



Amplificateur de streaming sans fil

WXA-50

Manuel du propriétaire (avancé)

Lisez les « CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES » décrites dans le manuel du propriétaire (de base) avant d'utiliser l'appareil.

musicCast

FR

CONTENU

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL 4

Accessoires	4
Préparation de la télécommande.....	4
Préparation de l'antenne sans fil.....	4
À propos de ce manuel	4
Caractéristiques	5
Profiter de la musique en toute simplicité.....	5
Partage de musique avec des appareils compatibles MusicCast.....	5
Noms et fonctions des pièces	6
Panneau avant.....	6
Panneau arrière.....	7
Télécommande.....	8
Voyants sur le panneau avant.....	9

PRÉPARATIONS 10

Mise en place de l'appareil	10
Placement horizontal.....	10
Placement vertical.....	10
Connexion des enceintes	11
Connexion d'un caisson de basses	12
Connexion de périphériques externes	12
Pour un périphérique externe avec sortie audio optique numérique.....	12
Pour un périphérique externe avec sortie audio stéréo analogique.....	12
Raccordement du câble d'alimentation	13
Réglage de l'alimentation sur marche/veille	13
Connexion à un réseau	13
Connexion à un réseau sans fil.....	13
Connexion à un réseau filaire.....	15
Configuration de MusicCast	16
Installation de MusicCast CONTROLLER sur votre appareil mobile.....	16
Ajout de l'appareil au réseau MusicCast.....	16

LECTURE 17

Lecture de musique avec MusicCast CONTROLLER	17
Musique sur un appareil mobile.....	17
Radio Internet.....	17
Musique stockée sur des serveurs multimédia (PC/NAS).....	18
Services de streaming en ligne.....	18
Musique stockée sur un périphérique de stockage USB.....	19
Enregistrement de la chanson/station en cours de lecture dans un préréglage.....	19
Écouter de la musique à partir d'autres appareils	20
Écouter de la musique à partir d'une source externe.....	20
Écouter de la musique avec Bluetooth®.....	21
Écouter de la musique avec AirPlay.....	23

UTILISATION DE L'APPAREIL À PARTIR D'UN NAVIGATEUR WEB 25

Contrôle Web à l'aide d'un PC	25
Affichage de l'écran de contrôle Web	25
Configuration avec Windows.....	25
Configuration avec Mac OS.....	25
Utilisation de l'écran de contrôle Web	27

CONFIGURATION DES FONCTIONS AVANCÉES 28

Configuration à partir d'un navigateur Web	28
PARAMÈTRES1.....	28
PARAMÈTRES2.....	29
Configuration sur l'écran Paramètres avancés dans l'application pour appareil mobile	32

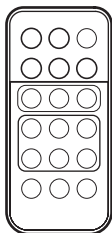
Mise à jour du firmware de l'appareil via le réseau.....	35
Mise à jour avec MusicCast CONTROLLER.....	35
Mise à jour avec une clé USB.....	35
Configuration manuelle de la connexion sans fil.....	36
Redémarrage de l'appareil.....	36
Restauration des paramètres par défaut.....	36
Dépannage.....	38
Généralités.....	38
Réseau.....	39
Bluetooth®.....	40
Tableau d'erreurs de l'indicateur STATUS.....	41
Glossaire.....	42
Marques déposées.....	42
Appareils et formats de fichiers pris en charge.....	43
Appareils pris en charge.....	43
Formats de fichiers.....	43
Spécifications.....	44

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

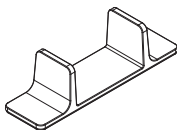
Accessoires

Confirmez que tous les éléments suivants sont inclus dans le colis.

£ Télécommande



£ Support x 2



£ Antenne sans fil



£ Patin antidérapant (6 patins, dont 2 de rechange)

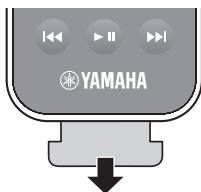


£ Câble d'alimentation

£ Manuel du propriétaire (de base)

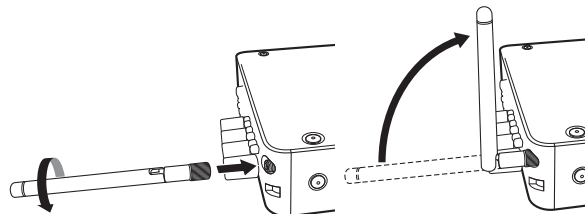
Préparation de la télécommande

Retirez la feuille isolante de la télécommande avant utilisation.



Préparation de l'antenne sans fil

Connectez l'antenne sans fil et placez-la à la verticale.



Avis

- N'exercez pas de force excessive sur l'antenne sans fil. Cela pourrait endommager l'antenne.
- Vérifiez la direction dans laquelle le joint de courbure de l'antenne peut se déplacer et pliez l'antenne uniquement dans cette direction.
- Ne retirez pas l'antenne.

À propos de ce manuel

- 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.
- Ce manuel décrit l'iPhone, l'iPad et l'iPod Touch collectivement sous le nom d'« iPhone ».
- En raison des améliorations apportées au produit, les spécifications et l'apparence sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Des mises à jour offrant des fonctionnalités améliorées de l'application dédiée « MusicCast CONTROLLER » pour appareils mobiles peuvent être disponibles sans préavis.

Avis:

Indique les précautions d'utilisation à prendre pour éviter tout risque de dysfonctionnement/endommagement de l'appareil.

Note:

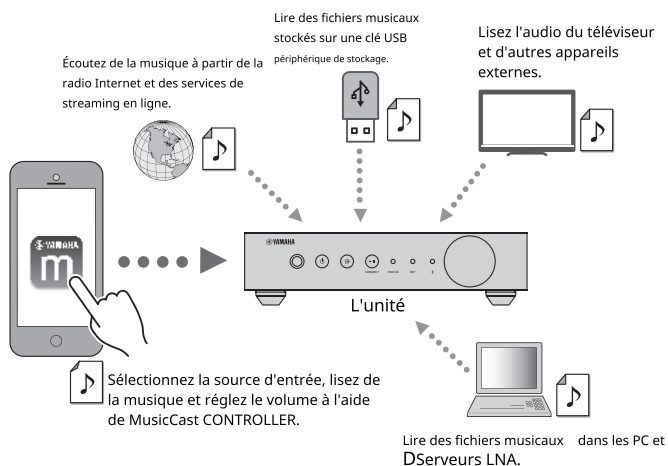
Indique des instructions et des explications supplémentaires pour une utilisation optimale.

L'unité est équipée de nombreuses fonctions utiles.

Profiter de la musique facilement

Grâce à l'application dédiée gratuite « MusicCast CONTROLLER » sur votre appareil mobile tel qu'un smartphone, vous pouvez facilement sélectionner la musique à écouter et configurer l'appareil sans la télécommande. Pour plus de détails, recherchez « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store ou Google Play™.

fonctionnalités du contrôleur MusicCast



Sélection et lecture de divers contenus

- Jouer back music from external device
- Sélectionnez une station de radio Internet
- Sélectionnez une série de streaming service
- Lire des fichiers musicaux dans les PC et les serveurs DLNA

- Lire des fichiers musicaux stockés sur un périphérique de stockage USB

Note

Afin de sélectionner des fichiers musicaux sur des PC et des serveurs DLNA ou des fichiers musicaux stockés sur un périphérique de stockage USB, l'application dédiée « MusicCast CONTROLLER » pour appareils mobiles est nécessaire.

Utilisation et configuration de l'unité

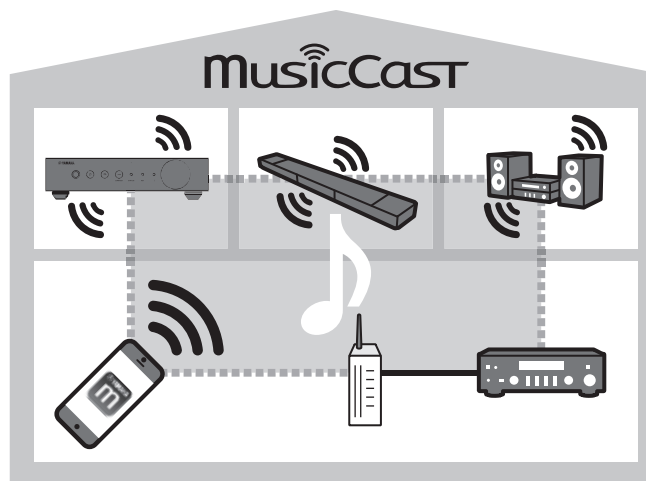
- Sélectionnez la source d'entrée, réglez le volume et coupez la sortie audio
- Choisissez parmi une grande variété de fonctionnalités de traitement du son

Capacités sans MusicCast CONTROLLER

- Lire l'audio à partir d'appareils externes (téléviseurs, lecteurs CD, etc.)
- Lisez des fichiers musicaux stockés sur un appareil Bluetooth et profitez de la musique lue sur l'appareil à l'aide de haut-parleurs/casques Bluetooth
- Écoutez de la musique sur iTunes ou sur iPhone/iPad/iPod touch via un réseau avec AirPlay

Partage de musique avec des appareils compatibles MusicCast

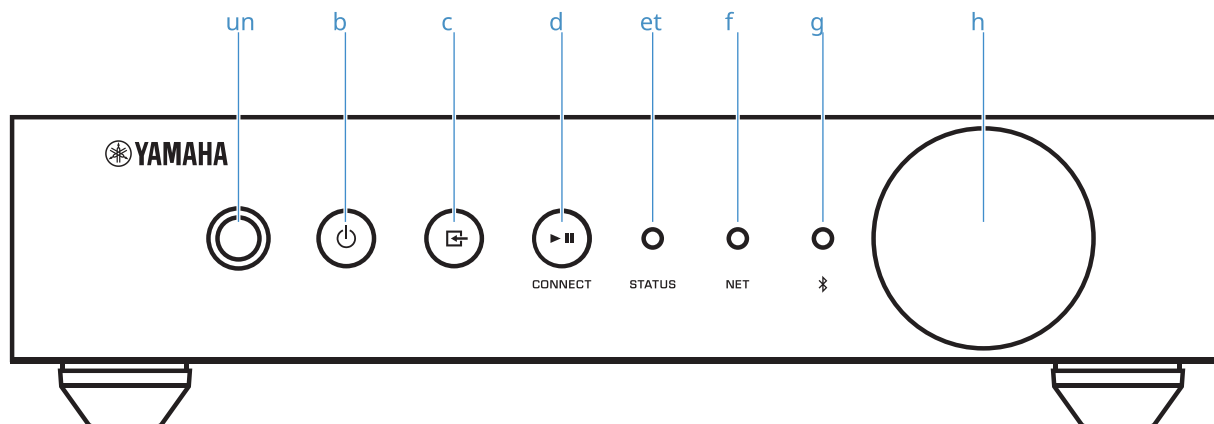
En connectant l'unité et les appareils compatibles MusicCast dans différentes pièces à un réseau, vous pouvez facilement partager et profiter de la musique avec des appareils compatibles MusicCast n'importe où dans votre maison.



Noms et fonctions des pièces

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

Panneau avant



1 Capteur de télécommande

Reçoit les signaux de la télécommande. 2j (

2) (touche d'alimentation)

Met l'appareil sous tension/en veille.

3 touche (entrée)

Sélectionne une source d'entrée.

Maintenir enfoncé pendant 3 secondes permet de configurer la connexion au réseau sans fil à l'aide du bouton WPS du routeur LAN sans fil (p.14).

4 (lecture/pause) touche (CONNECT)

Reprend la lecture ou arrête temporairement la lecture.

Maintenir la touche enfoncée pendant 5 secondes permet de configurer les paramètres réseau à l'aide de l'application MusicCast CONTROLLER (p.16).

5 Indicateur d'ÉTAT

Indique la source d'entrée sélectionnée et l'état de l'unité en fonction de sa couleur et de son état allumé ou clignotant.

Note

Pour plus de détails, reportez-vous à « Indicateurs sur le panneau avant » (p. 9)

6 Indicateur NET

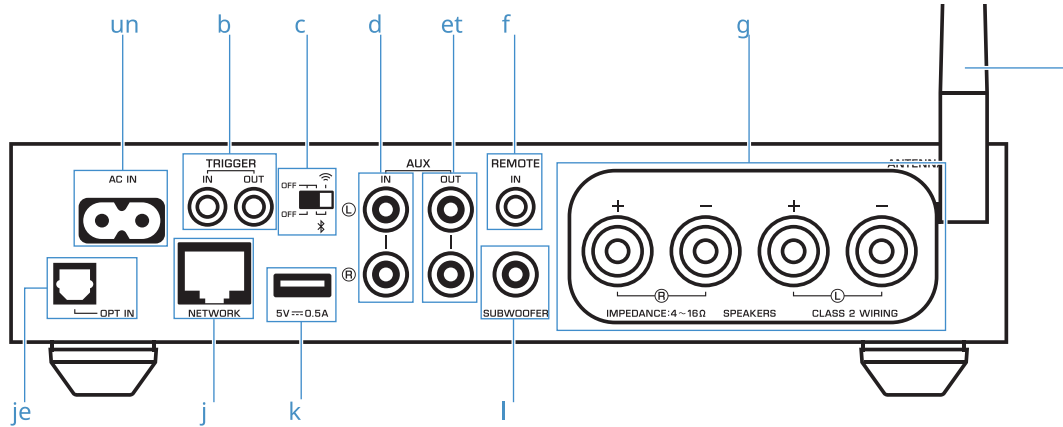
S'allume lorsque l'appareil est connecté au réseau filaire ou sans fil (Wi-Fi).

7 Indicateur Bluetooth

S'allume lorsque la connexion Bluetooth est établie. 8

Bouton de volume

Règle le volume.



1Prise d'entrée CA

Pour connecter le câble d'alimentation fourni (p.13). 2

Prises TRIGGER IN/OUT

Pour la connexion à un périphérique externe prenant en charge la fonction de déclenchement (p.12).

3Interrupteur sans fil

Active/désactive les communications sans fil (LAN sans fil connexion et Bluetooth).

