



**Systeme surround avant**  
**YAS-109**

Manuel du propriétaire

- 
- Lisez le livret fourni « Brochure de sécurité » avant d'utiliser l'appareil.

# CONTENU

## INTRODUCTION 4

---

## AVANT D'UTILISER L'APPAREIL 6

---

Caractéristiques ..... 6

Accessoires ..... 9

Utilisation de la télécommande ..... 9

Noms et fonctions des pièces ..... 11

## PRÉPARATION 15

---

1 Installation ..... 15

Installation de l'appareil ..... 15

2 Connecter un téléviseur ..... 16

Connexion d'un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC) ..... 16

Connexion d'un téléviseur qui ne prend pas en charge le canal de retour audio (ARC) ..... 17

3 Connexion d'appareils AV ..... 17

Connexion HDMI avec un appareil AV ..... 17

4 Connexion d'un caisson de basses externe ..... 18

Connexion d'un caisson de basses externe ..... 18

5 Connexion à l'alimentation ..... 18

Connexion à l'alimentation ..... 18

6 Connexion à un réseau ..... 19

Fonctions réseau ..... 19

Connexions réseau filaires ..... 19

Connexions réseau sans fil ..... 20

Connexion à un réseau avec l'application Sound Bar Controller ..... 20

## LECTURE 22

---

Opérations de base ..... 22

Procédure de base pour la lecture ..... 22

Utilisation de l'appareil à l'aide de commandes vocales (Amazon Alexa) ..... 24

Profitez de votre son préféré ..... 27

Lecture avec son surround 3D/son surround ..... 27

Sélection d'un mode surround ..... 27

Lecture avec son stéréo à 2 canaux ..... 27

Lecture claire des voix humaines (Clear Voice) ..... 28

Bénéficier d'un son de basse amélioré (Bass Extension) ..... 28

Utilisation d'un appareil Bluetooth® ..... 29

Écouter de l'audio à partir d'un appareil Bluetooth® ..... 29

Fonctionnalités utiles pour la lecture ..... 31

Utilisation de la télécommande d'un téléviseur pour faire fonctionner l'appareil (contrôle HDMI) ..... 31

Affichage des informations audio et des paramètres de fonction ..... 32

Lecture de contenu audio à l'aide de l'application Sound Bar Controller .....	33
---	----

Services de streaming .....	33
-----------------------------	----

Lecture de contenu audio sur votre appareil mobile .....	33
--	----

## CONFIGURATIONS 34

---

Configuration de diverses fonctions .....	34
---	----

Modification de la luminosité des indicateurs (Dimmer) .....	34
--	----

Configuration de la fonction de contrôle HDMI .....	35
---	----

Configuration de la sortie audio HDMI .....	36
---	----

Réglage de la fonction de mise en veille automatique .....	37
--	----

Activation/désactivation du contrôle du panneau tactile (fonction de verrouillage parental) .....	38
---	----

Activation/désactivation de la fonction de veille réseau .....	39
--	----

Activation/désactivation de la fonction sans fil (Wi-Fi) .....	40
--	----

Activation/désactivation de la fonction Bluetooth .....	40
---	----

Mise à jour du firmware de l'appareil .....	41
---	----

Sélection du format du signal HDMI .....	41
--	----

Initialisation de l'unité .....	42
---------------------------------	----

Réglage de la compression de la plage dynamique .....	42
---	----

## APPENDICE 44

---

Lorsqu'un problème survient (Général) .....	44
---	----

Lorsqu'un problème survient (alimentation et fonctionnement du système) .....	44
---	----

Lorsqu'un problème survient (Audio) .....	47
---	----

En cas de problème (Bluetooth®) .....	49
---------------------------------------	----

Lorsqu'un problème survient (problème de réseau) .....	50
--	----

Caractéristiques .....	52
------------------------	----

Caractéristiques .....	52
------------------------	----

Formats audio et vidéo HDMI pris en charge .....	54
--	----

Formats audio numériques pris en charge .....	55
---	----

Informations pour les entrepreneurs ou revendeurs qualifiés	
---	--

.....	56
-------	----

Montage de l'appareil sur un mur .....	56
--	----

# INTRODUCTION

## Information

Indique des notes sur les instructions, des restrictions sur les fonctions et des informations supplémentaires qui peuvent être utiles.

### À propos des fonctions incluses dans l'unité

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

### Marques déposées

#### DOLBY AUDIO

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



Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>.

Fabriqué 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 commerciales 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 associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

#### App Store<sup>SM</sup>

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 des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

#### xvColor<sup>TM</sup>

« xvColor » est une marque commerciale de Sony Corporation.

#### Android<sup>TM</sup> Google Play<sup>TM</sup>

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



Le logo Wi-Fi CERTIFIED<sup>TM</sup> est une marque de certification de Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi et Wi-Fi CERTIFIED sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance®.



La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Yamaha Corporation est sous licence.



Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées du groupe Spotify. Le logiciel Spotify est soumis à des licences tierces disponibles ici : [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

Blu-ray™

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

## À propos du contenu de ce manuel

---

- Ce manuel est destiné aux lecteurs suivants :
  - les utilisateurs de l'unité
  - le constructeur, le constructeur et le revendeur qui montent l'unité sur le mur

• Ce manuel utilise les mots-clés suivants pour les informations importantes :



AVERTISSEMENT

Ce contenu indique un « risque de blessure grave ou de décès ».



PRUDENCE

Ce contenu indique un « risque de blessure ».

– nAVIS

Indique les points que vous devez respecter afin d'éviter toute défaillance, tout dommage ou dysfonctionnement du produit et toute perte de données, ainsi que pour protéger l'environnement.

– nNOTE

Indique des notes sur les instructions, des restrictions sur les fonctions et des informations supplémentaires qui peuvent être utiles.

- Les illustrations et les écrans de ce manuel sont fournis à titre informatif uniquement.
- Les noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.
- Le logiciel peut être révisé et mis à jour sans préavis.
- Dans ce manuel, les appareils mobiles iOS et Android sont collectivement appelés « appareils mobiles ». Le type spécifique d'appareil mobile est indiqué dans les explications si nécessaire.

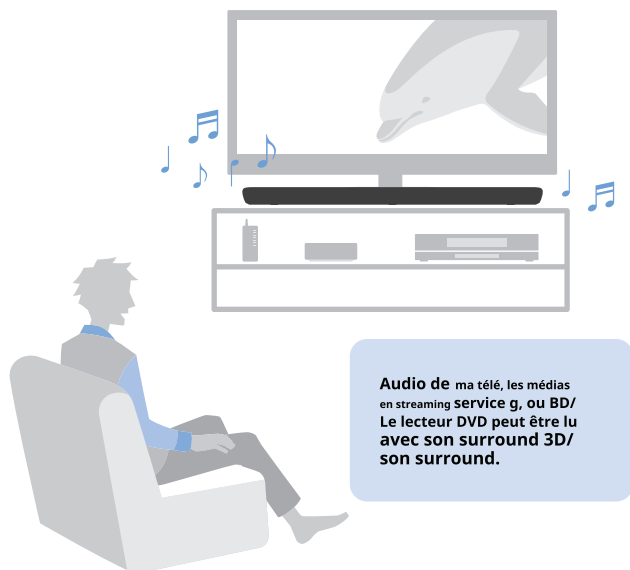
# AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

## Caractéristiques

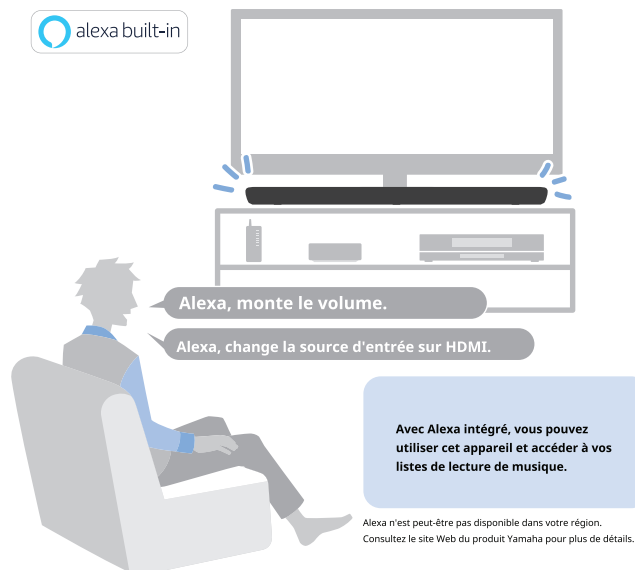
### Introduction

Cette unité est un système surround avant avec ses subwoofers intégrés qui permet de profiter d'une qualité sonore supérieure à partir d'une vidéo lue sur un téléviseur connecté à l'unité.

#### ▶ Jouer un son surround



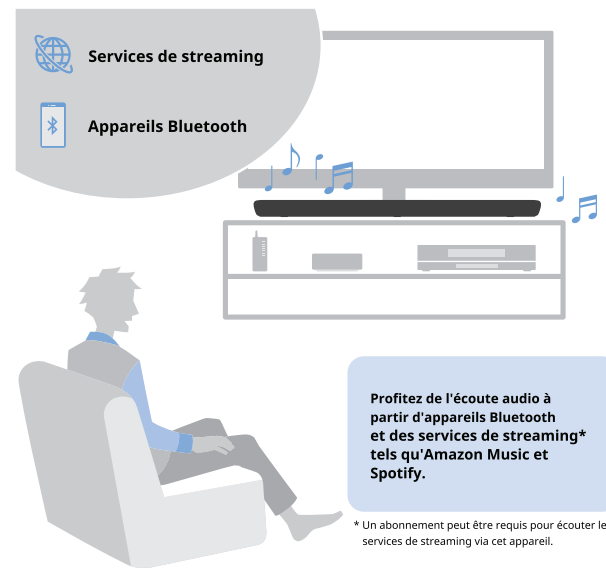
#### ▶ Demandez à Alexa de contrôler l'unité



Utilisation facile grâce à l'application pour smartphone



Écoutez l'audio à partir d'appareils Bluetooth et en streaming services



## Lecture surround 3D

---

Cet appareil prend en charge la technologie de son surround 3D virtuel appelée « DTS Virtual:X ». Le son surround peut être entendu non seulement dans les directions horizontales, mais également à différentes hauteurs lorsque le mode surround 3D de cet appareil est activé, créant ainsi un environnement acoustique virtuel. Cela permet d'offrir une expérience audio et sonore immersive en créant une sensation de sons provenant non seulement de derrière, mais également d'au-dessus de l'auditeur. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Lecture avec son surround 3D/son surround » (p.27)

## Transmission de vidéos 4K à plage dynamique élevée (HDR)

---

Profitez d'un contenu 4K à plage dynamique élevée (HDR) à partir de sources compatibles HDR telles qu'un téléviseur, un appareil de diffusion multimédia en continu, une console de jeu ou un décodeur. Pour plus de détails, consultez les éléments suivants :

- « Formats audio et vidéo HDMI pris en charge » (p.54)

## Fonction de contrôle HDMI

---

Les fonctions de liaison d'un téléviseur et de l'appareil sont disponibles à l'aide de la télécommande du téléviseur. Lorsqu'un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC) est utilisé, cet appareil compatible ARC peut être connecté au téléviseur via un seul câble HDMI. Pour plus de détails, consultez les éléments suivants :

- « Utilisation de la télécommande d'un téléviseur pour faire fonctionner l'appareil (commande HDMI) » (p. 31)
- « Connexion d'un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC) » (p. 16)

## Extension des basses

---

La fonction d'extension des basses amplifie les niveaux de basses pour un son plus percutant. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Profiter d'un son de basse amélioré (Bass Extension) » (p. 28)

## Voix claire

---

La fonction Voix claire rend les discours, tels que les dialogues et les narrations, plus clairs. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Lecture claire des voix humaines (Clear Voice) » (p. 28)

## Accessoires

### Vérification des accessoires

Assurez-vous d'avoir reçu tous les accessoires suivants.



