



Restio

ISX-18 / ISX-18 D
SYSTÈME AUDIO INTÉGRÉ

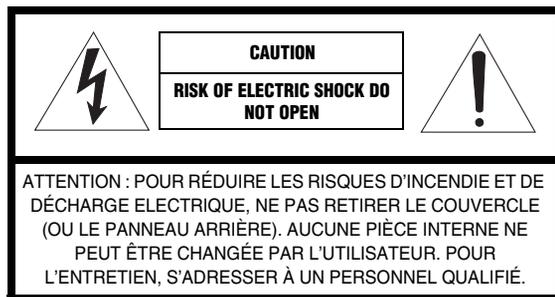


musicCast

MODE D'EMPLOI

Avant la première utilisation de l'appareil, veuillez à lire les documents suivants :
« Brochure sur la Sécurité » et « Aide-mémoire ».

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ



• Explication des symboles



L'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du produit, pouvant être suffisamment élevée pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes sur l'emploi ou de la maintenance (réparation) de l'appareil dans la documentation fournie.

IMPORTANT

Veillez enregistrer le numéro de série de cet appareil dans l'espace réservé à cet effet, ci-dessous.

MODÈLE :

No. de série :

Le numéro de série se trouve à l'arrière de l'appareil. Prière de conserver le mode d'emploi en lieu sûr pour toute référence future.

- 1 Lire ces instructions.
- 2 Conserver ces instructions.
- 3 Tenir compte de tous les avertissements.
- 4 Suivre toutes les instructions.
- 5 Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
- 6 Nettoyer cet appareil avec un chiffon sec seulement.
- 7 Ne pas recouvrir les ailettes de ventilation. Installer l'appareil selon les instructions du fabricant.
- 8 Ne pas installer près d'une source de chaleur, comme un appareil de chauffage, une résistance électrique, un poêle, ou tout autre appareil (amplificateurs compris) produisant de la chaleur.

- 9 Ne pas désamorcer le système de sécurité d'une fiche polarisée ou d'une fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est munie de deux lames et d'une broche de terre. La lame la plus large ou la troisième broche sont reliées à la terre pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise, s'adresser à un électricien pour faire remplacer la prise obsolète.
- 10 Protéger le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne risque pas d'être piétiné ou coincé, surtout au niveau des fiches, des prises et de sa sortie de l'appareil.
- 11 Utiliser seulement les fixations et accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12 Utiliser seulement le chariot, socle, trépied, support ou meuble spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, faire attention de ne pas se blesser ou de le renverser pendant le transport de l'appareil.
- 13 Débrancher cet appareil pendant les orages électriques, ou s'il ne doit pas être utilisé pendant un certain temps.
- 14 Pour toute inspection s'adresser à un personnel qualifié. Une inspection est nécessaire en cas de dommage, quel qu'il soit, par exemple cordon d'alimentation ou fiche endommagé, liquide répandu ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal ou chute de l'appareil.



Nous vous souhaitons un plaisir musical durable



Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous demandent de tirer le meilleur parti de votre équipement tout en écoutant à un niveau non dommageable pour l'ouïe, c'est-à-dire un niveau où vous pouvez obtenir un son fort et clair, sans hurlement ni distorsion, mais sans aucun danger pour l'ouïe. Comme les sons trop forts causent des lésions auditives qui ne peuvent être détectées qu'à long terme, lorsqu'il est trop tard, Yamaha et le Groupe des Entreprises Électroniques Grand Public de l'Association des Industries Électroniques vous déconseillent l'écoute prolongée à des volumes excessifs.

Informations de la FCC (Pour les clients résidents aux États-Unis)

1 AVIS IMPORTANT : NE PAS APPORTER DE MODIFICATIONS À CET APPAREIL !

Ce produit est conforme aux exigences de la FCC s'il est installé selon les instructions du mode d'emploi. Toute modification non approuvée expressément par Yamaha peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit.

2 IMPORTANT : N'utiliser que des câbles blindés de haute qualité pour le raccordement de ce produit à des accessoires et/ou à un autre produit. Seuls le ou les câbles fournis avec le produit DOIVENT être utilisés. Suivre les instructions concernant l'installation. Le non respect des instructions peut invalider l'autorisation, accordée par la FCC, d'utiliser ce produit aux États-Unis.

3 REMARQUE : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes relatives aux appareils numériques de Classe « B », telles que fixées dans l'Article 15 de la Réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions du mode d'emploi, peuvent être à l'origine d'interférences empêchant d'autres appareils de fonctionner.

Cependant, la conformité à la Réglementation FCC ne garantit pas l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce produit devait produire des interférences, ce qui peut être déterminé en « ÉTEIGNANT » et en « RALLUMANT » le produit, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème d'une des manières suivantes :

Réorienter ce produit ou le dispositif affecté par les interférences.

Utiliser des prises d'alimentation branchées sur différents circuits (avec interrupteur de circuit ou fusible) ou installer un ou des filtres pour ligne secteur.

Dans le cas d'interférences radio ou TV, changer de place l'antenne et la réorienter. Si l'antenne est un conducteur plat de 300 ohms, remplacer ce câble par un câble de type coaxial.

Si ces mesures ne donnent pas les résultats escomptés, prière de contacter le détaillant local autorisé à commercialiser ce type de produit. Si ce n'est pas possible, veuillez contacter Yamaha Corporation of America A/V Division, 6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620, États-Unis.

Les déclarations précédentes NE concernent QUE les produits commercialisés par Yamaha Corporation of America ou ses filiales.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

REMARQUE

Cet appareil a été testé et il s'est avéré être conforme aux limites déterminées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 du Règlement FCC. Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles pouvant survenir en cas d'utilisation de ce produit dans un environnement domestique.

