



Système Surround Frontal
ATS-2090
Mode d'emploi

-
- Lisez le livret fourni « Brochure sur la Sécurité » avant d'utiliser l'unité.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 4

AVANT D'UTILISER L'UNITÉ 6

Caractéristiques 6

Accessoires 9

Utilisation de la télécommande 9

Noms de pièces et fonctions 11

PRÉPARATION 17

1 Installation 17

Installation de l'unité 17

2 Raccordement d'un téléviseur 18

Connexion d'un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC) . 18

Connexion d'un téléviseur ne prenant pas en charge Audio Return Channel (ARC) 19

3 Raccordement des appareils audio-vidéo 19

Connexion HDMI avec un appareil audio-vidéo 19

4 Raccordement à l'alimentation 20

Raccordement à l'alimentation 20

5 Connexion à un réseau 20

Fonctions réseau 20

Connexions réseau câblées 21

Connexions réseau sans fil 21

Connexion à un réseau avec l'application Sound Bar Controller 22

LECTURE 23

Fonctionnement de base 23

Procédure de base pour la lecture 23

Utilisation de l'unité par commandes vocales (Amazon Alexa) 25

Écoute de votre son préféré 28

Lecture avec un son surround 3D/son surround 28

Sélection d'un mode surround 28

Lecture avec un son stéréo 2 canaux 28

Lecture claire des voix humaines (Clear Voice) 29

Profiter de sons graves de meilleure qualité (Accentuation des graves) 29

Utilisation d'un dispositif Bluetooth® 30

Écoute de l'audio depuis un dispositif Bluetooth® 30

Fonctionnalités pratiques pour la lecture 32

Utilisation d'une télécommande de téléviseur pour commander l'unité (Contrôle HDMI) 32

Affichage des informations audio et des réglages de fonction 33

Lecture du contenu audio au moyen de l'application Sound Bar Controller 34

Services de streaming 34

Lecture de contenu audio sur votre dispositif mobile 34

CONFIGURATIONS 35

Configuration des diverses fonctions 35

Modification de la luminosité des témoins (Dimmer)	35
Configuration de la fonction de contrôle HDMI	36
Configuration de la sortie audio HDMI audio	37
Réglage de la fonction de veille automatique	38
Activation/désactivation de la commande de l'écran tactile (Fonction de verrouillage enfant)	39
Activation/désactivation de la fonction de veille réseau	40
Activation/désactivation de la fonction sans fil (Wi-Fi)	41
Activation/désactivation de la fonction Bluetooth	41
Mise à jour du micrologiciel de l'unité	42
Jumelage manuel de l'appareil central et du caisson de graves	42
Sélection du format de signal HDMI	43
Réinitialisation de l'unité	44
Réglage de la compression de la portée dynamique	44

ANNEXE 46

En cas de problème (Généralités) 46

En cas de problèmes (alimentation et fonction du système) 46

En cas de problème (Audio) 49

En cas de problème (Bluetooth®) 51

En cas de problème (problème réseau) 52

Caractéristiques techniques 54

Caractéristiques techniques de l'unité centrale	54
Caractéristiques techniques du caisson de graves	56
Formats audio et vidéo HDMI pris en charge	57
Formats audio numériques pris en charge	58

Informations pour les entrepreneurs qualifiés ou les revendeurs 59

Fixation de l'appareil central à un mur	59
---	----

INTRODUCTION

Informations

Indique des remarques sur les instructions, les restrictions de fonction et des informations supplémentaires qui pourraient s'avérer utiles.

À propos des fonctions intégrées à l'appareil

Les services pouvant être utilisés avec cet appareil et fournis par des tiers peuvent être modifiés, suspendus ou arrêtés sans préavis. Soyez conscient que Yamaha Corporation n'assume aucune responsabilité pour ces services.

Marques commerciales

DOLBY AUDIO

Fabriqués 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, reportez-vous à l'adresse <http://patents.dts.com>.

Fabriqués sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, DTS Digital Surround et DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

© DTS, Inc. Tous droits réservés.



Amazon, Alexa, Amazon Music, Kindle et tous les logos afférents sont des marques d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

App StoreSM

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



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

x.v.ColorTM

« x.v.Color » est une marque commerciale de Sony Corporation.

AndroidTM Google PlayTM

Android et Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.



Le logo Wi-Fi CERTIFIEDTM est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance®. Wi-Fi et Wi-Fi CERTIFIED sont des marques déposées de la Wi-Fi Alliance®.



L'expression et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Yamaha Corporation est sous licence.



Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées de Spotify Group.
Le logiciel Spotify fait l'objet des licences tiers trouvées ici :
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Blu-ray™

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

À propos du contenu de ce manuel

- Ce manuel est destiné aux lecteurs suivants :
 - les utilisateurs de l'appareil
 - le constructeur, le fabricant et le revendeur qui installent l'appareil au mur

- Ce manuel emploie les termes d'avertissement suivants pour les informations importantes :



AVERTISSEMENT

Ce contenu indique « un risque de blessures graves ou de mort ».



ATTENTION

Ce contenu indique « un risque de blessures ».

■ AVIS

Indique des points à observer afin d'empêcher la panne, le dommage ou le dysfonctionnement du produit et la perte des données, ainsi qu'afin de protéger l'environnement.

– ■ NOTE

Indique des remarques sur les instructions, les restrictions de fonction et des informations supplémentaires qui pourraient s'avérer utiles.

- Les illustrations et les captures d'écran figurant dans ce manuel servent uniquement à expliciter les instructions.
- Les noms de société et les noms de produit mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.
- Les logiciels sont susceptibles d'être modifiés et mis à jour sans avertissement préalable.
- 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.

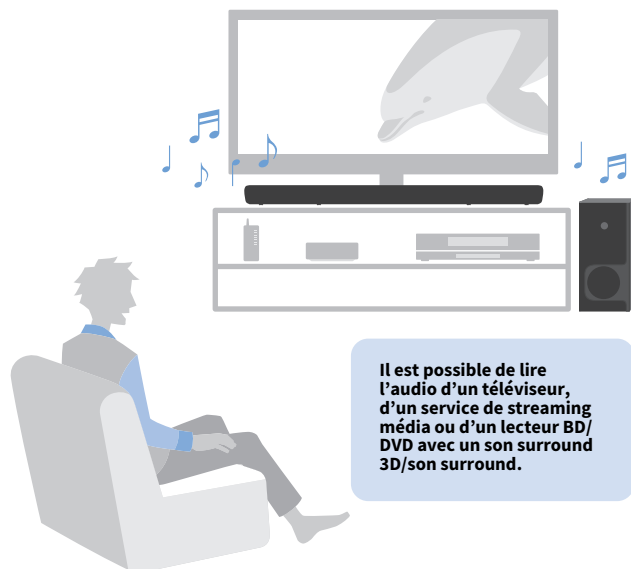
AVANT D'UTILISER L'UNITÉ

Caractéristiques

Introduction

Cette unité est un système surround frontal, qui permet d'écouter un son de qualité supérieure depuis la vidéo lue sur un téléviseur connecté à l'unité.

■ Lire le son surround



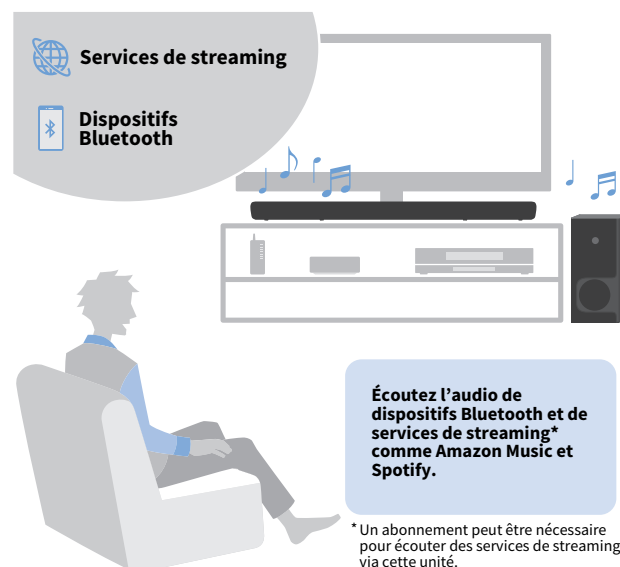
■ Demander à Alexa de contrôler l'unité



■ Maniement simple grâce à l'application pour smartphone



■ Écouter l'audio de dispositifs Bluetooth et de services de streaming



Lecture surround 3D

Cette unité prend en charge la technologie de son surround virtuel 3D appelée « DTS Virtual:X ». Le son surround peut être entendu non seulement dans le sens horizontal, mais également de différentes hauteurs, quand le mode surround 3D de cette unité est activé, créant un environnement acoustique virtuel. Cela permet de vivre une expérience audio et sonore immersive en donnant l'impression que les sons viennent non seulement de derrière, mais également d'au-dessus de l'auditeur. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Lecture avec un son surround 3D/son surround » (p.28)

Caisson de graves sans fil

Le caisson de graves sans fil fourni permet une lecture audio plus dynamique.

Transmission de la vidéo 4K HDR (High Dynamic Range)

Profitez d'un contenu 4K HDR (High Dynamic Range) depuis des sources compatibles HDR comme un téléviseur, un appareil de streaming média, une console de jeux ou un décodeur. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Formats audio et vidéo HDMI pris en charge » (p.57)

Fonction de contrôle HDMI

Les fonctions de liaison d'un téléviseur et de l'unité sont disponibles au moyen de la télécommande du téléviseur. Si vous utilisez un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC), cette unité compatible ARC peut être raccordée au téléviseur via un seul câble HDMI. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Utilisation d'une télécommande de téléviseur pour commander l'unité (Contrôle HDMI) » (p.32)
- « Connexion d'un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC) » (p.18)

Accentuation des graves

La fonction d'accentuation des graves accentue les niveaux de grave pour un son plus impactant. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Profiter de sons graves de meilleure qualité (Accentuation des graves) » (p.29)

Clear Voice

La fonction Clear Voice rend plus claires les voix, comme les dialogues ou les narrations. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Lecture claire des voix humaines (Clear Voice) » (p.29)

Accessoires

Vérification des accessoires

Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires suivants.



L'unité (ATS-CU2090)

Dans ce mode d'emploi, l'unité peut également être appelée « unité centrale ».



Télécommande

Une pile au lithium CR2025 a déjà été insérée dans la télécommande.



Caisson de graves sans fil (NS-WSW44)

Dans ce mode d'emploi, l'utilisation du terme « caisson de graves » fait référence au caisson de graves sans fil.



Cordon d'alimentation x2



Câble audio numérique optique



Gabarit de fixation

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



Guide de démarrage rapide

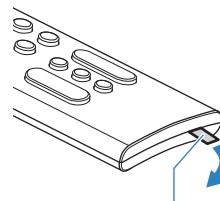


Brochure sur la Sécurité

Utilisation de la télécommande

Préparation de la télécommande

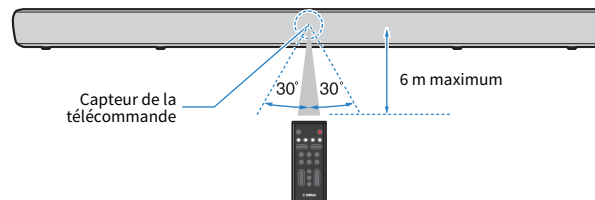
Retirez la languette isolante de la pile avant d'essayer d'utiliser la télécommande.



Languette isolante de la pile

Rayon d'action de la télécommande

Utilisez la télécommande dans le rayon indiqué sur la figure suivante.



Remplacement de la pile dans la télécommande



AVERTISSEMENT

- N'AVALEZ PAS LA PILE.
- Tenez les piles neuves et usées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment des piles ne se ferme pas complètement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants.

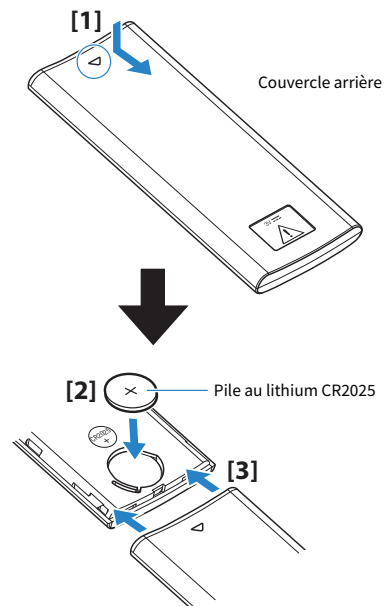
La télécommande fournie avec ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement deux heures et finalement entraîner la mort. Si vous pensez qu'une pile a pu être avalée ou placée à l'intérieur du corps humain, consultez immédiatement un médecin.



