d'entrée.

Vidéo

Menu de configuration → **Informations** → **Vidéo**

Les informations suivantes concernant le signal d'entrée vidéo en cours s'affichent.

Type	HDMI ou DVI
Résolution	Résolution du signal vidéo

Système

Menu de configuration → **Informations** → **Système**

Affiche la version du micrologiciel actuellement installé sur l'appareil.

Configuration du mode vidéo 4K

Lors de la lecture de vidéos 4K, sélectionnez Mode 1 ou Mode 2 en fonction du format du signal vidéo.

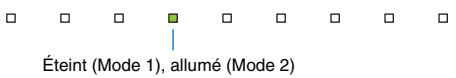
Mode 1*	Les signaux 4K (60 Hz/50 Hz) sont reçus et émis au format 4:4:4, 4:2:2 ou 4:2:0. Selon le dispositif connecté ou le câble HDMI utilisé, la vidéo peut ne pas s'afficher correctement. Le cas échéant, sélectionnez Mode 2.
Mode 2 (par défaut)	Les signaux 4K (60 Hz/50 Hz) sont reçus et émis au format 4:2:0.

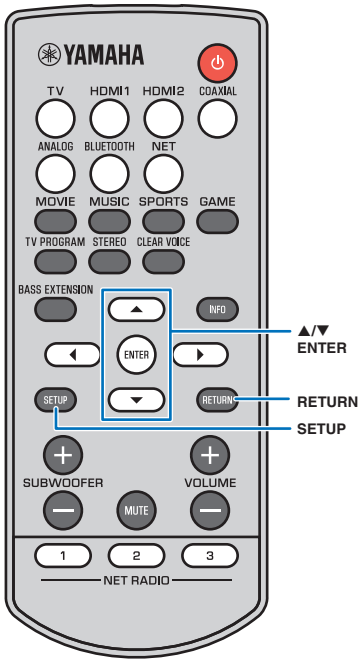
* Lorsque Mode 1 est sélectionné, utilisez un câble HDMI haute vitesse acceptant une bande passante de 18 Gbit/s.

1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncée la touche CONNECT et appuyez sur la touche ⏻ de l'appareil.

Le mode vidéo 4K sélectionné (Mode 1 ou Mode 2) est activé, et l'appareil s'allume. Le témoin indique que Mode 1 ou Mode 2 a été activé pendant plusieurs secondes juste après la mise sous tension de l'appareil.





Mise à jour du micrologiciel de l'appareil

De nouveaux micrologiciels fournissant des fonctionnalités supplémentaires ou des améliorations seront publiés si nécessaire. Si l'appareil est connecté à Internet, vous pouvez télécharger le micrologiciel via le réseau et le mettre à jour.

Le micrologiciel de l'appareil peut être mis à jour comme suit.

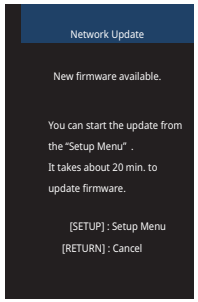
- Mettre à jour le micrologiciel depuis « Mise à jour par le réseau » dans le menu de configuration. Pour effectuer la procédure, votre téléviseur doit être connecté à l'appareil par HDMI.
- Mettre à jour le micrologiciel au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER dédiée installée sur un dispositif mobile. Suivez les guides MusicCast CONTROLLER pour commander l'application et mettre à jour le micrologiciel.

Précautions

- Ne commandez pas l'appareil ni ne débranchez le câble d'alimentation ou le câble réseau pendant la mise à jour du micrologiciel.
- Si la vitesse de connexion Internet est lente, ou si l'appareil est connecté au réseau sans fil, la mise à jour par le réseau peut se révéler impossible selon l'état de la connexion réseau. Le cas échéant, réessayez plus tard.
- Pour en savoir plus sur la mise à jour, consultez le site Web Yamaha.

Utilisation de la « Mise à jour par le réseau » dans le menu de configuration pour la mise à jour du micrologiciel

Lors de la première mise sous tension de l'appareil après le lancement d'un nouveau micrologiciel, le message pour la mise à jour du micrologiciel s'affiche sur l'écran du téléviseur.



ASTUCE

- Pour mettre à jour ultérieurement le micrologiciel, appuyez sur la touche RETURN lorsque l'écran « Mise à jour par le réseau » apparaît sur l'écran du téléviseur.

1 **Appuyez sur la touche SETUP.**

2 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.**

3 **Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Mise à jour par le réseau », puis appuyez sur la touche ENTER.**

4 **Appuyez sur la touche ENTER.**

L'écran du téléviseur devient noir et la mise à jour du micrologiciel commence.
La progression de la mise à jour peut être confirmée avec les témoins sur l'appareil.

Progression de la mise à jour

Si la mise à jour réussit, tous les témoins sur l'appareil clignotent.

5 **Appuyez sur la touche ⏻ de l'appareil.**

La mise à jour du micrologiciel est terminée.

REMARQUE

- En cas d'échec de la mise à jour du micrologiciel, le témoin le plus à droite sur l'appareil clignote en bleu. Appuyez sur la touche ⏻ pour éteindre puis allumer l'appareil, et répétez la procédure depuis l'étape 1. Si la mise à jour échoue à nouveau, vérifiez la connexion réseau.

Mise à jour du micrologiciel par insertion d'une clé USB à mémoire flash

Téléchargez la version la plus récente du micrologiciel depuis le site Web Yamaha sur une clé USB à mémoire flash, qui sera utilisée pour mettre à jour le micrologiciel de l'appareil.
Voir les informations fournies lors de la mise à jour du micrologiciel pour en savoir plus.

1 Sauvegardez le micrologiciel de l'appareil sur une clé USB à mémoire flash.

2 Éteignez l'appareil.