L'unité (YAS-109)



Télécommande

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



Cordon d'alimentation



Optique numérique  
câble audio



Entretoises (x 2/feuille)

Utiliser lors du montage de l'unité sur un mur.



Gabarit de montage

Utiliser lors du montage de l'appareil sur un mur.



Guide de démarrage rapide

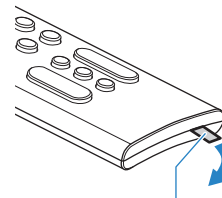


Brochure de sécurité

## Utilisation de la télécommande

### Préparation de la télécommande

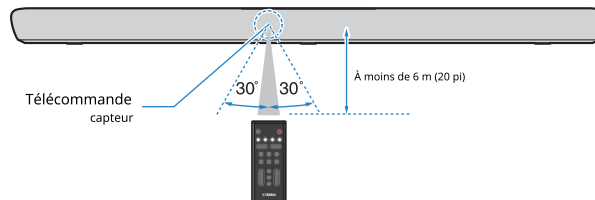
Retirez la bande isolante de la batterie avant d'essayer d'utiliser la télécommande.



Bande isolante pour batterie

### Portée de fonctionnement de la télécommande

Utilisez la télécommande dans la plage indiquée dans la figure suivante.



## Remplacement de la pile de la télécommande



### AVERTISSEMENT

- NE PAS AVALER LA BATTERIE.
- Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.

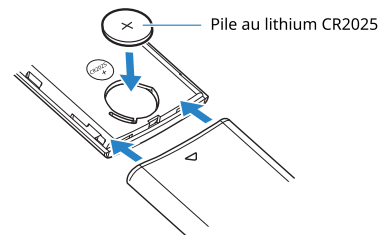
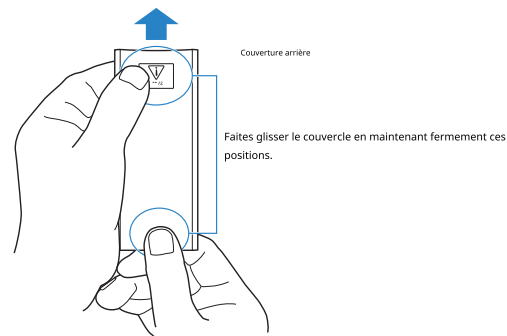
La télécommande fournie avec ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement deux heures. avec un d peut éventuellement entraîner la mort. Si vous pensez qu'une pile a pu être avalée ou placée à l'intérieur d'une partie du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



### PRUDENCE

- Ne pas mettre dans une poche ou un sac, ni transporter ni stocker les piles avec des pièces métalliques.  
La batterie pourrait subir un court-circuit, éclater ou fuir, provoquant ainsi un incendie ou des blessures.
- Lorsque le stockage ing ou disc. Lors du chargement des piles, isolez la zone des bornes en appliquant du ruban adhésif ou une autre protection.  
Les mélanger avec d'autres piles ou objets métalliques peut provoquer un incendie, des brûlures ou une inflammation due au liquide.

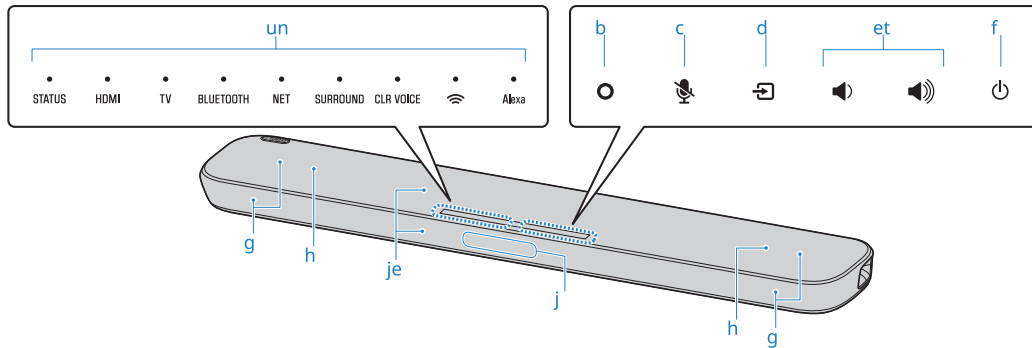
Faites glisser le couvercle dans la direction indiquée [1], et remplacez l'ancienne batterie par une nouvelle [2]. Faites glisser le couvercle arrière pour le remettre en place dans le sens indiqué [3].



# Noms et fonctions des pièces

## Noms et fonctions des pièces du panneau avant/supérieur

Les noms des pièces et les fonctions des panneaux avant et supérieur sont les suivants.



### un Indicateurs

Les indicateurs sur le panneau supérieur clignotent ou s'allument pour indiquer l'état de fonctionnement et de réglage manuel, l'état de l'indicateur, tel qu'éteint, allumé et clignotant, sont indiqués comme dans les illustrations ci-dessous.



Désactivé



Brille



Des flashes

### b) ((Alexa))

Réveillez Alexa manuellement pour activer une commande vocale (p.24).

### c) ((Micros désactivés))

Appuyez pour désactiver les microphones. Alexa ne répondra pas aux énoncés pendant que les microphones sont désactivés. Désactivez les microphones pour préserver la confidentialité. Touchez à nouveau pour activer les microphones (p.24).

### d) et (saisir)

Sélectionnez une source d'entrée

(p.22). **et** / { (volume +/-)

Réglez le volume (p.22).

### f) j (pouvoir)

Allumer ou éteindre

l'appareil. **g**Intervenants

### h) Deux subwoofers intégrés

Les subwoofers intégrés sont situés dans la partie supérieure de l'appareil.

### je) Capteur de télécommande

Reçoit les signaux infrarouges (IR) de la télécommande de l'appareil (p.9).

## jMicrophones

Utilisé pour interagir avec Alexa.

### nAVIS

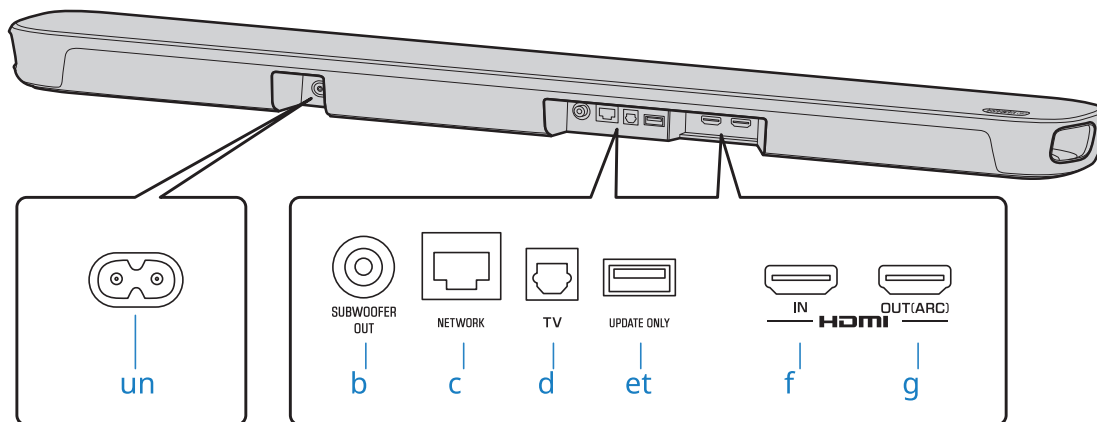
- N'utilisez pas d'aspirateur ou de dépoussiéreur en aérosol sur les microphones lors du nettoyage de l'appareil. Cela pourrait endommager les microphones.

### nNOTE

- **b,c,d,etf** sont des capteurs tactiles. Touchez les icônes avec votre doigt pour contrôler les fonctions.
- **Ne placez aucun objet sur l'écran tactile, car cela pourrait entraîner des opérations inattendues.**
- Lorsque le contrôle par écran tactile est désactivé, aucune opération ne peut être effectuée à l'aide de l'écran tactile de l'appareil. Cela empêche toute utilisation accidentelle de l'appareil. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :
  - « Activation/désactivation du contrôle par écran tactile (fonction de verrouillage parental) » (p. 38)
- La luminosité des indicateurs peut être modifiée à l'aide de la touche MUSIC de la télécommande. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :
  - « Modification de la luminosité des indicateurs (Dimmer) » (p.34)

## Noms des pièces et fonctions du panneau arrière

Les noms des pièces et les fonctions du panneau arrière sont les suivants.



### un Connecteur d'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation (p.18). **b**

### Prise de sortie pour caisson de basses

Pour la connexion à un caisson de basses externe avec un câble mono RCA (p.18).

### c Prise RÉSEAU

Pour connexion à un câble Ethernet (vendu séparément) (p.19).

### d Prise d'entrée TV

Pour la connexion à un téléviseur qui ne prend pas en charge la fonction ARC. Cette prise ne peut pas être utilisée lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur compatible ARC (p. 17).

### et MISE À JOUR UNIQUEMENT Jack

Permet de mettre à jour le micrologiciel de cet appareil, si nécessaire. La prise est située à l'intérieur du couvercle.

Reportez-vous aux instructions fournies avec le firmware pour plus de détails.

### f Prise HDMI IN

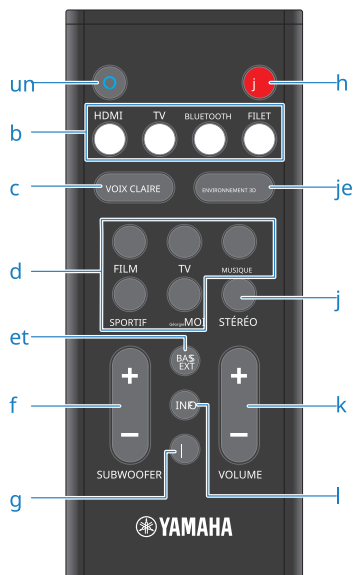
Pour la connexion à un périphérique AV compatible HDMI, tel qu'un lecteur BD/DVD, un tuner TV satellite et câble et une console de jeu, et entrée de signaux vidéo/audio (p.17).

### g Prise de sortie HDMI (ARC)

Permet de connecter un téléviseur compatible HDMI et de transmettre des signaux vidéo/audio (p. 16). Lorsqu'un téléviseur prenant en charge la fonction Audio Return Channel (ARC) est utilisé, les signaux audio du téléviseur peuvent également être reçus via cette prise.

# Noms des pièces et fonctions de la télécommande

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



## un@ (bouton Alexa)

Réveillez Alexa manuellement pour activer une commande vocale (p.24).

## bBoutons d'entrée

Sélectionnez une source d'entrée à lire.

- HDMI : Son provenant d'un appareil connecté à la prise HDMI IN (p.17)
- Téléviseur : Son du téléviseur (p.16)
- BLUETOOTH : Son provenant d'un appareil Bluetooth (p.29)
- NET : Audio provenant de services de streaming (p.33)

## cBouton CLEAR VOICE

Activer/désactiver la fonction voix claire (p.28).

## dBoutons du mode surround

Sélectionnez un mode surround pour la lecture surround 3D ou surround selon vos préférences individuelles (p.27).