Position	Fonction
	Active la connexion LAN sans fil et Bluetooth.
	Fr capacités t La connexion Bluetooth uniquement. Utilisez une connexion LAN filaire si vous vous connectez à un réseau.
	Désactiver les le w L sans feuUN et BBluetooth Connecteur et fonction. U mon fil d Réseau locCOconnexion si Connecteur ebgir à uméseau k.

4Prise USB

D'oi changeant t h est ce que c'est. ch. be. sur t. disquette. nect. ème d'alimentation
fmoie mur AC sortie und branche-le up.

5Prise USB

Fol connecter dans aud je composants (comme audio
plac et (rs)équip. Desant pédagogique h sortie analogique (p. 12).

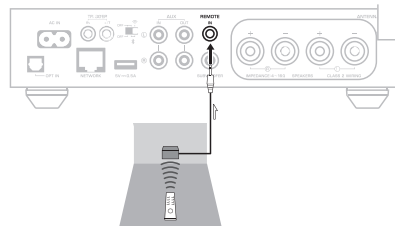
5Prises AUX OUT

Pour la connexion à des composants audio (tels que des amplificateurs pré-principaux) équipés d'une entrée analogique.

6Prise d'entrée à distance

Pour la connexion à un composant externe pour la commande à distance.

En connectant un récepteur infrarouge à la prise REMOTE IN, vous pouvez faire fonctionner t utiliser g la télécommande fournie o l'unité même si l'unité est stockée de hors vùe.



7S Bornes PEAKERS

Pour se connecter pour les (p.11).

8Antenne sans fil

Pour une connexion sans fil (Wi-Fi) à un réseau et une connexion Bluetooth (p.4).

9Prise OPT IN

Pour la connexion à des composants audio équipés d'une sortie numérique optique (p.12).

Prise RÉSEAU

Pour une connexion filaire à un réseau (p.15).

Note

- Lorsque vous utilisez une connexion LAN sans fil (Wi-Fi), une connexion LAN filaire n'est pas nécessaire.
- Lors de la lecture de contenus haute résolution (p. 42) via le réseau, nous vous recommandons d'utiliser la connexion réseau filaire pour une lecture stable.

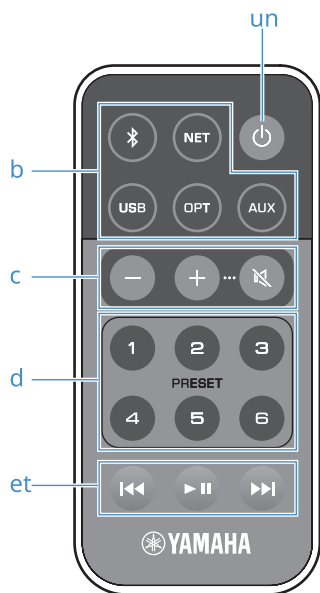
UNPrise USB

Pour connecter un périphérique de stockage USB

(p.19). BPrise SUBWOOFER

Pour la connexion à un caisson de basses avec amplificateur intégré (p.12).

Télécommande



ij (touche d'alimentation)

Met l'appareil sous tension/en veille. **2**

Touches de sélection de la source d'entrée

Sélectionne la source d'entrée pour la lecture.

(Bluetooth)	Entrée Bluetooth
FILET*	Réseau entrée k
USB*	Prise USB
OPTER	Prise j OPT N
AUX	Prise j AUX N

* Pour sélectionner «contenu», l'application dédiée ROLLER™ MusicCast CONT pour appareils mobiles est nécessaire.

Note

L'entrée sélectionnée s la source est indiquée par l'indicateur d'état sur le panneau avant (p.9) .

3 Réglage du volume touches ent

Règle le volume.

+ /- Règle le volume pour la lecture.

(Muet) Coupe la sortie du haut-parleur.

Note

Pour régler le volume maximum, voir « CONFIGURATION DES FONCTIONS AVANCÉES » (p. 28).

4 Touches PRESET

Préréglez les albums ou chansons PC/NAS, les stations de radio Internet et les stations de streaming sur l'appareil.

Pour enregistrer une chanson/station, appuyez sur l'une des touches PRESET (1 à 6) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. Une fois qu'une chanson/station est enregistrée sur une touche PRESET, elle peut être écoutée en appuyant simplement sur cette touche (p.19).

5 Touches de fonctionnement USB/NET

Contrôle la lecture lors de la sélection de USB ou NET comme source d'entrée.

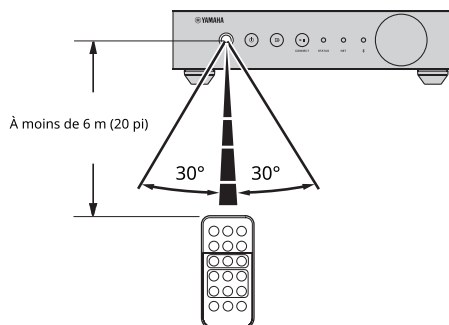
f Passe au début de la chanson en cours de lecture (appuyez et maintenez pour passer à la chanson précédente).

annonce Joue/met en pause.

g Passe à la chanson suivante.

n Fonctionnement par télécommande

Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande de l'appareil et restez dans la plage de fonctionnement indiquée ci-dessous.

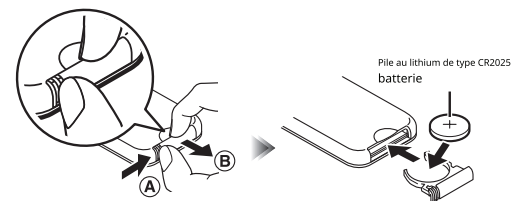


n Remplacement de la batterie

1 Tout en poussant la languette de déverrouillage dans le sens « A », faites glisser le support de batterie dans le sens « B » comme indiqué ci-dessous.

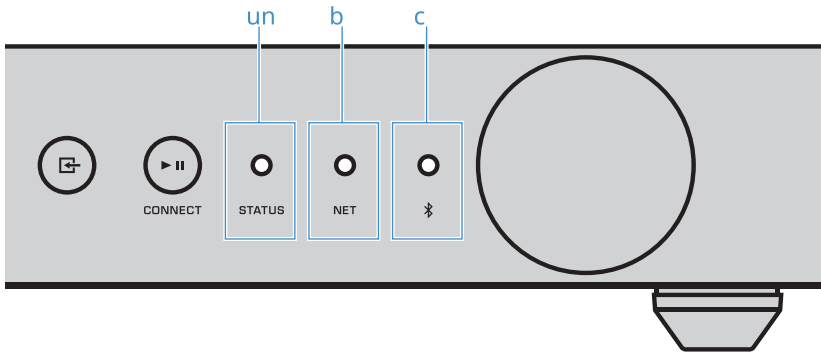
2 Vérifiez le « + » de la batterie et placez-la sur le support de batterie.

3 Insérez le support de batterie dans le bon sens.



Indicateurs sur le panneau avant

La source d'entrée sélectionnée et l'état de l'appareil sont indiqués par trois indicateurs sur le panneau avant. Les indications en fonction de leur couleur et de leur état (allumé ou clignotant) sont présentées ci-dessous.



1 Indicateur d'ÉTAT

-	Non éclairé	Attendre
● Rouge	Lit	Veille réseau ou veille Bluetooth
	Clignotant	Une erreur s'est produite
● Bleu	Lit	Entrée Bluetooth
● Vert	Lit	Entrée réseau
● Rose	Lit	Entrée AirPlay
● Bleu ciel	Lit	Entrée USB
● Violet	Lit	Entrée numérique optique
○ Blanc	Lit	Entrée AUX

Note

- L'indicateur est allumé de la même couleur que la touche de sélection de la source d'entrée sur la télécommande.
- Pour plus de détails sur les indications d'erreur, voir « Tableau des erreurs de l'indicateur STATUS » (p.41).

2 Indicateur NET

-	Non éclairé	Attendre
● Vert	Lit	Réseau connecté
	Flen cendres	Configuration d'une connexion réseau

Note

Pour plus de détails sur le netmconnexion orque cations, see « Connexion à un réseau » (p.13).

3 (Bleu dent électronique) dans l'indicateur

-	Non éclairé	Attendre
● Bleu	Lit	Connecté par Bluetooth
	Clignotant	Effectuer l'appariement

Note

Pour plus de détails sur les connexions Bluetooth, voir « Lecture de musique avec Bluetooth » (p.21).

PRÉPARATIONS

Mise en place de l'unité

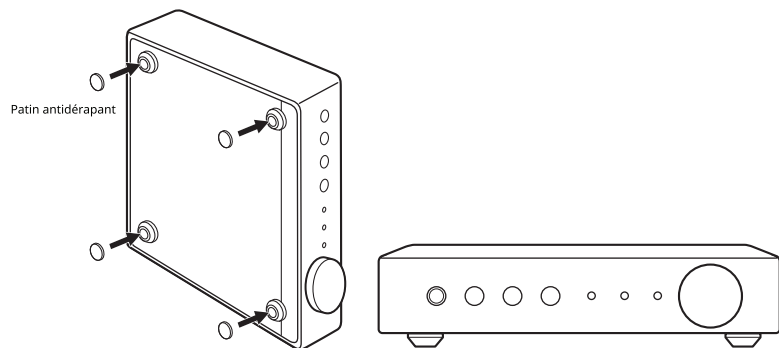
Placez l'appareil horizontalement ou verticalement selon l'emplacement dans votre pièce.

Note

Laissez un espace de ventilation d'au moins 10 cm (4 po) sur le dessus, sur les côtés et à l'arrière de l'appareil.

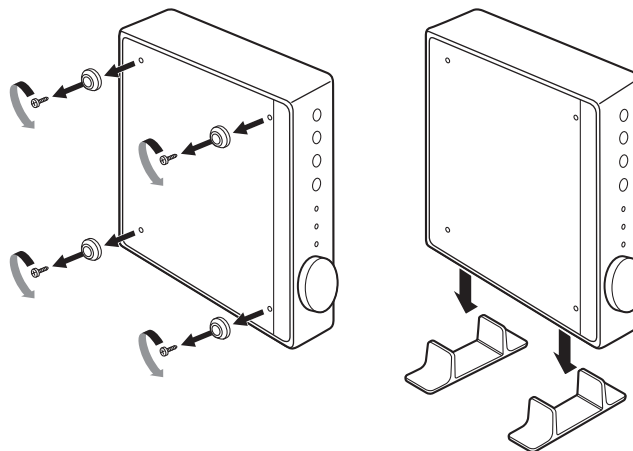
Placement horizontal

Lorsque vous placez l'appareil horizontalement, fixez les patins antidérapants sur les pieds.



Placement vertical

Lorsque vous placez l'unité verticalement, desserrez les vis pour retirer les pieds et fixer les supports à l'unité.



Note

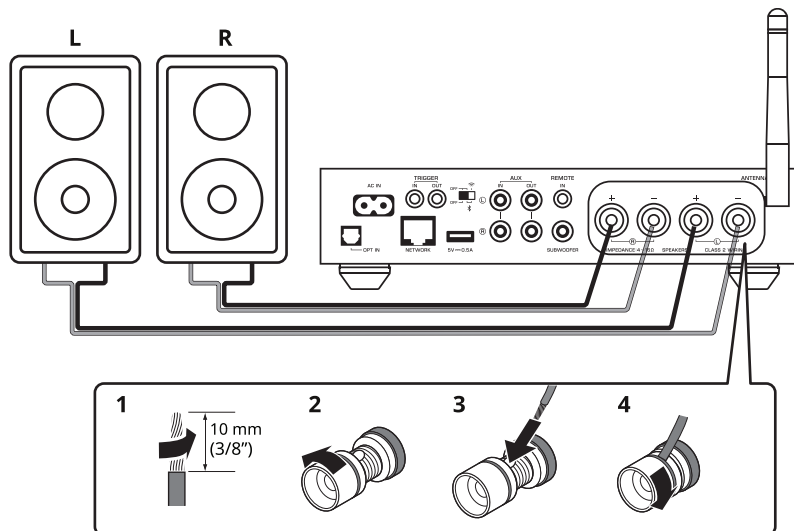
Attention à ne pas perdre les pieds et les vis retirés (il y en a 4 de chaque).

Connexion des enceintes

Connectez les haut-parleurs (L : gauche, R : droite) à l'unité avec des câbles de haut-parleurs disponibles dans le commerce.

Note

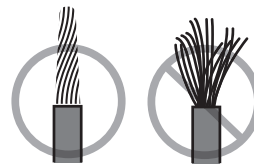
- Retirez le câble d'alimentation de l'appareil de la prise secteur murale avant de connecter les haut-parleurs.
- L'enceinte possède une polarité (+/-). Raccordez correctement les câbles d'enceinte entre la borne positive (+) de l'appareil et la borne positive de l'enceinte, ainsi qu'entre la borne négative (-) de l'appareil et la borne négative de l'enceinte.



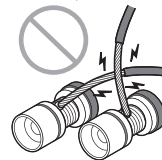
Avis

Une connexion incorrecte des câbles des haut-parleurs peut provoquer un court-circuit et également endommager l'appareil ou les haut-parleurs.

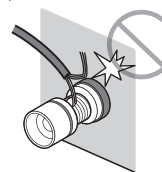
- Torsadez fermement les fils dénudés des câbles des haut-parleurs ensemble.



- Ne laissez pas les fils centraux du câble du haut-parleur se toucher.



- Ne laissez pas les fils conducteurs du câble du haut-parleur entrer en contact avec les parties métalliques de l'appareil (panneau arrière et vis).

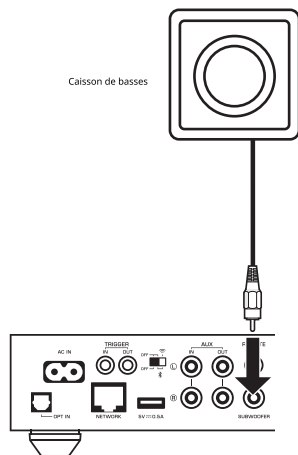


Connecter un caisson de basses

Connectez un caisson de basses (avec amplificateur intégré) à l'appareil à l'aide d'un câble à broches audio disponible dans le commerce.

