YAMAHA

MusicCast 50

Enceinte Réseau Sans Fil

WX-051

Mode d’emploi

Avant d’utiliser cet appareil, veillez à lire le document suivant : « Brochure sur la Sécurité ».

MusicCast

FR

Table des matières

Introduction 3
- À propos de ce document 3
- Accessoires 3

Utilisation de l'appareil 4

Pièces de l'appareil 5
- Face supérieure 5
- Face arrière 6

Utiliser MusicCast CONTROLLER pour se connecter à un réseau 7

Lire depuis une source d'entrée 8
- Écoute de la musique stockée sur le dispositif mobile 8
- Écoute de la radio sur Internet 9
- Écoute de services en streaming 9
- Écoute de la musique stockée sur un serveur média 10
- Écoute de musique via AirPlay 11
- Écoute de musique via Bluetooth 12
- Écoute de musique depuis des appareils externes 14

Jumeler l'appareil avec des dispositifs compatibles MusicCast 15
- Configuration d'un réseau MusicCast 15
- Utilisation de deux appareils (fonction MusicCast Stereo) 16
- Utilisation de l'appareil comme enceinte surround (fonction MusicCast Surround) 17

Fonctions utiles 18
- Favoris 18
- Alarme 19
- Fonction de verrouillage enfant 21
- Réglage des options 22
- Mises à jour du micrologiciel 24
- Utilisation des réglages de l'iPhone pour se connecter à un réseau 25

Guide de dépannage 26
- Généralités 26
- Réseau 27
- Bluetooth 29

Formats de fichier et dispositifs/médias pris en charge par l'appareil 30

Caractéristiques techniques 31

Marques commerciales 32

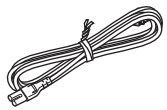
À propos de ce document

Ce document explique toutes les fonctions et opérations de l'appareil en détail. Le Guide de référence rapide fourni donne de brèves instructions pour connecter l'appareil à un réseau pour lire des fichiers musicaux stockés sur un dispositif mobile. Conservez le Guide de référence rapide à portée de main pour toute référence future.

- Dans ce document, les smartphones et autres appareils mobiles utilisant les systèmes d'exploitation iOS ou Android sont collectivement appelés « dispositifs mobiles ».
- Le terme « iPhone » tel qu'il est utilisé dans ce document fait également référence aux appareils « iPod touch » et « iPad ».
- Les illustrations dans ce mode d'emploi peuvent différer légèrement des objets réellement dépeints.
- Les captures d'écran de l'application MusicCast CONTROLLER dans ce document ont été prises sur un appareil utilisant la version anglaise d'iOS. Les affichages réels de l'écran peuvent différer selon la version de l'application ou d'iOS utilisée.
- Symboles et conventions

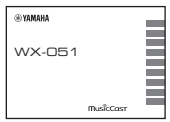
Attention	Indique les informations à lire avant utilisation pour prévenir les défaillances ou les dommages physiques.
Note	Indique les précautions et informations complémentaires à lire avant d'utiliser l'appareil.
☞	Renvoie à une autre page ou à d'autres pages qui fournissent des informations supplémentaires.

Accessoires



Cordon d'alimentation

Guide de référence rapide



Brochure sur la Sécurité

Utilisation de l'appareil

- Cet appareil est une enceinte réseau sans fil qui peut être utilisé avec un réseau domestique ou un système audio pour lire le son de la radio sur Internet, d'un serveur média (ordinateur ou NAS), de dispositifs AirPlay ou Bluetooth sur le même réseau.
- Bien qu'ayant un petit format, l'appareil fournit un son riche rendu possible grâce au processeur de signaux numériques (DSP) exclusif de Yamaha.
- L'appareil peut être commandé, et un réseau audio domestique peut être configuré au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER dédiée. (☞ p. 7 « Utiliser MusicCast CONTROLLER pour se connecter à un réseau »)

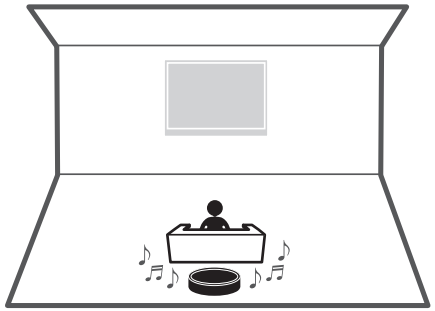
♪ Utiliser MusicCast CONTROLLER pour configurer un réseau audio domestique ♪

Lire le son à partir d'une gamme incroyablement vaste de sources d'entrée avec une qualité sonore supérieure

Un routeur LAN sans fil (point d'accès) est nécessaire.

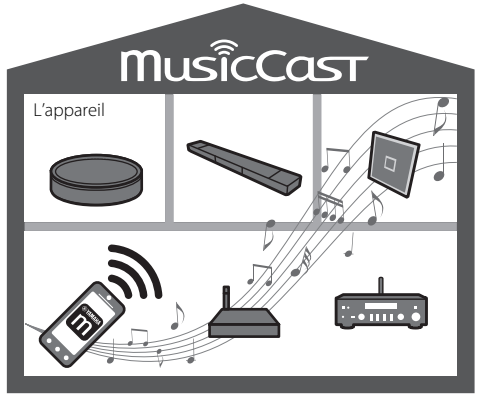
Utilisation de l'appareil en tant qu'enceinte de son surround

L'appareil peut être associé à un amplificateur Yamaha ou une barre de son et fonctionner comme enceinte de son surround sans fil.
(☞ p. 17 « Utilisation de l'appareil comme enceinte surround (fonction MusicCast Surround) »)

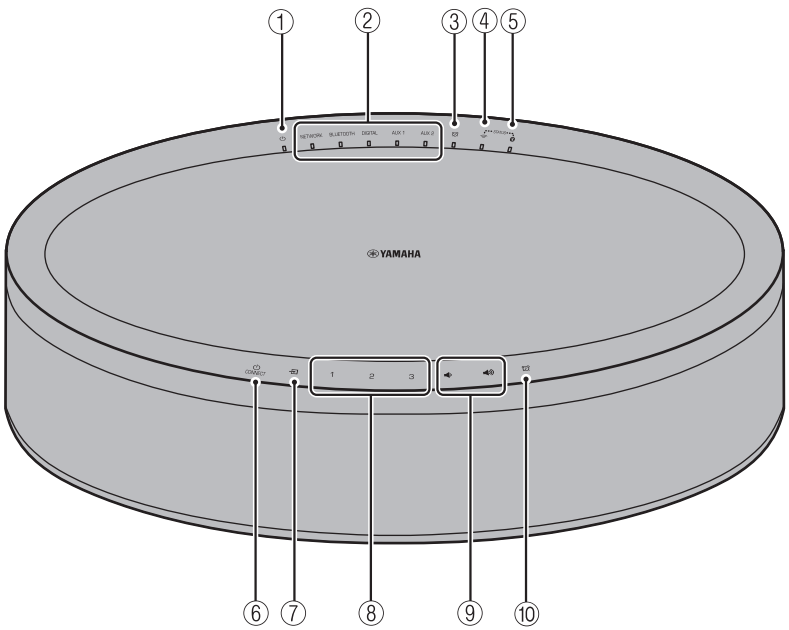


Association avec des dispositifs compatibles MusicCast

Écoutez des stations de radio sur Internet dans plusieurs pièces ou lisez des fichiers de musique. Utilisez MusicCast pour écouter de la musique dans toute la maison.
(☞ p. 15 « Configuration d'un réseau MusicCast »)



Face supérieure



Témoins

① Témoin d'alimentation (☞ p. 7)

Reste allumé lorsque l'appareil est sous tension.

② Témoins de source d'entrée

S'allume lorsqu'une source d'entrée est sélectionnée.

③ Témoin d'alarme (☞ p. 19)

④ Témoin du LAN sans fil (☞ p. 23)

Reste allumé lorsque l'appareil est connecté sans fil à un routeur LAN sans fil. Si la fonction MusicCast Stereo ou MusicCast Surround est utilisée, ce témoin reste allumé même si l'appareil est connecté à un routeur LAN sans fil au moyen du câble réseau.

⑤ Témoin Bluetooth (☞ p. 12, 23)

Panneau de configuration

Le panneau de configuration est un écran tactile. Appuyez sur les icônes avec votre doigt pour contrôler les fonctions.

⑥ (alimentation)/CONNECT (☞ p. 7)

Veille automatique

L'appareil passe automatiquement au mode veille (veille automatique) dans l'une des situations suivantes :

- NETWORK ou BLUETOOTH est sélectionné comme source d'entrée, mais aucun son n'est lu et aucune opération n'est effectuée pendant plus de 20 minutes.
- DIGITAL, AUX 1 ou AUX 2 est sélectionné comme source d'entrée, mais aucune opération n'est effectuée pendant plus de 8 heures.