Cet appareil produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans le cas d'une installation donnée. Si l'appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de programmes radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant, puis en allumant l'appareil, l'utilisateur est prié de tenter de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Raccorder l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Ce émetteur ne peut pas être placé à proximité de ou utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne.

PRÉCAUTION FCC

Tout changement ou toute modification non approuvée expressément par le tiers responsable peut aboutir à l'interdiction de faire fonctionner cet appareil.

POUR LES CONSOMMATEURS CANADIENS

Pour prévenir tout choc électrique, faites correspondre la broche large de la fiche à la fente large et insérez complètement.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

ATTENTION : VEUILLEZ LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- 1 Pour utiliser l'appareil au mieux de ses possibilités, lisez attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le soigneusement pour référence.
- 2 Installez cet appareil dans un endroit frais, bien aéré, sec et propre - à l'abri de la lumière du soleil, des sources de chaleur, des vibrations, des poussières, de l'humidité et du froid. Pour une aération correcte, tenez compte des distances minimales suivantes.
Au-dessus : 5 cm
À l'arrière : 5 cm
Sur les côtés : 5 cm
- 3 Placez l'appareil loin des équipements, moteurs et transformateurs électriques, pour éviter les ronflements parasites.
- 4 N'exposez pas l'appareil à des variations brutales de température, ne le placez pas dans un environnement très humide (par exemple dans une pièce contenant un humidificateur) car cela peut entraîner la condensation d'humidité à l'intérieur de l'appareil qui elle-même peut être responsable de décharge électrique, d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 5 Évitez d'installer l'appareil dans un endroit où des objets peuvent tomber, ainsi que là où l'appareil pourrait être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau. Sur le dessus de l'appareil, ne placez pas :
 - d'autres appareils qui peuvent endommager la surface de l'appareil ou provoquer sa décoloration.
 - des objets se consumant (par exemple, une bougie) qui peuvent être responsables d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
 - des récipients contenant des liquides qui peuvent être à l'origine de décharge électrique ou de dommage à l'appareil.
- 6 Ne couvrez pas l'appareil d'un journal, d'une nappe, d'un rideau, etc. car cela empêcherait l'évacuation de la chaleur. Toute augmentation de la température intérieure de l'appareil peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle.
- 7 Ne branchez pas la fiche du câble d'alimentation de l'appareil sur une prise secteur aussi longtemps que tous les raccordements n'ont pas été effectués.
- 8 Ne pas faire fonctionner l'appareil à l'envers. Il risquerait de chauffer et d'être endommagé.
- 9 N'exercez aucune force excessive sur les commutateurs, les boutons et les cordons.
- 10 Pour débrancher la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur, saisissez la fiche et ne tirez pas sur le cordon.
- 11 Ne nettoyez pas l'appareil au moyen d'un solvant chimique, ce qui pourrait endommager la finition. Utilisez un chiffon sec et propre.
- 12 N'alimentez l'appareil qu'à partir de la tension prescrite. Alimenter l'appareil sous une tension plus élevée est dangereux et peut être responsable d'incendie, de dommage à l'appareil ou de blessure corporelle. Yamaha ne saurait être tenue responsable des dommages résultant de l'alimentation de l'appareil sous une tension autre que celle prescrite.
- 13 Pour empêcher tout dommage causé par les éclairs, déconnectez la câble d'alimentation et toute antenne extérieure de la prise murale pendant un orage.
- 14 Ne tentez pas de modifier ni de réparer l'appareil. Consultez le service Yamaha compétent pour toute réparation qui serait requise. Le coffret de l'appareil ne doit jamais être ouvert, quelle que soit la raison.
- 15 Si vous envisagez de ne pas vous servir de l'appareil pendant une longue période (par exemple, pendant les vacances), débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 16 Lisez la section intitulée « GUIDE DE DÉPANNAGE » où figurent une liste d'erreurs de manipulation communes avant de conclure que l'appareil présente une anomalie de fonctionnement.
- 17 Avant de déplacer cet appareil, appuyez sur  pour le mettre hors tension, puis débranchez la fiche du câble d'alimentation au niveau de la prise secteur.
- 18 La condensation se forme lorsque la température ambiante change brusquement. En ce cas, débranchez la fiche du câble d'alimentation et laissez l'appareil reposer.
- 19 La température de l'appareil peut augmenter en raison d'une utilisation prolongée. Coupez l'alimentation de cet appareil et laissez-le au repos pour qu'il refroidisse.
- 20 Installez cet appareil à proximité de la prise secteur et à un emplacement où la fiche du câble d'alimentation est facilement accessible.
- 21 Veillez à utiliser l'adaptateur secteur. Par conséquent, évitez de recourir à des l'adaptateur secteur fournis avec d'autres appareils. Le non-respect des consignes précédentes risque d'entraîner un incendie, des brûlures ou des dysfonctionnements.

Cet appareil n'est pas déconnecté du secteur tant qu'il reste branché à la prise de courant, même si l'appareil en soi est éteint par la touche . Dans cet état, l'appareil consomme une très faible quantité de courant.

AVERTISSEMENT
POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE,
N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

- Les haut-parleurs de cet appareil utilisent des aimants. Ne placez pas d'objets sensibles au magnétisme comme un téléviseur à écran cathodique, une horloge, des cartes de crédit, des disquettes etc. au-dessus ou près de cet appareil.
- Il y a un risque possible de création d'interférences, visibles sur les images en couleurs si cet appareil est placé à côté d'un téléviseur à tube cathodique (tube de Braun). Dans ce cas, éloigner l'unité du téléviseur.

Informations concernant la collecte et le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques



Le symbole sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifie que les produits électriques ou électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale.

En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inapproprié des déchets.

Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.