ATTENTION

- Ne conservez pas les piles dans une poche ou un sac contenant des pièces en métal et évitez de transporter ou de stocker des piles avec des éléments métalliques. Cela pourrait court-circuiter les piles, les faire exploser ou déverser leur liquide et provoquer un incendie ou des blessures.
- Avant de procéder au stockage ou à la mise au rebut des piles, veillez à isoler la zone des bornes en appliquant dessus un ruban adhésif ou tout autre type de protection.
Si vous mélangez les piles à d'autres piles ou à des objets métalliques, vous risquez de provoquer un incendie, des brûlures ou l'apparition de flammes dues à la fuite du liquide des piles.

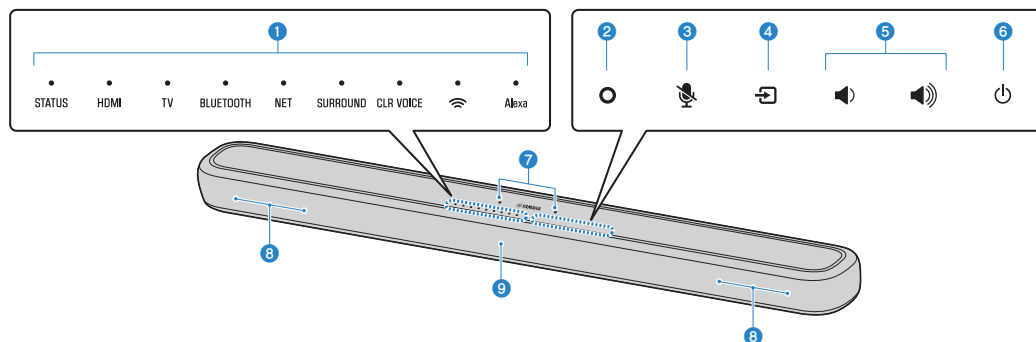
Maintenez enfoncé ▽ sur le couvercle arrière de la télécommande, faites sortir le couvercle en le faisant glisser dans le sens indiqué [1] et remplacez la pile usée par une neuve [2]. Remettez le couvercle arrière en place en le faisant glisser dans le sens indiqué [3].



Noms de pièces et fonctions

Noms des pièces et fonctions de la face avant/supérieure

Les noms des pièces et fonctions de la face avant/supérieure sont les suivants.



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 statuts des témoins, comme éteint, allumé et clignotant, sont indiqués par les illustrations ci-dessous.



Éteint



Allumé



Clignotant

2 ○ (Alexa)

Réveillez manuellement Alexa pour activer une commande vocale (p.25).

3 🎤 (Microphones désactivés)

Touchez pour désactiver les microphones. Alexa ne répondra pas à vos paroles si les microphones sont désactivés. Désactivez le microphone pour protéger la confidentialité. Touchez à nouveau pour activer les microphones (p.25).

4 📶 (entrée)

Sélectionnez une source d'entrée (p.23).

5 🔊 / 🔊 (volume +/-)

Pour régler le volume (p.23).

6 ⏻ (alimentation)

Pour allumer ou éteindre l'unité.

7 🎤 Microphones

Servent à interagir avec Alexa.

■ AVIS

- N'utilisez pas d'aspirateur ni de dépolviseur en aérosol sur les microphones lors du nettoyage de l'appareil, sous peine d'endommager les microphones.

8 🔊 Haut-parleurs

9 Capteur de la télécommande

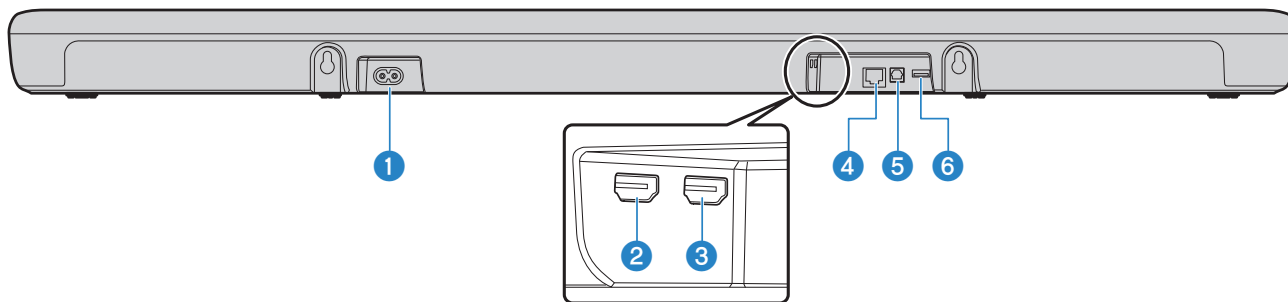
Reçoit les signaux infrarouges (IR) émis par la télécommande de l'unité (p.9).

■ NOTE

- 2, 3, 4, 5 et 6 sont des capteurs tactiles.
Touchez les icônes avec le doigt pour commander les fonctions.
- Ne placez pas d'objets sur l'écran tactile sous peine de provoquer des commandes imprévues.
- Lorsque la commande de l'écran tactile est désactivée, aucune opération ne peut être effectuée au moyen de l'écran tactile de l'unité. Cela empêche le fonctionnement accidentel de l'unité. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Activation/désactivation de la commande de l'écran tactile (Fonction de verrouillage enfant) » (p.39)
- La luminosité des témoins peut être modifiée au moyen de MUSIC sur la télécommande. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Modification de la luminosité des témoins (Dimmer) » (p.35)

Noms des pièces et fonctions de la face arrière

Les noms des pièces et fonctions de la face arrière sont les suivants.



1 Connecteur d'alimentation

Raccordez le cordon d'alimentation (p.20).

2 Prise HDMI IN

Cette prise permet de raccorder un appareil audio-vidéo compatible HDMI comme un lecteur BD/DVD, un syntoniseur de télévision par câble/satellite, une console de jeux et de recevoir des signaux vidéo/audio (p.19).

3 Prise HDMI OUT (ARC)

Pour le raccordement à un téléviseur compatible HDMI et la restitution de signaux vidéo/audio (p.18). Lorsqu'un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC) est utilisé, le signal audio du téléviseur peut également être reçu par cette prise.

4 Prise NETWORK

Pour le raccordement à un câble Ethernet (vendu séparément) (p.21).

5 Prise d'entrée TV

Pour le raccordement à un téléviseur ne prenant pas en charge ARC. Cette prise ne peut pas être utilisée lorsque l'unité est connectée à un téléviseur compatible ARC (p.19).

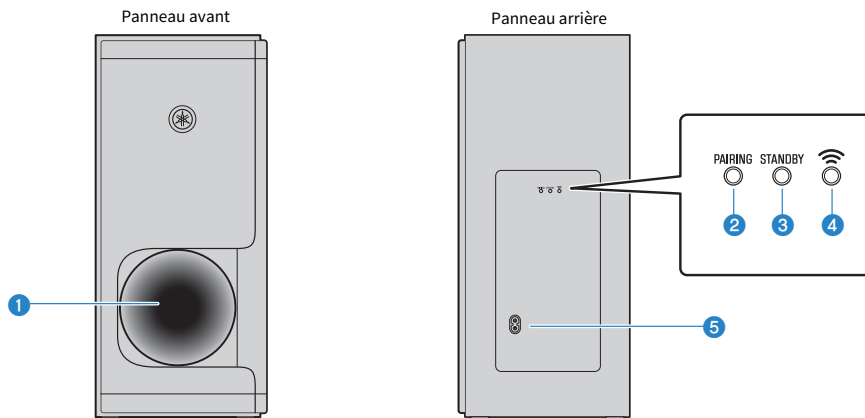
6 Prise UPDATE ONLY

Utilisez cette prise pour mettre à jour le micrologiciel de l'unité, au besoin. La prise est située à l'intérieur du couvercle.

Consultez les instructions accompagnant le micrologiciel pour en savoir plus.

Noms des pièces et fonctions du caisson de graves

Les noms des pièces et fonctions du caisson de graves sont les suivants.



1 Port bass-reflex

2 Touche PAIRING

Cette touche sert à jumeler manuellement l'appareil central avec le caisson de graves (p.42).

3 Témoin STANDBY

Ce témoin affiche l'état du caisson de graves (p.15).

4 Témoin

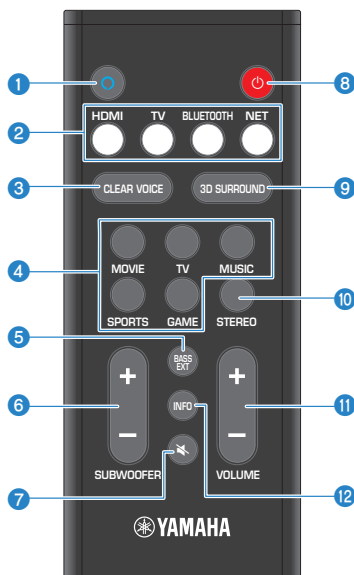
S'allume lorsque l'appareil central et le caisson de graves sont connectés sans fil.

5 Connecteur d'alimentation

Raccordez le cordon d'alimentation (p.20).

Noms des pièces et fonctions de la télécommande

Les noms des pièces et fonctions de la télécommande fournie sont les suivants.



1 Touche (Alexa)

Réveillez manuellement Alexa pour activer une commande vocale (p.25).

2 Touches d'entrée

Pour sélectionner une source d'entrée à lire.

- HDMI : Son d'un dispositif raccordé à la prise HDMI IN (p.19)
- TV : Son du téléviseur (p.18)
- BLUETOOTH : Son d'un dispositif Bluetooth (p.30)
- NET : Audio des services de streaming (p.34)

3 Touche CLEAR VOICE

Pour activer/désactiver la fonction Clear Voice (p.29).

4 Touches du mode surround

Sélectionnez un mode surround pour la lecture surround 3D surround ou surround en fonction de vos préférences (p.28).

- MOVIE
- TV
- MUSIC
- SPORTS
- GAME

5 Touche BASS EXT

Pour activer/désactiver la fonction d'accentuation des graves (p.29).

6 Touche SUBWOOFER (+/-)

Cette touche permet de régler le volume du caisson de graves (p.23).

7 Touche (sourdine)

Pour mettre la sortie audio en sourdine (p.23). Appuyez à nouveau sur la touche pour mettre en sourdine ou appuyez sur VOLUME (+/-).

8 Touche (alimentation)

Pour allumer ou éteindre l'unité.

Appareil central

Allumé



Éteint

Éteint



Allumé (rouge)

Lorsque la fonction de veille réseau et la fonction de contrôle HDMI sont désactivées, le témoin est éteint.

Prêt pour la commande vocale (p.25)



Allumé (blanc)

Caisson de graves

Allumé



Éteint



Allumé (vert)

Éteint



Allumé (rouge)

9 Touche 3D SURROUND

Pour basculer entre la lecture surround 3D et la lecture surround chaque fois que vous appuyez sur la touche (p.28).

10 Touche STEREO

Pour basculer sur la lecture stéréo (2 canaux) (p.28).

11 Touche VOLUME (+/-)

Pour régler le volume de l'appareil (p.23).

12 Touche INFO

Confirmez le type de signal audio lu, ainsi que les réglages pour les fonctions (p.33).

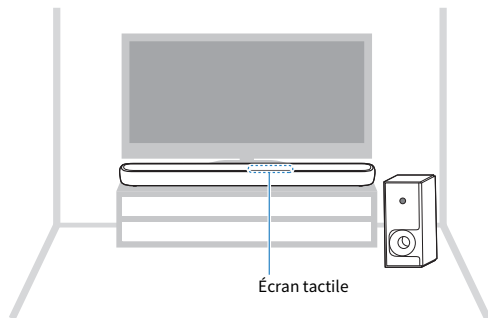
PRÉPARATION

1 Installation

Installation de l'unité

Installez l'unité comme illustré ci-après.

Installez le caisson de graves à l'écart de l'appareil central. Pour éviter la réverbération du son sur les murs, orientez légèrement le caisson de graves vers le centre de la pièce.