Reportez-vous à « Réglage des options » (☞ p. 22) pour désactiver la fonction de veille automatique.

⑦ (☞ p. 12, 14)

Changez de source d'entrée.
Chaque pression sur change la source d'entrée dans l'ordre suivant.
NETWORK → BLUETOOTH → DIGITAL → AUX 1 → AUX 2

⑧ **1**, **2**, **3** (☞ p. 18)

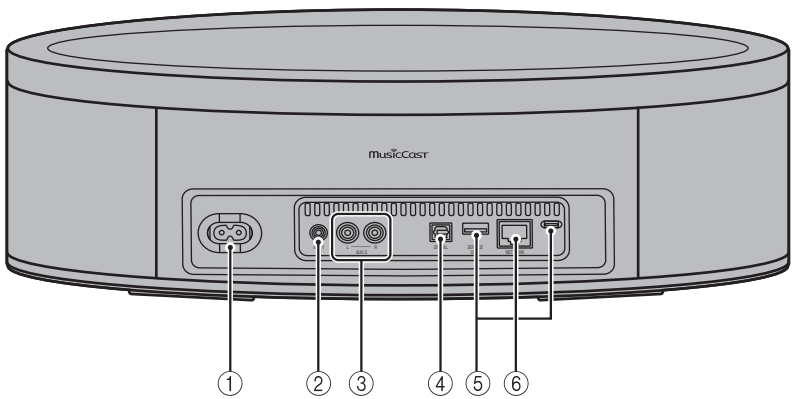
⑨ ,

Pour régler le volume sonore.

⑩ (☞ p. 19)

Pour régler l'alarme.

Face arrière



① Connecteur d'alimentation (☞ p. 7)

② Prise AUX 1 (entrée mini-jack) (☞ p. 14)

③ Prise AUX 2 (entrée RCA) (☞ p. 14)

④ Prise DIGITAL (entrée optique numérique) (☞ p. 14)

⑤ Prise SERVICE ONLY

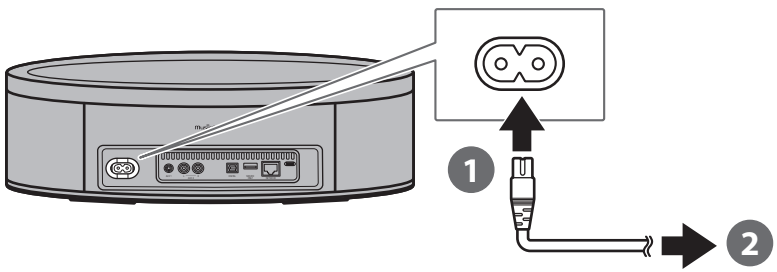
À utiliser lorsque l'appareil nécessite une maintenance.

⑥ Prise NETWORK (☞ p. 7)

Utiliser MusicCast CONTROLLER pour se connecter à un réseau

1 Raccordez l'appareil à une prise électrique.

Raccordez le cordon d'alimentation (fourni) au connecteur d'alimentation de l'appareil, puis branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique.



Note

Lorsque le cordon d'alimentation est branché dans une prise électrique, les composants tactiles de l'appareil sont ajustés. Ce réglage prend environ cinq secondes. N'utilisez pas l'appareil pendant le réglage afin d'empêcher tout dysfonctionnement de l'appareil.

2 Connectez-vous à un réseau.

Suivez les étapes ❶–❸ de droite pour vous connecter à un réseau.

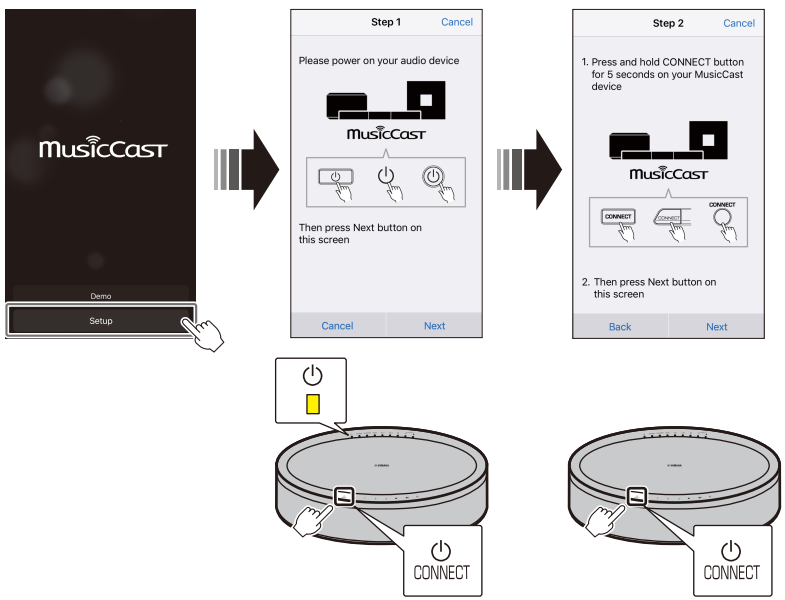
L'appareil peut être connecté à un réseau en utilisant une connexion réseau câblée ou sans fil. Un câble réseau (vendu séparément) est nécessaire pour une connexion réseau câblée.

Note

- Pour une connexion réseau câblée, branchez un câble réseau (STP) standard blindé à paire torsadée (droit, de catégorie 5 ou supérieure, vendu séparément) à la prise NETWORK sur la face arrière.
- Pour de plus amples informations sur les connexions Internet, consultez la documentation accompagnant vos périphériques réseau.
- Le logiciel de sécurité installé sur votre ordinateur ou les réglages du périphérique réseau (pare-feu, etc.) peuvent empêcher l'appareil d'accéder à votre ordinateur ou aux stations de radio sur Internet. Le cas échéant, modifiez les réglages du logiciel de sécurité ou du périphérique réseau pour autoriser l'accès de l'appareil.

❶ Téléchargez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile depuis l'App Store ou Google Play.

❷ Utilisez l'application pour configurer les réglages réseau.

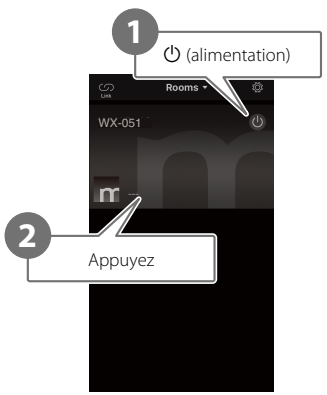


Le témoin ⏻ s'allume constamment lorsque l'appareil est

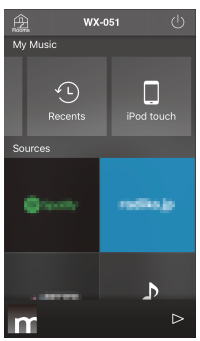
❸ Suivez les instructions à l'écran de l'application pour effectuer les réglages réseau.

Lire depuis une source d'entrée

Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour lire de la musique. Sélectionnez une pièce enregistrée dans l'appareil pour ouvrir l'écran de sélection des sources d'entrée. Cet écran donne accès aux différentes sources d'entrée.



Sélectionnez une pièce enregistrée dans l'appareil.



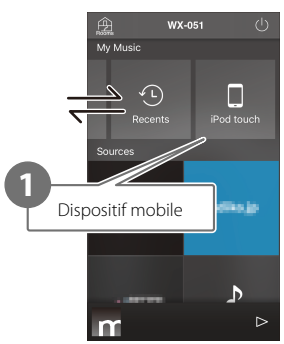
Sélectionnez une source d'entrée. (Écran de sélection des sources d'entrée)

Écoute de la musique stockée sur le dispositif mobile

Lisez les fichiers musicaux stockés sur le dispositif mobile sur lequel l'application MusicCast CONTROLLER a été installée.

Note

Les types (formats) de fichiers audio lisibles dépendent du dispositif mobile. Reportez-vous à la documentation accompagnant votre dispositif mobile pour des informations sur les formats de fichier pris en charge.

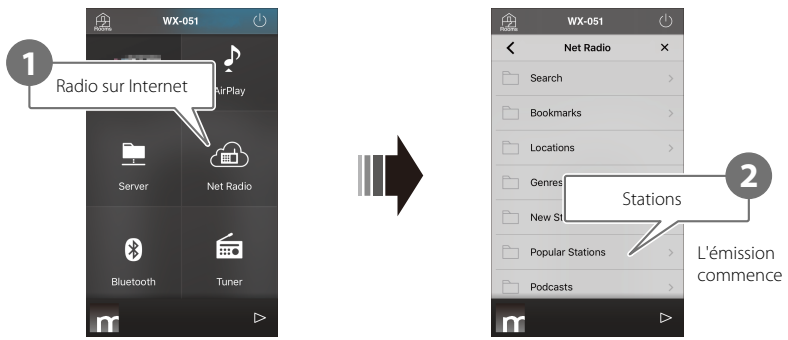


Écran de sélection des sources d'entrée

La lecture de la musique débute

Écoute de la radio sur Internet

Écoutez des émissions de radio du monde entier distribuées via Internet.