Pour les professionnels dans l'Union européenne :

Si vous souhaitez vous débarrasser des déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre vendeur ou fournisseur pour plus d'informations.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays en dehors de l'Union européenne :

Ce symbole est seulement valable dans l'Union européenne. Si vous souhaitez vous débarrasser de déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur et demander la méthode de traitement appropriée.

En cas de déformation des couleurs ou de bruit lorsque cet appareil est utilisé près d'un téléviseur, éloignez l'appareil du téléviseur.

Ne pas utiliser cet appareil à moins de 22 cm de personnes ayant un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur.

Les ondes radio peuvent avoir une incidence sur les équipements électroniques médicaux. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'équipements médicaux ou à l'intérieur d'institutions médicales.

L'utilisateur n'est pas autorisé à rétro-concevoir, décompiler, modifier, traduire ou désassembler le logiciel utilisé dans cet appareil, aussi bien dans ses parties que dans sa totalité. En ce qui concerne les utilisateurs en entreprise, les employés de l'entreprise proprement dite ainsi que ses partenaires commerciaux doivent respecter les interdictions figurant dans cette clause. Si les termes de cette clause et de ce contrat ne peuvent pas être respectés, l'utilisateur devra immédiatement cesser d'utiliser le logiciel.

DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, Yamaha Music Europe GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type [ISX-18D] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

La plaque signalétique est située sous l'appareil.

Table des Matières

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ.....i

ATTENTION : VEUILLEZ LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.....iii

Introduction.....3

Accessoires fournis.....3

Quelques mots sur ce mode d'emploi.....3

Réseau audio domestique avec MusicCast.....4

Contrôle facile avec l'application.....4

Possibilités offertes par l'appareil.....5

Noms des pièces.....6

Panneau supérieur.....6

Panneau arrière.....6

Afficheur du panneau avant.....7

Préparations.....8

Installation.....8

Connexion de l'antenne FM (ISX-18) ou de l'antenne DAB/FM (ISX-18D).....9

Raccordement de l'adaptateur secteur.....10

Mise sous tension.....11

Connexion au réseau.....12

Réglages des dispositifs et de lecture.....13

Connexion au réseau en partageant le réglage du périphérique iOS.....14

Écoute de contenus réseau.....15

Écoute des morceaux de l'ordinateur.....15

Écoute de la webradio.....17

Pris en charge des services de diffusion en continu.....17

Préréglage de contenus réseau.....18

Écoute de musique avec AirPlay.....19

Lecture de morceaux avec un iPhone.....19

Lecture de morceaux avec iTunes.....19

Écoute de la musique via la connexion **Bluetooth**.....20

Jumelage d'un périphérique **Bluetooth** avec l'appareil.....20

Connexion d'un périphérique **Bluetooth** jumelé et lecture de musique.....21

Écoute de musique via un casque sans fil.....22

Écoute de stations de radio FM.....23

Syntonisation de stations FM.....23

Préréglage de stations FM.....23

Écoute de stations DAB (ISX-18D).....24

Préparatifs pour la réception DAB.....24

Syntonisation de stations DAB.....24

Préréglage de stations DAB.....25

Utilisation de la fonction d'alarme.....26

3 types d'alarme.....26

Source.....26

Fonction de répétition de l'alarme (Snooze).....26

Réglage de l'heure de l'alarme.....27

Activation/désactivation de l'alarme.....27

Bref arrêt de l'alarme (répétition de l'alarme).....28

Désactivation de l'alarme.....28

Utilisation de la minuterie de mise en veille.....29

Mise à jour du microprogramme.....30

Mise à jour avec « MusicCast CONTROLLER ».....30

Mise à jour avec l'appareil.....30

Autres fonctions.....31

Désactivation de la fonction Wi-Fi.....31

Désactivation de la fonction **Bluetooth**.....31

Initialisation des paramètres réseau.....32

Réglage de la fonction de veille automatique.....32

Guide de dépannage.....33

Généralités.....33

Réseau.....34

Bluetooth.....36

Réception FM.....37

Réception DAB (ISX-18D).....38

Périphériques/supports et formats de fichier pris en charge.....39

Caractéristiques techniques.....40

Marques commerciales.....42

Introduction

Vérifiez le contenu de l'emballage et les points utiles de ce manuel.

Accessoires fournis

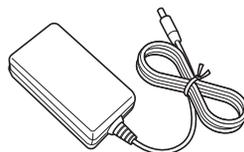
Antenne FM
(ISX-18)



Antenne DAB/FM
(ISX-18D)



Adaptateur secteur



Pied



Vis



Gardez la vis hors de portée des enfants pour éviter qu'ils ne l'avalent accidentellement.

Patins antidérapants

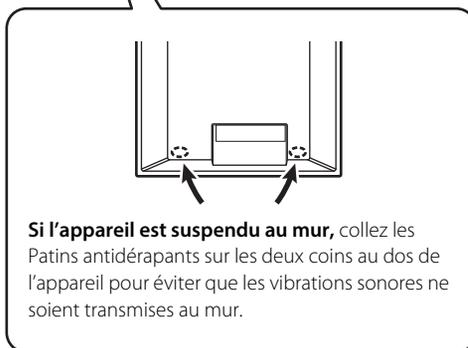


Aide-mémoire

Brochure sur la Sécurité



Si l'appareil est utilisé sur une surface plane, collez les Patins antidérapants fournis sur les deux coins du bord inférieur de l'appareil, comme illustré. Les patins empêchent l'appareil de glisser.



Si l'appareil est suspendu au mur, collez les Patins antidérapants sur les deux coins au dos de l'appareil pour éviter que les vibrations sonores ne soient transmises au mur.