3 Insérez la clé USB à mémoire flash dans la prise UPDATE ONLY sur la face arrière de l'appareil.

4 Maintenez enfoncée la touche ◄) et appuyez sur la touche ⏻.

La mise à jour du micrologiciel débute.
La progression de la mise à jour peut être confirmée avec les témoins sur l'appareil.

Progression de la mise à jour

Si la mise à jour réussit, tous les témoins sur l'appareil clignotent.

5 Appuyez sur la touche ⏻ de l'appareil.

La mise à jour du micrologiciel est terminée.

REMARQUE

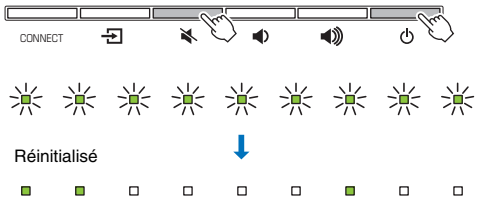
- En cas d'échec de la mise à jour du micrologiciel, le témoin le plus à droite sur l'appareil clignote en bleu. Appuyez sur la touche ⏻ pour éteindre puis allumer l'appareil, et répétez la procédure depuis l'étape 1. En cas de nouvel échec de la mise à jour du micrologiciel, confirmez que la clé USB à mémoire flash est correctement insérée dans la prise UPDATE ONLY.

Réinitialisation de l'appareil

Procédez comme indiqué ci-dessous pour réinitialiser l'appareil.

1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncée la touche ◄) et appuyez sur la touche ⏻ de l'appareil jusqu'à ce que tous les témoins clignotent.



Guide de dépannage

Reportez-vous au tableau suivant si l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si votre problème n'est pas mentionné dans la liste, ou si la solution proposée ne résout pas le problème, mettez l'appareil hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.
Vérifiez tout d'abord les points suivants :

① Les câbles d'alimentation de l'appareil, du téléviseur et des appareils de lecture (comme des lecteurs BD/DVD) sont fermement branchés dans les prises secteur.
② L'appareil, le téléviseur et les appareils de lecture (comme les lecteurs BD/DVD) sont allumés.
③ Les connecteurs de chaque câble sont fermement insérés dans les prises de chaque appareil.

Alimentation et système

Anomalie	Cause possible	Action corrective
L'appareil s'éteint brusquement.	Lorsque la fonction de veille automatique est activée, l'appareil se met automatiquement hors tension dans l'un des cas suivants : - Aucune opération n'a été exécutée pendant 8 heures - HDMI 1–2, BLUETOOTH ou NET est sélectionné comme source d'entrée, mais le son n'est pas reçu par l'appareil ou aucune opération n'a été effectuée sur l'appareil depuis plus de 20 minutes.	Remettez l'appareil sous tension. Si la fonction de veille automatique n'est pas utilisée, désactivez la fonction (p. 50).
	Le circuit de protection a été activé. (Le témoin STATUS sur l'appareil central clignote.)	Après avoir confirmé que toutes les connexions ont été correctement effectuées, remettez l'appareil sous tension. Si l'appareil s'éteint encore fréquemment, débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.
L'appareil ne peut pas être mis sous tension.	Le circuit de protection a été activé trois fois de suite. (Si vous essayez de mettre l'appareil sous tension dans cet état, le témoin STATUS sur l'appareil central clignote.)	L'appareil ne peut pas être mis sous tension par mesure de protection. Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.
Tous les témoins s'éteignent alors que l'appareil est sous tension (on pourrait penser que l'appareil est éteint).	L'appareil est configuré pour que les témoins ne s'allument ou ne clignotent que s'il est utilisé.	Sélectionnez la luminosité souhaitée à partir de « Variateur » du menu de configuration (p. 49).
L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Le microprocesseur interne est figé en raison d'une décharge électrique externe (comme un orage ou trop d'électricité statique) ou d'une baisse importante de la tension d'alimentation.	Maintenez enfoncée la touche ⏻ sur l'appareil pendant plus de 10 secondes pour mettre l'appareil sous tension. (Si le problème persiste, débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et rebranchez-le.)
L'appareil s'allume tout seul.	Un autre périphérique *Bluetooth* est utilisé à proximité.	Mettez fin à la connexion *Bluetooth* avec l'appareil (p. 24).
Les lunettes 3D du téléviseur ne fonctionnent pas.	L'appareil bloque l'émetteur des lunettes 3D du téléviseur.	Confirmez la position de l'émetteur des lunettes 3D du téléviseur et placez l'appareil de sorte qu'il ne bloque pas l'émetteur.