Écran de sélection des sources d'entrée

Note

- Certaines stations de radio sur Internet peuvent ne pas être disponibles, ou peuvent être disponibles uniquement à certaines heures de la journée.
- Ce service peut être arrêté sans préavis.
- Cette fonction utilise le catalogue complet d'airable.Radio. « airable » est un service de Tune In GmbH.

Écoute de services en streaming

Vous pouvez écouter un service en streaming au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER. Sur l'écran MusicCast CONTROLLER, sélectionnez la pièce enregistrée dans l'appareil et sélectionnez le service en streaming à syntoniser par son nom de station. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'application MusicCast CONTROLLER.

Note

- Le service est limité à certaines zones.
- Les services pris en charge par l'appareil peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions d'acquisition de l'appareil.
- Le service peut changer ou être interrompu sans préavis.
- Après avoir enregistré l'appareil dans l'application MusicCast CONTROLLER, le service en streaming peut être utilisé. Pour en savoir plus, voir « Utiliser MusicCast CONTROLLER pour se connecter à un réseau » (☞ p. 7).
- Pour plus d'informations sur les services de musique en streaming, reportez-vous aux suppléments des services en streaming. Accédez au site de téléchargement Yamaha pour télécharger le supplément.
  https://download.yamaha.com/

Écoute de la musique stockée sur un serveur média

Les fichiers de musique stockés sur un ordinateur ou un appareil de stockage en réseau NAS sur le même réseau que l'appareil peuvent être lus. Dans ce cas, l'ordinateur (ou NAS) sert de serveur média.

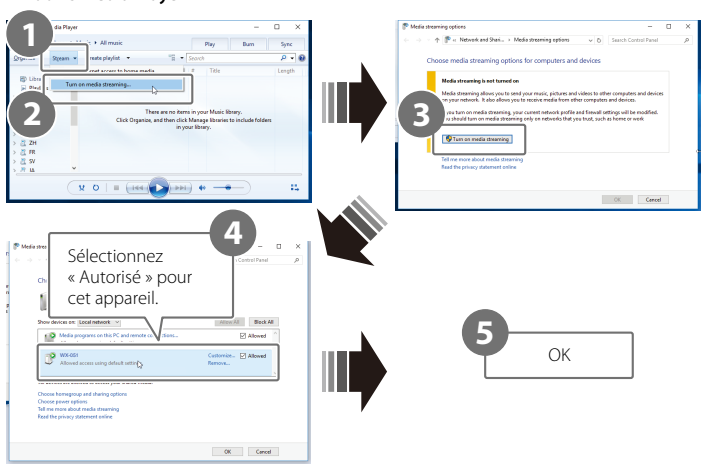
Note

- Connectez l'appareil et l'ordinateur (ou NAS) au même routeur LAN sans fil (point d'accès).
- Pour des informations sur les fichiers de musique lisibles au moyen de l'appareil, reportez-vous « Formats de fichier et dispositifs/médias pris en charge par l'appareil » (☞ p. 30).

1 Configurez le partage média.

Le partage média peut être activé pour lire la musique stockée sur le serveur média (ordinateur ou NAS). Les instructions suivantes utilisent Windows Media Player 12. Suivez les instructions à l'écran comme illustré ci-dessous pour configurer le partage média.

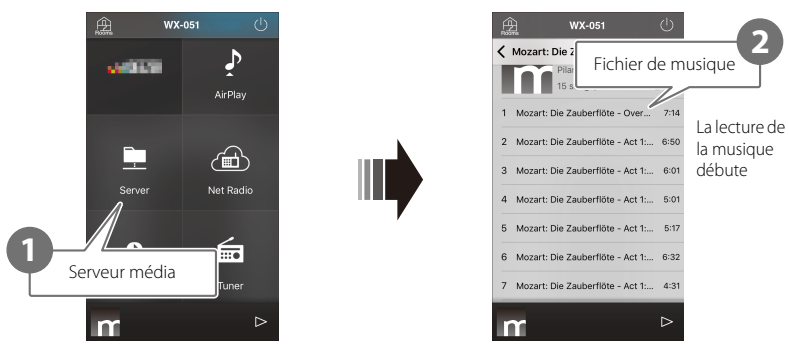
Windows Media Player 12



Note

- Les captures d'écran Windows Media Player 12 ont été prises avec un ordinateur dont l'interface est en anglais.
- Si le serveur média (ordinateur ou NAS) utilise une application autre que Windows Media Player pour lire l'audio, reportez-vous à la documentation accompagnant l'ordinateur (ou NAS) ou l'application logicielle pour des instructions sur l'activation du partage média.
- Pour plus d'informations sur partage des fichiers multimédias, reportez-vous aux rubriques d'aide de Windows Media Player.

2 Lisez un fichier de musique.



Écran de sélection des sources d'entrée

Écoute de musique via AirPlay

Les fichiers de musique dans iTunes ou stockés sur un iPhone peuvent être lus au moyen de la fonction AirPlay.

Note

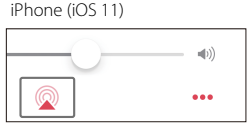
- Connectez l'appareil, l'ordinateur (ou NAS) et l'iPhone au même routeur LAN sans fil (point d'accès).
- Pour des informations sur la compatibilité de l'iPhone, reportez-vous à « Formats de fichier et dispositifs/médias pris en charge par l'appareil » (☞ p. 30).

1 Démarrez iTunes ou affichez l'écran de lecture de la musique de l'iPhone.

Lorsque iTunes ou l'iPhone reconnaît l'appareil, l'icône AirPlay s'affiche sur l'écran.

iTunes

iPhone (iOS 11)



Note

Si l'icône n'est pas affichée, vérifiez que l'appareil et l'ordinateur (ou l'iPhone) sont correctement connectés au routeur LAN sans fil.

2 Cliquez ou appuyez sur l'icône AirPlay dans iTunes ou sur l'iPhone, et sélectionnez l'appareil (une pièce enregistrée dans l'appareil) comme destination de la sortie audio.

3 Lisez un fichier de musique.

La source d'entrée de l'appareil bascule sur AirPlay, et la lecture de la musique débute.

Écoute de musique via Bluetooth

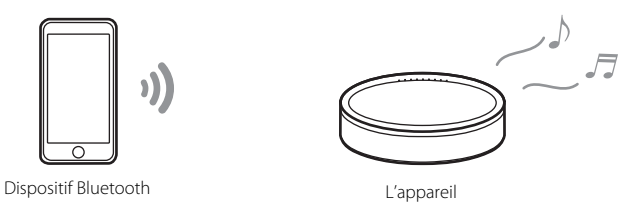
L'appareil peut servir à lire de la musique à partir d'un dispositif Bluetooth comme un dispositif mobile ou un baladeur numérique.
Pour de plus amples informations concernant Bluetooth, reportez-vous à la documentation accompagnant les dispositifs Bluetooth.

Note

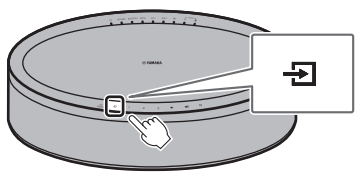
- Si plus d'un dispositif Bluetooth a été connecté à l'appareil auparavant, il se connectera au dernier dispositif connecté lorsque Bluetooth est activé. Mettez fin à cette connexion pour connecter un nouveau périphérique.
- Appuyez pendant au moins trois secondes sur de l'appareil pour mettre fin à la connexion Bluetooth.

Écoute de musique sur un dispositif Bluetooth

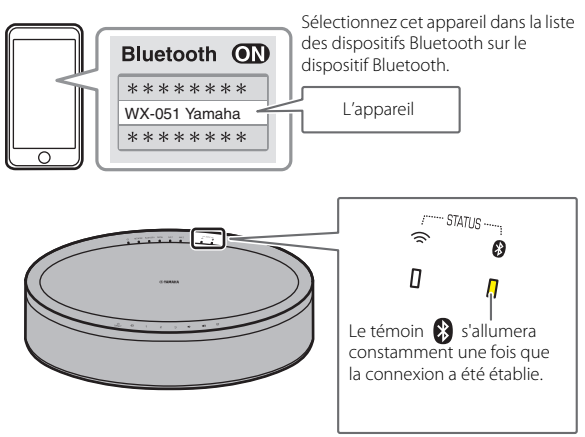
L'audio d'un dispositif Bluetooth peut être lu via une connexion sans fil.