Note

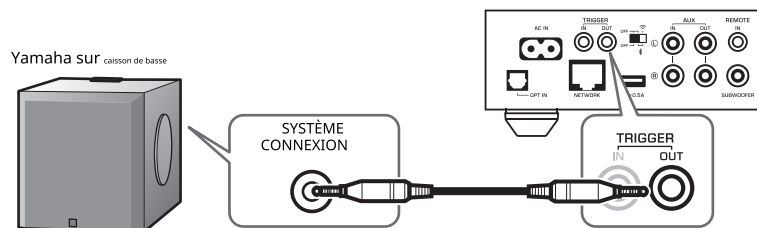
Avant de connecter un caisson de basses, débranchez le câble d'alimentation de l'appareil de la prise secteur murale et éteignez le caisson de basses.



Note

- Vous pouvez régler le volume ou la coupure des hautes fréquences lorsque le caisson de basses est équipé de ces fonctions.
- Si un caisson de basses Yamaha est compatible avec la connexion système, sa puissance peut être contrôlée en synchronisation avec la puissance de l'appareil via la fonction de déclenchement. Si le caisson de basses est connecté à l'appareil avec un câble mini-prise disponible dans le commerce, le basculement de l'appareil entre marche et veille allumera automatiquement le caisson de basses.

Allumer et éteindre. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'instructions du caisson de basses.

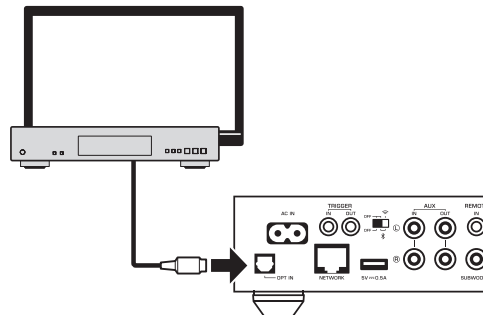


Connexion de périphériques externes

Connectez des périphériques externes tels qu'un téléviseur ou un lecteur CD à l'unité.

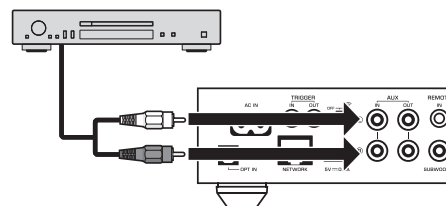
Pour un périphérique externe avec sortie audio optique numérique

Utilisez un câble optique numérique disponible dans le commerce.



Pour un appareil externe avec sortie audio stéréo analogique

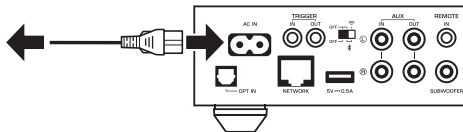
Utilisez un câble à broches stéréo analogique disponible dans le commerce.



Connexion du câble d'alimentation

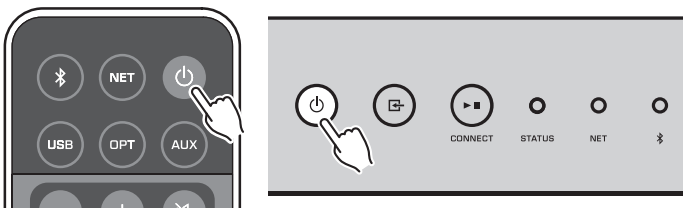
Une fois toutes les connexions terminées, branchez le câble d'alimentation fourni dans la prise AC IN située sur le panneau arrière, puis branchez le câble d'alimentation sur une prise secteur murale.

Vers une prise murale CA



Réglage de l'alimentation sur marche/veille

Utilisez le j (Appuyez sur la touche (Power) du panneau avant ou sur la télécommande pour commuter l'alimentation de l'appareil entre marche et veille.



Connexion à un réseau

Choisissez d'utiliser une connexion réseau filaire ou sans fil, en fonction de votre environnement réseau.

Connexion avec un routeur sans fil (point d'accès)

Sélectionnez une méthode de connexion répertoriée ci-dessous en fonction de votre environnement réseau.

- Connexion avec le contrôleur MusicCast
 - Suivez les instructions sur l'écran MusicCast CONTROLLER (p.16)
- Connexion via le paramètre Wi-Fi d'un appareil iOS (iPhone/iPad/iPod Touch)
 - Partager les paramètres Wi-Fi de l'appareil iOS (p.14)
- Connexion à l'aide du bouton poussoir WPS du routeur sans fil (point d'accès)
 - Configuration à l'aide du bouton poussoir WPS (p.14)
- Connexion à un routeur sans fil (point d'accès) sans bouton WPS
 - Configurer la connexion sans fil manuellement (p.36)

Connexion avec un routeur filaire

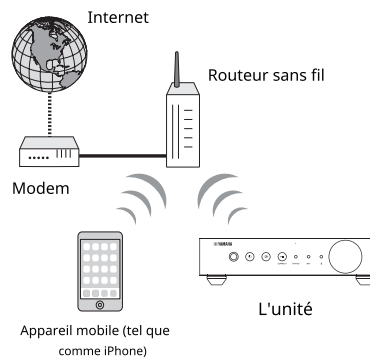
- Connectez-vous à l'aide de la fonction de configuration automatique du routeur
 - Se connecter à un réseau en s'y connectant simplement avec un câble (p.15)

Note

Lors de la lecture de contenus haute résolution (p. 42) via le réseau, nous vous recommandons d'utiliser la connexion réseau filaire pour une lecture stable.

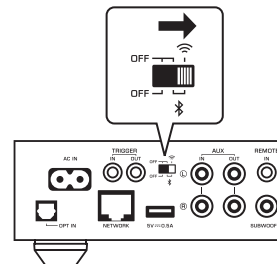
Connexion à un réseau sans fil

Connectez l'appareil à un routeur sans fil (point d'accès) à l'aide d'une connexion sans fil (Wi-Fi). Vous pouvez également connecter l'appareil à un réseau sans fil à l'aide du MusicCast CONTROLLER (p.16).



Note

Pour une connexion sans fil, activez l'interrupteur sans fil sur le panneau arrière.



Partage des paramètres Wi-Fi sur un appareil iOS (WAC)

Vous pouvez facilement configurer une connexion sans fil en appliquant les paramètres de connexion avec WAC (Wireless Accessory Configuration) sur les appareils iOS (iPhone/iPad/iPod touch).

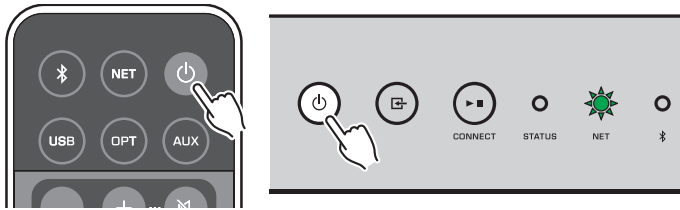
Avant de continuer, vérifiez que votre appareil iOS est connecté à un routeur sans fil (point d'accès).

Note

- Pour partager les paramètres Wi-Fi, l'appareil iOS doit être installé avec iOS 7 ou une version ultérieure.
- Le processus de partage réinitialisera les paramètres enregistrés et les informations de compte spécifiées sur les comptes de services de streaming musical, les présélections enregistrés, les paramètres Bluetooth et les signets des stations de radio Internet.
- L'appareil démarre automatiquement WAC uniquement lors de la première mise sous tension. Lorsque WAC ne démarre pas automatiquement, restaurez les paramètres par défaut de l'appareil (p. 36), puis suivez la procédure ci-dessous.

1 Allumez l'appareil.

L'indicateur NET sur le panneau avant clignote pendant le processus de partage.



2 Sur l'appareil iOS, sélectionnez l'unité comme haut-parleur AirPlay dans l'écran Wi-Fi.

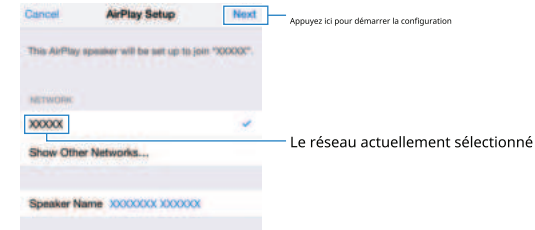
iOS 9 (exemple de version anglaise)



Le nom de l'unité

3 Sélectionnez le réseau (point d'accès) dont vous souhaitez partager les paramètres avec l'appareil.

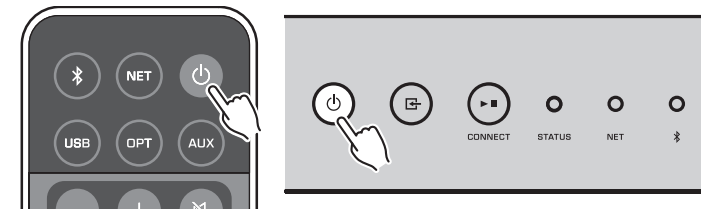
Une fois le processus de partage terminé, l'unité est automatiquement connectée au réseau sélectionné (point d'accès).



Utilisation de la configuration du bouton poussoir WPS (WPS)

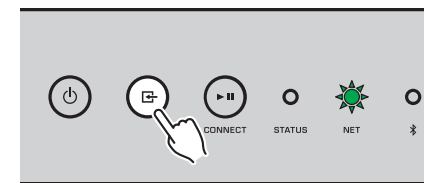
Vous pouvez facilement configurer une connexion sans fil en appuyant simplement sur le bouton WPS du routeur sans fil.

1 Allumez l'appareil.



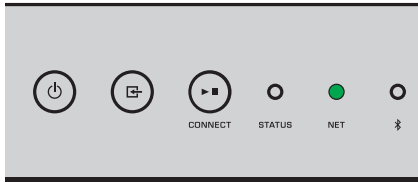
2 Maintenez enfoncé [INPUT] sur le panneau avant pendant 3 secondes.

L'indicateur NET sur le panneau avant clignote pendant le processus de connexion.



3 Appuyez sur le bouton WPS du routeur sans fil (point d'accès).

Une fois le processus de connexion terminé, l'indicateur NET devient vert.



Note

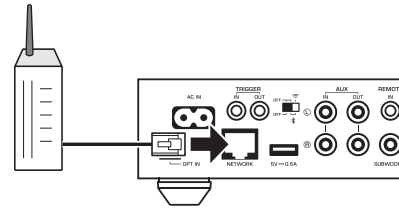
Le bouton WPS du routeur sans fil (point d'accès) doit être enfoncé dans les 2 minutes suivant la fin de l'étape 2. Une fois les 2 minutes écoulées, l'opération de configuration est annulée.

Connexion à un réseau filaire

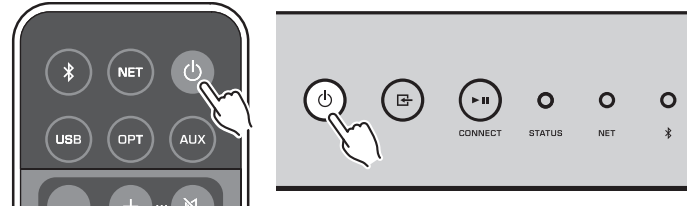
Connectez l'unité à votre routeur avec un câble réseau STP disponible dans le commerce (câble droit CAT-5 ou supérieur).

Note

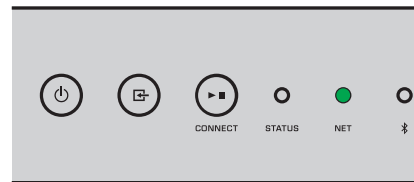
Lors de la lecture de contenus haute résolution (p. 42) via le réseau, nous vous recommandons d'utiliser la connexion réseau filaire pour une lecture stable.



Allumez l'appareil. Les paramètres réseau seront automatiquement configurés.



Une fois la connexion établie, le voyant NET du panneau avant devient vert.



Réglage du MusicCast

MusicCast vous permet de partager de la musique entre toutes vos pièces avec une variété d'appareils.

Vous pouvez utiliser l'appareil facilement et profiter de la musique de votre smartphone, PC, lecteur NAS et service de streaming musical partout dans votre maison grâce à une application simple d'utilisation : « MusicCast CONTROLLER » pour appareils mobiles. Pour plus de détails et une liste de produits compatibles MusicCast, visitez le site Web de Yamaha.

Installation de MusicCast CONTROLLER sur votre appareil mobile

Recherchez l'application gratuite « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store ou Google Play™ et installez-la sur votre appareil mobile.

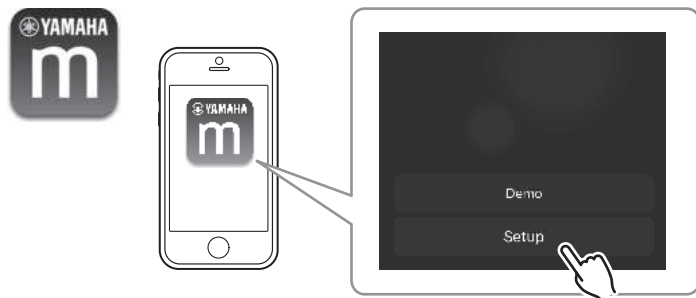
Ajout de l'unité au réseau MusicCast

Suivez la procédure ci-dessous pour ajouter l'appareil au réseau MusicCast. Vous pouvez également configurer le réseau sans fil de l'appareil.

Note

- Connectez au préalable l'appareil mobile dans lequel se trouve le routeur sans fil (point d'accès) « MusicCast CON ».
- Le SSID et la clé de sécurité de votre réseau seront nécessaires

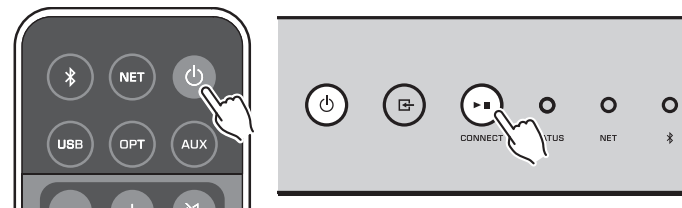
- 1 Appuyez sur l'appareil mobile « MusicCast CONTROLLER » et appuyez sur « Configuration ».