Audio

Anomalie	Cause possible	Action corrective
Absence de son.	Une autre source d'entrée est sélectionnée.	Sélectionnez une source d'entrée appropriée (p. 18).
	La fonction de sourdine est activée.	Annulez la fonction de sourdine (p. 20).
	Le niveau sonore est trop bas.	Augmentez le niveau de volume (p. 20).
	Le câble d'alimentation de l'appareil n'est pas correctement connecté.	Assurez-vous que le câble d'alimentation de l'appareil est fermement connecté à une prise secteur (p. 12).
	Les prises d'entrée sur un appareil de lecture sont raccordées.	Raccordez la prise d'entrée sur l'appareil et la prise de sortie sur l'appareil de lecture.
	Des signaux que l'appareil ne peut pas lire sont reçus.	Changez le réglage de sortie audio numérique sur l'appareil de lecture à PCM, Dolby Digital ou DTS Digital Surround.
	« Sortie audio HDMI » est réglé sur « TV ».	Réglez sur « AMP » (p. 46).
	« Contrôle HDMI » est réglé sur « Off ».	Lorsque vous raccordez un téléviseur compatible ARC (Audio Return Channel, canal de retour audio) à l'appareil uniquement à l'aide d'un câble HDMI, réglez « Contrôle HDMI » sur « On » (p. 46).
		Pour utiliser cet appareil avec « Contrôle HDMI » réglé sur « Off », raccordez la prise de sortie audio du téléviseur à la prise d'entrée TV (numérique optique) de l'appareil via le câble audio numérique optique (p. 12).
	Le son d'un téléviseur compatible avec le contrôle HDMI est réglé pour sortir sur les haut-parleurs intégrés du téléviseur.	Utilisez les réglages HDMI du téléviseur pour régler la sortie audio sur n'importe quelle option autre que les haut-parleurs intégrés du téléviseur.
	Le caisson de basse n'émet aucun son.	Consultez les problèmes « Le caisson de basse n'émet aucun son. » et « Le volume du caisson de basse est faible. » (p. 56).
Le volume diminue lorsque l'appareil est mis sous tension.	La fonction de réglage automatique du volume est activée. Pour éviter un bruit trop fort, l'appareil contrôle automatiquement son volume à un certain niveau lorsqu'il est mis sous tension.	Augmentez le niveau de volume à votre guise (p. 20).
Pas d'effet surround.	La lecture stéréo est sélectionnée.	Sélectionnez la lecture surround (p. 19).
	Le niveau sonore est trop bas.	Augmentez le niveau de volume (p. 20).
	Le téléviseur ou l'appareil de lecture est réglé pour émettre uniquement l'audio 2 canaux (PCM par exemple).	Changez le réglage de sortie audio numérique sur le téléviseur ou l'appareil de lecture à BitStream.
	Le son est également entendu des enceintes intégrées du téléviseur.	Réglez le volume du téléviseur au minimum (p. 12).
	La position d'écoute est trop proche de l'appareil.	La position d'écoute doit être à une certaine distance de l'appareil.
On entend du bruit.	L'appareil est trop près d'un autre dispositif numérique ou à haute fréquence.	Éloignez ces dispositifs de l'appareil.

Anomalie		Cause possible	Action corrective
Le caisson de basse n'émet aucun son.	**Câblé/Sans fil**	Le câble d'alimentation secteur du caisson de basse n'est pas bien enfoncé dans la prise secteur.	Enfoncez bien la prise du câble d'alimentation secteur dans la prise secteur.
	Câblé/Sans fil	Le volume du caisson de basse est faible.	Augmentez le volume du caisson de basse avec la touche SUBWOOFER + de la télécommande (p. 20).
	Câblé/Sans fil	Le circuit de protection intégré du caisson de basse a été activé. (Le témoin STATUS sur le caisson de basse s'allume en orange.)	Déconnectez le câble d'alimentation et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche pour solliciter une réparation.
	Câblé	« Sortie Graves » de « Caisson de basse » est réglé sur « Sans fil ».	Réglez-le sur « Câblé » (p. 45).
	Câblé	Le câble de commande système (câble mono à mini-fiche de 3,5 mm) et le câble du caisson de basse (câble mono RCA) ne sont pas bien branchés.	Branchez-les bien.
	Sans fil	Les conditions pour les communications sans fil ne sont pas bonnes, et l'appareil central et le caisson de basse ne sont pas connectés. (Le témoin STATUS sur le caisson de basse clignote en vert ou s'allume en rouge.)	Rapprochez le caisson de basse de l'appareil central. Si le problème persiste, déplacez le caisson de basse sur un emplacement où son témoin STATUS s'allume constamment en vert.
			En présence d'obstacles comme un meuble en métal bloquant les communications entre l'appareil central et le caisson de basse, déplacez le meuble ou repositionnez le caisson de basse.
			En présence d'appareils comme un four à microondes ou des périphériques réseau sans fil émettant des ondes électromagnétiques, éloignez l'appareil central et le caisson de basse de ceux-ci.
			Utilisez des câbles pour raccorder le caisson de basse à l'appareil central (p. 15).
	Sans fil	L'appareil central n'est pas apparié avec le caisson de basse. (Le témoin STATUS sur le caisson de basse clignote ou s'allume en rouge.)	Rapprochez le caisson de basse de l'appareil central pour améliorer les conditions pour les communications sans fil et appariez-les (p. 62). Si le témoin sur le caisson de basse ne s'allume pas constamment en vert après l'appariement, cela peut indiquer un dysfonctionnement de l'appareil. Déconnectez le câble d'alimentation et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche pour solliciter une réparation.
	Sans fil	« Sortie Graves » de « Caisson de basse » est réglée sur « Câblé ».	Réglez sur « Sans fil » (p. 45).
Le volume du caisson de basse est faible.	**Câblé/Sans fil**	Le volume du caisson de basse est faible.	Augmentez le volume du caisson de basse avec la touche SUBWOOFER + de la télécommande (p. 20).
	Câblé/Sans fil	Du contenu provenant d'une source d'entrée prenant mal en charge les tonalités basses est en cours de lecture.	Lisez du contenu provenant d'une source d'entrée prenant mieux en charge les tonalités basses pour voir si le volume est toujours faible.
	Câblé/Sans fil	———	Déplacez ou repositionnez le caisson de basse (p. 9).
	Câblé/Sans fil	Un caisson de basse autre que celui fourni avec cet appareil est raccordé.	Cet appareil prend uniquement en charge le caisson de basse NS-WSW121 fourni.
Le son provenant du caisson de basse est saccadé.	**Câblé**	Les câbles utilisés pour raccorder le caisson de basse à l'appareil central ne sont pas bien branchés.	Branchez-les bien (p. 15).
	Sans fil	Les conditions de la communication sans fil ne sont pas bonnes, et l'appareil central et le caisson de basse ne sont pas connectés fermement.	Rapprochez le caisson de basse de l'appareil central. Si le problème persiste, déplacez le caisson de basse sur un emplacement où son témoin STATUS s'allume constamment en vert.
			En présence d'obstacles comme un meuble en métal bloquant la communication entre l'appareil central et le caisson de basse, déplacez le meuble et le caisson de basse.
			En présence d'appareils comme un four à microondes ou des périphériques réseau sans fil émettant des ondes électromagnétiques, éloignez l'appareil central et le caisson de basse de ceux-ci.