■ AVIS

- N'empilez pas l'appareil central et tout autre dispositif directement l'un sur l'autre, sous peine de provoquer un dysfonctionnement en raison des vibrations.
- N'exercez pas de force excessive sur l'unité lorsque vous la déplacez, sous peine d'endommager les enceintes ou la portion couverte de tissu.
- Évitez ce qui suit lors de l'installation du caisson de graves pour empêcher toute perte du volume sonore.
 - Installer le caisson de graves de sorte que l'enceinte (portion couverte de tissu) soit trop proche d'un mur.
 - Couvrir le port bass-reflex du caisson de graves.
- Le caisson de graves ne peut être utilisé qu'en position droite. Ne placez pas le caisson de graves sur le côté.
- L'unité est pourvue d'enceintes à blindage non magnétique. Ne placez pas d'objets magnétiquement sensibles (disque dur, lecteur, etc.) près de l'unité.
- Ne placez pas d'objets tels que des meubles en métal entre l'appareil central et le caisson de graves, car de tels objets peuvent perturber la communication sans fil.

■ NOTE

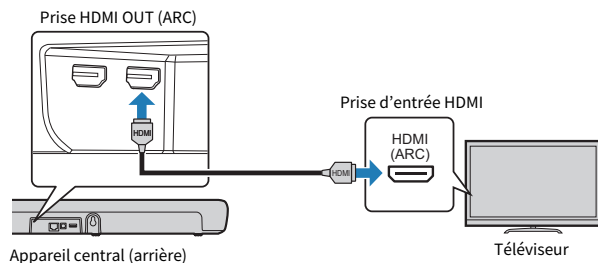
L'appareil central peut également être monté sur un mur. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Fixation de l'appareil central à un mur » (p.59)

2 Raccordement d'un téléviseur

Connexion d'un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC)

Raccordez un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC) à l'unité avec un câble HDMI (vendu séparément).



■ Qu'est-ce que Audio Return Channel (ARC) ?

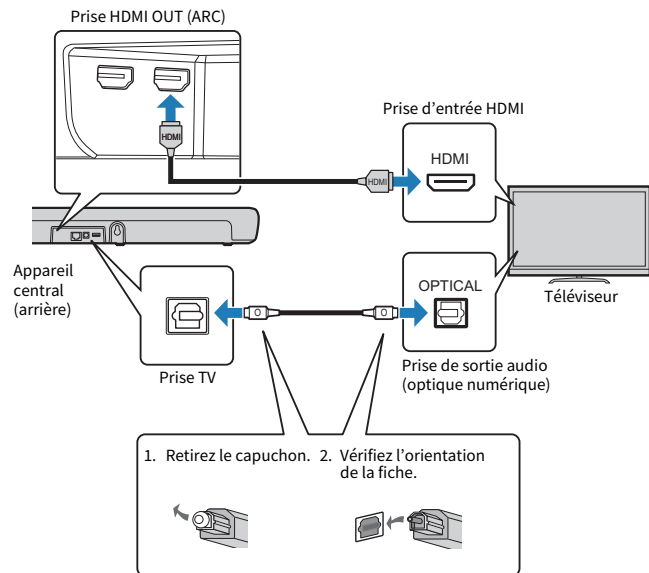
Pour que l'unité puisse lire le son d'un téléviseur, celui-ci doit en principe être connecté à l'unité via un câble audio ainsi qu'un câble HDMI. Si, toutefois, le téléviseur est compatible avec Audio Return Channel (ARC), les signaux audio du téléviseur peuvent être reçus par l'unité via le câble HDMI qui émet des signaux vidéo depuis l'unité vers le téléviseur.

■ NOTE

- Raccordez un câble HDMI à la prise compatible avec le canal de retour audio (prise portant la mention « ARC ») du téléviseur.
- Activez la fonction de contrôle HDMI de l'unité afin d'activer Audio Return Channel (ARC). Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.36)
- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé.
- Utilisez un câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.
- Utilisez un câble HDMI grande vitesse haut de gamme pour la lecture des contenus vidéos 3D et 4K.
- La prise d'entrée TV ne peut pas être utilisée si un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel est raccordé à l'unité.

Connexion d'un téléviseur ne prenant pas en charge Audio Return Channel (ARC)

Raccordez le téléviseur à l'unité avec un câble HDMI (vendu séparément) et un câble audio numérique optique (fourni).



■ NOTE

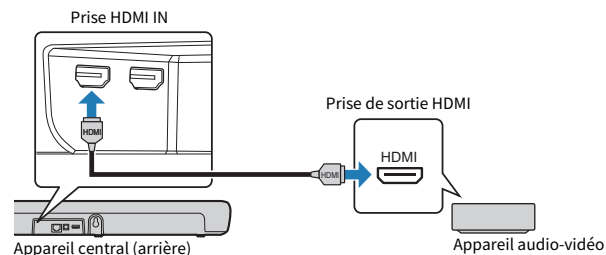
- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé.
- Utilisez un câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.
- Utilisez un câble HDMI grande vitesse haut de gamme pour la lecture des contenus vidéos 3D et 4K.

3

Raccordement des appareils audio-vidéo

Connexion HDMI avec un appareil audio-vidéo

Raccordez un appareil audio-vidéo comme un appareil de streaming média à l'unité avec un câble HDMI (vendu séparément).



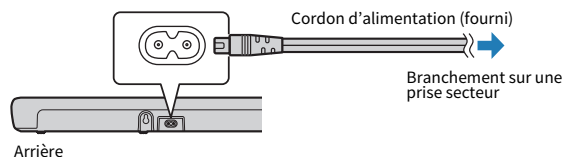
■ NOTE

- Une fois la fonction Contrôle HDMI activée, les signaux vidéo et audio des appareils audio-vidéo peuvent être émis depuis le téléviseur même lorsque l'unité est éteinte (transmission du signal HDMI). Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.36)
- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé.
- Utilisez un câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.
- Utilisez un câble HDMI grande vitesse haut de gamme pour la lecture des contenus vidéos 3D et 4K.

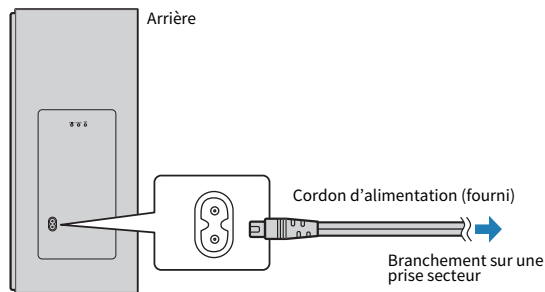
4 Raccordement à l'alimentation

Raccordement à l'alimentation

Une fois que tous les branchements ont été effectués, raccordez l'unité à l'alimentation comme indiqué dans l'illustration suivante.



Une fois que tous les branchements ont été effectués, raccordez le caisson de graves à l'alimentation comme indiqué dans l'illustration suivante.



5 Connexion à un réseau

Fonctions réseau

Une connexion réseau vous permet de lire plusieurs services de streaming via l'unité, et de parler avec Amazon Alexa pour commander cette unité ou lire de la musique.

L'application Sound Bar Controller pour dispositifs mobiles est nécessaire pour configurer et utiliser les fonctions réseau.

■ AVIS

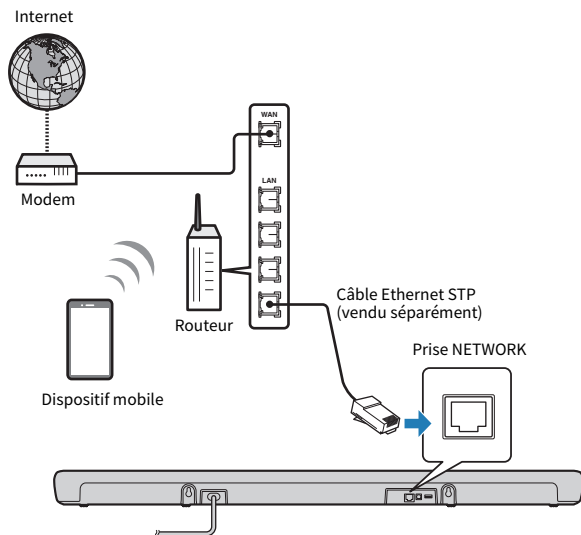
- Ne connectez pas ce produit directement à un réseau Wi-Fi public et/ou à Internet. Connectez ce produit à Internet uniquement via un routeur doté d'une protection par mot de passe renforcé. Consultez le fabricant de votre routeur pour obtenir des informations sur les meilleures pratiques de sécurité.

■ NOTE

- Pour utiliser la fonction réseau, l'unité et le dispositif mobile doivent être connectés au même routeur.
- Si vous utilisez un routeur à SSID multiple, l'accès à l'unité peut être restreint selon le SSID à connecter. Connectez l'unité 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'unité aux services de streaming. 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 cette unité à tous les périphériques.
- Il est recommandé d'utiliser une connexion haut débit lorsque vous utilisez les services Internet.
- L'unité ne peut pas être connectée à un réseau nécessitant une configuration manuelle. Connectez l'unité à un routeur compatible DHCP.

Connexions réseau câblées

Pour utiliser une connexion réseau câblée, connectez l'unité à un routeur via un câble Ethernet STP (câble droit CAT-5 ou supérieur).

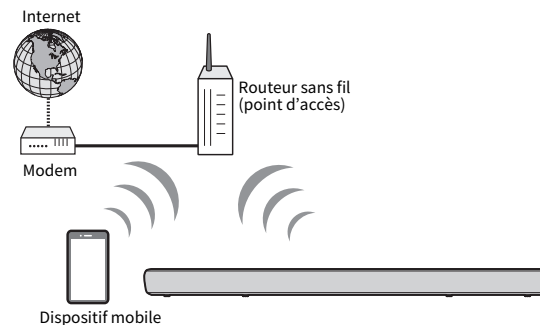


Connexions réseau sans fil

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).

- « Connexion à un réseau avec l'application Sound Bar Controller » (p.22)



■ NOTE

- Si l'unité et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés, l'unité risque de ne pas se connecter à un routeur sans fil (point d'accès). Dans ce cas, placez-les à proximité l'un de l'autre.
- Cet appareil fonctionne uniquement avec une bande de fréquence 2,4 GHz. Connectez votre dispositif mobile au réseau en utilisant la bande 2,4 GHz, puis configurez les paramètres de l'appareil pour une connexion sans fil.

Connexion à un réseau avec l'application Sound Bar Controller

Installez l'application Sound Bar Controller sur votre dispositif mobile pour connecter l'unité à un réseau.

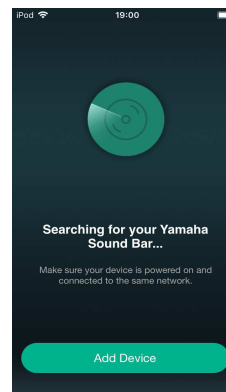
■ NOTE

- Confirmez que votre dispositif mobile est connecté à votre routeur domestique avant de commencer.
- Les captures d'écrans sont fournies à titre indicatif seulement. Les affichages réels à l'écran peuvent différer en fonction du dispositif mobile utilisé.
- Les écrans et les titres de menu de l'application Sound Bar Controller sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

1 Installez l'application Sound Bar Controller sur votre dispositif mobile, puis ouvrez-la.

Pour plus d'informations, recherchez « Sound Bar Controller » dans l'App Store ou Google Play.

2 Suivez les instructions à l'écran de l'application pour terminer les réglages.



Le témoin  sur l'unité s'allume lorsqu'elle est connectée à un réseau sans fil.



■ NOTE

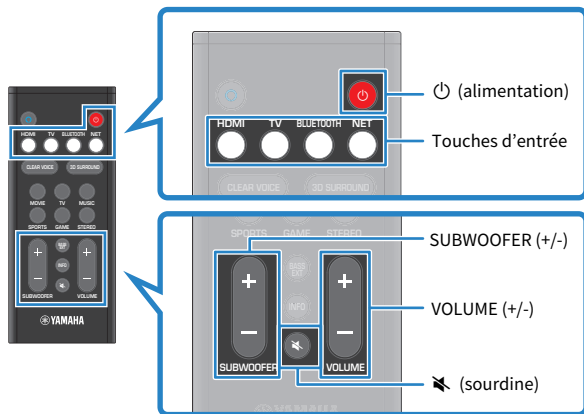
Lorsque l'unité est connectée à un réseau pour la première fois après l'achat, le micrologiciel de l'unité est mis à jour à la dernière version du micrologiciel.

LECTURE

Fonctionnement de base

Procédure de base pour la lecture

La procédure de base pour lire de la musique est la suivante.



1 Appuyez sur ⏻ pour mettre l'unité sous tension.

L'appareil central et le caisson de graves sont automatiquement connectés via une connexion sans fil. Une fois la connexion correctement établie, le témoin  sur la face arrière du caisson de graves s'allume, et l'unité est prête pour la lecture.