- FILM
- La télévision
- MUSIQUE
- SPORTS
- JEU

## etBouton BASS EXT

Activer/désactiver la fonction d'extension des basses (p.28).

## fBouton SUBWOOFER (+/-)

Réglez le volume du caisson de basses (p.22).

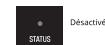
## g| (bouton muet)

Coupez la sortie audio (p.22). Appuyez à nouveau sur le bouton pour réactiver le son ou appuyez sur VOLUME (+/-).

## hj (bouton d'alimentation)

Allumer/éteindre l'appareil.

### Allumé



### Éteint



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

Compatible avec la commande vocale (p.24)



## jeBouton SURROUND 3D

Basculez entre la lecture surround 3D et la lecture surround à chaque fois que vous appuyez sur le bouton (p.27).

## jBouton STEREO

Passer à la lecture stéréo (2 canaux) (p.27).

## kBouton VOLUME (+/-)

Réglez le volume de l'appareil (p.22). |

## Bouton INFO

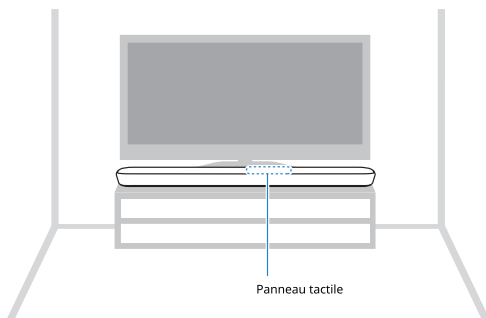
Confirmez le type de signal audio joué, ainsi que les paramètres des fonctions (p. 32).

# PRÉPARATION

## 1 Installation

### Installation de l'appareil

Installez l'unité comme indiqué dans l'illustration suivante.



#### nAVIS

- Ne pas empiler l'appareil et tout autre appareil directement l'un sur l'autre. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement dû aux vibrations.
- N'exercez pas de force excessive sur l'appareil lorsque vous le déplacez. Vous risqueriez d'endommager les haut-parleurs ou la partie recouverte de tissu.
- L'appareil contient des haut-parleurs à blindage non magnétique. Ne placez pas d'objets sensibles au magnétisme (disque dur, etc.) à proximité de l'appareil.

#### nNOTE

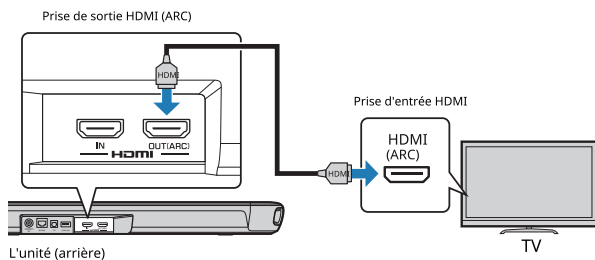
L'appareil peut également être monté sur un mur. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Montage de l'appareil sur un mur » (p. 56)

## 2 Connecter un téléviseur

### Connexion d'un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC)

Connectez le téléviseur, qui prend en charge le canal de retour audio (ARC), à l'appareil avec un câble HDMI (vendu séparément).



nQu'est-ce que le canal de retour audio (ARC) ?

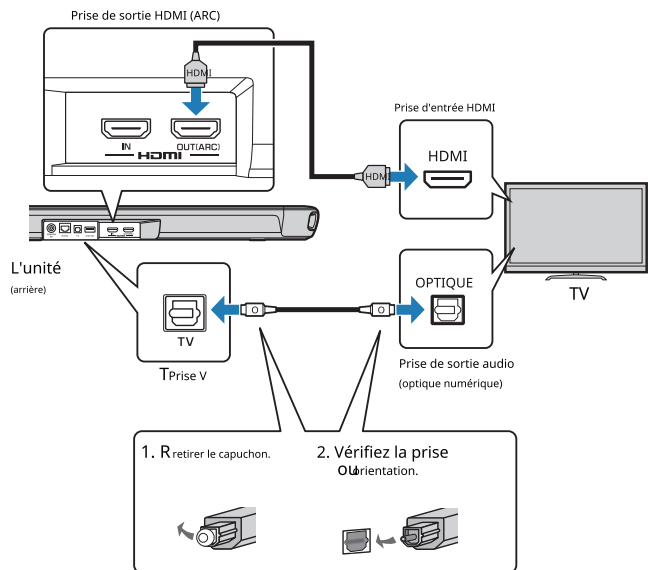
Pour que l'appareil puisse lire le son d'un téléviseur, ce dernier doit généralement être connecté à l'appareil via un câble audio et un câble HDMI. Si, toutefois, le téléviseur prend en charge le canal de retour audio (ARC), les signaux audio du téléviseur peuvent être transmis à l'appareil via le câble HDMI qui transmet les signaux vidéo de l'appareil au téléviseur.

#### nNOTE

- Connectez un câble HDMI à la prise prise en charge du canal de retour audio (la prise avec « ARC » indiqué) sur le téléviseur.
- Activez la fonction de contrôle HDMI de l'appareil pour activer le canal de retour audio (ARC). Pour plus de détails, voir les éléments suivants :
  - « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.35)
- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI imprimé dessus.
- Gardez le câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.
- Utilisez un câble HDMI haut débit haut de gamme pour la lecture de contenu vidéo 3D et 4K.
- La prise d'entrée TV ne peut pas être utilisée lorsqu'un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio est connecté à l'appareil.

## Connexion d'un téléviseur qui ne prend pas en charge le canal de retour audio (ARC)

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



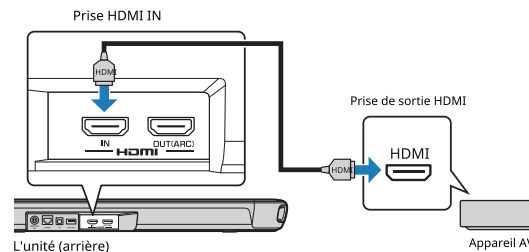
### nNOTE

- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI imprimé dessus.
- Gardez la cabine aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.
- Utilisez un câble HDMI haut débit pour la lecture de contenu vidéo 3D et 4K.

## 3 Connexion d'appareils AV

### Connexion HDMI avec un appareil AV

Connectez un périphérique AV tel qu'un appareil de diffusion multimédia à l'unité avec un câble HDMI (vendu séparément).



### nNOTE

- Une fois la fonction de commande HDMI activée, les signaux vidéo et audio des appareils AV peuvent être émis par le téléviseur même lorsque l'appareil est éteint (transmission du signal HDMI). Pour plus de détails, voir les éléments suivants :
  - « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.35)
- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI imprimé dessus.
- Gardez le câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.
- Utilisez un câble HDMI haut débit haut de gamme pour la lecture de contenu vidéo 3D et 4K.

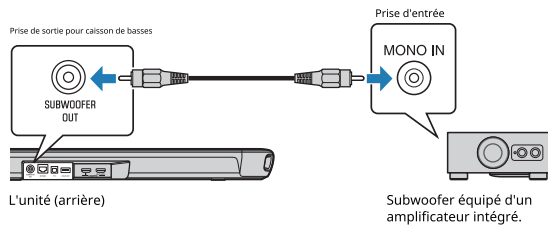
## 4

### Connexion d'un périphérique externe caisson de basse

#### Connexion d'un caisson de basses externe

L'unité dispose de deux subwoofers intégrés ; cependant, vous pouvez connecter un subwoofer équipé d'un amplificateur intégré lorsque vous souhaitez améliorer le son basse fréquence.

Connectez un caisson de basses externe à l'unité via un câble mono RCA (vendu séparément).



#### nNOTE

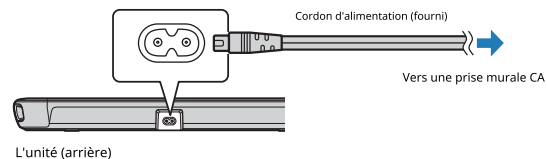
Le son est émis à la fois par les subwoofers intégrés et par le subwoofer externe.

## 5

### Connexion à l'alimentation

#### Connexion à l'alimentation

Une fois toutes les connexions effectuées, connectez l'appareil à l'alimentation comme indiqué dans l'illustration suivante.



## 6 Connexion à un réseau

### Fonctions réseau

Une connexion réseau vous permet de lire divers services de streaming via l'appareil et de parler avec Amazon Alexa pour faire fonctionner cet appareil ou pour écouter de la musique.

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

#### nAVIS

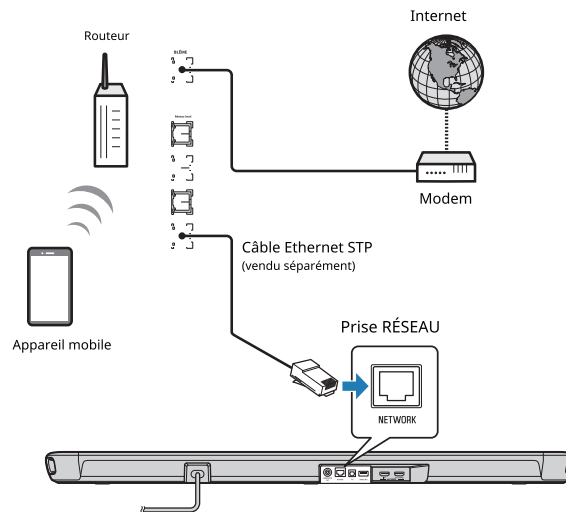
- Ne connectez pas ce produit directement à un réseau Wi-Fi public et/ou à Internet. Connectez ce produit à Internet uniquement via un routeur doté de protections par mot de passe robustes. Consultez le fabricant de votre routeur pour obtenir des informations sur les meilleures pratiques en matière de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

#### nNOTE

- Pour utiliser la fonction réseau, l'unité et l'appareil mobile doivent être connectés au même routeur.
- Quand **utiliser** Dans le cas d'un routeur à SSID multiple, l'accès à l'unité peut être restreint en fonction du SSID **IDENTIFIANT** pour se connecter. Connectez l'appareil et l'appareil mobile au même SSID.
- Certains **logiciels** de sécurité installés sur votre ordinateur ou les paramètres des périphériques réseau (tels qu'un pare-feu) peuvent bloquer l'accès de l'appareil aux services de streaming. Si cela se produit, modifiez le logiciel de sécurité et/ou les paramètres du périphérique réseau.
- Un réseau **OU** connexion k ne peut pas être établie si le filtre d'adresse MAC de votre routeur est Vérifiez les **activer d**, paramètres 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** appareils.
- Utilisation de **Une** connexion haut débit est recommandée lors de l'utilisation des services Internet.
- L'appareil ne peut pas être connecté à un réseau nécessitant une configuration manuelle. Connectez l'appareil à un routeur compatible DHCP.

## Connexions réseau filaires

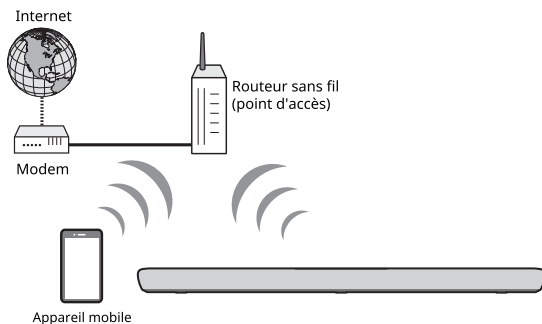
Pour utiliser une connexion réseau filaire, connectez l'unité à un routeur via un câble Ethernet STP (câble droit CAT-5 ou supérieur).