Audio/Vidéo

Anomalie	Cause possible	Action corrective
Aucune image ne s'affiche sur l'écran du téléviseur.	Le câble HDMI n'est pas correctement raccordé.	Raccordez le câble HDMI comme il convient (p. 12, 13).
L'écran du menu de l'appareil ne s'affiche pas.	Le mode 4K n'est pas correctement configuré.	Sélectionnez Mode 1 ou Mode 2 en fonction du format du signal 4K (p. 51).
Un appareil numérique ou haute fréquence produit des interférences.	Vous n'avez pas sélectionné la source d'entrée correspondant au téléviseur.	Réglez la source d'entrée du téléviseur sur l'appareil (p. 16).
La fonction de contrôle HDMI ne fonctionne pas correctement.	Il est possible que l'appareil soit placé trop près d'un appareil numérique ou haute fréquence.	Éloignez l'équipement de l'appareil.
	« Contrôle HDMI » est réglé sur « Off ».	Réglez « Contrôle HDMI » sur « On » (p. 46).
	La fonction de contrôle HDMI est désactivée sur votre téléviseur.	Consultez la documentation accompagnant votre téléviseur et vérifiez le réglage.
	Trop de périphériques HDMI sont raccordés simultanément.	Déconnectez certains périphériques HDMI.
	Des amplificateurs (amplificateurs AV, barres de son, etc.) autres que l'appareil sont connectés au téléviseur ou à un appareil de lecture avec un câble HDMI.	Raccordez uniquement à cet appareil le téléviseur ou l'appareil de lecture qui sera utilisé comme amplificateur.
Lorsque l'appareil est mis hors tension, la vidéo et/ou l'audio de l'appareil de lecture ne sont pas émis sur le téléviseur.	« Contrôle HDMI » est réglé sur « Off ».	Réglez « Contrôle HDMI » sur « On » (p. 46).
La fonction de commande du retard audio est inopérante même si « Retard audio » est réglé sur « Auto ».	Le téléviseur ne prend pas en charge la fonction de réglage automatique du retard audio.	Effectuez le réglage manuel de la synchronisation de la sortie audio avec « Retard audio » dans le menu de configuration (p. 45).

Télécommande

Anomalie	Cause possible	Action corrective
L'appareil ne peut pas être commandé avec la télécommande.	L'appareil ne se trouve pas dans le rayon d'action de la télécommande.	Utilisez la télécommande dans le rayon d'action (p. 3).
	Les piles sont usagées.	Remplacez les piles par des neuves (p. 3).
	Le capteur de télécommande de l'appareil est exposé au rayon direct du soleil ou à un éclairage violent.	Réglez l'angle d'éclairage ou déplacez l'appareil.
Le téléviseur ne peut pas être commandé si la télécommande du téléviseur est dirigée vers le capteur de télécommande de l'appareil.	L'appareil et le téléviseur sont trop éloignés (ou trop proches), ce qui empêche le bon fonctionnement de la fonction répéteur à distance du téléviseur de l'appareil.	Placez l'appareil de sorte qu'il se trouve éloigné de plus de 5 cm du téléviseur (p. 10).
	Il y a des obstacles entre l'appareil et le téléviseur (câbles, etc.), ce qui empêche le bon fonctionnement de la fonction répéteur à distance du téléviseur de l'appareil.	Retirez les obstacles entre l'appareil et le téléviseur.
	La télécommande du téléviseur n'utilise pas les signaux infrarouges.	La fonction répéteur à distance du téléviseur de l'appareil ne peut pas être utilisée. Déplacez l'appareil afin qu'il ne fasse pas obstacle au capteur de télécommande sur le téléviseur et dirigez la télécommande du téléviseur vers le capteur de télécommande sur le téléviseur pour commander ce dernier.
	Les signaux transmis depuis la télécommande du téléviseur et le répéteur à distance du téléviseur de l'appareil interfèrent entre eux, ce qui rend difficile la réception des signaux pour le téléviseur.	

Bluetooth

Réception

Anomalie	Cause possible	Action corrective
Impossible de connecter l'appareil à un périphérique *Bluetooth*.	« Bluetooth » est réglé sur « Off ».	Réglez-le sur « On » (p. 46).
	Bluetooth n'est pas sélectionné comme source d'entrée.	Sélectionnez *Bluetooth* comme source d'entrée (p. 24).
	Un autre périphérique *Bluetooth* est connecté.	Mettez fin à la connexion *Bluetooth* actuelle et connectez-vous au périphérique duquel le son doit être reçu (p. 24).
	L'adaptateur *Bluetooth*, etc., que vous souhaitez connecter à l'appareil a un mot de passe autre que « 0000 ».	Utilisez un adaptateur *Bluetooth*, etc. dont le mot de passe est « 0000 » (p. 24).
	Le périphérique ne prend pas en charge A2DP.	Connectez-vous à un périphérique audio *Bluetooth* prenant en charge A2DP.
	L'appareil et le périphérique sont trop éloignés.	Placez le périphérique *Bluetooth* de sorte qu'il se trouve à moins de 10 m de cet appareil et connectez le périphérique à l'appareil.
	Un autre équipement (four à microondes, LAN sans fil, etc.) émet à proximité des signaux dans la bande de fréquence 2,4 GHz.	Éloignez cet appareil de l'équipement émettant des signaux de radiofréquence.
Aucun son n'est entendu ou le son est saccadé via l'appareil.	Le périphérique n'est pas réglé pour envoyer des signaux audio *Bluetooth* vers l'appareil.	Vérifiez que la fonction *Bluetooth* du périphérique est correctement réglée.
	La lecture ne se fait pas sur le périphérique.	Lancez la lecture sur le périphérique.
	Le volume du périphérique est réglé au minimum.	Augmentez le volume sonore sur le périphérique.
	L'appareil et le périphérique sont trop éloignés.	Déplacez le périphérique *Bluetooth* de sorte qu'il se trouve à moins de 10 m de cet appareil.
	Un autre équipement (four à microondes, LAN sans fil, etc.) émet à proximité des signaux dans la bande de fréquence 2,4 GHz.	Éloignez cet appareil de l'équipement émettant un signal de radiofréquence.
	La connexion *Bluetooth* de l'appareil avec le périphérique est coupée.	Procédez à nouveau à la connexion *Bluetooth* (p. 24).