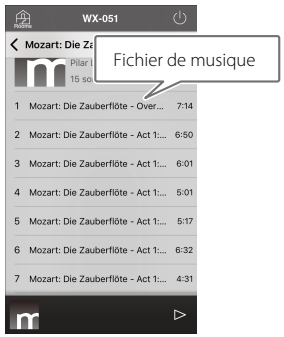
1 Sélectionnez Bluetooth comme source d'entrée.



2 Connectez un dispositif Bluetooth à l'appareil.



3 Sélectionnez un fichier de musique.



Note

En l'absence de connexion Bluetooth, effacez l'enregistrement de l'appareil depuis le dispositif Bluetooth puis essayez de répéter les étapes **1**–**2**.

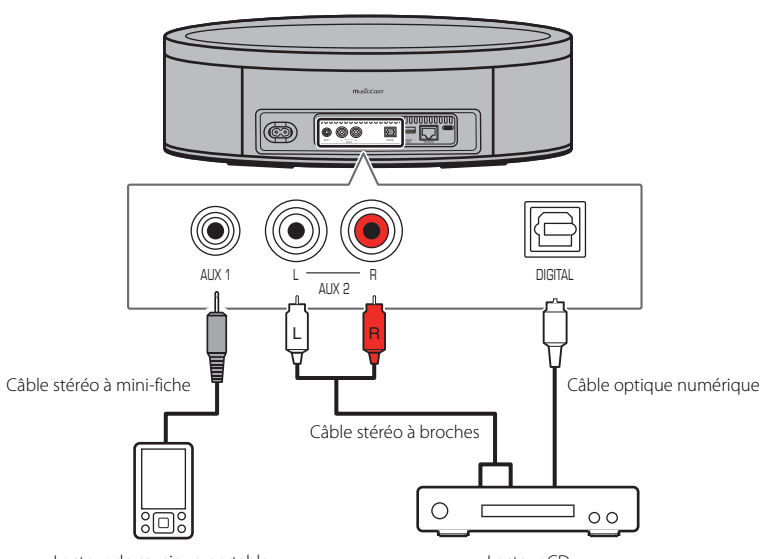
Écoute de musique depuis des appareils externes

La musique lue sur un appareil externe comme un lecteur CD peut être écoutée via cet appareil.

Note

- Baissez suffisamment le volume sur l'appareil et l'appareil externe avant la connexion. Autrement, le volume pourrait être brusquement élevé au démarrage de la lecture.
- Raccordez correctement les appareils externes aux prises de l'appareil (☞ p. 6). Consultez la documentation fournie avec les appareils externes pour en savoir plus.

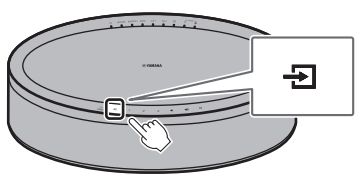
1 Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique et raccordez les appareils externes à l'appareil.



Utilisez des câbles vendus séparément pour les branchements.

2 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise électrique et allumez l'appareil.

3 Sélectionnez DIGITAL, AUX 1 ou AUX 2 comme source d'entrée.

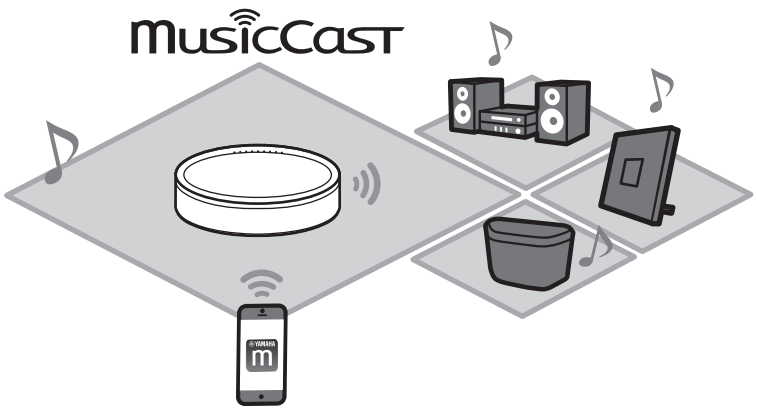


4 Lisez l'appareil externe connecté à l'appareil.

Consultez la documentation fournie avec l'appareil externe à propos de la lecture.

Jumeler l'appareil avec des dispositifs compatibles MusicCast

Plusieurs appareils peuvent être utilisés, ou l'appareil peut être jumelé avec d'autres dispositifs compatibles MusicCast pour écouter un son de meilleure qualité audio. Un réseau audio domestique peut être configuré au moyen de MusicCast CONTROLLER.



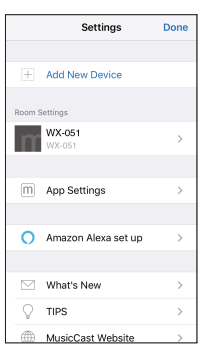
Configuration d'un réseau MusicCast

Enregistrez l'appareil dans l'application MusicCast CONTROLLER, puis enregistrez les autres dispositifs compatibles MusicCast dans l'application.

Note

Pour enregistrer l'appareil dans l'application, reportez-vous à « Utiliser MusicCast CONTROLLER pour se connecter à un réseau » (☞ p. 7).

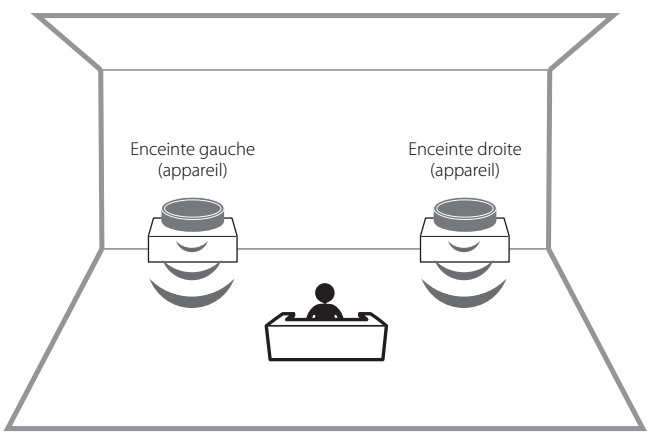
1. **Tapotez ⚙ (réglages).**
2. **Suivez les instructions à l'écran pour enregistrer les appareils compatibles MusicCast.**



Utilisation de deux appareils (fonction MusicCast Stereo)

Bien que cet appareil soit une enceinte stéréo, deux appareils peuvent être utilisés ensemble en tant qu'enceintes stéréo, ce qui vous donne la sensation d'assister à un spectacle en direct en attribuant et en plaçant un appareil comme enceinte gauche et l'autre comme enceinte droite.

Lorsque vous utilisez cette fonction, mettez à jour le micrologiciel des appareils avec la version la plus récente (☞ p. 24 « Mises à jour du micrologiciel »).



1 Enregistrez le premier et deuxième appareils avec le même emplacement dans l'application MusicCast CONTROLLER (☞ p. 15 « Configuration d'un réseau MusicCast »).

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

Note

- Lorsque la fonction MusicCast Stereo est utilisée, un appareil est réglé comme « Pairing Master » et l'autre comme « Pairing Device ». Le « Pairing Device » ne prend en charge que les opérations suivantes.
  - Mise sous et hors tension des appareils
  - Réglage du volume
- Lorsque la fonction MusicCast Stereo est utilisée, les réglages des options disponibles sont « Initialiser l'appareil » (☞ p. 22) et « Activer/désactiver la fonction de verrouillage enfant » (☞ p. 23).

Connexion de l'appareil à un caisson de basse sur le même réseau

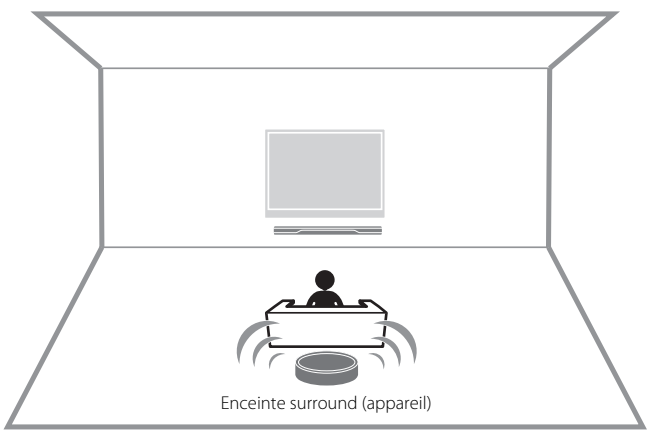
L'appareil peut être connecté à un caisson de basse réseau compatible MusicCast pour des graves plus dynamiques.
Suivez les instructions à l'écran de l'application MusicCast CONTROLLER pour enregistrer l'appareil et un caisson de basse réseau compatible MusicCast avec le même emplacement. (☞ p. 7 « Utiliser MusicCast CONTROLLER pour se connecter à un réseau »)

Consultez la documentation accompagnant le caisson de basse réseau pour de plus amples informations.