Quelques mots sur ce mode d'emploi

- Les périphériques mobiles iOS et Android sont globalement désignés par l'appellation « périphériques mobiles ». Le cas échéant, le type précis de périphérique mobile est mentionné dans les explications.
- L'« iPhone », décrit dans ce manuel peut également faire référence à un « iPod » ou à un « iPad ».
- Vous pourriez remarquer des différences entre les illustrations et le produit.
- Symboles :



Signale les précautions à prendre concernant l'utilisation de l'appareil et les limites de ses fonctions.



Donne des explications supplémentaires permettant une meilleure utilisation.



Indique la ou les pages de référence correspondantes.

Adaptateur secteur: CC 12 V, 2,5 A	
Pays	Numéro
É.-U.	AY30AA-BF1202502-US/-01
Taiwan	AY30AA-BF1202502-TW/-01
Europe, Asie	AY30AA-BF1202502-EU/-01
R.-U.	AY30AA-BF1202502-UK/-01
Australie	AY30AA-BF1202502-AU/-01

Réseau audio domestique avec MusicCast

► Contrôle facile avec l'application



MusicCast est une solution musicale sans fil toute neuve signée Yamaha, qui vous permet de partager la musique dans toutes les pièces de votre domicile, entre une série d'appareils. Vous pouvez ainsi écouter vos morceaux préférés stockés sur smartphone, PC, disque NAS ou provenant d'un service de diffusion de musique en continu, depuis n'importe quelle pièce de votre domicile, via une application d'utilisation facile. Pour plus de détails ainsi que la gamme des produits compatibles avec l'application MusicCast, surfez sur notre site Internet.

<http://www.yamaha.com/musiccast/>

Configuration requise

- Pour plus d'informations, recherchez « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store ou Google Play™.
- Cette application prend en charge l'iPhone et les périphériques mobiles Android.

**Pour pouvoir utiliser l'appareil, l'application dédiée « MusicCast CONTROLLER » est requise pour commander le système.
Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur le périphérique mobile.**

Possibilités offertes par l'appareil

Ces opérations sont effectuées sur l'appareil via l'application « MusicCast CONTROLLER ». ☼ indique des opérations possibles également sur l'appareil même.

Opérations de base

Mise sous tension/en veille	☼
Réglage de volume	☼
Sourdine	
Changement de source	☼
Réglage du timbre	
Égaliseur (Grave/Médium/Aigu)	

Utilisation de l'horloge/de l'alarme

Horloge	
Réglage de l'heure (manuel/automatique)	
Changement du format d'affichage (12 heures/24 heures)	
Fonction d'alarme	
Activation/désactivation de la fonction d'alarme	☼
Coupage de l'alarme	
Réglage de l'heure de l'alarme	
Réglage du son de l'alarme	
Réglage du volume de l'alarme	
Fonction de répétition de l'alarme (Snooze)	

Écoute de contenus réseau

Écoute de musique d'un périphérique mobile	
Écoute de la webradio	
Écoute de fichiers musicaux d'un PC ou NAS	
Écoute de musique avec AirPlay	
Écoute de services de diffusion en continu	
Mémorisation de contenus avec « Favoris (PRESET) »	
Mémorisation/suppression de contenus	
Rappel de contenus mémorisés	☼

Réseau MusicCast

Distribution audio via le réseau MusicCast	
Distribution via lien	
Réglage de sortie audio	
Distribution <i>Bluetooth</i>	

Bluetooth

Écoute de musique avec une connexion <i>Bluetooth</i>	
Connexion à des dispositifs compatibles <i>Bluetooth</i>	
Déconnexion de dispositifs compatibles <i>Bluetooth</i>	☼

Écoute de la radio FM/DAB*

Sélection (manuelle/automatique) de stations radio	
Mémorisation de stations avec « Favoris (PRESET) »	
Mémorisation/suppression manuelle de stations radio	
Mémorisation automatique de stations radio FM	
Rappel de stations radio mémorisées	☼
Compatible avec les fonctions Initial Scan/Tune Aid pour stations DAB	

* Seul le modèle ISX-18D prend en charge la technologie DAB.

Réglage des paramètres de l'appareil

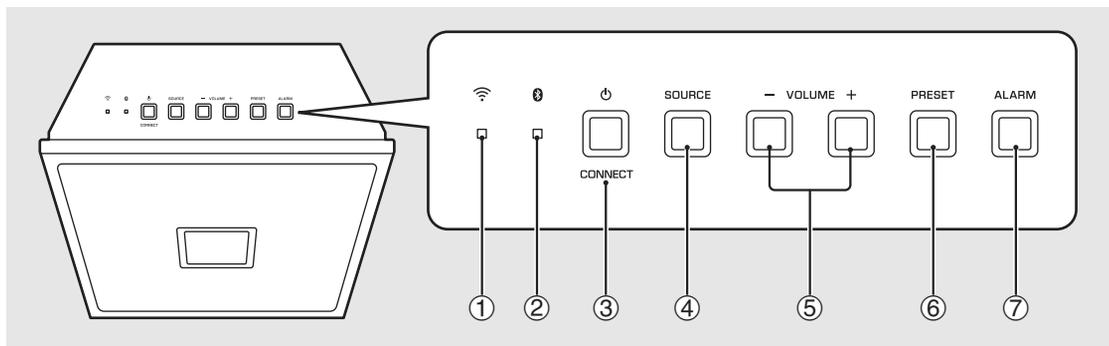
Réglage de la minuterie de mise en veille	
Réglage de luminosité de l'afficheur du panneau avant (DIMMER)	

Fonction d'optimisation des sources musicales

Cette fonction améliore le son des signaux numériques compressés en recréant les éléments musicaux perdus dans la compression appliquée pour la connexion *Bluetooth*.