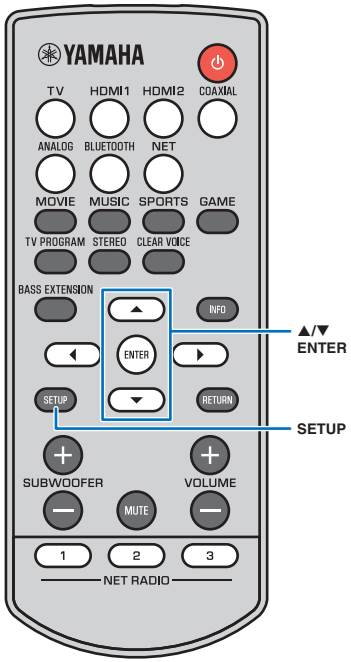
Transmission

Anomalie	Cause possible	Action corrective
Impossible de connecter l'appareil au périphérique *Bluetooth*.	« Bluetooth » est réglé sur « Off ».	Réglez-le sur « On » (p. 46).
	« Transmission » est réglée sur « Off ».	Réglez-le sur « On » (p. 46).
	Un autre périphérique *Bluetooth* est connecté.	Mettez fin à la connexion *Bluetooth* actuelle et connectez-vous au périphérique vers lequel le son doit être transmis (p. 25).
	Le périphérique ne prend pas en charge A2DP.	Connectez-vous à un périphérique audio *Bluetooth* prenant en charge A2DP.
	L'appareil et le périphérique sont trop éloignés.	Placez le périphérique *Bluetooth* de sorte qu'il se trouve à moins de 10 m de cet appareil et connectez le périphérique à l'appareil.
	Un autre équipement (four à microondes, LAN sans fil, etc.) émet à proximité des signaux dans la bande de fréquence 2,4 GHz.	Éloignez cet appareil de l'équipement émettant des signaux de radiofréquence.
Aucun son n'est entendu ou le son est saccadé via le périphérique *Bluetooth*.	Le périphérique n'est pas réglé pour recevoir des signaux audio *Bluetooth* depuis l'appareil.	Vérifiez que la fonction *Bluetooth* du périphérique est correctement réglée.
	Le volume du périphérique est réglé au minimum.	Augmentez le volume sonore sur le périphérique.
	Le son à transmettre n'est pas lu.	Lisez le son sur le périphérique sélectionné avec la touche d'entrée (p. 25).
	L'appareil et le périphérique sont trop éloignés.	Déplacez le périphérique *Bluetooth* de sorte qu'il se trouve à moins de 10 m de cet appareil.
	Un autre équipement (four à microondes, LAN sans fil, etc.) émet à proximité des signaux dans la bande de fréquence 2,4 GHz.	Éloignez cet appareil de l'équipement émettant des signaux de radiofréquence.
	La connexion *Bluetooth* de l'appareil avec le périphérique est coupée.	Procédez à nouveau à la connexion *Bluetooth* (p. 25).
	Vous avez essayé d'établir une connexion pendant la lecture avec AirPlay.	La lecture avec AirPlay ne peut pas être transmise. Mettez fin à la lecture AirPlay et réessayez d'établir une connexion (p. 41).

Réseau

Anomalie	Cause possible	Action corrective
La fonction réseau est inopérante.	Les paramètres réseau (adresse IP) n'ont pas été obtenus correctement.	Activez la fonction du serveur DHCP sur votre routeur et réglez « DHCP » dans le menu de configuration sur « On » sur l'appareil (p. 48). Si vous souhaitez configurer manuellement les paramètres réseau, vérifiez que vous utilisez une adresse IP qui n'est pas utilisée par d'autres périphériques réseau dans votre réseau.
« Introuvable » est affiché avec la configuration « Sans fil (Wi-Fi) » ; impossible de se connecter au routeur sans fil (point d'accès).	Le filtre d'adresse MAC du routeur sans fil est activé.	Une connexion ne peut pas être établie si le filtre d'adresse MAC du routeur sans fil est activé. Vérifiez les réglages du routeur sans fil (point d'accès) et essayez une méthode de connexion différente (p. 48).
« Introuvable » est affiché avec la configuration « Sans fil (Wi-Fi) » au moyen de la fonction WPS (« Bouton WPS » et « Code PIN ») et « Analyse du point d'accès » ; impossible de se connecter au routeur sans fil (point d'accès).	Le routeur sans fil (point d'accès) ne divulgue pas son SSID.	Une connexion ne peut pas être établie si le routeur sans fil (point d'accès) est configuré pour ne pas divulguer son SSID. Vérifiez les réglages du routeur sans fil (point d'accès) et essayez une méthode de connexion différente (p. 31, 36).
« Introuvable » est affiché avec la configuration « Sans fil (Wi-Fi) » au moyen de la fonction WPS (« Bouton WPS » et « Code PIN ») ; impossible de se connecter au routeur sans fil (point d'accès).	Le routeur sans fil (point d'accès) utilise le cryptage WEP.	Une connexion ne peut pas être établie au moyen de la fonction WPS. Essayez une méthode de connexion différente (p. 31, 36).
La lecture s'arrête brusquement et les fichiers ne peuvent pas être lus en continu.	Le dossier contient des fichiers qui ne peuvent pas être lus par l'appareil.	Supprimez ou déplacez du dossier les fichiers (y compris les fichiers vidéo ou cachés) qui ne peuvent pas être lus par l'appareil.
L'appareil ne détecte pas l'ordinateur.	Le réglage du partage média est incorrect.	Configurez le réglage du partage et sélectionnez l'appareil en tant que dispositif sur lequel le contenu musical est partagé (p. 39).
	Certains logiciels de sécurité installés sur votre ordinateur bloquent l'accès de l'appareil à votre ordinateur.	Vérifiez les réglages du logiciel de sécurité installé sur votre ordinateur.
	L'appareil et l'ordinateur ne sont pas sur le même réseau.	Vérifiez les connexions réseau de l'appareil et de l'ordinateur, puis connectez l'appareil et l'ordinateur au même réseau.
	Le filtre d'adresse MAC est activé sur l'appareil.	Dans « Filtre adresse MAC » dans le menu de configuration, désactivez le filtre d'adresse MAC ou spécifiez l'adresse MAC de votre ordinateur pour lui permettre d'accéder à l'appareil (p. 48).
Les fichiers sur l'ordinateur ne peuvent pas être affichés ou lus.	Les fichiers ne sont pas pris en charge par l'appareil ou le serveur média.	Utilisez un format de fichier pris en charge à la fois par l'appareil et le serveur média (p. 39).