## Connexions réseau sans fil

Connectez l'appareil à un routeur sans fil (point d'accès) pour utiliser un réseau. Consultez les instructions suivantes pour vous connecter à un routeur sans fil (point d'accès).

- « Connexion à un réseau avec l'application Sound Bar Controller » (p.20)



### nNOTE

- Si l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés, l'appareil 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 sur la bande 2,4 GHz. Connectez votre appareil mobile au réseau via 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 appareil mobile pour connecter l'appareil à un réseau.

### nNOTE

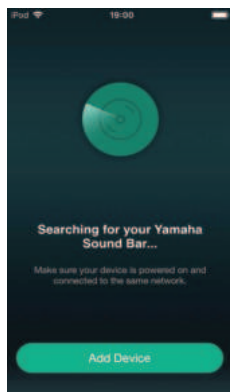
- Vérifiez que votre appareil mobile est connecté à votre routeur domestique avant de commencer.
- Les représentations d'écran sont fournies à titre de référence uniquement. Les représentations d'écran réelles peuvent différer en fonction de l'appareil mobile utilisé.
- Les écrans de l'application Sound Bar Controller et les libellés des menus sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

### 1

Installez l'application Sound Bar Controller sur votre appareil mobile, puis ouvrez l'application.

Recherchez « Sound Bar Controller » sur l'App Store ou Google Play.

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



L'indicateur \* sur l'appareil s'allume lorsque l'appareil est connecté à un réseau sans fil.



Brille (blanc)

#### nNOTE

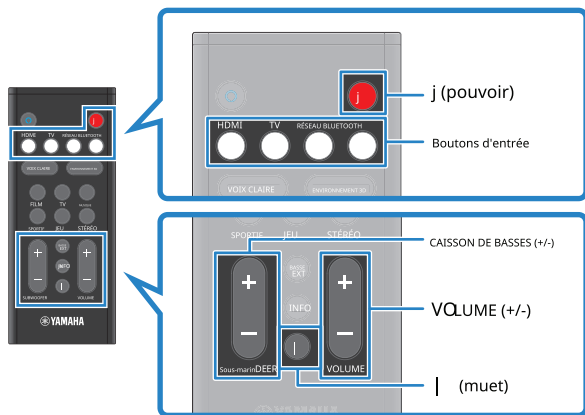
Lorsque l'appareil est connecté à un réseau pour la première fois après l'achat, le micrologiciel de l'appareil est mis à jour vers la dernière version du micrologiciel.

# LECTURE

## Opérations de base

### Procédure de base pour la lecture

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



1 Préssjallumer l'unité.

2 Tour sur l'externe u appareils (tels que une télévision, un BD/DVD pluui, et le jeu csemelle) connecte d à l'unité.

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

HDMI : Son provenant d'un appareil connecté à la prise HDMI IN TV : Audio du téléviseur

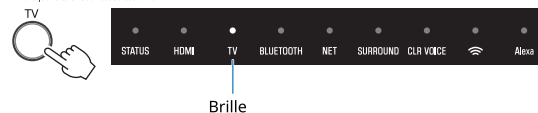
BLUETOOTH : Son provenant d'un appareil Bluetooth NET :

Audio provenant de services de streaming

L'indicateur de la source d'entrée sélectionnée s'allume.

#### Exemple

Lorsque le téléviseur est sélectionné



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

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

Le nombre d'indicateurs lumineux (autres que l'indicateur Alexa) augmente ou diminue lorsque le volume est augmenté ou diminué.



Lorsque le son est émis à la fois par le haut-parleur du téléviseur et par l'appareil, coupez le son du téléviseur.

## 6 Ajustez les paramètres sonores en fonction des préférences individuelles.

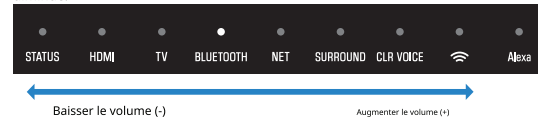
### nNOTE

- Pour plus de détails sur le réglage des paramètres sonores, consultez les éléments suivants :
  - « Lecture avec son surround 3D/son surround » (p.27)
  - « Lecture avec son stéréo à 2 canaux » (p. 27)
  - « Restitution claire des voix humaines (Clear Voice) » (p.28)
  - « Profiter d'un son de basse amélioré (Bass Extension) » (p. 28)
- Pour plus de détails sur la lecture de fichiers musicaux stockés sur un périphérique Bluetooth, consultez les éléments suivants :
  - « Écouter de l'audio à partir d'un appareil Bluetooth® » (p. 29)
- Pour plus de détails sur la lecture audio à partir de services de streaming, consultez les éléments suivants :
  - « Services de streaming » (p. 33)
- Pour couper le son, appuyez sur **|**. Appuyez à nouveau sur **|** ou sur VOLUME (+/-) pour réactiver le son.



Flash (en mode muet)

- Lorsque l'entrée audio vers la prise HDMI IN est émise par le téléviseur, le niveau de volume ne change pas même si vous appuyez sur VOLUME (+/-) ou **|**.
- Pour régler le volume du caisson de basses, appuyez sur SUBWOOFER (+/-). Le volume du caisson de basses peut être réglé séparément du volume global. L'indicateur (autre que l'indicateur Alexa) qui s'allume change lorsque le volume est augmenté ou diminué.



- Lors de la lecture audio/vidéo à partir d'un appareil connecté au téléviseur, sélectionnez TV comme source d'entrée de l'appareil et sélectionnez l'appareil de lecture avec le sélecteur d'entrée du téléviseur.

## Utilisation de l'appareil à l'aide de commandes vocales (Amazon Alexa)

---

Vous pouvez communiquer avec Amazon Alexa sur votre appareil. Avec Alexa, vous pouvez demander à écouter de la musique, écouter les actualités, consulter la météo, contrôler les appareils domestiques intelligents et bien plus encore.

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 commandes vocales appropriées.

- Changement des sources d'entrée
- Réglage (coupure) du volume
- Sélection et écoute de services de streaming

Consultez le site Web suivant pour plus de détails sur les services de streaming pris en charge :

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

### nNOTE

- Depuis février 2020, Amazon Alexa prend en charge les langues suivantes : anglais, allemand, italien, espagnol et français.
- Le service est limité à certaines zones.
- Les services pris en charge par l'appareil peuvent ne pas être disponibles dans certaines régions où l'appareil est vendu.
- Consultez la page d'informations sur le produit sur le site Web de Yamaha pour obtenir les informations les plus récentes.
- Un abonnement peut être nécessaire pour écouter Amazon Music ou Amazon Kindle sur cet appareil. Pour plus d'informations, visitez le site Web d'Amazon.
- Pour obtenir des informations sur d'autres services de streaming, visitez les sites Web de ces fournisseurs de services.
- Un hub intelligent (vendu séparément) peut être nécessaire pour connecter les appareils domestiques intelligents qui seront contrôlés via l'unité.

Par exemple, demandez simplement :

### IRégler le volume

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

### IChanger les sources d'entrée

« Alexa, change la source d'entrée sur HDMI. »

### IEcoutez du contenu en streaming sur Amazon Music

« Alexa, mets de la musique jazz. »

### IFonctionnement de la lecture

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

### IVérifiez la météo

« Alexa, quel temps fait-il ? »

### IRégler une minuterie







« Alexa, règle une minuterie sur 10 minutes. »




## nNOTE

- Amazon Alexa est un service fourni par Amazon. Ce service peut changer, être interrompu ou résilié sans préavis. Veuillez noter que Yamaha Corporation n'est en aucun cas responsable de la continuité de ce service et ne pourra 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 accord de service tiers.
- Pour éviter toute réponse accidentelle ou erronée d'Alexa, ou pour préserver la confidentialité, appuyez sur ) sur cet appareil pour désactiver les microphones.
- Alexa peut être activée ou invoquée en appelant « Alexa », ou en appuyant sur @ sur la télécommande ou en touchant ) sur l'appareil.
- Lorsque la fonction Voice Control Ready est activée, Alexa peut accepter les commandes vocales même lorsque l'appareil est éteint. Utilisez l'application Sound Bar Controller pour activer ou désactiver la fonction Voice Control Ready.
- L'application Amazon Alexa dédiée pour appareils mobiles fournie par Amazon vous permet de configurer des paramètres détaillés et d'ajouter des fonctions. Pour plus de détails, consultez le guide d'aide de l'application Amazon Alexa.

## nIndicateur Alexa

L'indicateur Alexa sur cet appareil s'allume en fonction de l'état d'Alexa, comme suit.

Exemples de Activité de l'indicateur Alexa	Statut d'Alexa
	Inactif
<b>S'éteint</b>	
	Écouter une demande
Brille en bleu pâle	
	Traitement d'une demande
Bleu clignotant	
	Répondre
Clignotant bleu et bleu pâle lentement	
	Notifications telles que minuterias, alarmes et rappels
Clignotant bleu et bleu pâle rapidement	
	Une notification est reçue.
Jaune clignotant	

Exemples de Activité de l'indicateur Alexa	Statut d'Alexa
 <p>Brille en rouge</p>	Les microphones sont désactivés.
 <p>Brille en orange</p>	Un paramètre système est modifié.
 <p>Clignote trois fois en rouge</p>	Une erreur s'est produite.

# Profitez de votre son préféré

## Lecture avec son surround 3D/son surround

L'appareil bascule entre la lecture surround 3D et la lecture surround à chaque fois que vous appuyez sur 3D SURROUND. Sélectionnez la lecture surround 3D ou la lecture surround en fonction de la source d'entrée ou de vos préférences personnelles.

Lorsque la lecture surround 3D est sélectionnée, DTS Virtual:X permet d'entendre le son non seulement dans les directions horizontales, mais également à partir de différentes hauteurs.

### Lecture surround 3D



S'allume (bleu) : lecture surround 3D

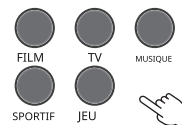
### Lecture surround



S'allume (blanc) : lecture surround

## Sélection d'un mode surround

Sélectionnez le mode surround le mieux adapté au contenu en appuyant sur FILM, TV, MUSIQUE, SPORTS ou JEU avec la lecture surround 3D ou la lecture surround activée.



## Lecture avec son stéréo à 2 canaux

Appuyez sur STEREO pour passer à la lecture stéréo à 2 canaux en fonction de la source d'entrée ou de vos préférences individuelles.

Lorsque la lecture stéréo est activée, l'indicateur SURROUND s'éteint.



## Lecture claire des voix humaines (Clear Voice)

Appuyez sur CLEAR VOICE pour activer la fonction de voix claire. Les voix humaines telles que les dialogues dans les films, les émissions de télévision, les actualités et les commentaires sportifs peuvent être entendues clairement.

Appuyez à nouveau sur le bouton pour désactiver la fonction. Les voyants s'éteignent.



Brille

## Bénéficier d'un son de basse amélioré (Bass Extension)

Appuyez sur BASS EXT pour activer la fonction d'extension des basses. Vous pouvez profiter d'un son de basse amélioré et d'un son plus puissant.

Appuyez à nouveau sur le bouton pour désactiver la fonction.