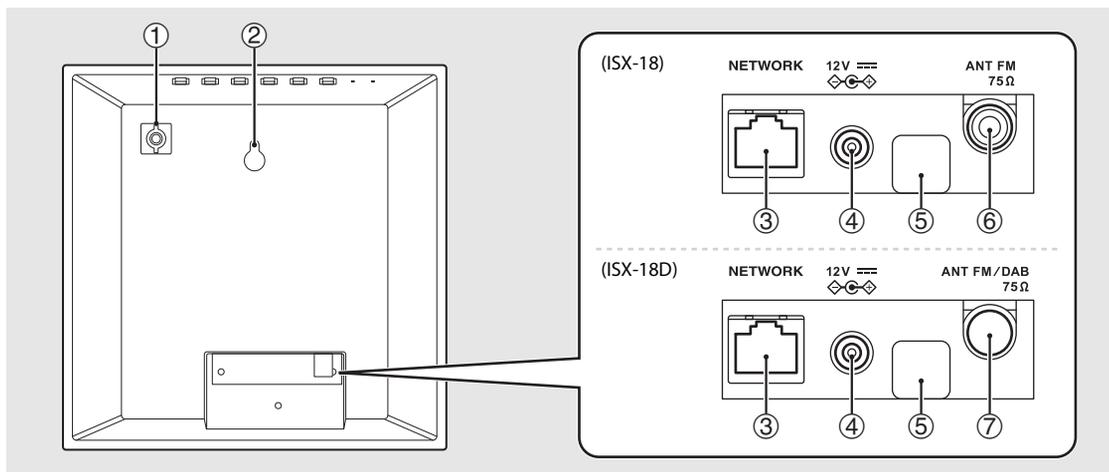
Noms des pièces

Panneau supérieur



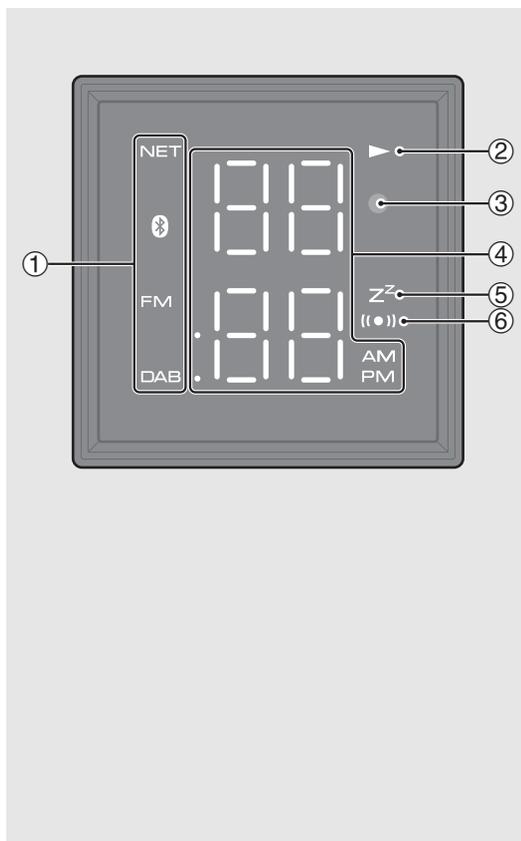
- ① **Témoin Wi-Fi** (↪ P.12)
- ② **Témoin Bluetooth** (↪ P.20)
- ③ **🔌 (alimentation)/CONNECT** (↪ P.11)
Met l'appareil sous tension ou en veille.
- ④ **SOURCE**
Change de source de lecture.
- ⑤ **VOLUME-/+**
Règle le volume.
- ⑥ **PRESET** (↪ P.18, 23)
Rappelle les contenus réseau ou les stations radio mémorisés.
- ⑦ **ALARM** (↪ P.27)
Active/désactive la fonction d'alarme et coupe l'alarme.

Panneau arrière



- ① **Trou fileté pour installation du pied** (↪ P.8)
- ② **Orifice pour fixation murale** (↪ P.8)
- ③ **Prise NETWORK**
- ④ **Connecteur d'entrée DC** (↪ P.10)
- ⑤ **Borne réservée à l'entretien**
Cette borne est réservée aux opérations d'entretien : n'y branchez aucun câble et n'ôtez pas le capuchon la protégeant.
- ⑥ **Prise ANT FM (ISX-18)** (↪ P.9)
- ⑦ **Prise ANT FM/DAB (ISX-18D)** (↪ P.9)

Afficheur du panneau avant



① Témoin de source

Affiche la source sélectionnée.

NET : Sources réseau

📶 : Bluetooth

FM : Radio FM

DAB : Radio DAB (ISX-18D)

② Témoin de lecture

Affiche le mode de lecture.

③ Capteur de lumière

Détecte la lumière ambiante. Ne couvrez pas ce capteur.

④ Témoin multifonction

Affiche diverses informations, notamment l'heure ou le réglage de volume.

⑤ Témoin de la minuterie de mise en veille

S'allume lorsque la minuterie de mise en veille est réglée (☞ P.29).

⑥ Témoin d'alarme

S'allume quand l'alarme est active (☞ P.27).



Réglage de l'heure sur l'afficheur du panneau avant

Vous pouvez régler l'heure avec l'application « MusicCast CONTROLLER ». Tapez sur  (Paramètres) dans l'affichage de sélection de pièce.

L'heure de l'horloge peut être automatiquement synchronisée avec celle de votre smartphone via l'application (réglage automatique).

L'heure de l'horloge peut être réglée avec l'application (réglage manuel).

- Vous pouvez choisir entre deux formats d'affichage : sur 12 et 24 heures.
- Le réglage de l'horloge est perdu si vous débranchez le câble d'alimentation de la prise murale pendant une semaine environ. Réglez à nouveau l'horloge.

Réglage de luminosité de l'afficheur du panneau avant

Vous pouvez régler la luminosité de l'afficheur du panneau avant avec l'application « MusicCast CONTROLLER ». Tapez sur  (Paramètres) dans l'affichage de sélection de pièce.