Anomalie	Cause possible	Action corrective
La radio sur Internet ne peut pas être lue.	La station de radio sur Internet sélectionnée n'est actuellement pas disponible.	Il peut y avoir un problème de réseau avec la station de radio ou le service peut être interrompu. Essayez la station ultérieurement ou sélectionnez une autre station.
	La station de radio sur Internet sélectionnée n'émet plus actuellement.	Certaines stations de radio sur Internet n'émettent pas à certaines heures de la journée. Essayez la station ultérieurement ou sélectionnez une autre station.
	L'accès au réseau est restreint par les réglages du pare-feu de vos périphériques réseau (comme le routeur).	Vérifiez les réglages du pare-feu de vos périphériques réseau. La radio sur Internet ne peut être lue que lorsqu'elle passe par le port désigné par chaque station de radio. Le numéro du port dépend de la station de radio.
Les applications dédiées pour le dispositif mobile ne détectent pas l'appareil.	Le filtre d'adresse MAC est activé sur l'appareil.	Dans « Filtre adresse MAC » dans le menu de configuration, désactivez le filtre d'adresse MAC ou spécifiez l'adresse MAC de votre dispositif mobile pour lui permettre d'accéder à l'appareil (p. 48).
	L'appareil et le dispositif mobile ne sont pas sur le même réseau.	Vérifiez les connexions réseau et les réglages de votre routeur, puis connectez l'appareil et le dispositif mobile au même réseau.
La mise à jour du micrologiciel via le réseau (Mise à jour par le réseau) échoue.	Elle peut être impossible selon l'état du réseau.	Mettez de nouveau à jour le micrologiciel via le réseau (Mise à jour par le réseau) ou utilisez une clé USB à mémoire flash (p. 52).
L'iPod ne reconnaît pas l'appareil lorsque vous utilisez AirPlay.	L'appareil et l'iPod/le dispositif mobile sont connectés à des SSID différents sur le même point d'accès.	Vérifiez les connexions réseau pour l'appareil et votre dispositif mobile, et connectez-les au même SSID.
L'application installée sur un dispositif mobile ne reconnaît pas l'appareil.		
L'appareil ne peut pas se connecter à Internet via un routeur sans fil (point d'accès).	Le routeur sans fil (point d'accès) est éteint.	Allumez le routeur sans fil (point d'accès).
	L'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés.	Rapprochez l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès).
	Il y a un obstacle entre l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès).	Déplacez l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) dans un endroit où il n'y a pas d'obstacles entre eux.
Le réseau sans fil est introuvable.	Un autre équipement (four à microondes, LAN sans fil, etc.) émet à proximité des signaux dans la bande de fréquence 2,4 GHz.	Éloignez cet appareil de l'équipement émettant des signaux de radiofréquence.
	L'accès au réseau est restreint par les réglages du pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).	Vérifiez le réglage du pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).



Appariement de l'appareil central et du caisson de basse

REMARQUE

- Assurez-vous que « Sortie Graves » de « Caisson de basse » dans le menu de configuration est réglé sur « Sans fil » (p. 45).

L'appariement consiste à établir une connexion sans fil entre l'appareil central et le caisson de basse.
Lors de la première mise sous tension de l'appareil central, l'appareil central et le caisson de basse sont en général appariés automatiquement. En cas de problème (par ex., le témoin STATUS ne s'allume pas en vert), suivez les instructions ci-dessous pour apparier manuellement l'appareil central et le caisson de basse.

1 Allumez l'appareil central.

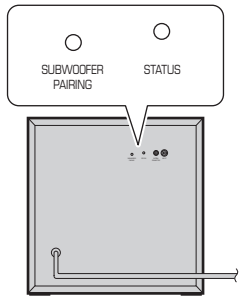
2 Appuyez sur la touche SETUP.

3 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Son », puis appuyez sur la touche ENTER.

4 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Caisson de basse », puis appuyez sur la touche ENTER.

5 Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner « Jumelage », puis appuyez sur la touche ENTER.

6 Utilisez un objet pointu, comme un stylo, pour maintenir enfoncée la touche SUBWOOFER PAIRING sur le caisson de basse pendant plus de 3 secondes.



Face arrière du caisson de basse

Le témoin STATUS du caisson de basse clignote rapidement en vert.
Une fois l'appariement terminé et la liaison entre l'appareil central et le caisson de basse rétablie, le témoin STATUS s'allume en vert. Le message « Terminé » apparaît sur l'écran du téléviseur.