Note

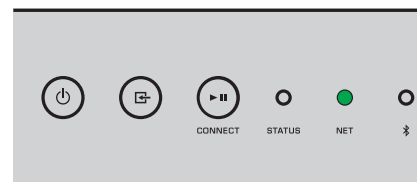
Si vous avez déjà connecté un autre appareil compatible MusicCast, cliquez sur « Pour accéder au réseau, appuyez sur « Paramètres » Ajouter un nouvel appareil ».

- 2 Exécutez l'application « MusicCast CONTROLLER » en suivant les instructions à l'écran pour configurer le réseau.



Maintenez la touche CONNECT enfoncée pendant 5 secondes.

Une fois la connexion établie, le voyant NET du panneau avant devient vert.



LECTURE

Lecture de musique avec MusicCast CONTROLLER

Vous pouvez écouter de la musique avec MusicCast CONTROLLER (p.16) sur votre appareil mobile. Sur l'écran MusicCast CONTROLLER, sélectionnez le nom de la pièce qui a été spécifié pour l'appareil, puis lisez le contenu.

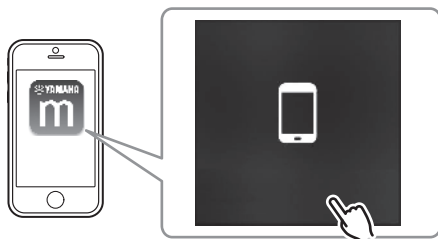
Note

Pour lire le contenu d'Internet, l'appareil doit être connecté à Internet.

Musique sur un appareil mobile

Avec un appareil mobile sur lequel MusicCast CONTROLLER est installé, vous pouvez utiliser l'appareil pour lire des fichiers musicaux stockés sur l'appareil mobile.

1 Sélectionner



2 Sélectionnez le fichier musical à lire.

Radio Internet

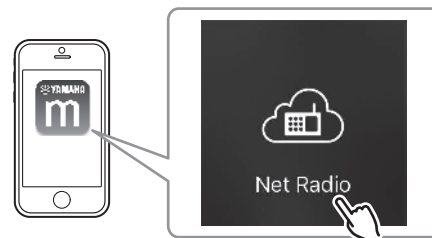
Vous pouvez écouter des stations de radio Internet du monde entier.

Note

- Certaines stations de radio Internet peuvent ne pas être captables ou être indisponibles à certaines heures.
- L'unité utilise le service de base de données de stations de radio Internet vTuner.
- Ce service peut être interrompu sans préavis.

n Sélection d'une station de radio Internet

1 Sélectionnez « Net Radio ».



2 Sélectionnez la station de radio à écouter.

n Enregistrement des stations de radio Internet préférées

Vous pouvez enregistrer vos stations de radio Internet préférées dans le dossier « Signets » de votre appareil mobile.

1 Sélectionnez l'une des stations de radio Internet sur l'écran MusicCast CONTROLLER.

2 sur l'écran de lecture et sélectionnez « Ajouter un signet ».

Note

Vous pouvez accéder rapidement aux stations de radio Internet enregistrées en sélectionnant Net Radio, puis Signets, puis Mes_Favoris.

Musique stockée sur des serveurs multimédias (PC/NAS)

L'unité peut lire des fichiers musicaux stockés sur des PC et des périphériques de stockage en réseau (NAS) connectés au réseau.

Note

- Pour utiliser cette fonction, l'appareil et votre PC/NAS doivent être connectés au même routeur (p.13).
- Pour lire des fichiers musicaux, le logiciel serveur installé sur le PC/NAS doit prendre en charge les formats de fichiers musicaux que vous souhaitez lire.
- Le son peut être interrompu lors de l'utilisation de la connexion réseau sans fil. Dans ce cas, utilisez la connexion réseau filaire.

Paramétrer le partage multimédia des fichiers musicaux

Pour lire des fichiers musicaux stockés sur votre PC ou votre NAS compatible DLNA, vous devez d'abord configurer le paramètre de partage multimédia sur chaque serveur de musique.

La procédure de configuration peut varier en fonction du PC et du logiciel du serveur DLNA. Les procédures sont des exemples de configuration pour Windows Media Player 12 et Windows Media Player 11.

Note

Pour un PC/NAS avec un autre logiciel de serveur DLNA installé, reportez-vous au manuel d'instructions de l'appareil ou du logiciel et configurez les paramètres de partage multimédia.

Pour Windows Media Player 12

- 1 Démarrez Windows Media Player 12 sur votre PC.
- 2 Sélectionnez « Stream », puis « Activer la diffusion multimédia ».
- 3 Cliquez sur « Activer la diffusion multimédia ».
- 4 Sélectionnez « Autorisé » dans la liste déroulante à côté du nom du modèle de l'unité.
- 5 Cliquez sur « OK » pour quitter.

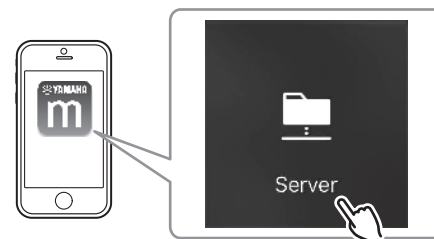
Pour Windows Media Player 11

- 1 Démarrez Windows Media Player 11 sur votre PC.

- 2 Sélectionnez « Bibliothèque », puis « Partage multimédia ».
- 3 Cochez la case « Partager mes fichiers multimédias avec », sélectionnez l'icône de l'appareil et cliquez sur « Autoriser ».
- 4 Cliquez sur « OK » pour quitter.

Lecture de fichiers musicaux

- 1 Sélectionnez « Serveur ».



- 2 Sélectionnez le fichier musical à lire.

Services de streaming en ligne

Vous pouvez écouter des millions de chansons grâce aux services de streaming.

Note

Les services de streaming musical pris en charge varient selon le pays ou la région d'utilisation.

2 Sélection d'un service de streaming par son nom de station

- 1 Sélectionnez un service de streaming sur l'écran MusicCast CONTROLLER.



- 2 Sélectionnez la station à écouter.

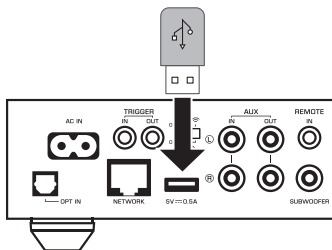
Musique stockée sur un périphérique de stockage USB

L'unité peut lire des fichiers musicaux enregistrés sur un périphérique de stockage USB.

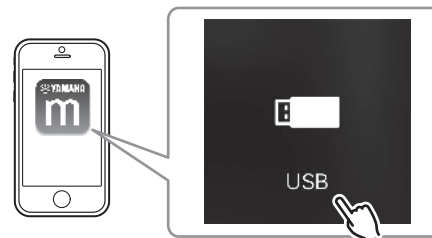
Note

Connectez un périphérique de stockage USB directement à la prise USB de l'appareil. N'utilisez pas de rallonges.

- 1 Connectez le périphérique de stockage USB à la prise USB.



- 2 Sélectionnez « USB ».



- 3 Sélectionnez le fichier musical à lire.

Note

Arrêtez la lecture du périphérique de stockage USB avant de le déconnecter de la prise USB.

Enregistrement de la chanson/station en cours de lecture sur un préréglage

Jusqu'à 40 albums ou chansons stockés sur PC/NAS, stations de radio Internet et stations de streaming peuvent être enregistrés sur l'appareil et facilement rappelés à l'aide du contrôleur MusicCast.

Les 6 premiers préréglages peuvent être enregistrés/rappelés à l'aide de la télécommande fournie.

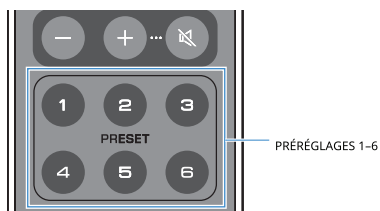
Note

Les touches PRESET 1 à 6 de la télécommande sont les mêmes que les préréglages numérotés de 1 à 6 enregistrés par le MusicCast CONTROLLER. Si vous enregistrez une chanson/station sur une touche PRESET de la télécommande, la chanson/station précédemment enregistrée est écrasée.

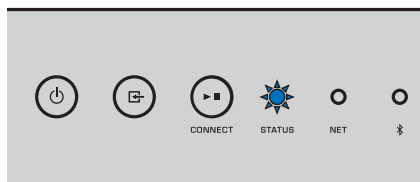
2 Enregistrer une chanson/station avec la télécommande

- 1 Écoutez la chanson/station à enregistrer.

- 2** Maintenez l'une des touches PRESET 1 à 6 de la télécommande enfoncée pendant 3 secondes.



Une fois l'enregistrement terminé, l'indicateur STATUS sur le panneau avant clignote une fois en bleu.



Note

- Si le voyant STATUS clignote une fois en rouge, la chanson/station sélectionnée ne peut pas être enregistrée. Essayez avec une chanson/station différente.
- Si une touche PRESET sur laquelle une chanson/station a déjà été enregistrée est maintenue enfoncée pendant 3 secondes, la chanson/station précédemment enregistrée est écrasée.

Rappel d'une chanson/station enregistrée à l'aide de la télécommande

- 1** Sur la télécommande, appuyez sur la touche PRESET où la chanson/station est enregistrée.



Note

- Si une touche PRESET avec une chanson/station enregistrée est enfoncée alors que l'appareil est en mode veille, l'appareil s'allume automatiquement et la chanson/station enregistrée est lue.
- Les chansons/stations provenant des sources d'entrée suivantes peuvent être enregistrées dans des préréglages.
 - Serveur
 - Radio Internet
 - Service de diffusion en continu
 - USB

Lecture de musique à partir d'autres appareils

Grâce à la télécommande, vous pouvez écouter de la musique à partir d'autres appareils.

Écouter de la musique à partir d'une source externe

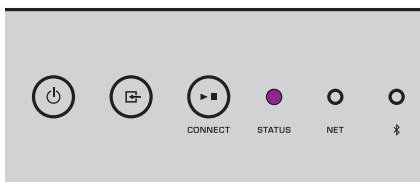
Vous pouvez écouter de la musique à partir d'un appareil externe en connectant l'appareil à la prise OPT IN ou à la prise AUX IN située sur le panneau arrière de l'appareil.

n Pour un périphérique externe avec sortie audio optique numérique

- 1 Appuyez sur OPT sur la télécommande.



L'indicateur STATUS sur le panneau avant s'allume en violet.



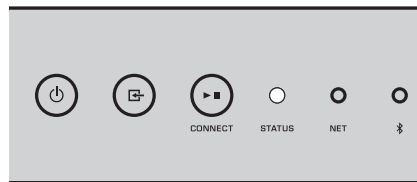
- 2 Écoutez de la musique sur un périphérique externe.

n Pour un appareil externe avec sortie audio stéréo analogique

- 1 Appuyez sur AUX sur la télécommande.



L'indicateur STATUS sur le panneau avant s'allume en blanc.



- 2 Écoutez de la musique sur un périphérique externe.

Écouter de la musique avec Bluetooth®

L'appareil peut lire de la musique à partir d'appareils compatibles Bluetooth tels que des smartphones et des lecteurs de musique numérique. De plus, le son lu par l'appareil peut être écouté à l'aide d'enceintes ou d'écouteurs compatibles Bluetooth.

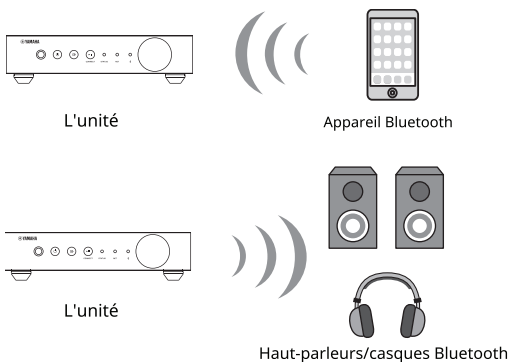
Reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec l'appareil Bluetooth.

Avis

Lorsque vous utilisez les commandes des appareils Bluetooth (tels que les smartphones) pour régler le volume, celui-ci peut être anormalement élevé. Cela peut endommager l'appareil ou les haut-parleurs. Si le volume augmente soudainement pendant la lecture, arrêtez immédiatement la lecture sur l'appareil Bluetooth.

Note

- Lorsque vous établissez une connexion Bluetooth, assurez-vous de fixer l'antenne sans fil à l'appareil (p. 4).
- Vous ne pouvez pas établir de connexions Bluetooth à un appareil Bluetooth (comme un smartphone) et à des haut-parleurs/écouteurs Bluetooth en même temps.



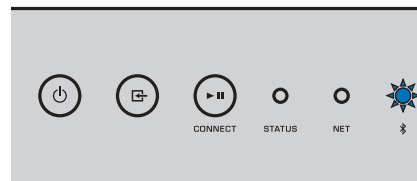
Lecture de musique à partir d'un appareil Bluetooth®

Suivez la procédure ci-dessous pour établir une connexion Bluetooth entre un périphérique Bluetooth (tel qu'un smartphone) et l'appareil, et lire de la musique à partir du périphérique Bluetooth.

1 Presse (Bluetooth) sur la télécommande.



L'indicateur Bluetooth sur le panneau avant de l'appareil clignote pendant le processus de connexion.

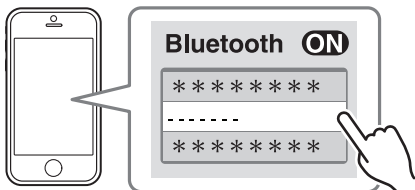


Note

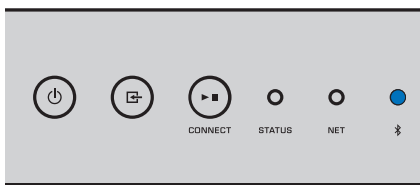
Si l'appareil détecte le périphérique Bluetooth précédemment connecté, il se connecte automatiquement au dernier périphérique connecté. Pour établir une autre connexion Bluetooth, mettez d'abord fin à la connexion Bluetooth actuelle.