Utilisation de l'appareil comme enceinte surround (fonction MusicCast Surround)

Les dispositifs compatibles MusicCast Surround comme des récepteurs AV ou des Sound Bars peuvent être jumelés avec les appareils pour écouter un son multicanal.

Lorsque vous utilisez cette fonction, mettez à jour le micrologiciel de l'appareil et des dispositifs compatibles MusicCast Surround avec la version la plus récente (☞ p. 24 « Mises à jour du micrologiciel »). Consultez la documentation accompagnant les appareils externes pour de plus amples informations sur les mises à jour du micrologiciel.



1 Enregistrez les appareils et un récepteur AV ou une Sound Bar compatibles MusicCast Surround avec le même emplacement avec l'application MusicCast CONTROLLER (☞ p. 15 « Configuration d'un réseau MusicCast »).

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

Note

- Les fonctions et opérations suivantes ne sont pas disponibles lorsque l'appareil est utilisé comme enceinte de son surround.
  - Fonction Favoris
  - Fonction Alarme
  - Réglage du volume

    Le volume est ajusté pour correspondre au niveau sonore spécifié avec le récepteur AV ou la Sound Bar.
  - Les réglages des options autres que « Initialiser l'appareil » (☞ p. 22) et « Activer/désactiver la fonction de verrouillage enfant » (☞ p. 23).
- Deux appareils peuvent être utilisés comme enceintes surround. Placez un appareil à gauche et l'autre à droite de la position d'écoute.

Favoris

Vos morceaux, stations de radio sur Internet favoris et équivalents peuvent être enregistrés dans les Favoris dans l'appareil et dans l'application MusicCast. Une fois enregistrés, les Favoris peuvent être facilement sélectionnés pour être écoutés. Un maximum de trois contenus favoris peut être enregistré dans l'appareil. Un maximum de 40 contenus favoris peut être enregistré dans l'application MusicCast CONTROLLER.
Les sources d'entrée suivantes peuvent être enregistrées.

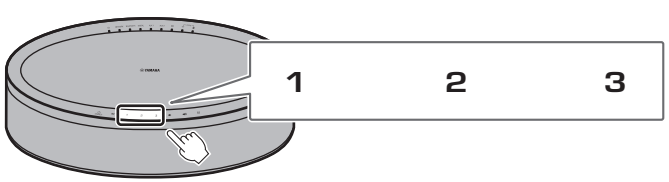
- Serveurs média (ordinateurs ou NAS) contenant des fichiers de musique, stations de radio sur Internet et services en streaming
- Bluetooth

Enregistrer les Favoris dans l'appareil

1 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour lire la source d'entrée à enregistrer.

2 Maintenez enfoncés 1, 2 ou 3 sur l'appareil pendant au moins trois secondes pendant la lecture.

Le témoin ⏻ clignote trois fois, et la source d'entrée est attribuée à ce numéro de Favoris.

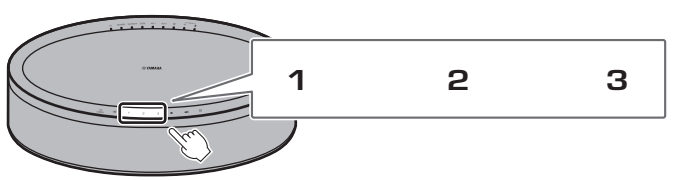


Note

Les Favoris attribués à 1, 2 et 3 sur l'appareil seront également attribués aux « Favoris » 1, 2 et 3 de l'application MusicCast CONTROLLER. Si le Favori 1, 2 ou 3 est modifié avec l'appareil ou avec l'application MusicCast CONTROLLER, le favori correspondant sera également automatiquement modifié.

Lire les sources d'entrée des favoris

Appuyez sur 1, 2 ou 3 de l'appareil.



Alarme

L'application MusicCast CONTROLLER peut servir à régler l'alarme. L'alarme peut retentir sous la forme de bips, ou d'un contenu réseau lu depuis un serveur média (ordinateur ou NAS) ou une station de radio sur Internet, par exemple.

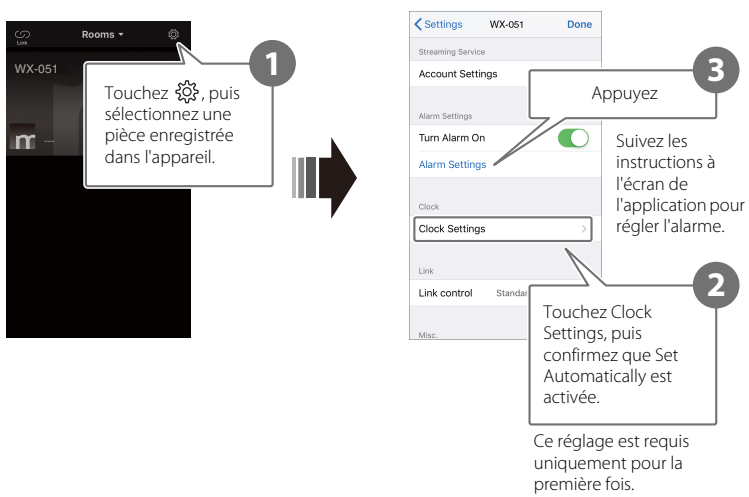
Type d'alarme

Trois types d'alarme (musique, bips, combinaison de musique et de bips) sont disponibles.

Musique uniquement	La musique commence à être lue à l'heure spécifiée. Le volume démarre bas puis augmente progressivement.
Musique + bips	La musique commence à être lue à un faible volume trois minutes avant l'heure spécifiée, augmentant progressivement. Les bips retentissent par dessus la musique à l'heure spécifiée.
Bips uniquement	Les bips retentissent à l'heure spécifiée.

Réglage de l'alarme

1 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour régler l'alarme.



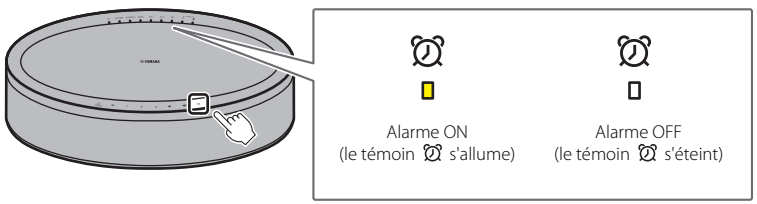
Note

L'alarme ne retentira pas si « Musique uniquement » est sélectionné comme type d'alarme et que le contenu réseau spécifié n'est pas disponible pour une raison ou une autre. Par conséquent, il est recommandé de sélectionner « Musique + bips » ou « Bips » uniquement pour les alarmes importantes.

2 Appuyez sur de l'appareil.

Le témoin s'allume constamment et l'alarme est activée.

Le statut de l'alarme alterne entre ON et OFF chaque fois que vous appuyez sur .



Note

Les réglages de l'alarme sont conservés lorsque l'alarme est éteinte. Lorsque vous appuyez sur pour activer l'alarme, le dernier réglage d'alarme spécifié est appliqué.

Arrêtez l'alarme

Appuyez sur n'importe quelle icône sur le panneau de configuration de l'appareil pendant que l'alarme retentit pour l'arrêter.

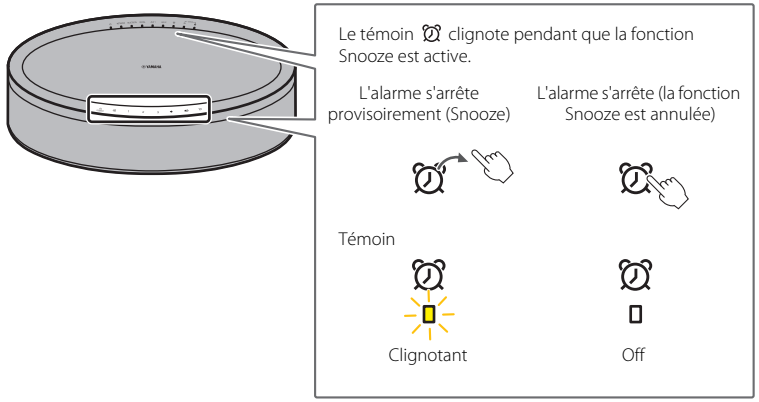
Note

Si l'alarme n'est pas arrêtée manuellement, elle s'arrêtera automatiquement au bout d'une heure.