2 Mettez sous tension les appareils externes (tels qu'un téléviseur, un lecteur BD/DVD et une console de jeux) raccordés à l'unité.

3 Utilisez les touches d'entrée pour sélectionner directement une source d'entrée à lire.

HDMI : Son d'un dispositif raccordé à la prise HDMI IN

TV : Son du téléviseur

BLUETOOTH : Son d'un dispositif Bluetooth

NET : Audio des services de streaming

Le témoin de la source d'entrée sélectionnée s'allume.

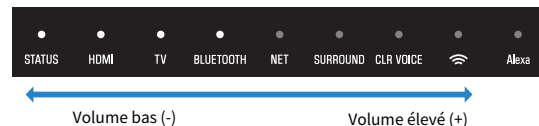
Exemple
Lorsque TV est sélectionné



4 Démarrez la lecture sur l'appareil externe sélectionné à l'étape 3.

5 Appuyez sur VOLUME (+/-) pour régler le volume.

Le nombre de témoins allumés (autres que le témoin Alexa) augmente ou diminue lorsque le volume est augmenté ou baissé.



Lorsque le son est émis à la fois par les enceintes du téléviseur et par l'unité, coupez le son du téléviseur.

6 Ajustez les réglages sonores selon les préférences individuelles.

■ NOTE

- Si le témoin sur le caisson de graves ne s'allume pas correctement à la première mise sous tension de l'unité, jumelez manuellement l'appareil central et le caisson de graves. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Jumelage manuel de l'appareil central et du caisson de graves » (p.42)
- Pour plus d'informations sur l'ajustement des réglages sonores, reportez-vous à :
 - « Lecture avec un son surround 3D/son surround » (p.28)
 - « Lecture avec un son stéréo 2 canaux » (p.28)
 - « Lecture claire des voix humaines (Clear Voice) » (p.29)
 - « Profiter de sons graves de meilleure qualité (Accentuation des graves) » (p.29)

- Pour plus d'informations sur la lecture de fichiers de musique stockés sur un dispositif Bluetooth, reportez-vous à :
– « Écoute de l'audio depuis un dispositif Bluetooth® » (p.30)
- Pour plus d'informations sur la lecture audio depuis des services de streaming, reportez-vous à :
– « Services de streaming » (p.34)
- Pour mettre le son en sourdine, appuyez sur . Appuyez à nouveau sur  ou VOLUME (+/-) pour rétablir le son.



Clignote (en sourdine)

- Lorsque le son reçu par la prise HDMI IN est émis par le téléviseur, le niveau de volume ne change pas, même si vous appuyez sur la touche VOLUME (+/-) ou .
- Pour régler le volume du caisson de graves, appuyez sur SUBWOOFER (+/-). Il est possible de régler le volume du caisson de graves indépendamment du volume général.
Le témoin (autre que le témoin Alexa) allumé change lorsque le volume est augmenté ou baissé.



- Lors de la lecture audio/vidéo depuis un appareil connecté au téléviseur, sélectionnez le téléviseur comme source d'entrée de l'unité et sélectionnez l'appareil de lecture avec le sélecteur d'entrée sur le téléviseur.

Utilisation de l'unité par commandes vocales (Amazon Alexa)

Vous pouvez parler à Amazon Alexa sur votre unité. Vous pouvez demander à Alexa de lire de la musique, d'entendre les actualités, de consulter la météo, de contrôler des appareils domotiques, et bien plus.

Un compte Amazon est requis pour utiliser Amazon Alexa et l'appareil doit être connecté à un réseau. Utilisez l'application Sound Bar Controller pour saisir les informations de votre compte Amazon et vous connecter au service.

Alexa peut effectuer les opérations suivantes avec les bonnes commandes vocales.

- Basculer entre les sources d'entrée
- Régler (mettre en sourdine) le volume
- Sélectionner et écouter des services de streaming
Consultez le site Web suivant pour plus d'informations sur les services de streaming pris en charge :
<https://manual.yamaha.com/av/sb/ss/sbc/>

■ NOTE

- En date de février 2020, Amazon Alexa est disponible dans les langues suivantes : Anglais, allemand, italien, espagnol et français.
- Le service est limité à certaines zones.
- Les services pris en charge par l'unité peuvent ne pas être disponibles dans certaines régions de vente de l'unité.
- Reportez-vous à la page des informations sur le produit sur le site Web de Yamaha pour les plus récentes informations.
- Un abonnement peut être nécessaire pour écouter Amazon Music ou Amazon Kindle sur cette unité. Pour de plus amples informations, visitez le site Web d'Amazon.
- Pour de plus amples informations sur les autres services de streaming, visitez les sites Web de ces fournisseurs de service.
- Un smart hub (vendu séparément) peut être nécessaire pour connecter des appareils domotiques qui seront contrôlés via l'unité.

Par exemple, il suffit de demander :

● **Régler le volume**

- « Alexa, monte le volume. »
- « Alexa, baisse le volume. »

● **Écouter du contenu en streaming depuis Amazon Music**

- « Alexa, joue du jazz. »

● **Commander la lecture**

- « Alexa, joue la chanson suivante. »
- « Alexa, arrête la musique. »
- « Alexa, quelle est cette chanson ? »

● **Consulter la météo**

- « Alexa, quel temps fait-il ? »

● **Régler une minuterie**

- « Alexa, mets un minuteur de 20 minutes. »

■ **NOTE**

- Amazon Alexa est un service fourni par Amazon. Ce service peut être modifié, interrompu ou supprimé sans avis préalable. Veuillez noter que Yamaha Corporation n'est en aucun cas responsable du maintien de ce service, et ne saurait être tenu responsable de tout problème découlant de l'utilisation de ce service.
- Ce service est limité à certaines zones.
- Ce service peut ne pas être disponible dans certains pays ou régions.
- Certaines fonctions nécessitent un contrat de service tiers.
- Pour éviter une réponse accidentelle ou erronée d'Alexa ou pour protéger la confidentialité, touchez  sur cette unité pour désactiver les microphones.
- Alexa peut être activée ou appelée en disant : « Alexa », en appuyant sur  de la télécommande ou en touchant  sur l'unité.
- Lorsque la fonction Prêt pour la commande vocale est activée, Alexa peut accepter des commandes vocales même lorsque l'appareil est éteint. Utilisez l'application Sound Bar Controller pour activer ou désactiver la fonction Prêt pour la commande vocale.
- L'application dédiée Amazon Alexa pour les dispositifs mobiles fournis par Amazon vous permet de configurer des réglages détaillés et d'ajouter des fonctions. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'aide de l'application Amazon Alexa.

■ Témoin Alexa

Le témoin Alexa sur cette unité s'allume selon le statut d'Alexa, comme suit.

Exemples d'activités des témoins Alexa	Statut d'Alexa
	Inactif
S'éteint	
	Écoute une demande
Allumé en bleu clair	
	Traite une demande
Clignote en bleu	
	Répond
Clignote lentement en bleu et bleu clair	
	Notifications comme les minuteurs, alarmes et rappels
Clignote rapidement en bleu et bleu clair	
	Une notification est reçue.
Clignote en jaune	

Exemples d'activités des témoins Alexa	Statut d'Alexa
	Les microphones sont désactivés.
Allumé en rouge	
	Un réglage système est modifié.
Allumé en orange	
	Une erreur a eu lieu.
Clignote trois fois en rouge	

Écoute de votre son préféré

Lecture avec un son surround 3D/son surround

L'unité bascule entre la lecture surround 3D et la lecture surround chaque fois que vous appuyez sur 3D SURROUND. Sélectionnez la lecture surround 3D ou la lecture surround selon la source d'entrée ou votre préférence individuelle.

Lorsque la lecture surround 3D est sélectionnée, DTS Virtual:X rend possible l'écoute non seulement dans le sens horizontal, mais également de différentes hauteurs.

Lecture surround 3D



Allumé (bleu) : Lecture surround 3D

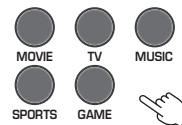
Lecture surround



Allumé (blanc) : lecture surround

Sélection d'un mode surround

Sélectionnez le mode surround le mieux adapté au contenu en appuyant sur MOVIE, TV, MUSIC, SPORTS ou GAME avec la lecture surround 3D ou la lecture surround activée.



Lecture avec un son stérééo 2 canaux

Appuyez sur STEREO pour basculer sur la lecture stérééo 2 canaux selon la source d'entrée ou votre préférence individuelle.

Lorsque la lecture stérééo est activée, le témoin SURROUND s'éteint.

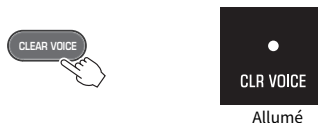


Éteint

Lecture claire des voix humaines (Clear Voice)

Appuyez sur CLEAR VOICE pour activer la fonction Clear Voice. Les voix humaines, comme les dialogues de film, série télé, infos et commentaires sportifs, sont lues clairement.

Appuyez à nouveau sur la touche pour désactiver la fonction. Les témoins s'éteignent.



Profiter de sons graves de meilleure qualité (Accentuation des graves)

Appuyez sur BASS EXT pour activer la fonction d'accentuation des graves. Vous pouvez profiter de sons graves de meilleure qualité et d'un son plus puissant.

Appuyez à nouveau sur la touche pour désactiver la fonction.



Clignote 3 fois (activé)
Clignote une fois (désactivé)

■ NOTE

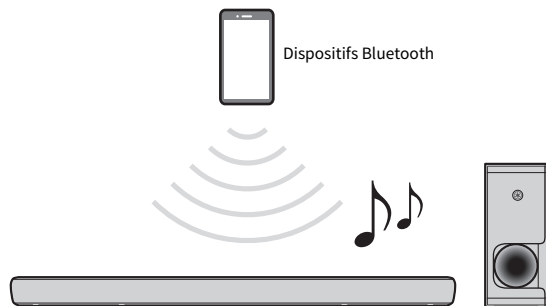
Appuyez sur INFO pour confirmer si la fonction d'accentuation des graves est activée ou désactivée. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Affichage des informations audio et des réglages de fonction » (p.33)

Utilisation d'un dispositif Bluetooth®

Écoute de l'audio depuis un dispositif Bluetooth®

Le contenu audio d'un dispositif Bluetooth (comme un smartphone, une tablette, un ordinateur portable ou un baladeur numérique) peut être lu par le biais de cette unité via une connexion sans fil.

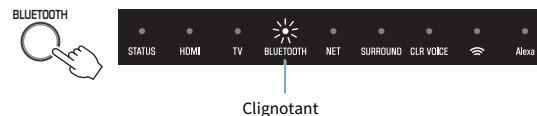


■ NOTE

- Notre technologie exclusive Compressed Music Enhancer améliore la qualité et les caractéristiques sonores, et permet de délivrer un son réaliste et impressionnant.
- La fonction de veille réseau est activée par défaut. Lorsqu'un dispositif Bluetooth est connecté à cette unité alors qu'elle est éteinte, celle-ci s'allumera et sera immédiatement prête pour lire le son du dispositif Bluetooth. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Activation/désactivation de la fonction de veille réseau » (p.40)

1 Appuyez sur **BLUETOOTH** pour sélectionner « Bluetooth » en tant que source d'entrée.

L'unité est prête pour la connexion Bluetooth, et le témoin **BLUETOOTH** clignote sur l'unité.



■ NOTE

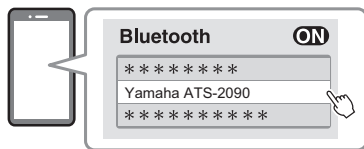
Si des dispositifs Bluetooth ont été connectés auparavant, l'unité se connectera au dernier dispositif connecté lorsque vous appuyez sur la touche **BLUETOOTH**.

2 Sur le dispositif Bluetooth, activez la fonction **Bluetooth**.

La liste des dispositifs Bluetooth apparaît sur le dispositif Bluetooth.

3 Sélectionnez cette unité dans la liste.

Le nom de l'unité s'affiche comme illustré ci-dessous.



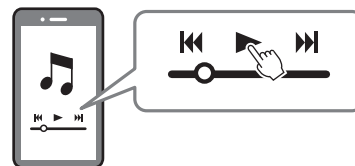
Lorsque la connexion entre le dispositif Bluetooth et l'unité est établie, un message de fin de connexion s'affiche sur le dispositif Bluetooth, et le témoin BLUETOOTH s'allume sur l'appareil.