2 Activez la fonction Bluetooth sur l'appareil Bluetooth et sélectionnez « WXA-50 XXXXXX Bluetooth » dans la liste des appareils Bluetooth sur l'appareil.

« XXXXXX » représente une séquence unique de chiffres et de lettres pour votre unité.



L'indicateur Bluetooth devient allumé en bleu.



Note

Si l'appareil a été enregistré auprès du MusicCast CONTROLLER, le nom de la pièce saisi lors de l'enregistrement apparaît sur l'appareil Bluetooth.

3 Écoutez de la musique sur l'appareil Bluetooth.

Note

- Selon votre appareil Bluetooth, il peut être nécessaire de sélectionner l'unité comme sortie audio.
- Réglez le volume de l'appareil Bluetooth selon vos besoins.
- Pour mettre fin à la connexion Bluetooth, maintenez la touche de la télécommande enfoncée pendant 3 secondes. Lorsque la connexion est interrompue, le voyant Bluetooth clignote.

Profiter de la musique avec des haut-parleurs/casques Bluetooth®

Au moment de la connexion Bluetooth entre les haut-parleurs/casques Bluetooth et l'unité. Avec le contrôleur MusicCast, vous pouvez profiter de la musique lue sur l'unité avec le haut-parleur Bluetooth.

1 Sélectionnez une entrée **autre que Bluetooth** dans le MusicCast **CONTRÔLEUR** écran et lire de la musique sur l'appareil.

2 sur l'écran de lecture.

3 Sélectionnez « Transmission Bluetooth » et activez la fonction « Transmission Bluetooth ».

4 Réglez les haut-parleurs/casques Bluetooth sur le mode de couplage, puis sélectionnez les haut-parleurs/casques Bluetooth à connecter à l'appareil.

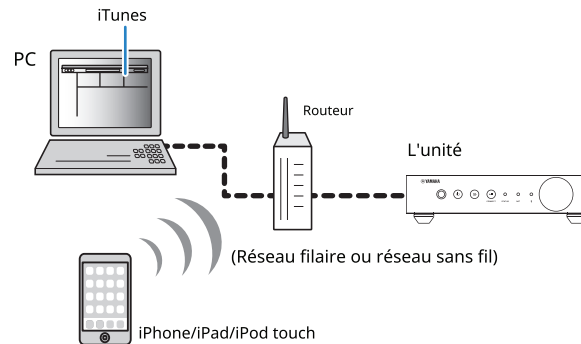
Une fois le processus de connexion terminé, l'indicateur Bluetooth devient bleu et le son lu sur l'appareil sera lu avec les haut-parleurs/casques Bluetooth.

Note

- Pour mettre fin à la connexion Bluetooth, effectuez l'opération de déconnexion sur les haut-parleurs/casques Bluetooth.
- L'audio AirPlay et DSD ne peut pas être diffusé.

Écouter de la musique avec AirPlay

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




Avis

Lorsque vous utilisez les commandes iTunes/iPhone pour régler le volume, celui-ci peut être anormalement élevé. Cela peut endommager l'appareil ou les haut-parleurs. Si le volume augmente soudainement pendant la lecture, arrêtez immédiatement la lecture sur iTunes/iPhone.

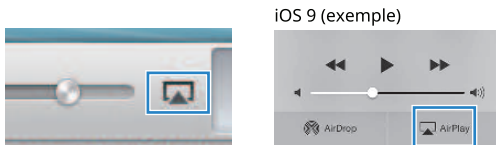
Note

- Pour plus de détails sur les appareils iPhone pris en charge, voir « Appareils et formats de fichiers pris en charge » (p. 43).
- Vous pouvez limiter l'accès à l'appareil à partir d'autres appareils avec AirPlay en définissant un mot de passe dans « Mot de passe AirPlay » (p. 28) ou « Paramétrage du mot de passe » (p. 32).

1 Allumez l'appareil et démarrez iTunes sur le PC ou affichez l'écran de lecture sur l'iPhone.

Lorsque iTunes/iPhone reconnaît l'appareil, l'icône AirPlay  (apparaît.*

* Pour iPhone, l'icône AirPlay s'affiche dans le centre de contrôle. Pour accéder au centre de contrôle le bas de l'écran.



Note

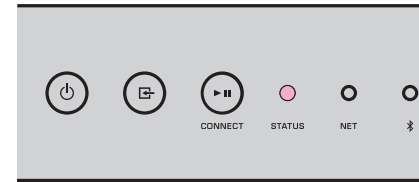
Si l'icône n'apparaît pas, vérifiez si l'appareil et le PC/iPhone sont correctement connectés au routeur.

2 Sur iTunes/iPhone, cliquez (appuyez) sur l'icône AirPlay et sélectionnez l'unité (nom de réseau de l'unité) comme périphérique de sortie audio.

3 Sélectionnez une chanson et démarrez la lecture sur iTunes/iPhone.

L'unité sélectionne automatiquement « AirPlay » comme source d'entrée et démarre la lecture.

L'indicateur STATUS devient allumé en rose.



Note

- L'appareil s'allume automatiquement lors du démarrage de la lecture sur iTunes/iPhone en réglant « Veille réseau » (p. 28, p. 32) sur « Activé ».
- Vous pouvez régler le volume de l'appareil à partir d'iTunes/iPhone pendant la lecture en réglant « Volume Interlock » (p. 28, p. 32).

UTILISATION DE L'APPAREIL À PARTIR D'UN NAVIGATEUR WEB

Contrôle Web à l'aide d'un PC

Avec l'écran de contrôle Web affiché dans un navigateur Web sur un PC, vous contrôlez la lecture de musique de l'unité, affichez ou modifiez également les différents paramètres de l'unité tels que les paramètres de connexion réseau ainsi que mettez à jour le micrologiciel.

Effectuez les étapes suivantes après avoir connecté l'appareil au réseau (p.13).

Note

Nous vous recommandons d'utiliser l'un des navigateurs Web suivants. Le fonctionnement sur tous les navigateurs Web ne peut pas être garanti.

- Internet Explorer 11.x
- Safari 9.x

Affichage de l'écran de contrôle Web

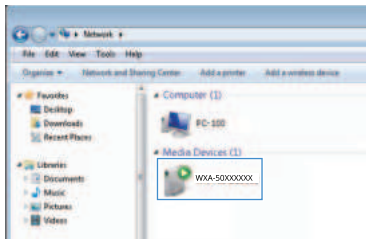
Suivez la procédure ci-dessous pour afficher l'écran de contrôle Web sur un PC avec Windows ou Mac OS.

Note

Activez la découverte du réseau à l'avance pour afficher l'écran de contrôle Web sur un PC avec Windows via le dossier Réseau.

Configuration avec Windows

1 Ouvrez le dossier « Réseau ».

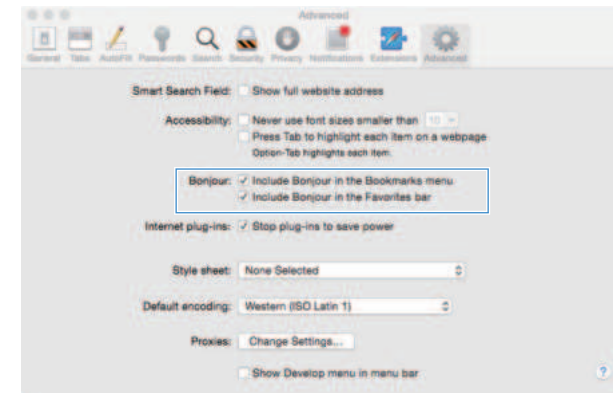


2 Double-cliquez sur l'icône du nom de la pièce (l'unité), qui apparaît sous « Autres appareils » ou « Appareils multimédias ».

Un navigateur spécial démarre et l'écran de contrôle Web de l'unité apparaît.

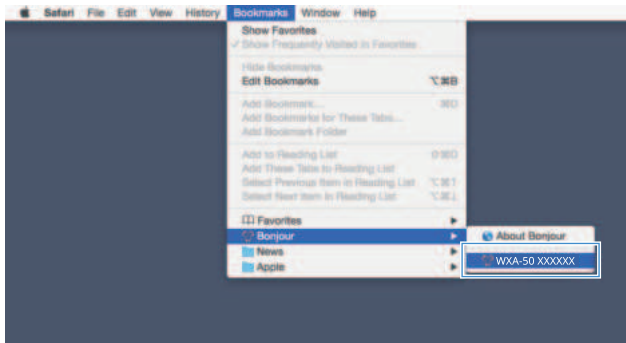
Configuration avec Mac OS

1 Démarrez Safari, puis ouvrez la fenêtre « Préférences » et cliquez sur « Avancé ».



2 Cochez toutes les cases pour Bonjour.

3 Sélectionnez le nom de la pièce (l'unité) dans la liste du menu Signets.



L'écran de contrôle Web de l'unité apparaît.

Utilisation de l'écran de contrôle Web

L'écran principal de l'écran de contrôle Web apparaît en premier.



Écran PARAMÈTRES1/PARAMÈTRES2



1 ENTRÉE T

Sélectionner C'est une source

2 Enhad'entrée. ncer

Activeres/désactive le Compr fr amplificateur de musique sed (p.42) fonctionnalité.

3 Informations d'entrée/Opération

Affiche des informations sur la source d'entrée sélectionnée et contrôle la lecture.

4 PARAMÈTRES1

Passe à l'écran des paramètres1 (p.28).

5 PARAMÈTRES2

Passe à l'écran Paramètres2 (p.29).

6 POUVOIR

Permet d'allumer/mettre en veille l'appareil. Vous pouvez également définir une minuterie de mise en veille.

7 VOLUME

Permet de régler le volume ou de couper la sortie audio. Vous pouvez également sélectionner les incréments utilisés pour le réglage du volume.

8 RECHARGER

Actualise les informations sur l'écran de contrôle Web pour afficher les données les plus récentes.

9 Menu

Sélectionne un menu de paramètres.

: Élément de paramètres

Pour configurer des fonctionnalités avancées.

UN DOS

Passe à l'écran principal.

CONFIGURATION DES FONCTIONS AVANCÉES

Configuration à partir d'un navigateur Web

À l'aide d'un PC, les éléments suivants peuvent être affichés et configurés sur l'écran de contrôle Web.

PARAMÈTRES1

PARAMÈTRES (Menu)	Article	Définition des valeurs	Défaut	Explication
Réseau*	Rebaptiser	-	-	Définit le nom du réseau de l'unité et définit le nom de la zone.
	Connexion réseau actuelle	-	-	Affiche des informations sur la connexion réseau actuelle de l'unité.
	Sélection de la connexion réseau	Filaire / Sans fil / Extension (1) / Extension (2) / Prolonger (3)	Câblé	Définit la méthode de connexion au réseau (p.36).
	Code PIN WPS	(case à cocher)	non vérifié	Permet de saisir un code PIN sur un routeur sans fil (point d'accès) pour établir une connexion sans fil (p.36).
	SSID	-	-	Définit le SSID (nom du réseau) du point d'accès auquel l'unité est connectée.
	Sécurité	Aucun / WEP / WPA2-PSK (AES) / Mode mixte	Aucun	Sélectionne la méthode de cryptage pour le réseau (p.36).
	Clé de sécurité	-	-	Définit la clé de sécurité.
	DHCP	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive la fonction DHCP.
	Adresse IP	-	-	Définit/affiche l'adresse IP de l'unité.
	Masque de sous-réseau	-	-	Définit/affiche le masque de sous-réseau de l'unité.
	Passerelle par défaut	-	-	Définit/affiche l'adresse IP de la passerelle par défaut de l'unité.
	Serveur DNS (P)	-	-	Définit/affiche l'adresse IP du serveur DNS principal.
	Serveur DNS (S)	-	-	Définit/affiche l'adresse IP du serveur DNS secondaire.
AirPlay	AirPlay Mode	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive les fonctions de mot de passe pour AirPlay.
	Mot de passe	Mot de passe	-	Définit le mot de passe pour AirPlay.
	Verrouillage du volume	Désactivé / Limité / Complet	Limité	Lorsque l'entrée AirPlay est sélectionnée, cela définit si le volume de l'appareil et le volume d'iTunes ou de l'iPhone sont synchronisés ou non.
Filtre MAC	Adresse MAC 1-10	-	0	Spécifie les adresses MAC des périphériques autorisés à accéder à l'unité.

PARAMÈTRES (Menu)	Article	Définition des valeurs	Défaut	Explication
Filtre MAC	Mode	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive la fonction de filtrage d'adresse MAC.
				Note Lorsque vous activez le filtre d'adresse MAC, assurez-vous de vérifier soigneusement les adresses MAC avant de cliquer sur « APPLIQUER ». Une configuration incorrecte du filtre peut rendre l'appareil inaccessible. Si cela se produit, l'appareil doit être restauré aux paramètres par défaut (p. 36).
Veille réseau		Désactivé / Activé / Auto	Auto	Active/désactive la fonction permettant à l'unité d'être allumée par des périphériques réseau (veille réseau). Enregistre les paramètres actuels de l'unité sur un PC ou les charge à partir d'un PC.
Sauvegarde / Récupération		-	-	Note <ul style="list-style-type: none"> La sauvegarde ne contient pas d'informations utilisateur (telles que les comptes utilisateurs et les mots de passe) ni d'informations spécifiques à l'unité (telles que son adresse IP). N'utilisez pas l'appareil pendant le processus de récupération (chargement des paramètres à partir d'un PC), car cela pourrait entraîner une récupération incorrecte des paramètres. Une fois la récupération terminée, cliquez sur « OK » pour mettre l'appareil en mode veille.
Micrologiciel		-	-	Met à jour le micrologiciel de l'unité à partir du navigateur Web.
Licences		-	-	Affiche les informations de licence sur le logiciel utilisé par l'unité.

* Après avoir configuré les paramètres réseau, il peut être nécessaire d'accéder à nouveau à l'appareil ou de redémarrer le navigateur.