Fonction Snooze (répétition du réveil)

L'application MusicCast CONTROLLER peut servir à régler la fonction Snooze (répétition du réveil), laquelle arrête l'alarme et la règle pour qu'elle retentisse à nouveau cinq minutes plus tard.

Lorsque cette fonction est activée, l'alarme s'arrête, puis reprend à nouveau cinq minutes plus tard lorsque vous appuyez sur l'une des icônes du panneau de configuration. Pour arrêter complètement l'alarme, maintenez enfoncée l'une des icônes du panneau de configuration pendant au moins cinq secondes.



Note

Lorsque « Musique + bip » est sélectionné comme type d'alarme, si vous appuyez sur l'une des icônes du panneau de configuration alors que l'alarme retentit, seuls les bips s'arrêteront. Appuyez à nouveau sur l'une des icônes pour arrêter aussi la musique. Veuillez noter que l'alarme retentira à nouveau cinq minutes plus tard. Pour arrêter complètement à la fois la musique et les bips, maintenez enfoncée l'une des icônes du panneau de configuration pendant au moins cinq secondes.

Fonction de verrouillage enfant

Cet appareil est pourvu d'une fonction de verrouillage enfant. Lorsque la fonction de verrouillage enfant est activée, certaines opérations du panneau de configuration sont désactivées pour empêcher un fonctionnement imprévu ou accidentel.
Cette fonction est désactivée par défaut. Lorsque la fonction de verrouillage enfant est activée, seules les fonctions suivantes peuvent être commandées via le panneau de configuration. Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour commander d'autres fonctions.

Lorsque l'appareil est en mode veille

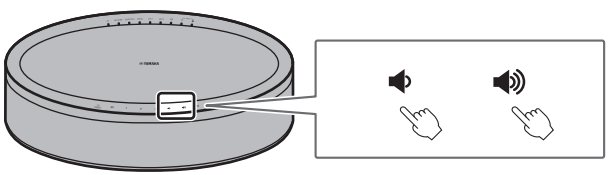
- mettre l'appareil sous tension
- configurer les options (☞ p. 22)

Lorsque l'appareil est sous tension

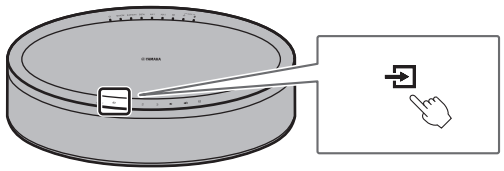
- faire passer l'appareil en mode veille
- arrêter l'alarme

Activation/désactivation de la fonction de verrouillage enfant

1 Appuyez pendant au moins cinq secondes simultanément sur 🔊 et 🔉 sur le panneau de configuration lorsque l'appareil est en mode veille.



2 Appuyez pendant au moins trois secondes sur ⏎.



Les témoins AUX 1 et AUX 2clignotent trois fois, et la fonction de verrouillage enfant est activée.

Pour désactiver la fonction de verrouillage enfant, répétez les étapes **1** et **2**.

Les témoins AUX 1 et AUX 2 clignotent deux fois, et la fonction de verrouillage enfant est désactivée.

Note

En l'absence d'opérations pendant dix secondes ou plus après avoir exécuté l'étape **1**, l'appareil retourne au mode veille sans activer/désactiver la fonction de verrouillage enfant. Recommencez depuis l'étape **1** pour activer/désactiver la fonction de verrouillage enfant.

Réglage des options

Les options suivantes peuvent être modifiées lorsque l'appareil est en mode de réglage des options. Pour faire passer l'appareil en mode de réglage des options, appuyez pendant au moins cinq secondes simultanément sur et sur le panneau de configuration lorsque l'appareil est en mode veille.

Note

- En l'absence d'opérations pendant dix secondes ou plus, le mode de réglage des options est annulé.
- Les réglages d'option disponibles lorsque la fonction MusicCast Stereo ou la fonction MusicCast Surround est utilisée ou lorsqu'un caisson de basse réseau compatible MusicCast est connecté à l'appareil sont « Initialiser l'appareil » et « Activer/désactiver la fonction de verrouillage enfant ».

Menu de réglage	Réglage par défaut	Instructions
Initialiser l'appareil	—	Appuyez pendant au moins trois secondes sur ⏻/CONNECT sur le panneau de configuration. Le témoin ⏻ clignote deux fois, et l'appareil est initialisé.
Activer/désactiver la Veille réseau*	Activé	Appuyez pendant au moins trois secondes sur **1** sur le panneau de configuration. Le témoin NETWORK clignote deux fois et la fonction est désactivée. Si vous répétez en alternance cette opération, la fonction est activée et désactivée. Lorsque cette fonction est activée, le témoin NETWORK clignote trois fois.
Activer/désactiver la Veille automatique	Activé	Appuyez pendant au moins trois secondes sur **2** sur le panneau de configuration. Le témoin ⏰ clignote deux fois et la fonction est désactivée. Si vous répétez en alternance cette opération, la fonction est activée et désactivée. Lorsque cette fonction est activée, le témoin ⏰ clignote trois fois.

***** Cette option active ou désactive les opérations réseau lorsque l'appareil est en mode veille. Lorsque le mode veille réseau est désactivé, les opérations réseau prennent fin pendant que l'appareil est en mode veille. De plus, un mode spécial « Veille éco » qui réduit la consommation électrique est activé. Les opérations et fonctions suivantes ne sont pas disponibles en mode Veille éco. Pour les exécuter ou les utiliser, appuyez sur ⏻/CONNECT sur l'appareil pour le mettre sous tension.

- Utilisation de l'application MusicCast CONTROLLER pour mettre l'appareil sous tension
- AirPlay
- Bluetooth
- Fonction MusicCast Stereo/MusicCast Surround

Grâce à une conception avancée performante en économie d'énergie, ce produit a une consommation de moins de deux watts d'électricité en mode Veille réseau.

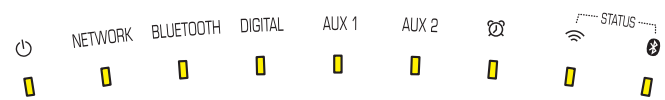
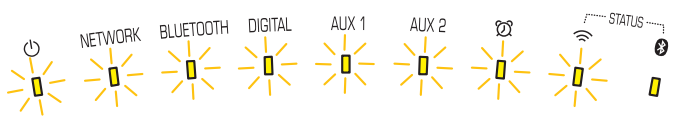
Menu de réglage	Réglage par défaut	Instructions
Activer/désactiver le LAN sans fil	Activé	Appuyez pendant au moins trois secondes sur 3 sur le panneau de configuration. Le témoin clignote deux fois, et la fonction LAN sans fil est désactivée. Si vous répétez en alternance cette opération, la fonction est activée et désactivée. Lorsque cette fonction est activée, le témoin clignote trois fois. Veillez à configurer les réglages réseau au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER pour connecter l'appareil à un réseau (☞ p. 7).
Activer/désactiver Bluetooth	Activé	Appuyez pendant au moins trois secondes sur sur le panneau de configuration. Le témoin clignote deux fois, et Bluetooth est désactivé. Si vous répétez en alternance cette opération, la fonction est activée et désactivée. Lorsque cette fonction est activée, le témoin clignote trois fois.
Activer/désactiver la fonction de verrouillage enfant	Désactivé	Appuyez pendant au moins trois secondes sur . Les témoins AUX 1 et AUX 2 clignotent trois fois, et cette fonction est activée. Si vous répétez en alternance cette opération, la fonction est activée et désactivée. Lorsque cette fonction est désactivée, les témoins AUX 1 et AUX 2 clignotent deux fois.

Mises à jour du micrologiciel

Le micrologiciel de l'appareil peut être mis à jour s'il est connecté à Internet. Lorsqu'un nouveau micrologiciel est publié, un avis s'affiche dans l'application MusicCast CONTROLLER. Suivez les instructions à l'écran de l'application pour mettre à jour le micrologiciel de l'appareil.

Témoins de progression de la mise à jour

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

Statut	Témoins
La mise à jour est en cours	Le témoin , ou clignote à mesure que la mise à jour progresse.
Mise à jour terminée correcte-ment	 Restent allumés Lorsque la mise à jour est terminée correctement, l'appareil s'éteint automatiquement, puis se rallume.
Échec de la mise à jour	 Les témoins clignotent ou s'allument selon la cause de la défaillance. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique, rebranchez-le et essayez de mettre à nouveau à jour le micrologiciel de l'appareil.