Allumé

4 Lisez le contenu avec audio sur le dispositif Bluetooth.

L'appareil se met à lire le son depuis le dispositif Bluetooth.



■ NOTE

- Pour arrêter la connexion Bluetooth, effectuez l'une des opérations suivantes.
 - Désactivez la fonction Bluetooth de votre dispositif Bluetooth.
 - Maintenez la touche BLUETOOTH enfoncée pendant au moins cinq secondes.
 - Sélectionnez une source d'entrée autre que Bluetooth sur l'unité.
 - Éteignez l'appareil.
- Réglez le volume sonore du dispositif Bluetooth à votre guise.
- Établissez la connexion Bluetooth entre le dispositif Bluetooth et l'unité à une distance de 10 m l'un de l'autre.
- Consultez la documentation fournie avec votre dispositif Bluetooth pour en savoir plus.

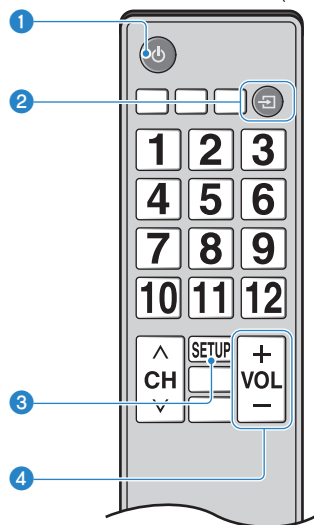
Fonctionnalités pratiques pour la lecture

Utilisation d'une télécommande de téléviseur pour commander l'unité (Contrôle HDMI)

La fonction de contrôle HDMI coordonne le fonctionnement d'un téléviseur et de l'unité pour que l'appareil puisse être commandé au moyen de la télécommande du téléviseur.

Lorsque l'unité est raccordée à un téléviseur avec un câble HDMI, la télécommande du téléviseur peut être utilisée pour exécuter les opérations suivantes.

Télécommande du téléviseur (exemple)



1 Mise sous/hors tension

Le téléviseur et l'unité sont mis sous/hors tension simultanément.

2 Basculer entre les sources d'entrée

La source d'entrée de l'unité bascule en fonction de la source d'entrée du téléviseur.

Par exemple, lorsqu'un programme télévisé est sélectionné sur le téléviseur, la source d'entrée audio de l'unité bascule sur la prise HDMI OUT (ARC) au moyen de la fonction ARC ou de la prise d'entrée TV.

Lorsqu'un lecteur BD/DVD est raccordé à la prise HDMI IN sur l'unité, la source d'entrée de l'unité bascule sur HDMI lorsque le lecteur BD/DVD est sélectionné avec la télécommande du téléviseur.

3 Changer d'appareil de sortie audio

L'appareil de sortie audio peut être basculé sur le téléviseur ou cette unité. Les opérations peuvent être différentes en fonction du téléviseur.

4 Régler le volume

Le volume de l'unité peut être réglé lorsque la sortie audio du téléviseur est réglée sur l'unité.

■ NOTE

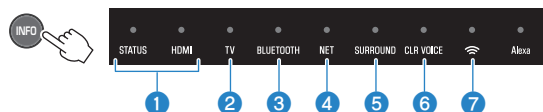
- Si vous n'êtes pas en mesure de commander l'unité avec la télécommande de votre téléviseur, configurez la fonction de contrôle HDMI de votre téléviseur et de l'unité. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.36)
- Vous pouvez basculer entre les sources d'entrée lorsque l'unité est éteinte (Transmission du signal HDMI).
- L'affichage du volume sur le téléviseur et l'unité peut ne pas être identique.

Affichage des informations audio et des réglages de fonction

Le type de signal audio lu, ainsi que les réglages pour les fonctions peuvent être confirmés par le statut des témoins.

1 Appuyez sur INFO.

Les témoins sur l'unité indiqueront les informations audio suivantes pendant trois secondes immédiatement après avoir enfoncé INFO.



1 Indiquer le type de signal audio.

STATUS allumé (blanc) : Dolby Digital

STATUS allumé (rouge) : DTS

STATUS et HDMI éteints : PCM/pas d'entrée

2 Indiquer si Dolby Pro Logic II est activé ou désactivé.

Allumé : Activé

Éteint : Désactivé

■ NOTE

Dolby Pro Logic II est automatiquement activé lorsque des signaux stéréo 2 canaux sont lus en surround.

3 Indiquer le réglage de la fonction d'accentuation des graves.

Allumé : Activé

Éteint : Désactivé

4 Afficher le réglage de la fonction Bluetooth.

Allumé : Activé

Éteint : Désactivé

■ NOTE

Le réglage de la fonction Bluetooth n'est pas indiqué pendant que le contenu audio est lu depuis un dispositif Bluetooth ou via un réseau.

5 Afficher le réglage de compression de la portée dynamique

Allumé (bleu) : Compression (maximum)

Allumé (blanc) : Compression (standard)

Éteint : Aucune compression

6 Afficher le réglage de la fonction sans fil (Wi-Fi).

Allumé : Activé

Éteint : Désactivé

7 Afficher le réglage de la commande de l'écran tactile

Allumé : Activé

Éteint : Désactivé

Lecture du contenu audio au moyen de l'application Sound Bar Controller

Services de streaming

Le contenu audio distribué par divers services de streaming sur Internet peut être lu via l'unité. Utilisez l'application dédiée pour dispositifs mobiles fournie par un service de streaming particulier ou parlez à Amazon Alexa pour sélectionner le contenu à lire à partir d'un service de streaming. Reportez-vous à la page d'informations sur le produit sur le site Web de Yamaha pour obtenir des informations sur les services pris en charge par l'appareil.

Pour des informations supplémentaires sur les services de streaming, consultez le site Web suivant.

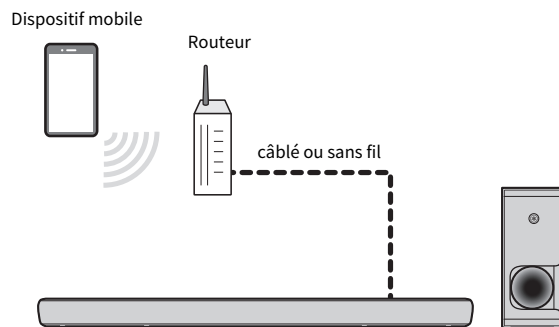
<https://manual.yamaha.com/av/sb/ss/sbc/>

■ NOTE

- Un abonnement peut être nécessaire pour écouter des services de streaming via cette unité. Pour de plus amples informations sur un service de streaming donné, visitez le site Web de ce service.
- Le service est limité à certaines zones.
- Les services pris en charge par l'unité peuvent ne pas être disponibles dans certaines régions de vente de l'unité.
- Les services peuvent changer ou être interrompus sans préavis. Veuillez noter que Yamaha Corporation n'est en aucun cas responsable, et ne saurait être tenu responsable des services de streaming ou des problèmes découlant de leur utilisation.

Lecture de contenu audio sur votre dispositif mobile

Lisez le contenu audio sur votre dispositif mobile via un réseau. Utilisez l'application Sound Bar Controller installée sur votre dispositif mobile pour lire le contenu audio. Voir l'application Sound Bar Controller pour en savoir plus.



CONFIGURATIONS

Configuration des diverses fonctions

Modification de la luminosité des témoins (Dimmer)

Changez la luminosité des témoins sur l'appareil central.

La luminosité est faible par défaut.

1 Éteignez l'appareil.

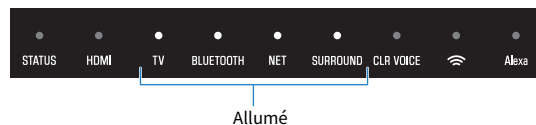
2 Maintenez enfoncé MUSIC pendant au moins cinq secondes.

Le réglage de la luminosité des témoins est modifié.

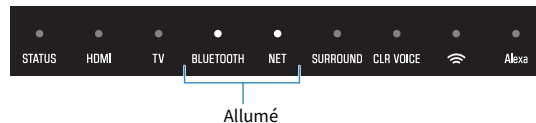


Une fois que les témoins ont affiché le réglage de luminosité appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.

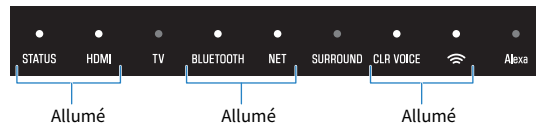
- Faible (réglage par défaut)



- Éteint



- Intense



■ NOTE

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

Configuration de la fonction de contrôle HDMI

Activez ou désactivez la fonction de contrôle HDMI de l'unité (fonction de liaison). Cette fonction coordonne le fonctionnement d'un téléviseur et de l'unité pour que l'unité puisse être commandée au moyen de la télécommande du téléviseur.

Cette fonction est activée par défaut.

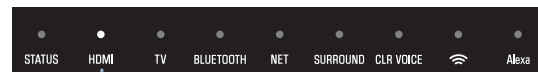
1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncé HDMI pendant au moins cinq secondes.

La fonction de contrôle HDMI est activée ou désactivée.



Une fois que le témoin a affiché le réglage de la fonction de contrôle HDMI appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.



Allumé (activée)
Éteint (désactivée)

■ NOTE

- Activez la fonction de contrôle HDMI lorsque vous raccordez un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC) ou si vous utilisez la fonction de transmission du signal HDMI. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Connexion d'un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC) » (p.18)
 - « Connexion HDMI avec un appareil audio-vidéo » (p.19)
- Si l'unité ne peut pas être commandée avec la télécommande du téléviseur, confirmez que la fonction de contrôle HDMI de cette unité est activée et que la fonction de contrôle HDMI est activée sur le téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « L'unité ne peut pas être commandée avec la télécommande du téléviseur » (p.48)
- La consommation électrique de l'unité sera réduite si la fonction de contrôle HDMI est désactivée.

Configuration de la sortie audio HDMI audio

Sélectionnez l'appareil à partir duquel l'entrée audio via la prise HDMI IN de l'unité sera lue lorsque la fonction de contrôle HDMI est désactivée. Le son HDMI est émis depuis cette unité par défaut.

L'unité (par défaut)	Lire le signal d'entrée audio HDMI depuis l'unité.
Téléviseur	Lire le signal d'entrée audio HDMI depuis le téléviseur.

1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncé **3D SURROUND** pendant au moins cinq secondes.

Le réglage de sortie audio HDMI est modifié.



Une fois que le témoin a affiché le réglage de la sortie audio HDMI appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.



Allumé (le son est lu depuis l'unité)
Éteint (le son est lu depuis le téléviseur)

■ NOTE

- Lors de la lecture des signaux d'entrée audio HDMI depuis le téléviseur, l'unité ne peut pas être utilisée pour régler le volume. Le volume doit être réglé avec les commandes du téléviseur.
- Pour plus d'informations sur la fonction de contrôle HDMI, reportez-vous à :
 - « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.36)
- Pour configurer la sortie audio HDMI avec la fonction de contrôle HDMI activée, sélectionnez le périphérique de sortie audio sur le téléviseur raccordé à l'unité.
- Les signaux vidéo HDMI reçus via la prise HDMI IN de l'unité sont toujours émis par la prise HDMI OUT (ARC) de l'unité.

Réglage de la fonction de veille automatique

En activant la fonction de veille automatique, vous empêchez l'unité de rester allumée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Lorsque la fonction de veille automatique est activée, l'unité se met automatiquement hors tension dans l'un des cas suivants.

- Aucune opération exécutée pendant 8 heures
- Pas d'entrée audio et aucune opération exécutée pendant 10 minutes

Cette fonction est activée par défaut.

1 Éteignez l'appareil.

2 Touchez et maintenez enfoncé , puis touchez et maintenez enfoncé  sur l'unité pendant au moins cinq secondes.

La fonction de veille automatique est activée ou désactivée.



Une fois que le témoin a affiché le réglage de la fonction de veille automatique appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.



Allumé (désactivée)
Éteint (activée)

Activation/désactivation de la commande de l'écran tactile (Fonction de verrouillage enfant)

Désactivez la commande de l'écran tactile pour empêcher les enfants de faire fonctionner accidentellement l'unité.
La commande de l'écran tactile est activée par défaut.

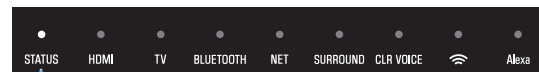
1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncé INFO pendant au moins cinq secondes.

La commande de l'écran tactile est activée ou désactivée.



Une fois que le témoin a affiché le réglage de commande de l'écran tactile appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.