Clignote trois fois (activé)

Clignote une fois (désactivé)

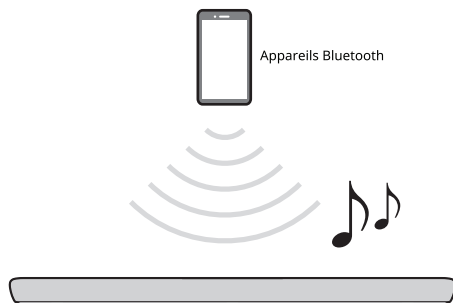
### nNOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer si la fonction d'extension des basses est activée ou désactivée. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Affichage des informations audio et des paramètres de fonction » (p. 32)

### Écouter de l'audio à partir d'un appareil Bluetooth®

Le contenu audio d'un appareil Bluetooth (tel qu'un smartphone, une tablette, un ordinateur portable ou un lecteur de musique numérique) peut être lu via cet appareil via une connexion sans fil.

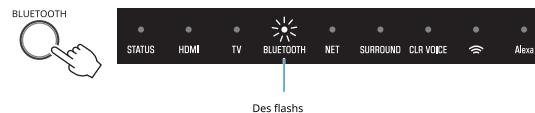


#### nNOTE

- Notre technologie exclusive Compressed Music Enhancer améliore la qualité et les caractéristiques du son et peut être utilisée pour profiter d'un son réaliste et impressionnant.
- **Le support réseau** par plaisir La fonction Bluetooth est activée par défaut. Lorsqu'un périphérique Bluetooth connecté à ceci unité wh est connecté, l'appareil est éteint, il s'allume et le son est émis par le immédiatement prêt à jouer périphérique Bluetooth. Pour plus de détails, consultez la section suivant:
  - « Activation/désactivation de la fonction de veille réseau » (p.39)

- 1 Appuyez sur BLUETOOTH pour sélectionner « Bluetooth » comme source d'entrée.

L'appareil est prêt pour la connexion Bluetooth et le voyant BLUETOOTH de l'appareil clignote.



#### nNOTE

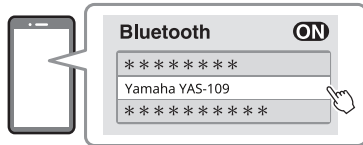
Si des appareils Bluetooth ont déjà été connectés auparavant, l'appareil se connectera au dernier appareil connecté lorsque vous appuyez sur BLUETOOTH.

- 2 Sur l'appareil Bluetooth, activez la fonction Bluetooth.

La liste des appareils Bluetooth apparaît sur l'appareil Bluetooth.

### 3 Sélectionnez cette unité dans la liste.

Le nom de l'unité est affiché comme indiqué dans l'illustration suivante.

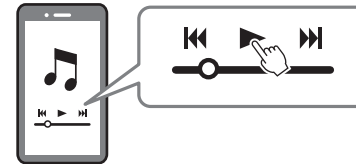


Une fois la connexion entre le périphérique Bluetooth et l'unité établie, un message d'achèvement s'affiche sur le périphérique Bluetooth et le voyant BLUETOOTH de l'unité s'allume.



### 4 Lisez du contenu avec audio sur l'appareil Bluetooth.

L'unité commencera à lire l'audio à partir du périphérique Bluetooth.



#### nNOTE

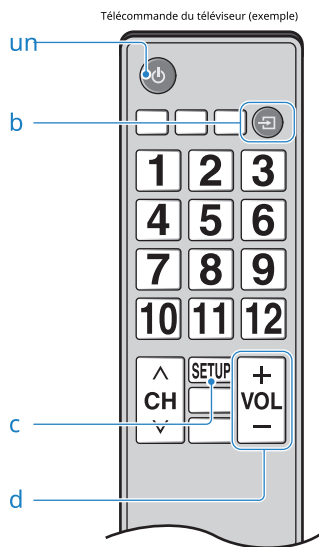
- Pour mettre fin à la connexion Bluetooth, effectuez l'une des opérations suivantes.
  - Désactivez la fonction Bluetooth sur l'appareil Bluetooth.
  - Maintenez la touche BLUETOOTH enfoncée pendant au moins cinq secondes.
  - Sélectionnez une source d'entrée autre que Bluetooth sur l'appareil.
  - Éteignez l'appareil.
- Réglez le niveau de volume de l'appareil Bluetooth selon vos besoins.
- Établissez une connexion Bluetooth avec l'appareil Bluetooth et l'unité à moins de 10 m (33 pi) l'un de l'autre.
- Consultez la documentation fournie avec votre appareil Bluetooth pour plus d'informations.

## Fonctionnalités utiles pour la lecture

### Utilisation de la télécommande d'un téléviseur pour faire fonctionner l'appareil (contrôle HDMI)

La fonction de contrôle HDMI coordonne le fonctionnement du téléviseur et de l'unité afin que l'unité puisse être commandée à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur via un câble HDMI, la télécommande du téléviseur peut être utilisée pour effectuer les opérations suivantes.



#### a Allumer/éteindre

Le téléviseur et l'appareil s'allument et s'éteignent en même temps.

#### b Changer les sources d'entrée

La source d'entrée de l'unité change en conséquence lorsque la source d'entrée du téléviseur est changée.

Par exemple, lorsqu'un programme TV est sélectionné sur le téléviseur, la source d'entrée audio de l'appareil est commutée sur la prise HDMI OUT (ARC) à l'aide de la fonction ARC ou de la prise d'entrée TV.

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

#### c Changer le périphérique de sortie audio

Le périphérique de sortie audio peut être commuté sur le téléviseur ou sur cet appareil. Les opérations peuvent varier selon les téléviseurs.

#### d Régler le volume

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

### nNOTE

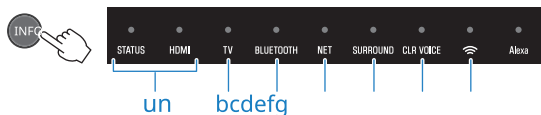
- Si vous ne parvenez pas à utiliser l'appareil avec la télécommande de votre téléviseur, configurez la fonction de commande HDMI de votre téléviseur et de l'appareil. Pour plus de détails, reportez-vous aux sections suivantes :
  - « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.35)
- La source d'entrée peut être commutée lorsque l'appareil est éteint (transmission du signal HDMI).
- Le volume affiché sur le téléviseur et sur l'appareil peut ne pas être le même.

## Affichage des informations audio et des paramètres de fonction

Le type de signal audio joué ainsi que les réglages des fonctions peuvent être confirmés par l'état des indicateurs.

1 Appuyez sur INFO.

Les indicateurs de l'appareil afficheront les informations audio suivantes pendant trois secondes immédiatement après avoir appuyé sur INFO.



**un** Affiche le type de signal audio. STATUS

s'allume (blanc) : Dolby Digital STATUS

s'allume (rouge) : DTS

STATUS et HDMI désactivés : PCM/aucune entrée

**b** Indique si Dolby Pro Logic II est activé ou désactivé.

Brille : Activé

Désactivé : Désactivé

**nNOTE**

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

**c** Afficher le réglage de la fonction d'extension des basses.

Brille : Activé

Désactivé : Désactivé

**d** Afficher le paramètre de la fonction

Bluetooth. Brille : Activé

Désactivé : Désactivé

**nNOTE**

Le paramètre de la fonction Bluetooth ne s'affiche pas lorsque le contenu audio est en cours de lecture à partir d'un périphérique Bluetooth ou sur un réseau.

**et** Afficher le paramètre de compression de la plage dynamique

S'allume (bleu) : Compression (maximum) S'allume (blanc) :

Compression (standard) Éteint : Aucune compression

**f** Afficher le paramètre de la fonction sans fil (Wi-Fi).

Brille : Activé

Désactivé : Désactivé

**g** Afficher les paramètres de contrôle du panneau

tactile Brille : Activé

Désactivé : Désactivé

### Services de streaming

Le contenu audio distribué par divers services de streaming sur Internet peut être lu via l'appareil. Utilisez l'application dédiée pour appareils 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. Consultez 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 plus d'informations sur les services de streaming, consultez le site Web suivant.

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

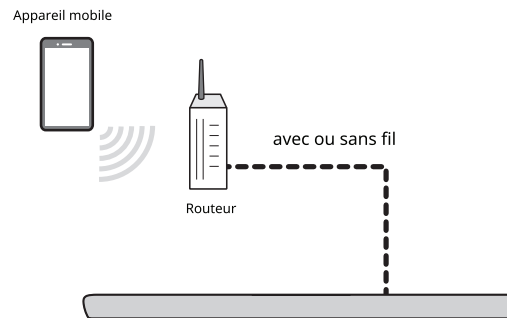
#### nNOTE

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

### Lecture de contenu audio sur votre appareil mobile

Lisez du contenu audio sur votre appareil mobile via un réseau.

Utilisez l'application Sound Bar Controller installée sur votre appareil mobile pour lire du contenu audio. Consultez l'application Sound Bar Controller pour plus de détails.



# CONFIGURATIONS

## Configuration de diverses fonctions

### Modification de la luminosité des indicateurs (Dimmer)

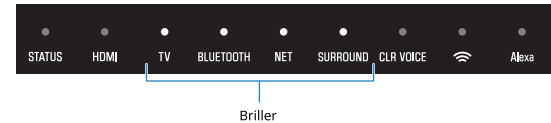
Modifiez la luminosité des indicateurs de l'appareil. La luminosité est faible par défaut.

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncé MUSIC pendant au moins cinq secondes.  
Le réglage de la luminosité des indicateurs est modifié.

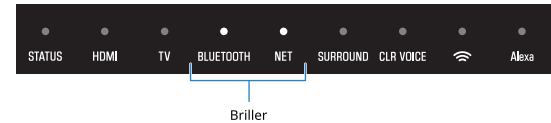


Une fois que les indicateurs ont affiché le réglage de luminosité appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allumera.

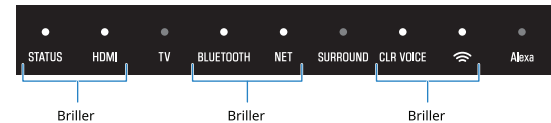
- Dim (réglage par défaut)



- Désactivé



- Brillant



#### nNOTE

Les indicateurs s'allument vivement juste après l'opération et passent à la luminosité spécifiée après quelques secondes.

## Configuration de la fonction de contrôle HDMI

Activez ou désactivez la fonction de contrôle HDMI de l'appareil (fonction de liaison). Cette fonction coordonne le fonctionnement du téléviseur et de l'appareil afin que l'appareil puisse être commandé à l'aide de la télécommande du téléviseur.

Cette fonction est activée par défaut.

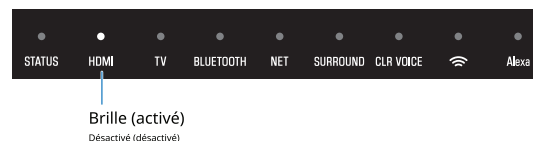
1 Éteignez l'appareil.

2 Appuyez sur HDMI et maintenez-le enfoncé pendant au moins cinq secondes.

La fonction de contrôle HDMI est activée ou désactivée.



Une fois que l'indicateur a affiché le paramètre de fonction de contrôle HDMI appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allumera.



### nNOTE

- Activez la fonction de contrôle HDMI lorsque vous connectez un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC) ou lorsque vous utilisez le transfert de signal HDMI. Pour plus de détails, consultez les éléments suivants :
  - « Connexion d'un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC) » (p. 16)
  - « Connexion HDMI avec un appareil AV » (p.17)
- Si l'appareil ne peut pas être utilisé avec la télécommande du téléviseur, vérifiez que la fonction de commande HDMI de cet appareil est activée et que la fonction de commande HDMI est activée sur le téléviseur. Pour plus de détails, reportez-vous aux sections suivantes :
  - « L'appareil ne peut pas être commandé à l'aide de la télécommande du téléviseur » (p. 46)
- La consommation électrique de l'appareil sera réduite si la fonction de contrôle HDMI est désactivée.