PARAMÈTRES2

PARAMÈTRES (Menu)	Article	Définition des valeurs	Défaut	Explication
Son	Renforceur	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive la fonction Compressed Music Enhancer (p.42).
	Extension des basses	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive l'extension de la plage de basses fréquences de la bande de fréquences de lecture des enceintes. Lorsque cette option est activée, vous pouvez profiter de sons graves riches comme si vous utilisiez des enceintes nettement plus grandes.
	Downmix monophonique	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive un mode qui lit les signaux stéréo sous forme d'audio monophonique.
	Direct	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive la lecture directe. Lorsque cette option est activée, le son est lu sans passer par le DSP.
	PLL à très faible gigue	Niveau 1-3	Niveau 2	Définit la force de suppression de la gigue appliquée à l'entrée audio en cours de lecture, afin d'ajuster la qualité audio. Lorsque le niveau est élevé, la suppression du jitter est plus efficace, mais le son risque d'être coupé. Lorsque le niveau est réglé bas, la suppression du jitter est moins efficace, mais le son est moins susceptible de se couper.

PARAMÈTRES (Menu)	Article	Définition des valeurs	Défaut	Explication	
Son	Égaliseur	Contournement / Auto / Manuel	Auto	Permet de régler les volumes des plages de basses, moyennes et hautes fréquences de l'audio. Lorsque ce paramètre est réglé sur « Auto », ils restent synchronisés avec le volume principal et effectuent une correction auditive pour la réponse auditive de l'oreille humaine.	
	Manuel	Haut	- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Règle le volume de la gamme haute fréquence de la sortie audio.
		Milieu	- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Règle le volume de la gamme de fréquences moyennes de la sortie audio.
		Faible	- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Règle le volume de la gamme des basses fréquences de la sortie audio.
Type de haut-parleur	Compacte / Bibliothèque / Sur pied / <small>Encastré au plafond / Encastré au mur</small>	Bibliothèque	Ajuste les effets de fonctionnalités telles que l'extension des basses et l'égaliseur adaptatif pour des résultats optimaux en fonction du type d'enceinte. « Compact » : optimisé pour les petites enceintes. « Bookshelf » : optimisé pour les enceintes bibliothèque. « Colonne » : optimisé pour les grandes enceintes placées au sol. « In-ceiling » : optimise les enceintes encastrées dans le plafond. « In-wall » : optimise les enceintes encastrées dans les murs.		
Volume	Équilibre G/D	- 12 à 0 à +12 (pas de 1)	0	Règle l'équilibre du volume entre les haut-parleurs gauche et droit.	
	Volume initial	Mode	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive le réglage du volume initial lorsque l'appareil est allumé.
		Niveau	Muet, - 80 dB à +0,0 dB (pas de 0,5 dB)	- 40,0 dB	Définit le volume initial lorsque l'appareil est allumé.
	Volume maximal	- 20 dB à +0,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Définit une limite supérieure pour les niveaux de volume auxquels l'unité peut être réglée à l'aide de la télécommande, etc.	
	Volume du caisson de basses	- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Permet de régler avec précision le volume du caisson de basses.	
Paramètre d'entrée	Réglage d'entrée	- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Compense les différences de volume entre les sources d'entrée.	
	Lecture automatique	Désactivé / Activé / Auto	différent pour chaque source d'entrée	Définit si l'audio est ou non lu automatiquement à partir des serveurs, des périphériques USB, etc. lorsque l'appareil est allumé ou que la source d'entrée est commutée. « Off » : démarre toujours avec la lecture arrêtée. « Activé » : commence toujours la lecture du contenu qui a été lu la fois précédente. « Auto » : démarre la lecture si l'audio était en cours de lecture lorsque l'appareil a été mis en veille. Note La valeur de réglage est différente pour chaque source d'entrée ou service.	
Interface utilisateur	Variateur LED	0-3	3	Règle la luminosité de la LED (« 3 » est le plus lumineux).	

PARAMÈTRES (Menu)	Article	Définition des valeurs	Défaut	Explication
Interface utilisateur	Fonctionnement du panneau avant	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive le fonctionnement à l'aide du panneau avant (autre que la touche d'alimentation).
	Capteur	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive le fonctionnement à l'aide de la télécommande. Lorsque cette option est réglée sur « Off », l'appareil peut toujours être utilisé par d'autres moyens.
	Télécommande			Modifie l'ID de la télécommande à partir de laquelle l'unité reçoit des signaux. Pour modifier l'ID de la télécommande, définissez-le comme suit.
	IDENTIFIANT	ID1 / ID2	ID1	Régler sur ID1 : sur la télécommande, maintenez enfoncé f et PRESET 1 en même temps pendant 5 secondes. Régler sur ID2 : sur la télécommande, maintenez enfoncé f et PRESET 2 en même temps pendant 5 secondes.
	Indication du dispositif d'accès	-	-	Allume la LED de l'appareil actuellement utilisé pour le fonctionnement via un navigateur Web.
Bluetooth	Bluetooth	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive la fonction Bluetooth.
	Attendre	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive la fonction permettant à l'appareil d'être allumé par des appareils Bluetooth (veille Bluetooth).
	Mode privé de réception audio	Désactivé / Activé	Désactivé	Définit si l'appareil répond ou non aux recherches autres que celles provenant de l'appareil Bluetooth couplé. Lorsque cette option est réglée sur « Activé », l'appareil ne répond pas aux recherches.
	Déconnecter	-	-	Met fin à la connexion Bluetooth entre l'appareil Bluetooth et l'unité.
Envoi audio	Émetteur	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive la transmission audio Bluetooth.
Autre configuration	Mise en veille automatique	Arrêt / 20min / 2h / 4h / 8h / 12h	Désactivé	Permet de régler automatiquement l'appareil en mode veille lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant une durée spécifiée. Lorsque ce paramètre est réglé sur 20 minutes, l'appareil sera automatiquement mis en mode veille uniquement s'il n'y a aucun signal d'entrée pendant les 20 minutes sans aucune opération.
	Mode ventilateur	Désactivé / Auto / Activé	Auto	Règle le fonctionnement du ventilateur de refroidissement sur « Arrêt », « Auto » ou « Marche ».
	Garde de la mémoire	Désactivé / Activé	Désactivé	Protège les paramètres de l'unité et empêche leur modification.
Informations sur le réseau		-	-	Affiche les informations réseau sur l'unité, telles que son adresse MAC.

Configuration sur l'écran Paramètres avancés dans l'application pour appareil mobile

À l'aide de votre appareil mobile, les éléments suivants peuvent être affichés et configurés sur l'écran Paramètres avancés du contrôleur MusicCast.

Pour afficher l'écran Paramètres avancés, maintenez enfoncé le nom de la pièce (l'unité) sur l'écran MusicCast CONTROLLER et appuyez sur « Paramètres de la pièce », puis appuyez sur « Paramètres avancés » dans le menu « Paramètres de la pièce ».

PARAMÈTRES (Menu)	Article	Paramètres	Défaut	Explication	
Son	Renforceur	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive la fonction Compressed Music Enhancer (p.42).	
	Extension des basses	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive l'extension de la plage de basses fréquences de la bande de fréquences de lecture des enceintes. Lorsque cette option est activée, vous pouvez profiter de sons graves riches comme si vous utilisiez des enceintes nettement plus grandes.	
	Downmix monophonique	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive un mode qui lit les signaux stéréo sous forme d'audio monophonique.	
	Direct	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive la lecture directe. Lorsque cette option est activée, le son est lu sans passer par le DSP.	
	PLL à très faible gigue	Niveau 1-3	Niveau 2	Définit la force de suppression de la gigue appliquée à l'entrée audio en cours de lecture, afin d'ajuster la qualité audio. Lorsque le niveau est élevé, la suppression du jitter est plus efficace, mais le son risque d'être coupé. Lorsque le niveau est réglé bas, la suppression du jitter est moins efficace, mais le son est moins susceptible de se couper.	
	Égaliseur	Contournement / Auto / Manuel	Auto	Permet de régler les volumes des plages de basses, moyennes et hautes fréquences de l'audio. Lorsque ce paramètre est réglé sur « Auto », ils restent synchronisés avec le volume principal et effectuent une correction auditive pour la réponse auditive de l'oreille humaine.	
	Manuel	Haut	- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Règle le volume de la gamme haute fréquence de la sortie audio.
		Milieu	- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Règle le volume de la gamme de fréquences moyennes de la sortie audio.
		Faible	- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Règle le volume de la gamme des basses fréquences de la sortie audio.
	Type de haut-parleur	Compacte / Bibliothèque / Sur pied / <small>Encastré au plafond / Encastré au mur</small>	Bibliothèque	Ajuste les effets de fonctionnalités telles que l'extension des basses et l'égaliseur adaptatif pour des résultats optimaux en fonction du type d'enceinte. « Compact » : optimisé pour les petites enceintes. « Bookshelf » : optimisé pour les enceintes bibliothèque. « Colonne » : optimisé pour les grandes enceintes placées au sol. « In-ceiling » : optimise les enceintes encastrées dans le plafond. « In-wall » : optimise les enceintes encastrées dans les murs.	
Volume	Équilibre G/D	- 12 à 0 à +12 (pas de 1)	0	Règle l'équilibre du volume entre les haut-parleurs gauche et droit.	

PARAMÈTRES (Menu)	Article	Paramètres	Défaut	Explication	
Volume	Mode	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive le réglage du volume initial lorsque l'appareil est allumé.	
	Volume initial	Niveau	Muet, - 80 dB à +0,0 dB (pas de 0,5 dB)	- 40,0 dB	Définit le volume initial lorsque l'appareil est allumé.
	Volume maximal		- 20 dB à +0,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Définit une limite supérieure pour les niveaux de volume auxquels l'unité peut être réglée à l'aide de la télécommande, etc.
	Volume du caisson de basses		- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Permet de régler avec précision le volume du caisson de basses.
	Réglage d'entrée		- 6,0 à 0,0 à +6,0 dB (pas de 0,5 dB)	0,0 dB	Compense les différences de volume entre les sources d'entrée.
Paramètre d'entrée	Lecture automatique	Désactivé / Activé / Auto	différent pour chaque source d'entrée	<p>Définit si l'audio est ou non lu automatiquement à partir des serveurs, des périphériques USB, etc. lorsque l'appareil est allumé ou que la source d'entrée est commutée.</p> <p>« Off » : démarre toujours avec la lecture arrêtée.</p> <p>« Activé » : commence toujours la lecture du contenu qui a été lu la fois précédente.</p> <p>« Auto » : démarre la lecture si l'audio était en cours de lecture lorsque l'appareil est passé en veille.</p> <p>Note</p> <p>La valeur de réglage est différente pour chaque source d'entrée ou service.</p>	
Interface utilisateur	Fonctionnement du panneau avant	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive le fonctionnement à l'aide du panneau avant (autre que la touche d'alimentation).	
	Capteur	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive le fonctionnement à l'aide de la télécommande. Lorsque cette option est réglée sur « Off », l'appareil peut toujours être utilisé par d'autres moyens.	
	Télécommande	IDENTIFIANT	ID1 / ID2	ID1	<p>Modifie l'ID de la télécommande à partir de laquelle l'unité reçoit des signaux.</p> <p>Pour modifier l'ID de la télécommande, définissez-le comme suit.</p> <p>Régler sur ID1 : sur la télécommande, maintenez enfoncé f et PRESET 1 en même temps pendant 5 secondes.</p> <p>Régler sur ID2 : sur la télécommande, maintenez enfoncé f et PRESET 2 en même temps pendant 5 secondes.</p>
	Variateur LED		0-3	3	Règle la luminosité de la LED (« 3 » est le plus lumineux).
	Indication du dispositif d'accès		-	-	Allume la LED de l'appareil actuellement utilisé pour le fonctionnement via un navigateur Web.
Bluetooth	Bluetooth	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive la fonction Bluetooth.	
	Attendre	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive la fonction permettant à l'appareil d'être allumé par des appareils Bluetooth (veille Bluetooth).	
	Mode privé de réception audio	Désactivé / Activé	Désactivé	Définit si l'appareil répond ou non aux recherches autres que celles provenant de l'appareil Bluetooth couplé. Lorsque cette option est réglée sur « Activé », l'appareil ne répond pas aux recherches.	
	Déconnecter		-	-	Met fin à la connexion Bluetooth entre l'appareil Bluetooth et l'unité.

PARAMÈTRES (Menu)		Article	Paramètres	Défaut	Explication
Bluetooth	Envoi audio	Émetteur	Désactivé / Activé	Désactivé	Active/désactive la transmission audio Bluetooth.
		Taper	Filaire / Sans fil	Câblé	Définit la méthode de connexion au réseau (p.36).
Réseau*	Connexion	SSID	-	-	Définit le SSID (nom du réseau) du point d'accès auquel l'unité est connectée.
		Type de sécurité	Aucun / WEP / WPA2-PSK (AES) / Mode mixte	Aucun	Sélectionne la méthode de cryptage pour le réseau (p.36).
		Clé de sécurité	-	-	Définit la clé de sécurité.
		Client DHCP	Désactivé / Activé	Sur	Active/désactive la fonction DHCP.
		Adresse IP	-	-	Définit/affiche l'adresse IP de l'unité.
		Masque de sous-réseau	-	-	Définit/affiche le masque de sous-réseau de l'unité.
		Passerelle par défaut	-	-	Définit/affiche l'adresse IP de la passerelle par défaut de l'unité.
		Serveur DNS (P)	-	-	Définit/affiche l'adresse IP du serveur DNS principal.
		Serveur DNS (S)	-	-	Définit/affiche l'adresse IP du serveur DNS secondaire.
	Veille réseau	Désactivé / Activé / Auto	Auto	Active/désactive la fonction permettant à l'unité d'être allumée par des périphériques réseau (veille réseau).	
	Nom du réseau	-	-	Définit le nom de réseau de l'unité.	
	AirPlay	Verrouillage du volume	Désactivé / Limité / Complet	Limité	Lorsque l'entrée AirPlay est sélectionnée, cela définit si le volume de l'appareil et le volume d'iTunes ou de l'iPhone sont synchronisés ou non.
		Mot de passe	Mot de passe	Désactivé / Activé	Désactivé
Paramètre		Mot de passe	-	-	Définit le mot de passe pour AirPlay.
Autre configuration	Mise en veille automatique	Arrêt / 20min / 2h / 4h / 8h / 12h	Désactivé	Permet de régler automatiquement l'appareil en mode veille lorsqu'aucune opération n'est effectuée pendant une durée spécifiée. Lorsque ce paramètre est réglé sur 20 minutes, l'appareil sera automatiquement mis en mode veille uniquement s'il n'y a aucun signal d'entrée pendant les 20 minutes sans aucune opération.	
	Mode ventilateur	Désactivé / Auto / Activé	Auto	Règle le fonctionnement du ventilateur de refroidissement sur « Arrêt », « Auto » ou « Marche ».	
	Garde de la mémoire	Désactivé / Activé	Désactivé	Protège les paramètres de l'unité et empêche leur modification.	