Allumé (activée)
Éteint (désactivée)

■ NOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer si la fonction de verrouillage enfant est activée ou désactivée. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Affichage des informations audio et des réglages de fonction » (p.33)

Activation/désactivation de la fonction de veille réseau

En activant la fonction de veille réseau, vous permettez la mise sous ou hors tension de l'unité avec un dispositif mobile ou Bluetooth comme suit.

Cette fonction est activée par défaut.

- L'unité peut également être allumée et éteinte au moyen de l'application Sound Bar Controller installée sur votre dispositif mobile.
- Lorsqu'un dispositif Bluetooth est connecté à cette unité alors qu'elle est éteinte, celle-ci s'allume et la source d'entrée bascule sur BLUETOOTH.

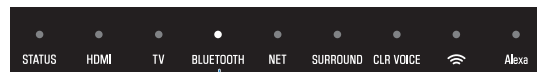
1 Éteignez l'appareil.

2 Appuyez sur **SPORTS** pendant au moins cinq secondes.

La fonction de veille réseau est activée ou désactivée.



Une fois que le témoin a affiché le réglage de la fonction de veille réseau appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.



Allumé (activée)
Éteint (désactivée)

■ NOTE

L'unité consomme plus d'énergie lorsqu'elle est éteinte avec la fonction de veille réseau activée que lorsqu'elle est éteinte avec cette fonction désactivée.

Activation/désactivation de la fonction sans fil (Wi-Fi)

Activez ou désactivez la fonction sans fil (Wi-Fi).
Cette fonction est activée par défaut.

1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncé NET pendant au moins cinq secondes.

La fonction sans fil (Wi-Fi) est activée ou désactivée.



Une fois que le témoin a affiché le réglage de la fonction sans fil (Wi-Fi) appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.



Allumé (activée)
Éteint (désactivée)

■ NOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer si la fonction sans fil (Wi-Fi) est activée ou désactivée.
Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Affichage des informations audio et des réglages de fonction » (p.33)

Activation/désactivation de la fonction Bluetooth

Active ou désactive la fonction Bluetooth.
Cette fonction est activée par défaut.

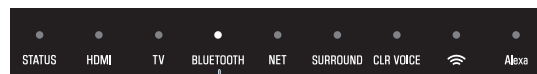
1 Éteignez l'appareil.

2 Maintenez enfoncé BLUETOOTH pendant au moins cinq secondes.

La fonction Bluetooth est activée ou désactivée.



Une fois que le témoin a affiché le réglage de la fonction Bluetooth appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.



Allumé (activée)
Éteint (désactivée)

■ NOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer si la fonction Bluetooth est activée ou désactivée. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Affichage des informations audio et des réglages de fonction » (p.33)

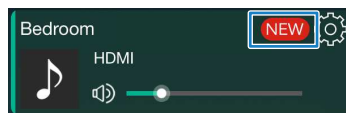
Mise à jour du micrologiciel de l'unité

De nouveaux microprogrammes proposant des fonctions supplémentaires ou des améliorations du produit seront publiés le cas échéant. Le micrologiciel peut être mis à jour au moyen de l'application Sound Bar Controller installée sur un dispositif mobile.

■ AVIS

- N'utilisez pas l'unité et ne déconnectez pas le cordon d'alimentation ou le câble réseau lors de la mise à jour du micrologiciel.
- Si la vitesse de connexion Internet est lente, ou si l'unité est connectée au réseau sans fil, la mise à jour du réseau risque de ne pas être possible en fonction de l'état du réseau. Le cas échéant, réessayez plus tard.
- Pour plus de détails sur la mise à jour, consultez le site Web Yamaha.

Lorsqu'un nouveau micrologiciel est disponible, une icône « NEW » s'affiche sur l'écran de l'application Sound Bar Controller. Appuyez sur l'icône, puis suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le micrologiciel.



Jumelage manuel de l'appareil central et du caisson de graves

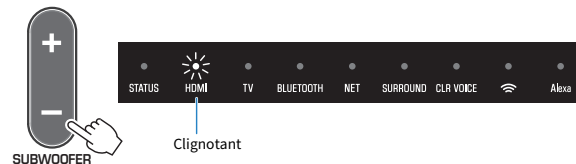
L'appareil central et le caisson de graves sont automatiquement connectés via une connexion sans fil à la première mise sous tension de l'unité. Si l'appareil central et le caisson de graves ne sont pas correctement connectés en raison d'une panne provisoire des communications, jumelez l'appareil central et le caisson de graves manuellement.

■ NOTE

Le jumelage est le processus faisant que l'appareil central et le caisson de graves se reconnaissent mutuellement en tant que destinations de connexion.

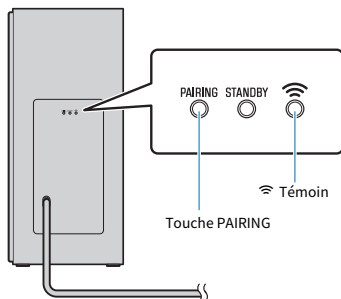
- 1 Éteignez l'appareil.**
- 2 Maintenez enfoncé SUBWOOFER (-) pendant au moins cinq secondes.**

L'unité centrale est allumée et le témoin HDMI clignote.



3 Dans les 30 secondes, maintenez enfoncée la touche **PAIRING** sur la face arrière du caisson de graves pendant au moins cinq secondes.

Lorsque l'appareil central et le caisson de graves ont été jumelés, le témoin  s'allume.



Si le témoin  sur le caisson de graves ne s'allume pas après avoir procédé comme indiqué ici, reportez-vous à « Le caisson de graves n'émet aucun son » (p.50).

Sélection du format de signal HDMI

Des problèmes comme l'absence de son ou l'apparition de couleurs anormales dans une vidéo peuvent survenir lorsque certains appareils audio-vidéo sont connectés à l'unité. Le cas échéant, la modification de ce réglage peut résoudre ces problèmes.

Mode 1 (par défaut)	Sélectionnez ce mode dans la plupart des cas.
Mode 2	Sélectionnez ce mode si des problèmes comme l'apparition de couleurs anormales dans la vidéo sont survenus.

- 1 Allumez l'unité.
- 2 Appuyez sur **STEREO** pendant au moins cinq secondes.



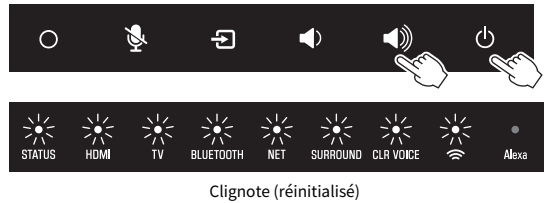
Une fois que le témoin a affiché le réglage appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allume.



Réinitialisation de l'unité

Les réglages de l'unité sont ramenés aux préréglages en usine.

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Maintenez enfoncés  et  sur l'unité jusqu'à ce que tous les témoins, sauf le témoin Alexa, clignotent.



Réglage de la compression de la portée dynamique

Sélectionnez le niveau de compression de la portée dynamique.
Cette fonction est réglée sur « Aucune compression » par défaut.

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Servez-vous de la télécommande pour sélectionner le niveau de compression souhaité.

Niveau de compression	Fonction	Commandes (les boutons doivent être enfoncés consécutivement dans les trois secondes.)
Compression (maximum)	La valeur maximale de compression de la portée dynamique est appliquée.	STEREO, VOLUME (+), puis 
Compression (standard)	La valeur standard de la compression de la portée dynamique est appliquée pour une utilisation domestique normale.	STEREO, VOLUME (-), puis 
Aucune compression	La compression de la portée dynamique n'est pas appliquée.	STEREO,  , puis 

Les témoins montrent le niveau de compression appliqué pendant plusieurs secondes.

Niveau de compression	Témoins
Compression (maximum)	
Compression (standard)	 Allumé (blanc)
Aucune compression	 Allumés (blanc)

■ NOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer le niveau de compression de la portée dynamique appliqué à l'unité. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Affichage des informations audio et des réglages de fonction » (p.33)

ANNEXE

En cas de problème (Généralités)

Vérifiez d'abord les points suivants :

Reportez-vous aux éléments suivants si l'unité ne fonctionne pas convenablement.

- Les cordons d'alimentation de l'unité (appareil central et caisson de graves), du téléviseur et des appareils audio-vidéo sont solidement connectés aux prises secteur.
- L'unité (appareil central et caisson de graves), le téléviseur et les appareils audio-vidéo sont sous tension.
- Les connecteurs de chaque câble sont fermement insérés dans les prises de chaque appareil.
- Le micrologiciel de l'unité est la version la plus récente.

En l'absence de problème avec l'alimentation et les câbles, reportez-vous à :

- « En cas de problèmes (alimentation et fonction du système) » (p.46)
- « En cas de problème (Audio) » (p.49)
- « En cas de problème (Bluetooth®) » (p.51)

Si votre problème n'est pas mentionné dans la liste, ou si la solution proposée ne résout pas le problème, mettez l'unité hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

En cas de problèmes (alimentation et fonction du système)

L'unité s'éteint brusquement

● La fonction de veille automatique est activée.

Lorsque la fonction de veille automatique est activée, l'unité se met automatiquement hors tension dans l'un des cas suivants :

- Aucune opération n'a été exécutée pendant 8 heures
- Le son n'est pas reçu par l'unité ou aucune opération n'a été effectuée sur l'unité depuis plus de 10 minutes.

Remettez l'unité sous tension. Si la fonction de veille automatique n'est pas utilisée, désactivez-la. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Réglage de la fonction de veille automatique » (p.38)

● Le circuit de protection a été activé. (Le témoin STATUS clignote en blanc ou en rouge.)

Après avoir confirmé que toutes les connexions ont été correctement effectuées, remettez l'unité sous tension. Si l'unité s'éteint encore fréquemment, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

L'unité ne peut pas être mise sous tension

- **Le circuit de protection a été activé trois fois de suite.**

L'unité ne peut pas être mise sous tension par mesure de protection. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

- **Le micrologiciel n'a pas été mis à jour correctement. (Le témoin)**

Utilisez une clé USB à mémoire flash pour mettre à jour le micrologiciel. Pour en savoir plus, consultez les informations sur le produit sur le site Web de Yamaha.

– Page d'informations sur le produit > Téléchargements > Firmware / Logiciel (Firmware / Software)

Aucune opération ne peut être effectuée depuis l'écran tactile de l'unité.

- **La commande de l'écran tactile est désactivée.**

Activez la commande de l'écran tactile. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

– « Activation/désactivation de la commande de l'écran tactile (Fonction de verrouillage enfant) » (p.39)

Tous les témoins s'éteignent alors que l'unité est sous tension (on pourrait penser que l'unité est éteinte)

- **La luminosité des témoins est configurée de sorte qu'ils ne s'allument pas.**

Modifiez la luminosité. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
– « Modification de la luminosité des témoins (Dimmer) » (p.35)

L'unité ne fonctionne pas correctement

- **Le microprocesseur interne s'est figé en raison d'une décharge électrique externe (provoquée par un orage ou une décharge d'électricité statique), ou d'une baisse importante de la tension d'alimentation.**

Débranchez le cordon d'alimentation de l'unité de la prise secteur et rebranchez-le.

L'unité s'allume toute seule

- **Un autre dispositif Bluetooth est utilisé à proximité.**

Mettez fin à la connexion Bluetooth avec l'unité. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

– « Écoute de l'audio depuis un dispositif Bluetooth® » (p.30)

Les lunettes 3D du téléviseur ne fonctionnent pas

- **L'unité bloque l'émetteur des lunettes 3D du téléviseur.**

Confirmez la position de l'émetteur des lunettes 3D du téléviseur et placez l'unité de sorte qu'elle ne bloque pas l'émetteur.

La vidéo HDMI ne s'affiche pas correctement sur l'écran du téléviseur

- **Le câble HDMI n'est pas correctement raccordé.**

Raccordez le câble HDMI comme il convient. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

– « Connexion d'un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC) » (p.18)
– « Connexion d'un téléviseur ne prenant pas en charge Audio Return Channel (ARC) » (p.19)

- **Une erreur de communication entre l'unité et l'appareil connecté s'est produite.**

Une erreur de communication peut se produire en fonction de la génération de l'appareil connecté à l'unité. Reportez-vous à ce qui suit si une telle erreur se produit :

– « Sélection du format de signal HDMI » (p.43)

- **Le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP, version 2.2/2.3.**

Connectez l'unité à la prise d'entrée HDMI sur un téléviseur compatible HDCP v2.2/2.3 lors de la lecture d'un contenu vidéo qui nécessite un appareil compatible HDCP v2.2/2.3.