ASTUCE

- Si « Introuvable » s'affiche sur l'écran du téléviseur ou si le témoin STATUS du caisson de basse ne s'allume pas en vert au bout de 30 secondes, répétez la procédure depuis l'étape 2. Si le problème persiste, consultez « Le caisson de basse n'émet aucun son. » dans « Guide de dépannage » (p. 56).

Caractéristiques techniques

YAS-CU706

Élément		Caractéristiques techniques
Section Amplificateur	**Puissance de sortie maximale**	Avant G/D 50 W x 2 ch
		Haut-parleur d'aigus 5 W x 2 ch
		Caisson de basse 100 W
Section Avant G/D	**Type**	Type de suspension acoustique
	Excitateur	5,5 cm type conique à blindage non magnétique x 2
	Réponse en fréquence	220 Hz à 4 kHz
	Impédance	6 Ω
Section Haut-parleur d'aigus	**Type**	—
	Excitateur	Haut-parleur d'aigus 19 mm type dôme équilibré à blindage magnétique x 4 (2 utilisés à un moment donné)
	Réponse en fréquence	4 kHz à 23 kHz
	Impédance	8 Ω
Section Caisson de basse	**Type**	Type bass-reflex
	Excitateur	7,5 cm type conique à blindage non magnétique x 2
	Réponse en fréquence	100 Hz à 220 Hz
	Impédance	6 Ω
Décodeur	**Signal audio pris en charge**	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD DTS, DTS96/24, DTS Express, DTS-HD High Resolution/Master Audio PCM (2 canaux, multicanaux)
Prises d'entrée	**HDMI**	2 (HDMI IN 1–2)
	Numérique (Optique)	1 (TV)
	Numérique (Coaxial)	1 (COAXIAL)
	Analogique (RCA/stéréo)	1 paire (ANALOG)
Prise de sortie	**HDMI**	1 (HDMI OUT (ARC))
	Analogique (RCA/mono)	1 (SUBWOOFER OUT)
	Connexion du système	1 (SYSTEM CONNECTOR)
Autres prises	**USB**	1 (UPDATE ONLY)
	LAN	1 (NETWORK)

Élément		Caractéristiques techniques
Réseau	Norme Ethernet : 100BASE-T/10BASE-T	
	Codecs pris en charge	WAV (format PCM uniquement)/AIFF/FLAC : jusqu'à 192 kHz ALAC : jusqu'à 96 kHz MP3/WMA/MPEG-4 AAC : jusqu'à 48 kHz
	Compatible avec DLNA ver. 1.5 AirPlay pris en charge Radio sur Internet	
LAN sans fil (Wi-Fi)	**Normes LAN sans fil**	IEEE802.11b/g/n
	Bande de fréquence radio	2,4 GHz
	WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Méthode par bouton-poussoir, méthode PIN
	Type de sécurité	WEP, WPA2-PSK (AES), Mode Mixé
Bluetooth	**Version *Bluetooth***	Ver. 2.1 +EDR
	Bande de fréquence radio	2,4 GHz
	Profils pris en charge	A2DP, AVRCP
	Codecs pris en charge	Réception : SBC, MPEG-4 AAC Transmission : SBC
	Sortie sans fil	*Bluetooth* Classe 2
	Distance de communication maximale	Environ 10 m (sans obstacles)
	Méthode de protection du contenu prise en charge	SCMS-T (réception)

Élément		Caractéristiques techniques
Généralités	Alimentation	Modèles pour les États-Unis et le Canada : 120 VCA, 60 Hz Modèle pour Taïwan : 110 à 120 VCA, 50/60 Hz Modèle pour la Chine : 220 VCA, 50 Hz Autres modèles : 220 à 240 VCA, 50/60 Hz
	Consommation	38 W
	Consommation en veille	Contrôle HDMI Off, Veille réseau Off : 0,3 W Contrôle HDMI On, Veille réseau Off : 1,0 W Contrôle HDMI Off, Veille réseau On (Câblé/Wi-Fi/Wireless Direct/*Bluetooth*) : 1,9/2,0/2,0/1,7 W Contrôle HDMI On, Veille réseau On : 2,5 W
	Dimensions (L x H x P)	950 x 72 x 131 mm (en installant l'appareil devant un téléviseur, etc.)
		950 x 131 x 80 mm (en fixant l'appareil à un mur, avec l'entretoise)
	Poids	5,4 kg

NS-WSW121

Élément		Caractéristiques techniques
Amplificateur	Puissance de sortie	75 W (100 Hz, 6 Ω, 10 % DHT)
	Puissance dynamique	130 W
Enceintes	Excitateur	14 cm type conique à blindage non magnétique x 1
	Réponse en fréquence	40 Hz à 100 Hz
Prises d'entrée	Analogique (RCA/mono)	1 (INPUT)
		1 (SYSTEM CONNECTOR)
Fonction sans fil	Bande de fréquence radio	2,4 GHz
	Distance de communication maximale	10 m (sans obstacles)
Généralités	Alimentation	Modèles pour les États-Unis et le Canada : CA 120 V, 60 Hz Modèle pour Taïwan : CA 110-120 V, 60 Hz Modèle pour l'Australie : CA 240 V, 50 Hz Modèle pour la Chine : CA 220 V, 50 Hz Modèle pour la Corée : CA 220 V, 60 Hz Modèle pour l'Asie : CA 220-240 V, 50/60 Hz
	Consommation	75 W
	Consommation en veille	1,5 W (Sans fil) 1,5 W (Câblé)
	Dimensions (L x H x P)	295 × 297 × 307 mm
	Poids	9,1 kg

Signal HDMI

• Signaux audio

Types de signaux audio	Format de signaux audio	Support compatible
PCM linéaire à 2 voies	2 canaux, 32–192 kHz, 16/20/24 bits	CD, DVD vidéo, DVD audio, etc.
PCM linéaire multivoies	8 canaux, 32–192 kHz, 16/20/24 bits	DVD audio, disque Blu-ray, DVD HD, etc.
Train binaire (SD Audio)	Dolby Digital, DTS	DVD vidéo, etc.
Train binaire (HD Audio)	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, DTS Express	Disque Blu-ray, DVD HD