* Après avoir configuré les paramètres réseau, il peut être nécessaire d'accéder à nouveau à l'appareil ou de redémarrer le navigateur.

APPENDICE

Mise à jour du firmware de l'appareil via le réseau

Lorsque l'unité est connectée à Internet, vous pouvez mettre à jour le micrologiciel via le réseau.

Le micrologiciel peut également être mis à jour en téléchargeant un fichier de mise à jour du micrologiciel à partir du site Web Yamaha.

Procédures de mise à jour du firmware

- Mise à jour avec MusicCast CONTROLLER (p.35)
- Mise à jour avec une clé USB (p.35)

Conditions de l'indicateur STATUS

- Lorsqu'une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible, l'indicateur STATUS clignote lentement en blanc après la mise sous tension de l'appareil.
- Si une erreur se produit pendant la mise à jour du micrologiciel, le voyant STATUS clignotera à plusieurs reprises 2 à 7 fois en rouge et 1 seconde éteint jusqu'à ce que l'appareil soit mis en veille.

Note

- N'utilisez pas l'appareil, ne le mettez pas en veille et ne débranchez pas le câble d'alimentation ou le câble réseau pendant une mise à jour du micrologiciel.
- Une mise à jour du firmware prend environ 10 minutes ou plus (selon la vitesse de votre connexion réseau).
- Si la vitesse de connexion Internet est lente ou si l'appareil est connecté au réseau sans fil, la mise à jour du micrologiciel peut ne pas être possible en fonction de l'état de la connexion sans fil. Dans ce cas, essayez de procéder à une nouvelle mise à jour après un certain temps ou mettez à jour le micrologiciel à l'aide d'un périphérique de stockage USB (p. 35).
- Après une mise à jour du firmware, vérifiez la version du firmware actuellement installée sur l'appareil à l'aide du CONTRÔLEUR MusicCast.
- Pour plus de détails sur les mises à jour du micrologiciel, visitez le site Web de Yamaha.

Mise à jour avec MusicCast CONTROLLER

Lorsqu'une nouvelle mise à jour du firmware est disponible, un message vous invitant à effectuer la mise à jour apparaît sur l'écran MusicCast CONTROLLER.

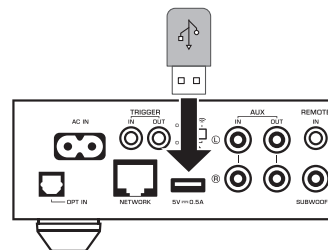
Suivez la procédure sur l'écran MusicCast CONTROLLER pour mettre à jour le firmware.

Mise à jour avec une clé USB

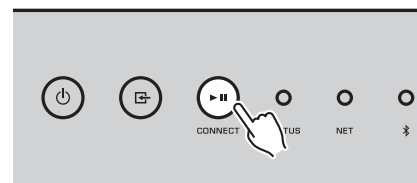
Vous pouvez mettre à jour le firmware à l'aide d'un périphérique de mémoire USB. Téléchargez le firmware à partir du site Web de Yamaha vers un périphérique de mémoire USB sur un PC, puis connectez le périphérique de mémoire USB à la prise USB de l'appareil.

1 Mettez l'appareil en veille et débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur murale.

2 Connectez le périphérique de mémoire USB à la prise USB située sur le panneau arrière.

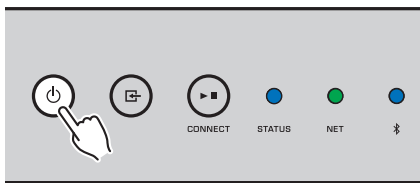


3 Tout en maintenant enfoncé ► (CONNECT) sur le panneau avant, branchez le câble d'alimentation à la prise murale CA.



La mise à jour du firmware démarre. Pendant la mise à jour du firmware, le STATUS L'indicateur s'allume en bleu et les indicateurs NET et Bluetooth clignotent en alternance.

- 4** Une fois la mise à jour terminée, appuyez surj ((power) sur le panneau avant pour rallumer l'appareil.



Une fois la mise à jour terminée, les indicateurs STATUS (bleu), NET et (Bluetooth) s'allument.

- 5** Spécifiez les paramètres réseau.

DHCP	Active/désactive la fonction DHCP. Lorsque cette option est réglée sur « Désactivé », certains paramètres réseau, tels que l'adresse IP et le masque de sous-réseau, peuvent être spécifiés manuellement.
Adresse IP	Affiche l'adresse IP de l'unité.
Masque de sous-réseau	Affiche le masque de sous-réseau de l'unité.
Passerelle par défaut	Affiche l'adresse IP de la passerelle par défaut de l'unité.
Serveur DNS (P)	Affiche l'adresse IP du serveur DNS principal.
Serveur DNS (S)	Affiche l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

- 6** Cliquez sur « APPLIQUER ».

Configuration manuelle de la connexion sans fil

Vous pouvez configurer la connexion sans fil manuellement avec l'écran de contrôle Web sur un PC (p.25).

Suivez la procédure après avoir connecté l'appareil à votre routeur avec un câble réseau.

Note

Vous devez configurer le SSID (nom du réseau), la méthode de sécurité et la clé de sécurité de votre réseau.

- 1** Sur l'écran de contrôle Web, cliquez sur « PARAMÈTRES1 ».
- 2** Sélectionnez « Réseau ».
- 3** Sélectionnez « Sans fil » dans la liste déroulante « Sélection de connexion réseau » dans le menu « Réseau ».
- 4** Spécifiez les paramètres du routeur sans fil (point d'accès).

SSID	Entrez le SSID.
Sécurité	Sélectionnez la méthode de sécurité.
Clé de sécurité	Entrez la clé de sécurité.

Note

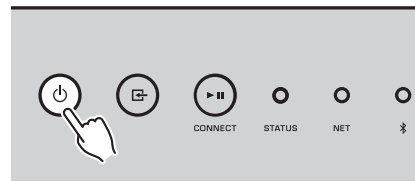
Si vous sélectionnez « WPS PIN » comme méthode de connexion, le code PIN de l'appareil s'affiche. Saisissez le code PIN dans le routeur sans fil (point d'accès), puis passez à l'étape 6.

Redémarrage de l'unité

L'unité peut être redémarrée de force.

- 1** Maintenez enfoncéj (power) sur le panneau avant pendant 15 secondes.

L'unité redémarre lorsque la touche est relâchée.



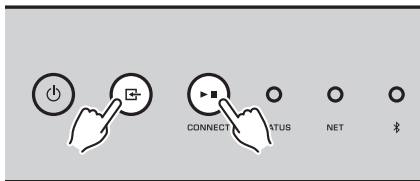
Restauration des paramètres par défaut

Tous les paramètres de l'unité peuvent être restaurés aux valeurs par défaut.

- 1** Mettez l'appareil en veille.

2

Maintenez enfoncé  (ENTRÉE) et  (CONNECT) sur le panneau avant pendant 5 secondes en même temps.



Une fois la restauration terminée, l'appareil est allumé et tous les paramètres sont rétablis à leurs configurations par défaut d'usine.

Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous si l'appareil ne fonctionne pas correctement.

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

Général

Problème	Cause	Remède
L'appareil ne s'allume pas.	Le câble d'alimentation n'est pas correctement connecté.	Branchez fermement le câble d'alimentation.
	Le circuit de protection a été activé.	Par mesure de sécurité, la fonction de mise sous tension de l'appareil est désactivée. Contactez votre revendeur ou centre de service Yamaha agréé le plus proche pour demander une réparation.
L'alimentation est coupée immédiatement après la mise sous tension.	L'appareil a été allumé alors qu'un câble de haut-parleur était en court-circuit.	Torsadez fermement les fils dénudés de chaque câble d'enceinte et reconnectez-les à l'unité et aux enceintes (p.11).
	Le circuit d'alimentation interne ne fonctionne pas correctement.	Contactez votre revendeur ou centre de service Yamaha agréé le plus proche pour demander une réparation.
L'unité ne réagit pas.	Le micro-ordinateur interne est gelé en raison d'un choc électrique externe (comme la foudre ou une électricité statique excessive).	Maintenez la touche enfoncée (Appuyez sur la touche d'alimentation (Power) du panneau avant pendant au moins 15 secondes pour redémarrer l'appareil. Si le problème persiste, débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur murale et rebranchez-le.
	Les identifiants de télécommande de l'unité et de la télécommande ne sont pas identiques.	Modifiez l'ID de la télécommande de l'appareil ou de la télécommande (p.29, p.32).
Pas de son.	Connexions de câble d'entrée ou de sortie incorrectes.	Connectez correctement le câble.
	Une autre source d'entrée est sélectionnée.	Sélectionnez une source d'entrée appropriée avec les touches de sélection d'entrée.
	Le volume est au minimum ou coupé.	Augmentez le volume.
	La sortie de l'appareil connecté à l'entrée optique numérique de l'unité est réglée sur un format audio autre que PCM.	L'entrée optique de l'appareil prend uniquement en charge les signaux PCM. Modifiez le paramètre de sortie audio sur l'appareil de lecture (tel qu'un téléviseur) sur PCM.
Un bruit ou un bourdonnement est entendu provenant de l'appareil ou des appareils qui l'entourent.	L'appareil est trop proche d'un autre appareil numérique ou à radiofréquence.	Éloignez l'appareil de l'appareil.

Réseau

Problème	Cause	Remède
Impossible de configurer les paramètres de connexion sur MusicCast CONTROLLER.	L'appareil mobile n'est pas connecté au routeur sans fil de votre domicile.	Connectez l'appareil mobile au routeur sans fil et démarrez MusicCast CONTROLLER. Désactivez la transmission de données cellulaires de votre appareil mobile.
	Il faut du temps à l'application pour détecter l'unité.	Attendez un instant en vous assurant que votre appareil mobile ne passe pas en mode veille.
	L'interrupteur sans fil sur le panneau arrière est désactivé.	Connectez l'appareil à un routeur (point d'accès) avec un câble réseau ou réglez correctement le commutateur sans fil.
	L'appareil est en mode veille.	Allumez l'appareil.
	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 et le filtre d'adresse MAC du routeur sans fil (point d'accès).
	Les fours à micro-ondes ou autres appareils sans fil présents dans votre quartier peuvent perturber la communication sans fil.	Éloignez l'appareil de ces appareils.
MusicCast CONTROLLER ne détecte pas l'unité ou le serveur (PC ou NAS compatible DLNA).	Le paramètre de partage multimédia n'est pas correct.	Configurez le paramètre de partage et sélectionnez l'unité comme périphérique sur lequel le contenu musical est partagé.
	Certains logiciels de sécurité installés sur votre serveur DLNA bloquent l'accès de l'appareil à votre serveur DLNA.	Vérifiez les paramètres du logiciel de sécurité installé sur votre serveur DLNA.
	L'unité, le serveur DLNA et l'appareil mobile ne sont pas sur le même réseau.	Vérifiez les connexions réseau et les paramètres de votre routeur, puis connectez l'unité, le serveur DLNA et l'appareil mobile au même réseau.
	Plusieurs routeurs sont connectés entre vos périphériques réseau (double routeur).	Connectez le périphérique réseau que vous souhaitez utiliser au même routeur.
La fonctionnalité réseau ne fonctionne pas.	Les paramètres réseau (adresse IP) n'ont pas été obtenus correctement.	Activez la fonction serveur DHCP sur votre routeur. La fonction DHCP de l'appareil doit également être réglée sur « Activé » (par défaut : Activé).
	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) ou le paramètre du filtre d'adresse MAC.
	L'appareil mobile est connecté au SSID secondaire lors de l'utilisation d'un routeur à SSID multiples.	Dans ce cas, l'accès aux appareils connectés au SSID principal ou au réseau filaire peut être restreint par le routeur (seul l'accès à Internet est disponible). Connectez votre appareil mobile au SSID principal.
La lecture s'arrête de manière inattendue et les fichiers ne peuvent pas être lus en continu.	Le dossier contient certains fichiers qui ne peuvent pas être lus via l'appareil.	Supprimez ou retirez les fichiers (y compris les fichiers vidéo ou cachés) qui ne peuvent pas être lus via l'appareil du dossier.
Le son des contenus haute résolution est interrompu.	La connexion au réseau sans fil est instable ou le signal sans fil est faible.	Rapprochez l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) ou utilisez la connexion réseau filaire pour une lecture stable.
La radio Internet ne peut pas être lue.	Le service de la station de radio Internet sélectionnée a peut-être été interrompu.	Essayez la station plus tard ou sélectionnez une autre station.
	La station de radio Internet sélectionnée diffuse actuellement du silence.	Certaines stations de radio Internet diffusent du silence à certaines heures de la journée. Essayez la station plus tard ou sélectionnez une autre station.
	L'accès au réseau est limité par les paramètres de pare-feu de vos périphériques réseau (tels que le routeur).	Vérifiez les paramètres du pare-feu de vos périphériques réseau. La radio Internet ne peut être diffusée que si elle passe par le port désigné par chaque station de radio.
La mise à jour du firmware via le réseau a échoué.	La connexion réseau est instable.	Essayez de mettre à jour à nouveau après un certain temps.
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 éteint.	Allumez le routeur sans fil (point d'accès).