- Auto (réglage par défaut) : règle automatiquement la luminosité en fonction de l'environnement.
- 0: plus sombre
- 1: entre 0 et 2
- 2: plus lumineux

Quand Auto est sélectionné, la luminosité de l'afficheur du panneau avant est automatiquement réglée par le capteur de lumière. Assurez-vous que le capteur n'est pas recouvert.

Préparations

Installation

En cas d'installation sur une étagère

Préparez un tournevis cruciforme (+) pour le montage.

Fixez le pied à l'aide de la vis spécifiée.

Remarque

- Fixez le pied à l'aide de la vis spécifiée fournie dans l'emballage.
- Serrez fermement la vis de sorte que l'appareil soit correctement maintenu en place.
- L'appareil ne peut pas être utilisé seul. Veillez à terminer le montage.
- Après le montage, posez l'appareil sur une surface stable, en observant les consignes suivantes.
 - Ne posez pas l'appareil sur une surface métallique telle qu'une tôle.
 - Ne couvrez pas l'appareil avec un morceau de tissu.

En cas de fixation de l'appareil au mur

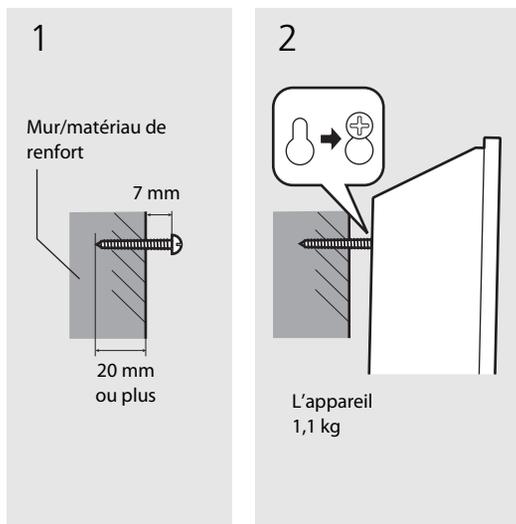
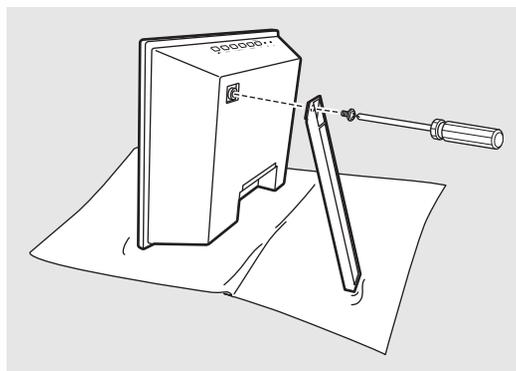
1 Insérez une vis dans le mur.

- Préparez une vis autotaraudeuse (de 3,5mm à 4mm de diamètre) disponible dans le commerce.

2 Accrochez l'orifice pour fixation murale à la tête de la vis.

Remarque

- La solidité de l'installation relève de la responsabilité du propriétaire. Yamaha décline toute responsabilité en cas d'accident consécutif à une installation incorrecte. En cas de doute concernant la solidité du mur, consultez un installateur spécialisé.



- Couvrez la table d'un morceau de tissu doux ou d'un tapis de protection avant de procéder à l'installation.
- Gardez la vis hors de portée des enfants en bas âge pour éviter qu'ils ne l'avalent accidentellement.



- Assurez-vous que la vis est bien accrochée à la partie étroite de l'orifice.
- Ne fixez pas l'appareil sur du contreplaqué fin ou sur un mur constitué d'un matériau souple. Sinon, la vis risque de se détacher de la surface et l'appareil risque de tomber, ce qui peut l'endommager ou provoquer des blessures.
- Ne fixez pas l'appareil au mur avec des clous, de l'adhésif ou tout dispositif de montage précaire. L'utilisation et les vibrations à long terme peuvent provoquer la chute de l'appareil.
- Pour éviter la chute de l'appareil, il est recommandé de fixer un fil de sécurité disponible dans le commerce. Utilisez la vis fournie pour attacher le fil de sécurité au trou fileté pour le montage du pied.

Connexion de l'antenne FM (ISX-18) ou de l'antenne DAB/FM (ISX-18D)

- 1 Raccordez l'antenne fournie à l'appareil.

(pour ISX-18)