## Configuration de la sortie audio HDMI

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

L'unité (par défaut)	Lisez le signal d'entrée audio HDMI de l'appareil.
TV	Lisez le signal d'entrée audio HDMI du téléviseur.

1 Éteignez l'appareil.

2 Appuyez et maintenez enfoncé 3D SURROUND pendant au moins cinq secondes.

Le paramètre de sortie audio HDMI est modifié.



Une fois que l'indicateur a affiché le paramètre de sortie audio HDMI appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allumera.



S'allume (le son est lu depuis l'appareil)  
Éteint (le son est lu depuis le téléviseur)

### nNOTE

- Lors de la lecture du signal d'entrée audio HDMI provenant du téléviseur, l'appareil ne peut pas être utilisé pour régler le volume. Utilisez les commandes du téléviseur pour régler le volume.
- Pour plus de détails sur la fonction de contrôle HDMI, consultez les éléments suivants :
  - « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.35)
- Pour configurer la sortie audio HDMI avec la fonction de contrôle HDMI activée, sélectionnez le périphérique de sortie audio sur le téléviseur connecté à l'appareil.
- Les signaux vidéo HDMI reçus par la prise HDMI IN de cet appareil sont toujours émis par la prise HDMI OUT (ARC) de l'appareil.

## Réglage de la fonction de mise en veille automatique

L'activation de la fonction de mise en veille automatique empêche l'appareil de rester allumé lorsqu'il n'est pas utilisé. Lorsque la fonction de mise en veille automatique est activée, l'appareil s'éteint automatiquement dans l'une des situations suivantes.

- Aucune opération pendant 8 heures
- Aucune entrée audio et aucune opération pendant 10 minutes.

Cette fonction est activée par défaut.

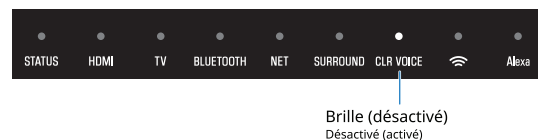
1 Éteignez l'appareil.

2 Appuyez et maintenez puis appuyez et maintenez sur l'appareil pendant au moins cinq secondes.

La fonction de mise en veille automatique est activée ou désactivée.



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



## Activation/désactivation du contrôle du panneau tactile (fonction de verrouillage parental)

Désactivez le contrôle du panneau tactile pour empêcher les enfants d'utiliser accidentellement l'appareil.

Le contrôle du panneau tactile est activé par défaut.

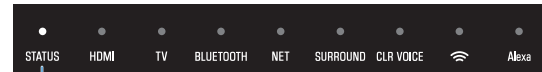
1 Éteignez l'appareil.

2 Appuyez sur INFO et maintenez-le enfoncé pendant au moins cinq secondes.

Le contrôle du panneau tactile est activé ou désactivé.



Une fois que l'indicateur a affiché le paramètre de commande du panneau tactile appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allumera.



Brille (activé)  
Désactivé (désactivé)

### nNOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer si la fonction de verrouillage parental est activée ou désactivée. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Affichage des informations audio et des paramètres de fonction » (p. 32)

## Activation/désactivation de la fonction de veille réseau

L'activation de la fonction de veille réseau permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil à l'aide d'un appareil mobile ou Bluetooth comme suit.

Cette fonction est activée par défaut.

- L'unité peut également être allumée et éteinte à l'aide de l'application Sound Bar Controller installée sur votre appareil mobile.
- Lorsqu'un périphérique Bluetooth est connecté à cet appareil alors qu'il est éteint, cet appareil s'allume et la source d'entrée bascule sur BLUETOOTH.

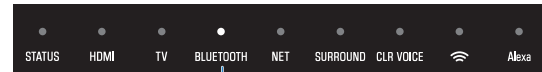
1 Éteignez l'appareil.

2 Appuyez sur SPORTS pendant au moins cinq secondes.

La fonction de veille réseau est activée ou désactivée.



Une fois que l'indicateur a affiché le paramètre de la fonction de veille réseau appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allumera.



Brille (activé)  
Désactivé (désactivé)

### nNOTE

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.

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

Activer ou désactiver la fonction sans fil (Wi-Fi).

Cette fonction est activée par défaut.

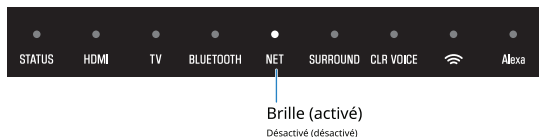
1 Éteignez l'appareil.

2 Appuyez sur NET et maintenez-le enfoncé pendant au moins cinq secondes.

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



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



### nNOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer si la fonction sans fil (Wi-Fi) est activée ou désactivée. Pour plus de détails, consultez les éléments suivants :

- « Affichage des informations audio et des paramètres de fonction » (p. 32)

## Activation/désactivation de la fonction Bluetooth

Activer ou désactiver la fonction Bluetooth.

Cette fonction est activée par défaut.

1 Éteignez l'appareil.

2 Appuyez et maintenez enfoncé BLUETOOTH pendant au moins cinq secondes.

La fonction Bluetooth est activée ou désactivée.



Une fois que l'indicateur a affiché le paramètre de la fonction Bluetooth appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allumera.



### nNOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer si la fonction Bluetooth est activée ou désactivée. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Affichage des informations audio et des paramètres de fonction » (p. 32)

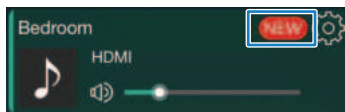
## Mise à jour du firmware de l'appareil

Un nouveau micrologiciel offrant des fonctionnalités supplémentaires ou des améliorations du produit sera publié selon les besoins. Le micrologiciel peut être mis à jour à l'aide de l'application Sound Bar Controller installée sur un appareil mobile.

### nAVIS

- N'utilisez pas l'appareil et ne débranchez pas le cordon 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 du réseau peut ne pas être possible en fonction de l'état de la connexion réseau. Si cela se produit, réessayez ultérieurement.
- Pour plus de détails sur la mise à jour, visitez le site Web de Yamaha.

Lorsqu'un nouveau micrologiciel est publié, une icône « NOUVEAU » 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.



## Sélection du format du signal HDMI

Des problèmes tels qu'un manque de son ou l'apparition de couleurs anormales dans une vidéo peuvent survenir lorsque certains périphériques AV sont connectés à l'appareil. Si cela se produit, la modification du paramètre peut résoudre ces problèmes.

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

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



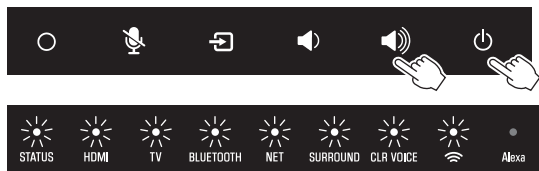
Une fois que l'indicateur a affiché le réglage appliqué à l'unité comme suit, l'unité s'allumera.



## Initialisation de l'unité

Réinitialisez les paramètres de l'appareil aux préréglages d'usine.

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Appuyez et maintenez } etjsur l'appareil jusqu'à ce que tous les indicateurs, à l'exception de l'indicateur Alexa, clignotent.



Flash (initialisé)




## Réglage de la compression de la plage dynamique

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

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

Compression niveau	Fonction	Opérations (les boutons doivent être appuyés consécutivement (dans les trois secondes.)
Compression (maximum)	Appliquer la quantité maximale de plage dynamique compression.	STÉRÉO, VOLUME (+), puisj
Compression (standard)	Appliquer la quantité standard de plage dynamique compression pour la normale usage domestique.	STÉRÉO, VOLUME (-), puisj
Pas de compression	La compression de la plage dynamique n'est pas appliquée.	STÉRÉO,  , et puisj

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

Niveau de compression	Indicateurs
Compression (maximum)	
Compression (standard)	 <p data-bbox="288 381 411 409">Brille (blanc)</p>
Pas de compression	 <p data-bbox="288 527 427 555">Lueur (blanche)</p>

## nNOTE

Appuyez sur INFO pour confirmer le niveau de compression de la plage dynamique appliqué à l'appareil. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Affichage des informations audio et des paramètres de fonction » (p. 32)

# APPENDICE

## Lorsqu'un problème survient (Général)

### Vérifiez d'abord les points suivants :

Reportez-vous à ce qui suit lorsque l'appareil ne fonctionne pas correctement.

- Les cordons d'alimentation de l'appareil, du téléviseur et des appareils AV sont correctement connectés aux prises secteur murales.
- L'appareil, le téléviseur et les appareils AV sont allumés.
- Les connecteurs de chaque câble sont solidement insérés dans les prises de chaque appareil.
- Le firmware de l'unité est la dernière version.

Si'il n'y a aucun problème avec l'alimentation et les câbles, consultez les points suivants :

- « En cas de problème (alimentation et fonctionnement du système) » (p. 44)
- « Lorsqu'un problème survient (Audio) » (p. 47)
- « En cas de problème (Bluetooth®) » (p.49)

Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ou si les instructions ne vous aident pas, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur ou le centre de service Yamaha agréé le plus proche.

## Lorsqu'un problème survient (alimentation et fonctionnement du système)

### Le courant s'éteint soudainement

La fonction de mise en veille automatique est activée.

Lorsque la fonction de mise en veille automatique est activée, l'appareil s'éteint automatiquement dans l'une des situations suivantes :

- Aucune opération n'a été effectuée depuis 8 heures
- Aucun signal audio n'a été reçu par l'appareil ou aucune opération n'a été effectuée avec l'appareil pendant plus de 10 minutes.

Rallumez l'appareil. Si la fonction de mise en veille automatique n'est pas utilisée, désactivez-la. Pour plus de détails, reportez-vous aux sections suivantes :

- « Réglage de la fonction de mise en veille automatique » (p. 37)

### Le circuit de protection a été activé. (Le STATUS

(L'indicateur clignote en blanc ou en rouge.)

Après avoir vérifié que toutes les connexions sont correctement effectuées, remettez l'appareil sous tension. Si l'alimentation continue à se couper fréquemment, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur murale et contactez le revendeur ou le centre de service Yamaha agréé le plus proche.

## L'alimentation ne peut pas être allumée

---

Le circuit de protection a été activé trois fois consécutivement.

Pour protéger le produit, l'appareil ne doit pas être mis sous tension. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur murale et contactez le revendeur ou le centre de service Yamaha agréé le plus proche.

Le micrologiciel n'a pas été mis à jour correctement. (L'indicateur \* est clignotant.)

Utilisez une clé USB pour mettre à jour le micrologiciel. Pour plus de détails, consultez la page d'informations sur le produit sur le site Web de Yamaha.

- Page d'informations sur le produit > Assistance (téléchargement) > Micrologiciel/Logiciel

## Aucune opération ne peut être effectuée à partir du panneau tactile de l'appareil

---

Le contrôle du panneau tactile est désactivé.

Activez le contrôle du panneau tactile. Pour plus de détails, consultez les éléments suivants :

- « Activation/désactivation du contrôle par écran tactile (fonction de verrouillage parental) » (p. 38)

## Tous les indicateurs s'éteignent bien que l'appareil soit allumé (il peut sembler que l'appareil est éteint)

---

La luminosité des indicateurs est configurée pour qu'ils ne s'allument pas.