ASTUCE

- Consultez la documentation accompagnant l'appareil de lecture et réglez l'appareil en conséquence.
- Lors de la lecture d'un DVD audio CPPM protégé contre la copie, il est possible que les signaux vidéo et audio ne soient pas diffusés selon le type de lecteur DVD.
- Cet appareil ne prend pas en charge les périphériques HDMI ou DVI incompatibles HDCP. Consultez la documentation accompagnant le périphérique HDMI ou DVI pour plus d'informations sur la compatibilité HDCP.
- Pour décoder les signaux audio bitstream sur cet appareil, réglez le périphérique de source d'entrée correctement de façon à ce qu'il émette les signaux audio bitstream directement (ne décode pas les signaux bitstream sur le périphérique). Consultez la documentation accompagnant le périphérique pour en savoir plus.

• Signaux vidéo

Cet appareil est compatible avec les signaux vidéo suivants.

- Deep Color
- x.v.Color
- Signal vidéo en 3D
- Vidéo HDR (High Dynamic Range)

Cet appareil est compatible avec les résolutions suivantes.

- VGA
- 480i/60 Hz
- 480p/60 Hz
- 576i/50 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

ASTUCE

- La résolution du signal vidéo émis varie selon les spécifications du téléviseur raccordé à l'appareil.

Signal audionumérique

• Optique/coaxial

Types de signaux audio	Format de signaux audio	Support compatible
PCM linéaire à 2 voies	2 canaux, 32–96 kHz, 16/20/24 bits	CD, DVD vidéo, DVD audio, etc.
Train binaire	Dolby Digital, Dolby Digital EX, DTS, DTS-ES	DVD vidéo, etc.

• HDMI (ARC)

Types de signaux audio	Format de signaux audio	Support compatible
PCM linéaire à 2 voies	2 canaux, 32–192 kHz, 16/20/24 bits	Téléviseur
Train binaire	Dolby Digital Plus, Dolby Digital, DTS	Téléviseur

Le contenu de ce mode d'emploi s'applique aux dernières caractéristiques techniques connues à la date de publication du manuel.
Pour obtenir la version la plus récente du manuel, accédez au site Web de Yamaha puis téléchargez le fichier du manuel concerné.

Ce système est équipé de la technologie sonore virtuelle AIR SURROUND XTREME de Yamaha qui permet d'obtenir un son positionnel surround 7.1 canaux de qualité supérieure en utilisant la barre de son.

MusicCast est une marque ou une marque déposée de Yamaha Corporation.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, Pro Logic et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Pour les brevets DTS, visitez http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le symbole, & DTS et le symbole sont des marques déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. tous droits réservés.

Les termes HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

« x.v.Color » et le logo « x.v.Color » sont des marques déposées de Sony Corporation.

DLNA™ et DLNA CERTIFIED™ sont des marques ou des marques déposées
de Digital Living Network Alliance. Tous droits réservés.
L'utilisation non autorisée est strictement interdite.

Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance.
L'identificateur de marque Wi-Fi Protected Setup est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance.
Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup, WPA et WPA2 sont des marques ou des marques déposées de la Wi-Fi Alliance.

Le mot et logo *Bluetooth*® est une marque déposée et enregistrée propriété de *Bluetooth* SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Yamaha Corporation est soumise à licence.

Bluetooth
Bluetooth est une technologie de communication sans fil employant la bande de fréquence 2,4 GHz, qui peut être utilisée sans licence.

Gestion des communications *Bluetooth*
- La bande 2,4 GHz utilisée par les périphériques compatibles *Bluetooth* est une bande radio partagée par différents types d'appareils. Alors que les périphériques compatibles *Bluetooth* utilisent une technologie réduisant l'influence d'autres équipements utilisant la même bande radio, une telle influence peut diminuer la vitesse ou la distance des communications et dans certains cas, interrompre les communications.
- La vitesse de transfert du signal et la distance à laquelle les communications sont possibles diffèrent selon la distance entre les périphériques de communication, la présence d'obstacles, les conditions des ondes radio et le type d'équipement.
- Yamaha ne saurait garantir toutes les connexions sans fil entre l'appareil et les périphériques compatibles avec la fonction *Bluetooth*.

«Made for iPod», «Made for iPhone» et «Made for iPad» signifient qu'un accessoire électronique a été spécialement conçu pour être raccordé respectivement à un iPod, un iPhone ou iPad et qu'il a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performances d'Apple. Apple n'est pas responsable du bon fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et à la réglementation en vigueur. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec les iPod, iPhone ou iPad peut affecter la performance sans fil.
Configuration Accessoire Sans-Fil fonctionne avec iOS 7 ou plus.

iTunes, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch et Safari sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

AppStore
App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Android/Google Play
Android et Google Play sont des marques de Google Inc.

Blu-ray
« Blu-ray Disc™ », « Blu-ray™ » et les logos sont des marques de la Blue-ray Disc Association.

Explications à propos de GPL
Ce produit utilise des logiciels libres GPL/LGPL dans certaines sections. Vous avez le droit d'obtenir, de copier, de modifier et de redistribuer ce code source libre uniquement. Pour des informations sur les logiciels libres GPL/LGPL, leur obtention et la licence GPL/LGPL, consultez le site Web Yamaha Corporation (http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/).

***Bluetooth* Pile de protocoles (Blue SDK)**
Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH
Tous droits réservés. Tous droits inédits réservés.

Windows
Windows est une marque commerciale de Microsoft Corporation déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
Internet Explorer, Windows Media Audio et Windows Media Player sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Yamaha Global Site
http://www.yamaha.com/

Yamaha Downloads
http://download.yamaha.com/

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 01/2019 KS-C0

YH958A0/FR