Problème	Cause	Remède
L'unité ne peut pas se connecter à Internet via un routeur sans fil (point d'accès).	L'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés ou il y a un obstacle entre eux.	Rapprochez l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) l'un de l'autre ou déplacez-les vers un endroit où il n'y a aucun obstacle entre eux.

Bluetooth®

Problème	Cause	Remède
Impossible d'appairer l'unité avec un appareil Bluetooth.	L'appareil Bluetooth ne prend pas en charge A2DP.	Utilisez un appareil Bluetooth prenant en charge A2DP.
	L'appareil Bluetooth que vous souhaitez coupler avec l'unité possède un mot de passe autre que « 0000 ».	Utilisez un appareil Bluetooth dont le mot de passe est « 0000 ».
	L'unité et l'appareil Bluetooth sont trop éloignés.	Rapprochez l'appareil Bluetooth de l'unité.
	Il y a un appareil (tel qu'un micro-ondes ou un périphérique de réseau sans fil) qui émet des signaux dans la bande de fréquence 2,4 GHz à proximité.	Éloignez l'appareil de ces appareils.
	L'appareil entre en mode veille.	Allumez l'appareil et sélectionnez Bluetooth comme source d'entrée, puis effectuez le couplage avec l'appareil.
	L'interrupteur sans fil sur le panneau arrière est désactivé.	Réglez correctement le commutateur sans fil pour activer la connexion Bluetooth (p.7).
	L'antenne sans fil n'est pas fixée.	Fixez l'antenne sans fil.
	Un autre appareil Bluetooth est déjà connecté à l'unité.	Terminez la connexion Bluetooth actuelle, puis établissez une nouvelle connexion.
	Le mode privé est réglé sur « Activé ». Dans ce cas, vous ne pouvez connecter qu'un appareil Bluetooth qui a déjà été connecté auparavant.	Réglez le mode privé sur « Désactivé », puis connectez le nouvel appareil Bluetooth.

Tableau d'erreurs de l'indicateur STATUS

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque l'indicateur STATUS du panneau avant clignote en cas d'erreur.

Couleur	Condition	clignoter	Statut de l'unité	
 Rouge	Clignotant et l'alimentation s'éteint immédiatement après la mise sous tension	2 à 8 fois	Par mesure de sécurité, l'appareil s'est éteint.	
	Clignotant et l'alimentation ne s'allume pas	4 à 8 fois	Par mesure de sécurité, la fonction de mise sous tension de l'appareil est désactivée. Contactez votre revendeur ou centre de service Yamaha agréé le plus proche pour demander une réparation.	
	Clignotement rapide	Une fois	Aucun préréglage n'a été enregistré.	
	Clignotant (toutes les 0,5 secondes) *	Répétez le clignotement 2 à 7 fois et 1 seconde d'arrêt jusqu'à ce que l'appareil soit éteint		Une erreur s'est produite lors de la mise à jour du micrologiciel. Vérifiez la connexion du périphérique de stockage USB ou de l'appareil au réseau, puis mettez à nouveau à jour le micrologiciel.
	Clignotement lent (toutes les 1 seconde)	Deux fois	Une erreur se produit avec le périphérique USB.	
3 fois		Une erreur se produit avec le réseau.		
5 fois		Une erreur se produit avec WAC/WPS/CONNECT.		
	Répété jusqu'à ce que l'appareil soit éteint	La mise à jour du micrologiciel a échoué. Mettez à jour le micrologiciel à l'aide d'un périphérique de stockage USB (p. 35).		
 Orange	Clignotant	Deux fois	Les identifiants de télécommande de l'appareil et de la télécommande ne sont pas identiques ou la réception du signal de la télécommande est désactivée. Pour spécifier les paramètres de la télécommande, reportez-vous à « CONFIGURATION DES FONCTIONS AVANCÉES » (p. 29, p. 32).	
 Blanc	Clignotement lent après la mise sous tension de l'appareil	10 fois	Une nouvelle mise à jour du firmware est disponible. Mettez à jour le firmware (p.35).	

* L'indicateur NET et l'indicateur (Bluetooth) clignotent en même temps.

Glossaire

Ceci est un glossaire des termes techniques utilisés dans ce manuel.

Amélioration de la musique compressée

La fonction Compressed Music Enhancer compense les harmoniques manquantes dans les formats musicaux compressés (tels que MP3). Cette technologie permet ainsi d'améliorer les performances de l'ensemble du système audio.

Haute résolution

La haute résolution désigne des appareils et contenus audio de haute qualité (comme le FLAC 192 kHz/24 bits). La Consumer Electronics Association (CEA) définit l'audio haute résolution (Hi-Res Audio ou HRA) comme « un son sans perte capable de reproduire toute la gamme sonore d'enregistrements qui ont été masterisés à partir de sources musicales de meilleure qualité que celles d'un CD ».

SSID

Le SSID (Service Set Identifier) est un nom qui identifie un point d'accès LAN sans fil particulier.

Wifi

Le Wi-Fi (Wireless Fidelity) est une technologie qui permet à un appareil électronique d'échanger des données ou de se connecter à Internet sans fil à l'aide d'ondes radio. Le Wi-Fi offre l'avantage d'éliminer la complexité des connexions avec des câbles LAN grâce à une connexion sans fil. Seuls les produits qui ont réussi les tests d'interopérabilité de la Wi-Fi Alliance peuvent porter la marque « Wi-Fi Certified ».

WPS

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

Marques déposées

Les marques commerciales utilisées dans ce manuel sont les suivantes.



Prend en charge iOS 7 ou version ultérieure pour la configuration à l'aide de la configuration des accessoires sans fil.

« Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à l'iPod, à l'iPhone ou à l'iPad, respectivement, et a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performance d'Apple.

Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires.

Veillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut affecter les performances sans fil.

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

iPad Air et iPad mini sont des marques commerciales d'Apple Inc.

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



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

Windows™

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

Android™

Google Play™

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



Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance®.

La marque d'identification Wi-Fi Protected Setup™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance®.



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

Pile de protocoles Bluetooth (Blue SDK)

Droits d'auteur 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Tous droits réservés. Tous droits non publiés réservés.



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

Explications concernant la GPL

Ce produit utilise des logiciels open source sous licence GPL/LGPL dans certaines sections. Vous avez le droit d'obtenir, de dupliquer, de modifier et de redistribuer uniquement ce code open source. Pour plus d'informations sur les logiciels open source sous licence GPL/LGPL, sur la manière de les obtenir et sur la licence GPL/LGPL, consultez le site Web de Yamaha Corporation (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Appareils et formats de fichiers pris en charge

Les appareils et formats de fichiers suivants peuvent être utilisés par l'unité.

Appareils pris en charge

DLNA

- PC installé avec « Windows Media Player 11 » ou « Windows Media Player 12 »
- NAS compatible DLNA (ver. 1.5)

Appareils Bluetooth

- Appareils Bluetooth prenant en charge A2DP
 - Yamaha ne garantit pas la connexion de tous les appareils Bluetooth.

Périphériques USB

- Périphériques de stockage de masse USB (par exemple, mémoire flash ou lecteurs audio portables) utilisant le format FAT16 ou FAT32
 - Ne connectez pas de chargeurs USB, de concentrateurs USB ou d'autres périphériques qui ne sont pas des périphériques de stockage de masse USB. Ne connectez pas d'ordinateurs, de lecteurs de cartes ou de disques durs externes.
 - Les périphériques USB avec cryptage ne peuvent pas être utilisés.
 - Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être compatibles, selon le modèle ou le fabricant du périphérique de stockage USB.

AirPlay

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

Fait pour.

iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s

iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (3e et 4e génération), iPad 2

iPod touch (5e génération)

(en mai 2016)

Formats de fichiers

Déposer	Échantillonnage fréquence (kHz)	Quantification numéro de bit (peu)	Débit binaire (kbps)	Nombre de chaînes	Soutien pour sans interruption lecture
WAV (LPCM)	Jusqu'à 192 kHz	16/24	-	2	-
FLAC	Jusqu'à 192 kHz	16/24	-	2	-
AIFF	Jusqu'à 192 kHz	16/24	-	2	-
ALAC	Jusqu'à 96 kHz	16/24	-	2	-
MP3	Jusqu'à 48 kHz	-	8 à 320	2	
AMM	Jusqu'à 48 kHz	-	8 à 320	2	
MPEG-4 AAC	Jusqu'à 48 kHz	-	8 à 320	2	
DSD	2,8 MHz/ 5,6 MHz	1	-	2	

Caractéristiques

Les spécifications de l'unité sont les suivantes.

Prises d'entrée

Audio analogique

- Audio stéréo (RCA) x 1

Audio numérique (fréquences prises en charge : 32 kHz à 192 kHz)

- Optique x 1

Autres crics

- 1 x USB (USB 2.0)
- RÉSEAU (filaire) x 1 (100Base-TX/10Base-T)
- RÉSEAU (sans fil) x 1 (IEEE802.11b/g/n)

Prises de sortie

Audio analogique

- Sortie haut-parleur x 2 (AVANT G/D)
- Sortie caisson de basses x 1
- Audio stéréo (RCA) x 1

Autres crics

Déclencheur x 1

Déclencheur x 1

Télécommande x 1

USB

Capacité de stockage de masse de classe mémoire USB

Capacité d'alimentation en courant : 0,5 A

Bluetooth

Fonction évier

- Appareil source vers unité (ex. Smartphone/Tablette)
- Profil pris en charge
 - A2DP, AVRCP
- Codecs pris en charge
 - SBC, CAA

Fonction source

- Appareil de l'unité à l'évier (ex. casque Bluetooth)
- Profil pris en charge
 - A2DP, AVRCP
- Codecs pris en charge
 - SBC

Version Bluetooth

- Version 2.1+EDR

Sortie sans fil

- Bluetooth Classe 2

Distance de communication maximale

- 10 m (33 pi) sans interférence

Réseau

Compatible avec DLNA version 1.5

AirPlay pris en charge

Radio Internet

Service de streaming

Wifi

Norme de réseau sans fil : IEEE 802.11 b/g/n

Bande de fréquence radio : 2,4 GHz

Capable de WPS (Wi-Fi Protected Setup) par méthode PIN et méthode bouton-poussoir

Méthode de sécurité disponible : WEP, WPA2-PSK (AES), mode mixte

Section audio

Puissance de sortie nominale

• [Modèles pour les États-Unis, le Canada, l'Australie, le Royaume-Uni, l'Europe et l'Asie] (120 V CA/230 V CA)	
– (2 canaux pilotés, 20 Hz à 20 kHz, 0,06 % THD, 4/6/8Ω)	105/70/55 W
– (2 canaux pilotés, 1 kHz, 0,9 % THD, 8Ω)	65 W
– (1 canal piloté, 1 kHz, 0,9 % THD, 4/6/8Ω)	130/90/70 W
• [Modèles pour le Brésil, Taiwan, la Chine et la Corée] (CA 110 V/CA 220 V)	
– (2 canaux pilotés, 20 Hz à 20 kHz, 0,06 % THD, 4/6Ω)	90/60 W
– (1 canal piloté, 1 kHz, 0,9 % THD, 4/6/8Ω)	120/90/70 W

Puissance de sortie effective maximale (JEITA, 1 canal piloté, 1 kHz, 10 % THD)

• (CA 120 V/CA 230 V, 4/6/8Ω)	165/110/85 W
• (CA 110 V/CA 220 V, 4/6/8Ω)	150/105/80 W

Distorsion harmonique totale (THD)

• (20 Hz à 20 kHz, sortie SP)	0,02 % de distorsion harmonique totale
-------------------------------	--

Réponse en fréquence (+0/–3 dB)

• SORTIE SP (ENTRÉE OPT/NET/USB)	10 Hz à 80 kHz
• SORTIE SP (ENTRÉE AUX)	10 Hz à 40 kHz
• SORTIE AUX (ENTRÉE OPT/NET/USB)	10 Hz à 50 kHz
• SORTIE AUX (ENTRÉE AUX)	10 Hz à 40 kHz

Rapport signal sur bruit (IHF-A)

• (ENTRÉE OPT/NET/USB/Bluetooth)	110 dB
• (ENTRÉE AUX/LIAIRE)	98 dB

Séparation des canaux

• (1 kHz/10 kHz)	90/72 dB
------------------	----------

Niveau de sortie nominal / Impédance de sortie

• Subwoofer (30 Hz) (sauf modèle chinois)	4,0 V/470Ω
• SORTIE AUX	2,0 V/1 kVΩ

Signal d'entrée maximal

• ENTRÉE AUX (1 kHz, 0,5 % THD)	2,4 V
---------------------------------	-------

Général

Alimentation électrique

• [Modèles USA, Canada, Brésil et Taiwan]	100 à 120 V CA, 50/60 Hz
• [Modèle chinois]	220 V CA, 50 Hz
• [Modèle coréen]	220 V CA, 60 Hz
• [Modèles Australie, Royaume-Uni, Europe et Asie]	220 à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation d'énergie

60 W

Consommation d'énergie en veille

• Veille réseau désactivée, veille Bluetooth désactivée	0,1 W
• Veille réseau activée, veille Bluetooth désactivée	
– Câblé	1,6 W
– Sans fil (Wi-Fi)	1,8 W
• Veille réseau activée, veille Bluetooth activée	
– Câblé	1,8 W
– Sans fil (Wi-Fi)	1,8 W

Dimensions (L x H x P)

214 x 51,5 x 251,4 mm (8,43 po x 2,03 po x 9,9 po)

Dimensions de référence (avec antenne sans fil verticale)

* Y compris les jambes et les protubérances

214 x 123,6 x 251,4 mm (8,43 po x 4,87 po x 9,9 po)

Poids

1,94 kg (4,28 lb)

* 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.

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

Téléchargements Yamaha
<http://download.yamaha.com/>

Département de développement manuel
© 2016 Yamaha Corporation

Publié le 05/2016 NV-B0

WXA-500M/FR