Modifiez la luminosité. Pour plus de détails, consultez les éléments suivants :

- « Modification de la luminosité des indicateurs (Dimmer) » (p.34)

## L'appareil ne fonctionne pas correctement

---

Le micro-ordinateur interne est bloqué en raison d'un courant électrique externe choc électrique (tel que la foudre ou l'électricité statique excessive) ou à une chute de la tension d'alimentation.

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

## L'appareil s'allume tout seul

---

Un autre appareil Bluetooth est utilisé à proximité.

Interrompez la connexion Bluetooth avec l'appareil. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Écouter de l'audio à partir d'un appareil Bluetooth® » (p. 29)

## 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 positionnez l'appareil de manière à ce qu'il n'obstrue pas l'émetteur.

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

---

Le câble HDMI n'est pas correctement connecté.

Connectez correctement le câble HDMI. Pour plus de détails, consultez les informations suivantes :

- « Connexion d'un téléviseur prenant en charge le canal de retour audio (ARC) » (p. 16)
- « Connexion d'un téléviseur qui ne prend pas en charge le canal de retour audio (ARC) » (p. 17)

## Une erreur de communication entre l'unité et l'appareil connecté s'est produit.

Une erreur de communication peut se produire en fonction de la génération de l'appareil connecté à l'unité. Consultez les points suivants si une telle erreur se produit :

- « Sélection du format du signal HDMI » (p.41)

Le téléviseur ne prend pas en charge la version HDCP 2.2/2.3.

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

L'appareil est connecté à une prise d'entrée HDMI sur le téléviseur qui ne prend pas en charge HDCP v2.2/2.3.

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

## Lorsque l'appareil est éteint, la vidéo et/ou l'audio d'un appareil AV ne sont pas transmis au téléviseur

---

La fonction de contrôle HDMI est désactivée.

Activez la fonction de contrôle HDMI. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

- « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.35)

## L'appareil ne peut pas être utilisé à l'aide de la télécommande

---

L'appareil est hors de portée de fonctionnement.

Utilisez la télécommande dans la plage de fonctionnement. Pour plus de détails, voir les points suivants :

- « Portée de la télécommande » (p.9)

Les piles sont faibles.

Remplacez les piles par des neuves. Pour plus de détails, voir les informations suivantes :

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

Le capteur de la télécommande de l'appareil est exposé à la lumière directe soleil ou éclairage fort.

Ajustez l'angle d'éclairage ou repositionnez l'appareil.

## Le téléviseur ne peut pas être commandé à l'aide de la télécommande du téléviseur

---

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

Positionnez l'appareil de manière à ce qu'il n'obstrue pas le capteur de la télécommande du téléviseur.

## L'appareil ne peut pas être utilisé à l'aide de la télécommande du téléviseur

---

La fonction de contrôle HDMI est incorrecte.

Confirmez que les paramètres sont correctement configurés comme suit.

- La fonction de contrôle HDMI de l'appareil est activée.
- La fonction de contrôle HDMI est activée sur le téléviseur.
- Réglez la sortie audio sur une option autre que TV.

Si l'appareil ne peut pas être utilisé avec la télécommande du téléviseur, même après avoir appliqué correctement les paramètres :

- Éteignez l'appareil et le téléviseur, puis rallumez-les.
- Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil et les périphériques externes connectés à l'appareil via un câble HDMI. Rebranchez-les après environ 30 secondes.

Le téléviseur ne prend pas en charge les fonctions de l'appareil.

Même si votre téléviseur prend en charge la fonction de commande HDMI, certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles. Pour plus de détails, consultez la documentation fournie avec votre téléviseur.

## Alexa ne fera pas fonctionner l'appareil

l'Alexa n'est pas correctement configuré.

Utilisez l'application Sound Bar Controller pour configurer Alexa. Pour plus de détails, consultez les éléments suivants :

– « Utilisation de l'appareil à l'aide de commandes vocales (Amazon Alexa) » (p. 24)

L'unité n'est pas connectée à un réseau.

Connectez l'appareil à un réseau. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Connexion à un réseau avec l'application Sound Bar Controller » (p.20)

## Alexa ne répond pas lorsqu'elle est invoquée.

Les microphones sont désactivés.

Appuyez sur **M** pour activer les microphones.

## Lorsqu'un problème survient (Audio)

### Pas de son

Une autre source d'entrée est sélectionnée.

Sélectionnez une source d'entrée appropriée. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Procédure de base pour la lecture » (p. 22)

La fonction muet est activée.

Annuler la fonction de mise en sourdine. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Procédure de base pour la lecture » (p. 22)

Le volume est trop faible.

Augmentez le volume. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Procédure de base pour la lecture » (p. 22)

Le cordon d'alimentation de l'appareil n'est pas correctement connecté.

Assurez-vous que le cordon d'alimentation de l'appareil est correctement branché à une prise secteur murale. Pour plus de détails, reportez-vous aux informations suivantes :

– « Connexion au réseau électrique » (p.18)

Les prises d'entrée d'un appareil AV sont connectées.

Connectez la prise d'entrée de l'appareil et la prise de sortie de l'appareil AV.

Des signaux que l'appareil ne peut pas lire sont en cours d'entrée.

Modifiez le paramètre de sortie audio numérique sur l'appareil AV sur PCM, Dolby Digital ou DTS.

L'unité est configurée de manière à ce que les signaux d'entrée audio HDMI soient sortie du téléviseur.

Configurez l'appareil de manière à ce que les signaux d'entrée audio HDMI soient émis par l'appareil. Pour plus de détails, reportez-vous aux éléments suivants :

– « Configuration de la sortie audio HDMI » (p.36)

La fonction de contrôle HDMI est désactivée.

Lorsque vous connectez un téléviseur prenant en charge ARC (Audio Return Channel) à l'appareil à l'aide d'un câble HDMI uniquement, activez la fonction de contrôle HDMI.

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

Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Configuration de la fonction de contrôle HDMI » (p.35)

– « Connexion d'un téléviseur qui ne prend pas en charge le canal de retour audio (ARC) » (p. 17)

Le son provenant d'un téléviseur compatible HDMI est réglé pour une sortie à partir de les haut-parleurs intégrés du téléviseur.

Utilisez les paramètres HDMI du téléviseur pour définir la sortie audio sur une option autre que les haut-parleurs intégrés du téléviseur.

## Aucun son ne sort du caisson de basses

---

La source de lecture ne contient pas de signaux basse fréquence.

Lisez une source sonore contenant des signaux basse fréquence et vérifiez que le son est émis par le caisson de basses.

Le volume est trop faible.

Augmentez le volume du caisson de basses. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Procédure de base pour la lecture » (p. 22)

## Le volume diminue lorsque l'appareil est allumé

---

La fonction de réglage automatique du volume est activée.

Pour éviter un volume sonore excessif, l'appareil contrôle automatiquement son volume à un certain niveau lorsque l'appareil est allumé. Augmentez le volume si nécessaire.

Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Procédure de base pour la lecture » (p. 22)

## Aucun effet surround

---

La lecture stéréo est sélectionnée.

Sélectionnez la lecture surround ou la lecture surround 3D. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Lecture avec son surround 3D/son surround » (p.27)

Le volume est trop faible.

Augmentez le volume. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Procédure de base pour la lecture » (p. 22)

Le téléviseur ou l'appareil AV est configuré pour émettre un son à 2 canaux (par exemple PCM) uniquement.

Modifiez le paramètre de sortie audio numérique sur le téléviseur ou l'appareil AV sur PCM linéaire multicanal ou bitstream.

Le son est également entendu depuis les haut-parleurs intégrés du téléviseur.

Réglez le volume du téléviseur au minimum.

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 proche d'un autre appareil numérique ou haute fréquence.

Éloignez ces appareils de l'unité.

## En cas de problème (Bluetooth®)

### L'appareil ne peut pas être connecté à un appareil Bluetooth®

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

Sélectionnez Bluetooth comme source d'entrée. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Écouter de l'audio à partir d'un appareil Bluetooth® » (p. 29)

L'appareil est trop éloigné de l'appareil Bluetooth.

Rapprochez l'appareil Bluetooth de l'unité.

Un appareil émettant des ondes électromagnétiques (comme un micro-ondes) un four, un appareil sans fil, etc.) peuvent être situés à proximité.

N'utilisez pas l'appareil à proximité d'appareils émettant des ondes électromagnétiques.

Le périphérique Bluetooth que vous utilisez peut ne pas prendre en charge le profil A2DP.

Utilisez un appareil Bluetooth prenant en charge le profil A2DP.

Le profil de connexion enregistré dans le périphérique Bluetooth peut ne pas fonctionner correctement.

Supprimez le profil de connexion du périphérique Bluetooth, puis connectez le périphérique Bluetooth à l'unité.

La clé d'accès pour les appareils tels qu'un adaptateur Bluetooth n'est pas « 0000 ».

Utilisez un appareil Bluetooth avec un mot de passe « 0000 ».

L'unité est déjà connectée à un autre appareil Bluetooth.

Mettez fin à la connexion Bluetooth actuelle, puis connectez-vous au nouvel appareil.

### Aucun son n'est entendu ou le son se coupe par intermittence à partir d'un appareil Bluetooth®

Le volume du périphérique Bluetooth est peut-être trop faible.

Augmentez le volume sur l'appareil Bluetooth.

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

Sélectionnez Bluetooth comme source d'entrée. Pour plus de détails, voir les éléments suivants :

– « Écouter de l'audio à partir d'un appareil Bluetooth® » (p. 29)

La lecture sur le périphérique Bluetooth n'a pas été effectuée.

Effectuez la lecture sur le périphérique Bluetooth.

La sortie audio sur le périphérique Bluetooth n'est peut-être pas réglée sur unité.

Sélectionnez l'unité comme destination de sortie sur le périphérique Bluetooth.

La connexion à l'appareil Bluetooth a été interrompue.

Connectez-vous à nouveau à l'appareil Bluetooth.

L'appareil est peut-être trop éloigné du périphérique Bluetooth.

Déplacez l'appareil Bluetooth à proximité de l'appareil.

Un appareil émettant des ondes électromagnétiques (comme un micro-ondes) un four, un appareil sans fil, etc.) peuvent être situés à proximité.

N'utilisez pas l'appareil à proximité d'appareils émettant des ondes électromagnétiques.

## Lorsqu'un problème survient (problème de réseau)

### La fonctionnalité réseau ne fonctionne pas

ILes paramètres réseau (adresse IP) n'ont pas été obtenus correctement.

Activez la fonction serveur DHCP sur le routeur sans fil.

IL'unité ne prend pas en charge le réseau IPv6.

Connectez le réseau IPv4.

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

ILe routeur sans fil (point d'accès) est éteint.

Allumez le routeur sans fil.

IL'unité et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés.

Rapprochez l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) l'un de l'autre.

ILl 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 aucun obstacle entre eux.

ILe routeur sans fil (point d'accès) est configuré pour utiliser un canal sans fil.

Modifiez les paramètres du routeur sans fil de sorte qu'un canal soit sélectionné automatiquement. Si un canal spécifique doit être spécifié, spécifiez le canal 1 ou 11.

### Le réseau sans fil n'est pas trouvé

ILes 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.

IL'accès au réseau est restreint par les paramètres du pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).

Vérifiez les paramètres du pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).

### Le service de streaming ne peut pas être lu

ILe service de streaming sélectionné n'est actuellement pas disponible.

Jouez au service de streaming plus tard.

IL'accès au réseau est restreint par les paramètres du pare-feu de vos périphériques réseau (tels que le routeur).

Vérifiez les paramètres du pare-feu de vos périphériques réseau. Le service de streaming ne peut être lu que s'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'appareil

IL'unité et l'appareil mobile ne sont pas sur le même réseau.