- **L'unité est connectée à une prise d'entrée HDMI sur un téléviseur qui ne prend pas en charge HDCP v2.2/2.3.**

Connectez l'unité à une prise d'entrée HDMI sur un téléviseur prenant en charge HDCP v2.2/2.3 lors de la lecture d'un contenu vidéo qui nécessite un appareil compatible HDCP v2.2/2.3.

Lorsque l'unité est mise hors tension, la vidéo et/ou l'audio de l'appareil audio-vidéo ne sont pas émis sur le téléviseur

- **La fonction de contrôle HDMI est désactivée.**

Activez la fonction de contrôle HDMI. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

– « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.36)

L'unité ne peut pas être commandée avec la télécommande

- **L'unité se trouve hors du rayon d'action.**

Utilisez la télécommande dans le rayon d'action. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

– « Rayon d'action de la télécommande » (p.9)

- **Les piles sont usagées.**

Remplacez les piles. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

– « Remplacement de la pile dans la télécommande » (p.10)

- **Le capteur de la télécommande de l'unité est exposé au rayon direct du soleil ou à un éclairage violent.**

Réglez l'angle d'éclairage ou repositionnez l'unité.

Le téléviseur ne peut pas être commandé avec la télécommande du téléviseur

- **L'unité bloque le capteur de la télécommande du téléviseur.**

Placez l'unité de sorte qu'elle ne bloque pas le capteur de la télécommande du téléviseur.

L'unité ne peut pas être commandée avec la télécommande du téléviseur

- **La fonction de contrôle HDMI est incorrecte.**

Confirmez que les réglages sont correctement configurés comme suit.

– La fonction de contrôle HDMI de l'unité est activée.

– La fonction de contrôle HDMI est activée sur le téléviseur.

– Réglez la sortie audio sur toute autre option que téléviseur.

Si l'unité ne peut pas être commandée avec la télécommande du téléviseur même après que les réglages ont été appliqués correctement :

– Mettez l'unité et le téléviseur hors tension, puis de nouveau sous tension.

– Débranchez le cordon d'alimentation de l'unité et déconnectez les appareils externes raccordés à l'unité via un câble HDMI. Patientez 30 secondes environ, puis raccordez à nouveau ces équipements.

- **Le téléviseur ne prend pas en charge les fonctions de l'unité.**
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 votre téléviseur.

Alexa ne commande pas l'appareil

- **Alexa n'est pas correctement configurée.**
Utilisez l'application Sound Bar Controller pour configurer Alexa. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Utilisation de l'unité par commandes vocales (Amazon Alexa) » (p.25)
- **L'unité n'est pas connectée à un réseau.**
Connectez l'unité à un réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Connexion à un réseau avec l'application Sound Bar Controller » (p.22)

Alexa ne répond pas lorsqu'on l'appelle

- **Les microphones sont désactivés.**
Touchez  pour activer les microphones.

En cas de problème (Audio)

Absence de son

- **Une autre source d'entrée est sélectionnée.**
Sélectionnez une source d'entrée appropriée. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Procédure de base pour la lecture » (p.23)

- **La fonction de sourdine est activée.**
Annulez la fonction de sourdine. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Procédure de base pour la lecture » (p.23)
- **Le niveau sonore est trop bas.**
Augmentez le niveau de volume. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Procédure de base pour la lecture » (p.23)
- **Le cordon d'alimentation de l'unité n'est pas correctement connecté.**
Assurez-vous que le cordon d'alimentation de l'unité est solidement connecté à une prise secteur. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Raccordement à l'alimentation » (p.20)
- **Les prises d'entrée sur un appareil audio-vidéo sont raccordées.**
Raccordez la prise d'entrée sur l'unité et la prise de sortie sur l'appareil audio-vidéo.
- **Des signaux que l'unité ne peut pas lire sont reçus.**
Changez le réglage de sortie audio numérique sur l'appareil audio-vidéo à PCM, Dolby Digital ou DTS.
- **L'unité est configurée de sorte que les signaux de l'entrée audio HDMI soient émis depuis le téléviseur.**
Configurez l'unité de sorte que les signaux de l'entrée audio HDMI soient émis depuis l'unité. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
 - « Configuration de la sortie audio HDMI audio » (p.37)

- **La fonction de contrôle HDMI est désactivée.**

Lorsque vous raccordez un téléviseur prenant en charge ARC (Audio Return Channel) à l'unité au moyen d'un câble HDMI uniquement, activez la fonction de contrôle HDMI.

Pour émettre des signaux audio depuis l'unité avec la fonction de contrôle HDMI désactivée, raccordez la prise de sortie audio du téléviseur à la prise d'entrée TV de l'unité (numérique optique) via le câble audio numérique optique.

Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.36)
- « Connexion d'un téléviseur ne prenant pas en charge Audio Return Channel (ARC) » (p.19)

- **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 graves n'émet aucun son

- **Le caisson de graves n'est pas raccordé à une prise secteur.**

Branchez le cordon d'alimentation du caisson de graves dans une prise secteur. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Raccordement à l'alimentation » (p.20)

- **[Lorsque les témoins et STANDBY sur le caisson de graves clignotent.]**

Le circuit de protection du caisson de graves a été activé.

Le caisson de graves ne peut pas être mis sous tension par mesure de protection du produit. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

- **La source de lecture ne renferme pas de signaux basses fréquences.**

Lisez une source sonore renfermant des signaux basses fréquences et confirmez que le son est émis du caisson de graves.

- **Le niveau sonore est trop bas.**

Augmentez le volume du caisson de graves. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Procédure de base pour la lecture » (p.23)

- **Le côté avant du caisson de graves est bloqué.**

Dégagez la zone autour du côté avant et le port bass-reflex du caisson de graves.

- **[Lorsque le témoin sur le caisson de graves clignote.] ou [Lorsque le témoin STANDBY sur le caisson de graves s'allume.] L'appareil central et le caisson de graves ne sont pas connectés en raison d'un statut de communication sans fil médiocre.**

- Rapprochez le caisson de graves de l'appareil central.
- Si la communication entre l'appareil central et le caisson de graves est obstruée par un objet métallique ou un autre objet, changez la position de l'appareil central et du caisson de graves ou changez l'emplacement d'installation du caisson de graves.
- En présence d'un appareil (four à micro-ondes, LAN sans fil, etc.) qui émet des signaux de fréquence radio, éloignez l'appareil central et le caisson de graves de l'appareil.

- **[Lorsque le témoin sur le caisson de graves clignote continuellement.]**

L'appareil central et le caisson de graves ne sont pas connectés en raison d'un statut de communication sans fil médiocre.

- Rapprochez le caisson de graves de l'appareil central.
- Si la communication entre l'appareil central et le caisson de graves est obstruée par un objet métallique ou un autre objet, changez la position de l'appareil central et du caisson de graves ou changez l'emplacement d'installation du caisson de graves.
- En présence d'un appareil (four à micro-ondes, LAN sans fil, etc.) qui émet des signaux de fréquence radio, éloignez l'appareil central et le caisson de graves de l'appareil.
- Si le problème n'est pas résolu après avoir suivi la procédure décrite ci-dessus, jumelez l'appareil central et le caisson de graves manuellement. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
« Jumelage manuel de l'appareil central et du caisson de graves » (p.42)

Le volume diminue lorsque l'unité est mise sous tension

- **La fonction de réglage automatique du volume est activée.**

Pour éviter un bruit trop fort, l'unité contrôle automatiquement son volume à un certain niveau lorsqu'elle est mise sous tension. Augmentez le niveau de volume à votre guise. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Procédure de base pour la lecture » (p.23)

Pas d'effet surround

- **La lecture stéréo est sélectionnée.**

Sélectionnez la lecture surround ou la lecture surround 3D. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Lecture avec un son surround 3D/son surround » (p.28)

- **Le niveau sonore est trop bas.**

Augmentez le niveau de volume. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Procédure de base pour la lecture » (p.23)

- **Le téléviseur ou l'appareil audio-vidéo 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 audio-vidéo à PCM linéaire multicanal ou BitStream.

- **Le son est également entendu des enceintes intégrées du téléviseur.**

Réglez le volume du téléviseur au minimum.

- **La position d'écoute est trop proche de l'unité.**

La position d'écoute doit être à une certaine distance de l'unité.

On entend du bruit

- **L'unité est trop près d'un autre dispositif numérique ou à haute fréquence.**

Éloignez ces dispositifs de l'appareil.

En cas de problème (Bluetooth®)

L'unité ne peut pas être connectée à un dispositif Bluetooth®

- **Bluetooth n'est pas sélectionné comme source d'entrée.**

Sélectionnez Bluetooth comme source d'entrée. Pour plus d'informations, reportez-vous à :

- « Écoute de l'audio depuis un dispositif Bluetooth® » (p.30)

- **L'unité est trop éloignée du dispositif Bluetooth.**

Rapprochez le dispositif Bluetooth de l'unité.

- **Il se peut qu'un dispositif émettant des ondes électromagnétiques (comme un micro-ondes, un appareil sans fil, etc.) soit situé à proximité.**

N'utilisez pas l'unité à proximité de dispositifs qui émettent des ondes électromagnétiques.

- **Le dispositif Bluetooth que vous utilisez peut ne pas prendre en charge le profil A2DP.**

Utilisez un dispositif Bluetooth qui prend en charge le profil A2DP.

- **Le profil de connexion enregistré sur le dispositif Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement.**

Supprimez le profil de connexion sur le dispositif Bluetooth, puis connectez le dispositif Bluetooth et l'unité.

- **Le code pour les dispositifs comme un adaptateur Bluetooth n'est pas « 0000 ».**

Utilisez un dispositif Bluetooth dont le code est « 0000 ».

- **L'unité est déjà connectée à un autre dispositif Bluetooth.**
Mettez fin à la connexion Bluetooth en cours, puis connectez-vous au nouveau dispositif.

Aucun son n'est restitué ou le son est saccadé depuis un dispositif Bluetooth®

- **Le volume sur le dispositif Bluetooth peut être trop faible.**
Augmentez le volume sur le dispositif Bluetooth.
- **Bluetooth n'est pas sélectionné comme source d'entrée.**
Sélectionnez Bluetooth comme source d'entrée. Pour plus d'informations, reportez-vous à :
– « Écoute de l'audio depuis un dispositif Bluetooth® » (p.30)
- **La lecture ne se fait pas sur le dispositif Bluetooth.**
Lancez la lecture sur le dispositif Bluetooth.
- **Le son émis sur le dispositif Bluetooth peut ne pas être réglé sur l'unité.**
Sélectionnez l'unité comme destination de la sortie audio sur le dispositif Bluetooth.
- **La connexion avec le dispositif Bluetooth a pris fin.**
Connectez encore une fois le dispositif Bluetooth.
- **L'unité est peut-être trop éloignée du dispositif Bluetooth.**
Rapprochez le dispositif Bluetooth de l'unité.
- **Il se peut qu'un dispositif émettant des ondes électromagnétiques (comme un micro-ondes, un appareil sans fil, etc.) soit situé à proximité.**
N'utilisez pas l'unité à proximité de dispositifs qui émettent des ondes électromagnétiques.

En cas de problème (problème réseau)

La fonction réseau ne fonctionne pas

- **Les paramètres réseau (adresse IP) n'ont pas été obtenus correctement.**
Activez la fonction de serveur DHCP sur le routeur sans fil.
- **L'unité ne prend pas en charge le réseau IPv6.**
Connectez-la à un réseau IPv4.

L'unité ne peut pas se connecter à Internet via un routeur sans fil (point d'accès)

- **Le routeur sans fil (point d'accès) est mis hors tension.**
Mettez le routeur sans fil sous tension.
- **L'unité et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés.**
Placez l'unité et le routeur sans fil (point d'accès) plus proches l'un de l'autre.
- **Un obstacle se trouve entre l'unité et le routeur sans fil (point d'accès).**
Déplacez l'unité et le routeur sans fil (point d'accès) à un endroit où il n'y a aucun obstacle entre les deux.
- **Le routeur sans fil (point d'accès) est configuré pour utiliser un canal sans fil spécifique.**
Modifiez les réglages du routeur sans fil de sorte qu'un canal soit sélectionné automatiquement. Si un canal spécifique sera spécifié, sélectionnez le canal 1 ou 11.