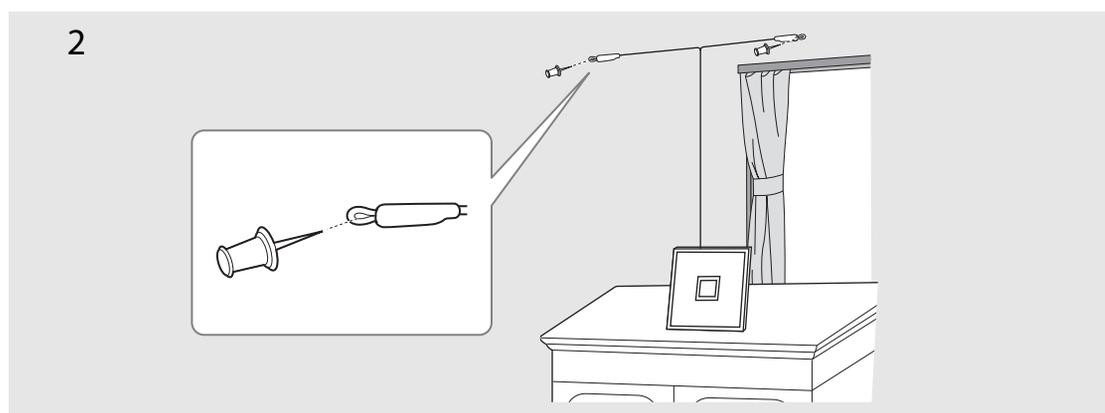
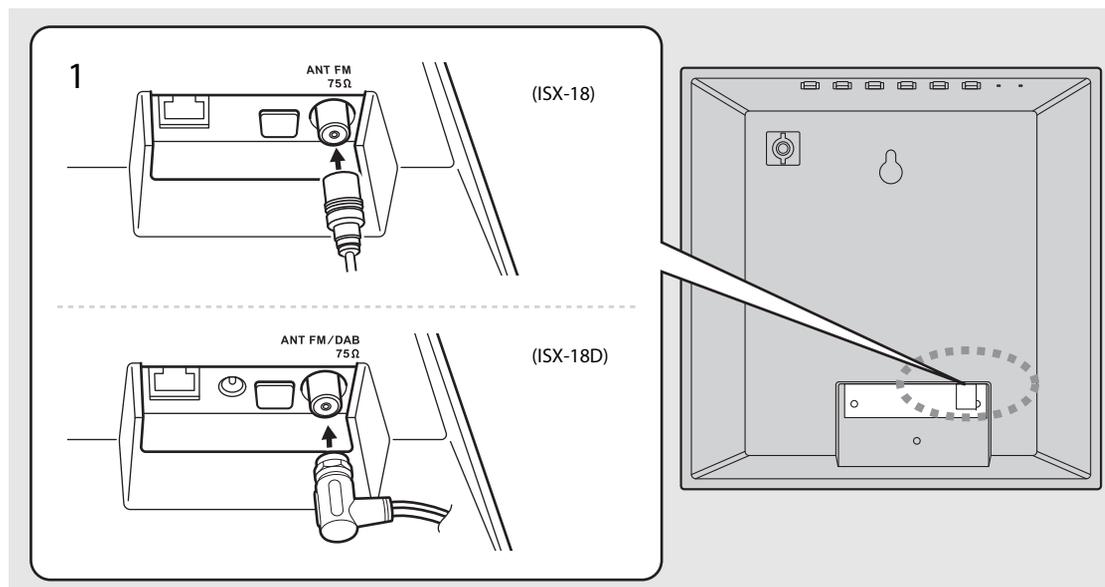
Retirez le capuchon de protection de la prise.



- Conservez le capuchon de protection hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

- 2 Fixez l'antenne avec des punaises à un emplacement où la réception de l'appareil est bonne.

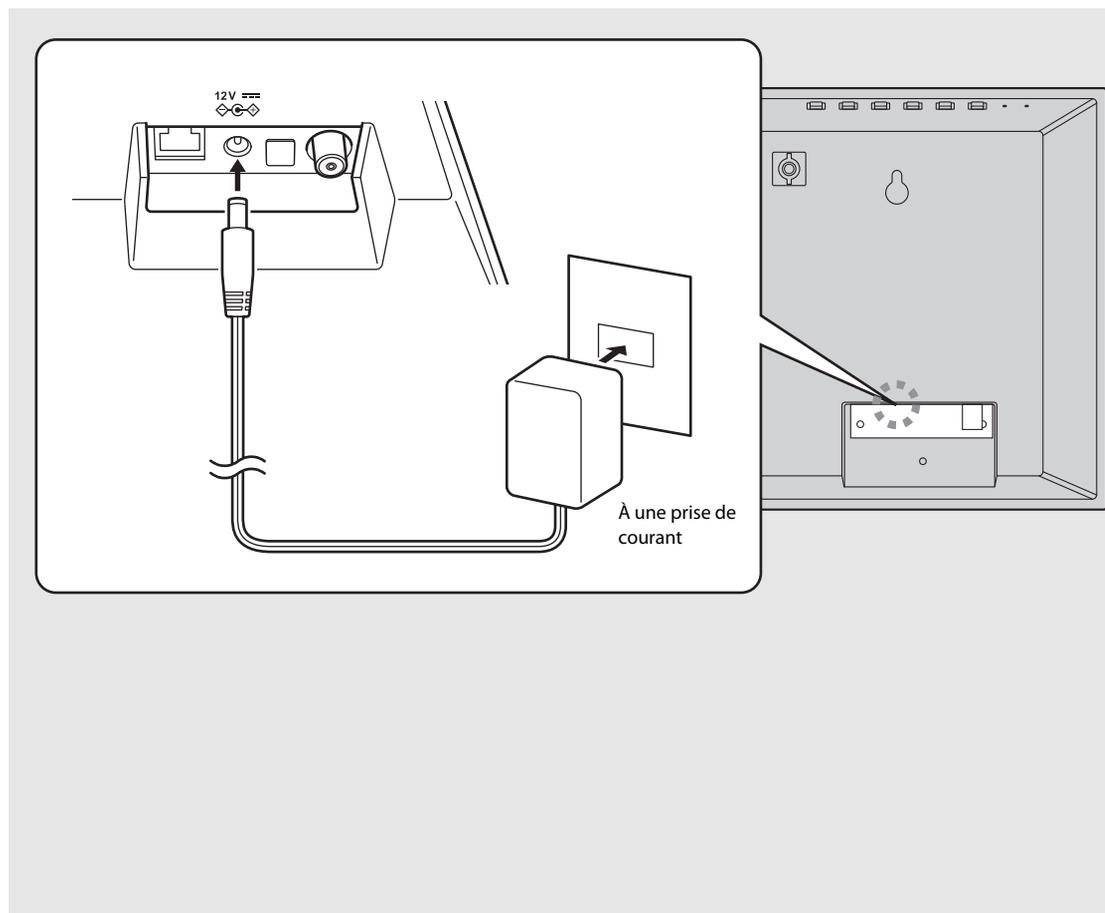
- Veillez à déployer l'antenne.
- Si la réception radio laisse à désirer, modifiez la hauteur, l'orientation ou l'emplacement de l'antenne.
- L'utilisation d'une antenne extérieure disponible dans le commerce permet dans certains cas d'améliorer la réception.