Vérifiez les connexions réseau et les paramètres du routeur, puis connectez l'unité et l'appareil mobile au même réseau.

IL'appareil mobile n'est pas connecté au réseau à l'aide du 2.4-Bande GHz.

Connectez l'appareil mobile au réseau en utilisant la bande 2,4 GHz.

L'appareil mobile n'est pas connecté au routeur sans fil via une connexion sans fil.

Connectez l'appareil mobile au routeur sans fil via une connexion sans fil.

L'unité est connectée à un routeur SSID multiple.

Il est possible que le répartiteur réseau du routeur bloque l'accès à l'appareil.

Connectez l'appareil et l'appareil mobile à un réseau avec le même SSID. Essayez d'abord de vous connecter au SSID principal.

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

Activez la fonction sans fil (Wi-Fi). Pour plus de détails, consultez les éléments suivants :

- « Activation/désactivation de la fonction sans fil (Wi-Fi) » (p.40)

## La mise à jour du firmware via le réseau a échoué

---

Cela peut ne pas être possible en fonction de l'état du réseau.

Mettez à jour à nouveau le firmware via le réseau ou utilisez une clé USB.

# Caractéristiques

## Caractéristiques

Les spécifications de l'unité sont les suivantes.

### Section amplificateur

Puissance de sortie nominale maximale

- Avant G/D 30 W × 2 canaux 60 W
- Caisson de basses

### Section des conférenciers

Avant G/D

- Taper Type de suspension acoustique (blindage non magnétique)
- Conducteur Cône de 5,5 cm (2-1/8") × 2
- Réponse en fréquence 170 Hz à 22 kHz
- Impédance 6 Ω

Tweeter

- Taper Type de blindage magnétique
- Conducteur Dôme de 2,5 cm (1") ×
- Réponse en fréquence 2,5 kHz à 23 kHz
- Impédance 6 Ω

Caisson de basses

- Taper Type Bass Reflex (blindage non magnétique)
- Conducteur Cône de 7,5 cm (3") ×
- Réponse en fréquence 2 62 Hz à 170 Hz
- Impédance 3 Ω (6 Ω × 2)

### 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 (ENTRÉE HDMI)

Numérique (optique)

1 (TÉLÉVISION)

### Prises de sortie

HDMI

1 (SORTIE HDMI (ARC))

Analogique (RCA/monaural)

1 (SORTIE CAISSON DE BASSES)

### Autres crics

USB

1 (MISE À JOUR UNIQUEMENT)

Réseau local

1 (RÉSEAU)

## Bluetooth

Fonction	Fonction sink (appareil source de cette unité)
Version Bluetooth	Version 4.2
Profils pris en charge	A2DP
Codecs pris en charge	Fonction de réception : SBC, AAC
Classe Bluetooth	Bluetooth Classe 2
Portée (ligne de visée)	Environ 10 m (33 pi)
Méthode de protection du contenu prise en charge	SCMS-T (fonction sink)

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

- **Radiofréquence** 2402 MHz à 2480 MHz
- Puissance de sortie maximale (EIRP) 9,5 dBm (8,9 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	Norme IEEE 802.11b/g/n
• Bande de fréquence radio	2,4 GHz
• Méthode de sécurité disponible	WEP, WPA2-PSK (AES), mode mixte

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

- **Radiofréquence**  
Bande 2,4 GHz 2402 MHz à 2482 MHz (20 MHz)
- Puissance de sortie maximale (EIRP)  
Bande 2,4 GHz 18,8 dBm (75,9 mW)

## Général

Alimentation électrique

- [Modèles USA et Canada] CA 100 à 120 V, 50/60 Hz
- [Modèle australien] 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 général] CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
- [Modèles de Taïwan et du Mexique] CA 100 à 120 V, 50/60 Hz
- [Modèle chinois] CA 100 à 240 V, 50/60 Hz
- [Modèle coréen] CA 100 à 240 V, 50/60 Hz

Consommation d'énergie	30 W (nominale) 4,3 W (commande vocale prête)
------------------------	--

## Consommation d'énergie en veille

• [Modèles pour les États-Unis, le Canada, Taïwan et le Mexique]

– Contrôle HDMI désactivé, veille réseau désactivée	0,2 W
– Contrôle HDMI désactivé, veille réseau activée (filaire/Wi-Fi/Bluetooth)	1,7/1,9/1,7 W
– Contrôle HDMI activé, veille réseau désactivée	0,6 W
– Contrôle HDMI activé, veille réseau activée	2,2 W

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

– Contrôle HDMI désactivé, veille réseau désactivée	0,2 W
– Contrôle HDMI désactivé, veille réseau activée (filaire/Wi-Fi/Bluetooth)	1,7/1,9/1,7 W
– Contrôle HDMI activé, veille réseau désactivée	0,6 W
– Contrôle HDMI activé, veille réseau activée	2,2 W

## Dimensions (L x H x P)

• Installation de l'appareil devant un téléviseur, etc.	890 × 53 × 131 mm (35" × 2-1/8" × 5-1/8")
• Montage de l'appareil sur un mur, avec des entretoises	890 × 131 × 62 mm (35" × 5-1/8" × 2-1/2")

Poids	3,4 kg (7,5 lb)
-------	-----------------

## nNOTE

Le contenu de ce manuel correspond aux spécifications les plus récentes à la date de publication. Pour obtenir le manuel le plus récent, accédez au site Web de Yamaha, puis téléchargez le fichier du manuel.

## 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	Formats de signaux audio
PCM linéaire à 2 canaux	2 canaux, 32 kHz à 192 kHz, 16/20/24 bits
PCM linéaire multicanal	6 canaux, 32 kHz à 192 kHz, 16/20/24 bits
Flux binaire	Dolby Digital, DTS

### Signaux vidéo

L'unité est compatible avec les signaux vidéo suivants.

- Couleur profonde
- xvCouleur
- Signal vidéo 3D
- Vidéo à plage dynamique élevée (HDR)
  - 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 du droit d'auteur Cette unité prend en charge la version HDCP 2.3.

## nNOTE

- Reportez-vous à la documentation fournie avec l'appareil AV et configurez l'appareil de manière appropriée.
- Lors de la lecture d'un DVD audio protégé contre la copie CPPM, les signaux vidéo et audio peuvent ne pas être émis en fonction du type de lecteur DVD.
- L'appareil n'est pas compatible avec les appareils HDMI ou DVI non compatibles HDCP. Reportez-vous à la documentation fournie avec l'appareil HDMI ou DVI pour connaître la compatibilité HDCP.
- Pour décoder les signaux audio en flux binaire sur l'appareil, réglez le périphérique source d'entrée de manière appropriée afin que le périphérique émette directement les signaux audio en flux binaire (il ne décode pas les signaux en flux binaire sur le périphérique). Reportez-vous à la documentation fournie avec l'appareil pour plus de détails.
- La résolution du signal vidéo transmis varie en fonction des spécifications du téléviseur connecté à l'appareil.
- Le contenu de ce manuel correspond aux spécifications les plus récentes à la date de publication. Pour obtenir le manuel le plus récent, accédez au site Web de Yamaha pour télécharger le fichier du manuel.

## Formats audio numériques pris en charge

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

### Optique

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

### HDMI (ARC)

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

## nNOTE

Le contenu de ce manuel correspond aux spécifications les plus récentes à la date de publication. Pour obtenir le manuel le plus récent, accédez au site Web de Yamaha pour télécharger le fichier du manuel.

## Informations pour les entrepreneurs ou revendeurs qualifiés

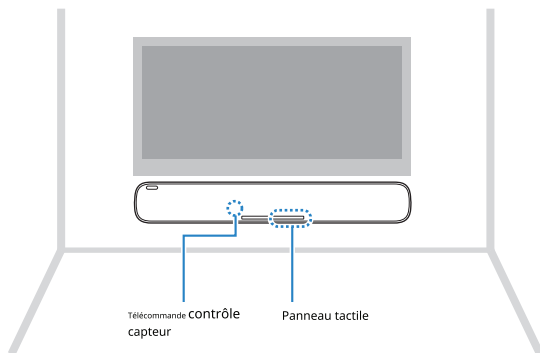
### Montage de l'appareil sur un mur

Montez l'unité sur un mur à l'aide des trous de vis situés sur le panneau arrière.

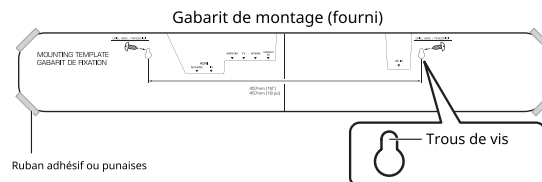


#### PRUDENCE

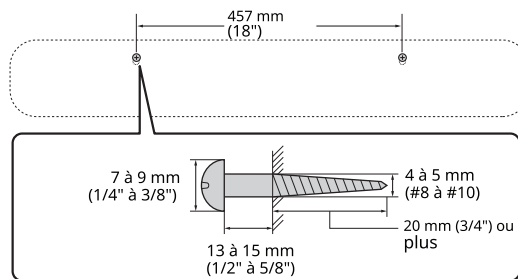
- Veuillez faire appel à un entrepreneur ou à un revendeur qualifié pour monter l'appareil sur un mur. Certaines compétences et expériences sont nécessaires pour une installation en toute sécurité.
- Pour éviter que l'appareil ne tombe, fixez-le à un mur construit en plaques de plâtre.
- Assurez-vous d'utiliser des vis (vendues séparément) capables de supporter le poids de l'installation. L'utilisation de pinces autres que les vis spécifiées, telles que des vis courtes, des clous et du ruban adhésif double face, peut entraîner la chute de l'appareil.
- Fixez les câbles à un endroit où ils ne risquent pas de se détacher. Si votre pied ou votre main se coince accidentellement dans un câble détaché, l'appareil risque de tomber.
- Ne vous appuyez pas sur l'appareil et n'exercez pas de force excessive sur sa partie supérieure. Cela pourrait entraîner la chute de l'appareil.
- Vérifiez que l'appareil est solidement fixé après l'installation. Yamaha décline toute responsabilité en cas d'accident causé par une installation incorrecte.



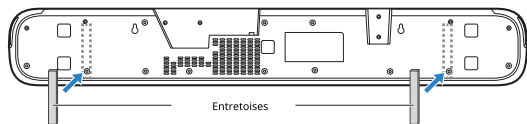
- 1 Fixez le gabarit de montage (fourni) sur un mur et marquez les trous de vis.



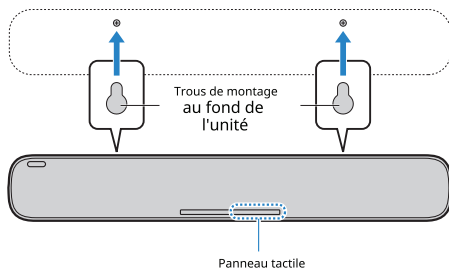
- 2 Retirez le gabarit de montage du mur, puis installez les vis (vendues séparément) aux points marqués sur le mur.



- 3 Décollez le papier protecteur des entretoises (fournies) et fixez la face adhésive au bas de l'appareil.



- 4 Accrochez l'unité sur les vis.



YAMAHA CORPORATION

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

Site mondial de Yamaha  
**<https://www.yamaha.com/>**

Téléchargements Yamaha  
**<https://download.yamaha.com/>**

Groupe de développement manuel ©  
2019 Yamaha Corporation

Publié le 03/2022 NV-D0

AV18-0028