Le réseau sans fil est introuvable

- **Les fours à micro-ondes ou autres appareils sans fil peuvent perturber la communication sans fil.**
Éteignez ces appareils ou éloignez-les de l'unité et du routeur sans fil.
- **L'accès au réseau est limité par les paramètres du pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).**
Vérifiez le paramètre du pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).

Impossible de lire le service de streaming

- **Le service de streaming sélectionné est actuellement indisponible.**
Lisez le service de streaming ultérieurement.
- **L'accès au réseau est limité par les paramètres de pare-feu de vos périphériques réseau (tels que le routeur).**
Vérifiez le réglage pare-feu de vos périphériques réseau. Le service de streaming est uniquement lisible lorsqu'il passe par le port désigné par chaque service de streaming. Le numéro de port varie en fonction du service de streaming.

L'application Sound Bar Controller ne détecte pas l'unité

- **L'unité et le dispositif mobile ne sont pas sur le même réseau.**
Vérifiez les connexions réseau et les réglages du routeur, puis connectez l'unité et le dispositif mobile au même réseau.
- **Le dispositif mobile n'est pas connecté au réseau en utilisant la bande 2,4 GHz.**
Connectez le dispositif mobile au réseau en utilisant la bande 2,4 GHz.

- **Le dispositif mobile n'est pas connecté au routeur sans fil via une connexion sans fil.**

Connectez le dispositif mobile au routeur sans fil via une connexion sans fil.

- **L'unité est connectée à un routeur à plusieurs SSID.**

Le répartiteur de réseau du routeur peut bloquer l'accès à l'unité. Connectez l'unité et le dispositif mobile à un réseau avec le même SSID. Essayez de vous connecter au SSID principal en premier.

- **La fonction sans fil (Wi-Fi) est désactivée.**

Activez la fonction sans fil (Wi-Fi). Pour plus d'informations, reportez-vous à :

– « Activation/désactivation de la fonction sans fil (Wi-Fi) » (p.41)

La mise à jour du microprogramme via le réseau a échoué

- **La raison en est peut-être l'état du réseau.**

Remettez à jour le microprogramme via le réseau ou à l'aide d'un dispositif de stockage USB.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques de l'unité centrale

Les caractéristiques techniques de l'unité centrale (ATS-CU2090) sont les suivantes.

Section amplificateur

Puissance de sortie nominale maximale

- Avant G/D 50 W × 2 canaux

Section Enceinte

Avant G/D

- Type Type suspension acoustique (blindage non magnétique)
- Excitateur Membrane conique de 4,6 cm × 4
- Réponse en fréquence 190 Hz à 22 kHz
- Impédance 4 Ω (8 Ω × 2)

Haut-parleur d'aigus

- Excitateur Dôme de 2,5 cm × 2
- Réponse en fréquence 9 kHz à 22 kHz
- Impédance 4 Ω

Décodeur

Signal audio pris en charge
(entrée HDMI/optique)

PCM (jusqu'à 5.1 canaux)
Dolby Digital (jusqu'à 5.1 canaux)
DTS Digital Surround (jusqu'à 5.1 canaux)

Prises d'entrée

HDMI 1 (HDMI IN)

Numérique (optique) 1 (TV)

Prises de sortie

HDMI 1 (HDMI OUT (ARC))

Autres prises

USB 1 (UPDATE ONLY)

LAN 1 (NETWORK)

Bluetooth

Fonction Fonction Sink (appareil source vers cette unité)

Bluetooth version Ver 4.2

Profils pris en charge A2DP

Codecs pris en charge Fonction Sink : SBC, AAC

Catégorie Bluetooth Bluetooth Catégorie 2

Portée (ligne de mire) Environ 10 m

Méthode de protection du contenu prise en charge SCMS-T (fonction Sink)

[Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe]	
• Fréquence radio	2402 MHz à 2480 MHz
• Puissance de sortie maximale (EIRP)	8,8 dBm (7,6 mW)

Réseau

Norme Ethernet	100BASE-TX/10BASE-T
Codecs pris en charge	WAV (format PCM uniquement)/FLAC : jusqu'à 192 kHz
	ALAC : jusqu'à 96 kHz
	MP3/WMA/MPEG-4 AAC : jusqu'à 48 kHz

Fonction Wi-Fi

• Normes LAN sans fil :	IEEE802.11b/g/n
• Bande de fréquence radio	2,4 GHz
• Méthodes de sécurité disponibles :	WEP, WPA2-PSK (AES), Mode Mixé

[Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe]	
• Fréquence radio	
Bande 2,4 GHz	2402 MHz à 2482 MHz (20 MHz)
• Puissance de sortie maximale (EIRP)	
Bande 2,4 GHz	18,1 dBm (64,6 mW)

Généralités

Alimentation	
• [Modèles pour les États-Unis et le Canada]	CA 100 à 120 V, 50/60 Hz
• [Modèle pour l'Australie]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
• [Modèles pour le Royaume-Uni, l'Europe et la Russie]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
• [Modèle standard]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
• [Modèles pour Taiwan et le Mexique]	CA 100 à 120 V, 50/60 Hz
• [Modèle pour la Chine]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
• [Modèle pour la Corée]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz

	25 W
Consommation	4,3 W (Prêt pour la commande vocale)

Consommation en veille	
• [Modèles pour les États-Unis, le Canada, Taiwan et le Mexique]	
– Contrôle HDMI Désactivé, Veille réseau Désactivé	0,2 W
– Contrôle HDMI Désactivé, Veille réseau Activé (Câblé/Wi-Fi/Bluetooth)	1,6/1,8/1,7 W
– Contrôle HDMI Activé, Veille réseau Désactivé	0,6 W
– Contrôle HDMI Activé, Veille réseau Activé	2,2 W
• [Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe, et autres modèles]	
– Contrôle HDMI Désactivé, Veille réseau Désactivé	0,2 W
– Contrôle HDMI Désactivé, Veille réseau Activé (Câblé/Wi-Fi/Bluetooth)	1,6/1,8/1,7 W
– Contrôle HDMI Activé, Veille réseau Désactivé	0,6 W
– Contrôle HDMI Activé, Veille réseau Activé	2,2 W

Dimensions (L x H x P)	930 x 62 x 109 mm
------------------------	-------------------

Poids	2,7 kg
-------	--------

■ NOTE

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.

Caractéristiques techniques du caisson de graves

Les caractéristiques techniques du caisson de graves (NS-WSW44) sont les suivantes.

Section amplificateur

Puissance de sortie nominale maximale	100 W
---------------------------------------	-------

Section Enceinte

• Type	Type bass-reflex (type blindage non magnétique)
• Excitateur	Membrane conique de 16 cm × 1
• Réponse en fréquence	34 Hz à 190 Hz
• Impédance	2 Ω
• Bande de fréquence radio	2,4 GHz
• Portée d'émission	10 m (sans interférence)

[Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe]

• Fréquence radio	2405,35 MHz à 2477,35 MHz
• Puissance de sortie maximale (EIRP)	9,0 dBm (7,9 mW)

Généralités

Alimentation

• [Modèles pour les États-Unis et le Canada]	CA 100 à 120 V, 50/60 Hz
• [Modèle pour l'Australie]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
• [Modèles pour le Royaume-Uni, l'Europe et la Russie]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
• [Modèle standard]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
• [Modèles pour Taïwan et le Mexique]	CA 100 à 120 V, 50/60 Hz
• [Modèle pour la Chine]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
• [Modèle pour la Corée]	CA 100 à 240 V, 50/60 Hz

Consommation	20 W
--------------	------

Consommation en veille

• [Modèles pour les États-Unis, le Canada, Taïwan et le Mexique]	0,8 W
• [Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe, et autres modèles]	0,8 W

Dimensions (L × H × P)	191 × 420 × 406 mm
------------------------	--------------------

Poids	7,9 kg
-------	--------

■ NOTE

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.

Formats audio et vidéo HDMI pris en charge

Les formats audio et vidéo HDMI suivants peuvent être utilisés par l'unité.

Signaux audio

Types de signaux audio	Format de signaux audio
PCM linéaire à 2 voies	2 canaux, 32 kHz à 192 kHz, 16/20/24 bits
PCM linéaire multivoies	6 voies, 32 kHz à 192kHz, 16/20/24 bits
Train binaire	Dolby Digital, DTS

Signaux vidéo

L'unité est compatible avec les signaux vidéo suivants.

- Deep Color
- x.v.Color
- Signal vidéo en 3D
- Vidéo HDR (High Dynamic Range)
 - HDR10
 - HLG

L'unité 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/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

Norme de protection des droits d'auteur

Cette unité prend en charge HDCP version 2.3.

■ NOTE

- Consultez la documentation accompagnant l'appareil audio-vidéo 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.
- L'unité n'est pas compatible avec des appareils HDMI ou DVI qui ne prennent pas en charge le système HDCP. Consultez la documentation accompagnant le périphérique HDMI ou DVI pour plus d'informations sur la compatibilité HDCP.
- Pour décoder les signaux audio à train binaire sur l'appareil, réglez correctement l'appareil source de sorte qu'il transmette directement les signaux audio à train binaire (sans les décoder). Consultez la documentation accompagnant le périphérique pour en savoir plus.
- La résolution du signal vidéo émis varie selon les spécifications du téléviseur raccordé à l'unité.
- 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 pour télécharger le fichier du manuel concerné.

Formats audio numériques pris en charge

Les formats audio numériques suivants peuvent être utilisés par l'unité.

Optique

Types de signaux audio	Format de signaux audio
PCM linéaire à 2 voies	2 canaux, 32 kHz à 96 kHz, 16/20/24 bits
Train binaire	Dolby Digital, DTS

HDMI (ARC)

Types de signaux audio	Format de signaux audio
PCM linéaire à 2 voies	2 canaux, 32 kHz à 96 kHz, 16/20/24 bits
Train binaire	Dolby Digital, DTS

■ NOTE

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 pour télécharger le fichier du manuel concerné.

Informations pour les entrepreneurs qualifiés ou les revendeurs

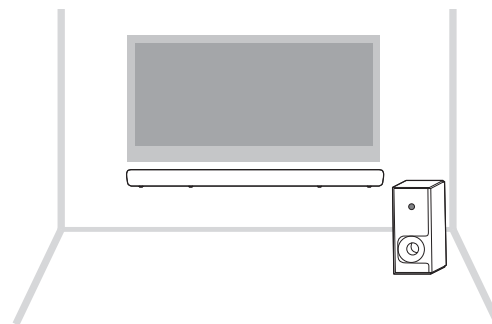
Fixation de l'appareil central à un mur

Fixez l'appareil central à un mur au moyen des trous de vis sur la face arrière.

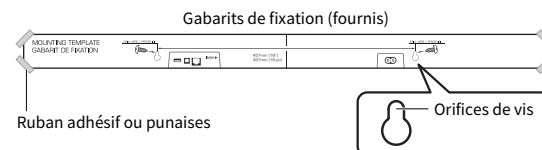


ATTENTION

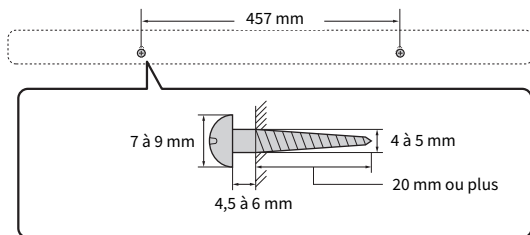
- Confiez l'installation de l'appareil central sur un mur à un entrepreneur qualifié ou au revendeur. Certaines compétences et de l'expérience sont nécessaires pour une installation sûre.
- Pour empêcher l'appareil central de tomber, fixez-le à un mur fait de cloison sèche (placoplâtre).
- Veillez à utiliser des vis (vendues séparément) capables de supporter le poids de l'installation. 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'unité, ni n'exercez une force excessive sur le haut de l'appareil central, 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.



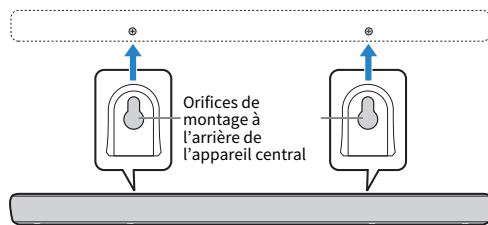
1 Fixez le gabarit de fixation (fourni) à un mur et marquez les orifices des vis.



- 2 Retirez le gabarit de fixation du mur, puis installez les vis (vendues séparément) sur les points marqués sur le mur.**



- 3 Accrochez l'appareil central aux vis.**



YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads
<https://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2019 Yamaha Corporation

Published 03/2020 NV-C0

AV18-0063