Note

- N'essayez pas d'utiliser l'appareil, ni de débrancher le cordon d'alimentation ou le câble réseau pendant la mise à jour du micrologiciel.
- Une vitesse Internet insuffisante ou d'autres problèmes avec le réseau sans fil peuvent être à l'origine de l'échec de la mise à jour du micrologiciel.

Utilisation des réglages de l'iPhone pour se connecter à un réseau

À la première mise sous tension de l'appareil après l'achat ou après avoir initialisé l'appareil, le témoin sur l'appareil clignote, et l'appareil commence automatiquement à rechercher un dispositif iOS comme un iPhone. Les réglages réseau de votre dispositif iOS peuvent être appliqués à l'appareil pour une connexion facile à un réseau sans fil existant.

- Téléchargez et installez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif iOS pour tirer pleinement parti de toutes les fonctionnalités que cet appareil offre (☞ p. 7).
- Les réglages réseau du dispositif iOS ne peuvent pas être automatiquement appliqués à l'appareil (cette fonctionnalité) si un câble réseau est raccordé à l'appareil.

Note

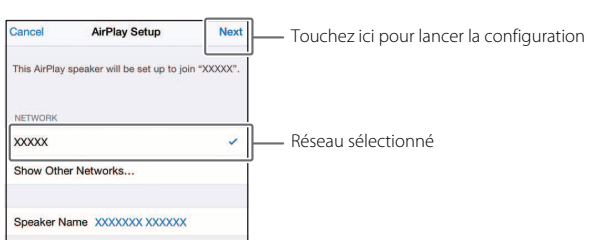
- Assurez-vous que votre dispositif iOS est connecté à un routeur LAN sans fil (point d'accès).
- Un dispositif iOS exécutant iOS 7.1 ou ultérieur est nécessaire.
- Les réglages réseau du dispositif iOS ne peuvent pas être appliqués à l'appareil pour établir une connexion sans fil si le routeur LAN sans fil utilise le cryptage WEP.

1 Pendant que le témoin clignote, ouvrez les réglages Wi-Fi du dispositif iOS, puis spécifiez cet appareil comme enceinte AirPlay.

iOS 11 (interface en anglais)

2 Choisissez le réseau sans fil (point d'accès) auquel l'appareil sera connecté.

Une fois que les réglages réseau ont été partagés correctement, l'appareil se connectera automatiquement au réseau sans fil sélectionné.



Guide de dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous si l'appareil ne fonctionne pas convenablement. Si le problème n'est pas répertorié ou si les symptômes persistent après avoir suivi les instructions fournies, éteignez l'appareil, débranchez-le de la prise électrique et contactez le revendeur ou le service après-vente agréé Yamaha le plus proche.

Généralités

Anomalies	Causes possibles	Solution
L'appareil n'est pas sous tension. Les capteurs tactiles ne répondent pas.	Vous avez appuyé sur ou touché par inadvertance un capteur tactile au démarrage de l'appareil (une période d'environ cinq secondes après que le câble d'alimentation est branché dans une prise électrique).	Évitez d'appuyer sur ou de toucher par inadvertance les capteurs tactiles au démarrage de l'appareil. N'essayez pas d'allumer l'appareil tant que le démarrage n'est pas terminé (☞ p. 5).
L'appareil se met hors tension immédiatement après avoir été allumé. L'appareil ne fonctionne pas convenablement.	Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	Veillez à ce que le cordon d'alimentation soit fermement inséré dans le connecteur d'alimentation sur l'appareil et la prise électrique.
L'appareil ne réagit à aucune commande.	Le microprocesseur interne s'est figé en raison d'une décharge électrique externe (orage, décharge d'électricité statique, etc.) ou d'une baisse importante de la tension d'alimentation.	Débranchez l'appareil de la prise électrique, patientez au moins 30 secondes, puis rebranchez l'appareil dans la prise électrique.
L'appareil n'émet aucun son.	La source d'entrée n'a pas été correctement sélectionnée.	Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER ou ⏎ sur le panneau de configuration pour sélectionner une source d'entrée (☞ p. 8).
	Les appareils externes ne sont pas solidement raccordés à la prise AUX 1, AUX 2 ou DIGITAL.	Confirmez que les appareils externes sont solidement raccordés aux prises de l'appareil. Si la connexion ne présente pas de problèmes, vérifiez que les câbles ne sont pas endommagés.
	Le volume sonore est réglé au minimum ou mis en sourdine.	Augmentez le volume.
Une interférence d'un équipement électronique proche produit du bruit.	L'appareil est trop proche d'un autre équipement électronique.	Éloignez davantage l'appareil de l'autre équipement électronique.

Réseau

Anomalies	Causes possibles	Solution
Impossible de configurer la connexion au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER.	Le dispositif mobile n'est pas connecté au routeur LAN sans fil (point d'accès).	Connectez le dispositif mobile au routeur LAN sans fil puis utilisez MusicCast CONTROLLER pour configurer les réglages de connexion.
	L'appareil est mis hors tension.	Allumez l'appareil.
L'application MusicCast CONTROLLER ne reconnaît pas l'appareil.	L'appareil et le dispositif mobile ne sont pas sur le même réseau.	Vérifiez les connexions réseau et les réglages du routeur LAN sans fil, puis connectez l'appareil et le dispositif mobile au même réseau.
	Un routeur LAN sans fil prenant en charge de multiples SSID est utilisé.	Le dérivateur de bus du routeur peut bloquer l'accès à l'appareil. Lorsque vous connectez un dispositif mobile, utilisez un SSID capable d'accéder à l'appareil. Essayez de vous connecter au SSID principal.
La fonction réseau est inopérante.	Les informations réseau (adresse IP) n'ont pas été correctement obtenues.	Activez la fonction de serveur DHCP sur le routeur.
	L'appareil démarre (une période d'environ 20 secondes après que le câble d'alimentation est branché dans une prise électrique).	N'essayez pas de commander l'appareil tant que le démarrage n'est pas terminé.
	Un routeur IPv6 uniquement est utilisé.	Utilisez un routeur compatible IPv4.
Les fichiers sur le serveur média (ordinateur ou NAS) ne s'affichent pas (ne sont pas lus).	Le format de fichier n'est pas pris en charge par l'appareil ou le serveur média (ordinateur ou NAS).	Veillez à utiliser le format de fichier pris en charge à la fois par l'appareil et le serveur média. Pour plus d'informations sur les fichiers de musique pris en charge par cet appareil, reportez-vous à la section « Formats de fichier et dispositifs/médias pris en charge par l'appareil » (☞ p. 30).
L'application MusicCast CONTROLLER ne reconnaît pas le serveur média (ordinateur ou NAS).	Les réglages de partage du serveur média sont incorrects.	Configurez les réglages de partage pour autoriser l'appareil à accéder aux dossiers sur le serveur média (☞ p. 10).
	Le logiciel de sécurité installé sur votre serveur média bloque l'accès de l'appareil.	Confirmez les réglages du logiciel de sécurité installé sur le serveur média.
	L'appareil et le serveur média ne sont pas connectés au même réseau.	Vérifiez les connexions réseau et les réglages du routeur LAN sans fil, puis connectez l'appareil et le serveur média au même réseau.

Anomalies	Causes possibles	Solution
Incapable de lire la radio sur Internet.	La station de radio sur Internet sélectionnée est actuellement hors ligne.	Il se peut que la station de radio connaisse des problèmes réseau, ne diffuse pas ou que ses services aient pris fin. Essayez de lire la station ultérieurement ou sélectionnez une autre station.
	La station de radio sur Internet sélectionnée n'émet plus actuellement.	Certaines stations de radio sur Internet n'émettent pas à certaines heures de la journée. Le cas échéant, il ne s'agit pas d'un problème de réception, mais seulement qu'aucun son n'est lu. Réessayez ultérieurement ou sélectionnez une autre station.
	L'accès au réseau est restreint par les réglages de pare-feu du périphérique réseau (routeur LAN sans fil, etc.).	Vérifiez les réglages de pare-feu du dispositif. La radio sur Internet est uniquement lisible par le port spécifié par chaque station de radio. Le numéro de port varie en fonction de la station de radio.
La mise à jour du micrologiciel a échoué.	La connexion réseau est instable.	Réessayez ultérieurement.
L'appareil est incapable de se connecter à Internet via un routeur LAN sans fil (point d'accès).	Le routeur LAN sans fil est hors tension.	Mettez-le sous tension.
	L'appareil et le routeur LAN sans fil sont trop éloignés.	Rapprochez l'appareil et le routeur LAN sans fil l'un de l'autre.
	Un obstacle se trouve entre l'appareil et le routeur LAN sans fil.	Déplacez l'appareil et le routeur LAN sans fil sur un emplacement avec visibilité direct (sans obstacles) entre les deux.
	La fonction LAN sans fil de l'appareil est désactivée.	Activez la fonction LAN sans fil de l'appareil (☞ p. 23).
L'application MusicCast CONTROLLER ne détecte pas de réseau sans fil.	Un dispositif qui fonctionne sur la bande 2,4 GHz (micro-onde, périphérique réseau sans fil, etc.) perturbe la communication sans fil.	Éteignez le dispositif responsable ou éloignez-le de l'appareil et du routeur LAN sans fil.
	L'accès au réseau est restreint par les réglages de pare-feu du routeur LAN sans fil (point d'accès).	Confirmez les réglages de pare-feu du routeur LAN sans fil.
Mon iPhone ne reconnaît pas l'appareil quand j'utilise AirPlay.	Un routeur LAN sans fil prenant en charge de multiples SSID est utilisé.	Le dérivateur de bus du routeur peut bloquer l'accès à l'appareil. Lorsque vous connectez un dispositif mobile, utilisez un SSID capable d'accéder à l'appareil. Essayez de vous connecter au SSID principal.

Bluetooth

Anomalies	Causes possibles	Solution
Impossible de connecter l'appareil à un dispositif Bluetooth.	Le dispositif Bluetooth ne prend pas en charge Advanced Audio Distribution Profile (A2DP).	Utilisez un dispositif Bluetooth qui prend en charge A2DP.
	Le code d'accès pour les dispositifs comme un adaptateur Bluetooth n'est pas « 0000 ».	Utilisez un dispositif Bluetooth dont le code est « 0000 ».
	L'appareil et le dispositif Bluetooth sont trop éloignés.	Rapprochez le dispositif Bluetooth de l'appareil.
	Un dispositif qui fonctionne sur la bande 2,4 GHz (micro-onde, périphérique réseau sans fil, etc.) perturbe la communication sans fil.	Éloignez l'appareil et le dispositif Bluetooth encore plus du périphérique. Si le routeur LAN sans fil prend en charge la bande 5 GHz, connectez les périphériques réseau au réseau au moyen de la bande 5 GHz.
	L'appareil est déjà connecté à un autre dispositif Bluetooth.	Mettez fin à la connexion Bluetooth actuelle, puis connectez-vous au nouveau dispositif.
	La fonction Bluetooth de l'appareil est désactivée.	Activez la fonction Bluetooth de l'appareil (☞ p. 23).
Aucun son n'est lu ou le son est interrompu pendant la lecture.	La connexion Bluetooth a été arrêtée.	Établissez à nouveau la connexion Bluetooth (☞ p. 12).
	L'appareil et le dispositif Bluetooth sont trop éloignés.	Rapprochez le dispositif Bluetooth de l'appareil.
	Un dispositif qui fonctionne sur la bande 2,4 GHz (micro-onde, périphérique réseau sans fil, etc.) perturbe la communication sans fil.	Éloignez l'appareil et le dispositif Bluetooth encore plus du périphérique. Si le routeur LAN sans fil prend en charge la bande 5 GHz, connectez les périphériques réseau au réseau au moyen de la bande 5 GHz.
	Le dispositif Bluetooth n'est pas configuré pour transmettre des signaux audio à cet appareil.	Sur le dispositif Bluetooth, sélectionnez cet appareil comme destination de la sortie audio.
	Le volume sonore du dispositif Bluetooth est trop faible.	Augmentez le volume sur le dispositif Bluetooth.

Formats de fichier et dispositifs/médias pris en charge par l'appareil

Cet appareil prend en charge les formats de fichier, dispositifs et médias suivants.

Formats de fichier

Fichier	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire de quantification (bits)	Débit	N° de canal	Lecture sans blanc
WAV (Format PCM linéaire uniquement)	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz	16/24	—	2	✔
MP3	32/44,1/48 kHz	—	320 kbps max.	2	—
WMA	32/44,1/48 kHz	—	320 kbps max.	2	—
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	—	320 kbps max.	2	—
FLAC	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz	16/24	—	2	✔
ALAC	32/44,1/48/88,2/96 kHz	16/24	—	2	✔
AIFF	32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz	16/24	—	2	✔

- Les formats de fichier lisibles peuvent être différents selon le logiciel installé sur le serveur média (ordinateur ou NAS). Pour en savoir plus, consultez la documentation accompagnant le logiciel du serveur média.
- Le contenu Digital Rights Management (DRM) ne peut pas être lu.

Dispositifs AirPlay

Prend en charge iOS 7 ou ultérieur pour la configuration au moyen de la configuration des accessoires sans fil.
AirPlay fonctionne avec iPhone, iPad, et iPod touch avec iOS 4.3.3 ou versions ultérieures, Mac avec OS X Mountain Lion ou versions ultérieures et PC avec iTunes 10.2.2 ou versions ultérieures.

Fabriqué pour :
iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s
iPad Pro (10,5"), iPad Pro (12,9") 2e Génération, iPad Pro (12,9") 1ère Génération, iPad Pro (9,7"), iPad mini 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (5e génération), iPad (4e génération), iPad (3e génération), iPad 2
iPod touch (6e génération), iPod touch (5e génération)
(à compter de mai 2018)

Dispositifs Bluetooth

Cet appareil prend en charge les dispositifs Bluetooth qui utilisent Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). Yamaha ne saurait garantir que l'appareil pourra être connecté à tous les dispositifs Bluetooth.

Caractéristiques techniques

Lecteur

Entrée	
Numérique	Prise optique numérique
AUX 1	Prise mini-jack stéréo de 3,5 mm Signal d'entrée maximum : 1,4 V
AUX 2	Prises stéréo L/R ; RCA Signal d'entrée maximum : 2,3 V

Réseau	
Interface Ethernet	100 Base-TX/10 Base-T
Radio sur Internet	Service airable.radio pris en charge
Format de fichier pris en charge	WAV, MP3, WMA, MPEG-4 AAC, FLAC, ALAC, AIFF
AirPlay	AirPlay pris en charge

Wi-Fi	
Normes LAN sans fil	IEEE 802. 11 a/b/g/n/ac* * Bande passante de canal de 20 MHz uniquement
Fréquence radio	2,4 GHz, 5 GHz
Méthodes de sécurité disponibles	WEP, WPA2-PSK (AES), Mode mixé

Bluetooth

Version Bluetooth	Bluetooth Ver. 4,2
Profil pris en charge	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
Codec compatible	SBC, AAC
Puissance de sortie RF	Bluetooth Classe 2
Portée de communication maximale	10 m (sans interférence)

Généralités

Tension/fréquence du courant d'alimentation	Modèles pour les États-Unis et le Canada	120 VCA, 60 Hz	
	Modèle pour Taïwan	110 à 120 VCA, 50/60 Hz	
	Autres modèles	100 à 240 VCA, 50/60 Hz	
Consommation	20 W		
Consommation en veille	Veille réseau désactivée/ Veille Bluetooth désactivée	0,3 W	
	Veille réseau activée	Câblé	1,6 W
		Sans fil (Wi-Fi)	1,7 W
		Bluetooth	1,5 W
Puissance de sortie maximale	35 W + 35 W (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD)		
Excitateur	Haut-parleur d'aigus à dôme souple de 3 cm x2, haut-parleur de graves de 10 cm x2		
Poids	4,5 kg		
Dimensions (L x H x P)	400 x 121 x 200 mm		

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

Marques commerciales

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

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

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

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

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

Explications relatives à la licence GPL
Ce produit utilise des logiciels libres GPL/LGPL dans certaines sections. Vous avez le droit d'obtenir, de copier, de modifier et de redistribuer ce code source libre uniquement. Pour plus d'informations sur les logiciels de source libre GPL/LGPL, la manière de les obtenir et la licence GPL/LGPL, reportez-vous au site Web de Yamaha Corporation (https://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/).

Licences
Pour des informations sur les licences des logiciels tiers dans ce produit, consultez le site suivant.
http://(adresse IP de ce produit*)/licenses.html
* Vous pouvez connaître l'adresse IP de ce produit dans MusicCast CONTROLLER.

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

Yamaha Eco-Label est une marque de certification de produits de « haute performance environnementale ».

App Store est une marque de service d'Apple Inc.
L'utilisation du logo Works with Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour fonctionner spécifiquement avec la technologie identifiée dans le logo et a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performances d'Apple.
Apple, iPad, iPad Air, iPad Pro et iPhone sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

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

Manual Development Group
© 2018 Yamaha Corporation

Published 05/2018 KSES-A0

WX-051OM/FR

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