Raccordement de l'adaptateur secteur

Ne branchez pas le câble d'alimentation de l'appareil avant d'avoir fini de raccorder tous les câbles.

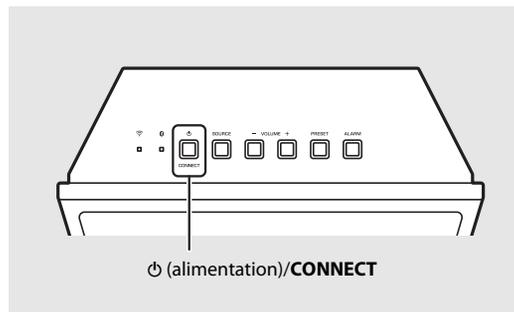
- Disposez le câble de sorte que vous ne risquez pas de vous y prendre la main ou le pied.



Mise sous tension

Branchez le câble d'alimentation à la prise murale et appuyez sur  (alimentation)/**CONNECT**.

- L'appareil est mis sous tension.
- Appuyez à nouveau sur  (alimentation)/**CONNECT** pour le mettre hors tension (mode veille).



Veille réseau

Pour la veille (veille réseau), un réglage permet de choisir entre l'affichage de l'heure ou du statut de connexion du réseau.

Quand la veille réseau est désactivée, la consommation électrique de l'appareil peut être réduite en n'affichant pas l'heure (veille écologique). Pour plus de détails, voyez le tableau à droite.

La veille réseau peut être activée/désactivée en suivant la procédure ci-dessous.

1 Maintenez la touche **ALARM** de l'appareil enfoncée et branchez le câble d'alimentation à une prise de courant.

2 Maintenez la touche **ALARM** enfoncée.

- L'afficheur du panneau avant indique « ON » ou « OFF ».



- Lors de la première mise sous tension de l'appareil après l'achat, le témoin Wi-Fi clignote et l'appareil se met automatiquement à rechercher un périphérique iOS ( P.14).



- Quand vous mettez l'unité sous tension, un témoin de source ( P.7) s'allume.

Statut en veille réseau/veille écologique

	Veille réseau	Veille écologique
Activation/désactivation de l'alarme	Oui	Non
Commande depuis l'application	Oui	Non
Affichage de l'horloge	Oui	Non
Connexion au réseau	Oui	Non
Connexion Bluetooth	Oui	Non



- Quand la veille automatique est activée (réglage par défaut), l'appareil passe automatiquement en veille dans les cas suivants.
 - Quand l'appareil ne reproduit aucun signal d'entrée audio et n'est pas utilisé pendant 20 minutes environ après que **Bluetooth** ou NET ait été sélectionné comme source.
 - Quand l'appareil est resté 8 heures en mode de réception FM/DAB.

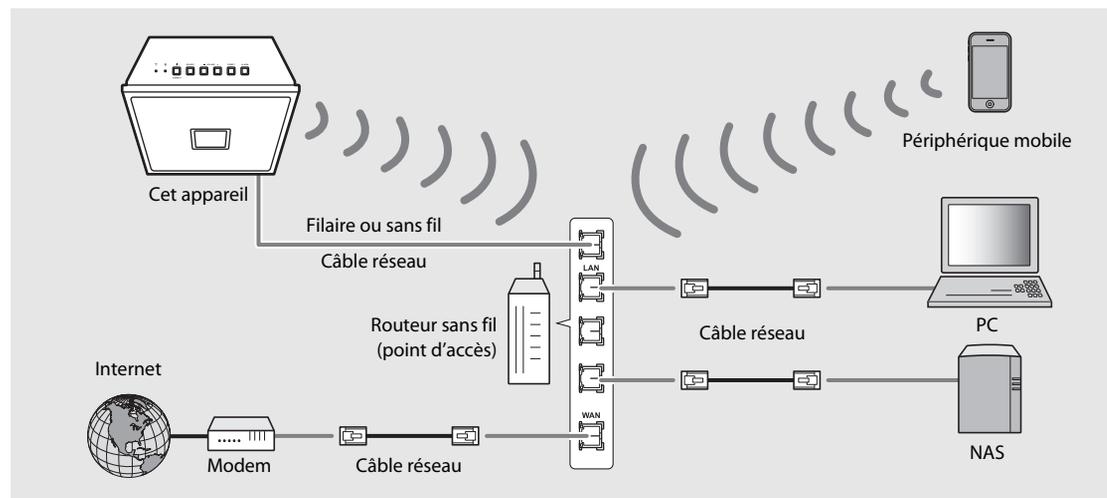
Connexion au réseau

En connectant cet appareil au réseau, vous pouvez lire des fichiers musicaux stockés sur votre PC, des périphériques mobiles, un NAS compatible DLNA* ou du contenu audio disponible sur Internet. Vous pouvez également utiliser l'appareil avec votre périphérique mobile.

* Digital Living Network Alliance (DLNA)

Connexion au réseau via l'application MusicCast CONTROLLER

- 1 Lancez l'application, puis tapez sur « Configurer ».
 - Si vous avez déjà connecté un dispositif compatible MusicCast au réseau, tapez sur  (Paramètres) dans l'affichage de sélection de pièce, puis ajoutez cet appareil comme nouvel appareil.
- 2 Mettez l'appareil sous tension.
- 3 Maintenez la touche  (alimentation)/ **CONNECT** de l'appareil enfoncée pendant 5 secondes.
 - Suivez les consignes affichées dans l'application pour les réglages.
- 4 Suivez les instructions de l'application MusicCast CONTROLLER pour lire de la musique.
 - Quand l'appareil est connecté à un réseau via une connexion sans fil, le témoin Wi-Fi  s'allume.



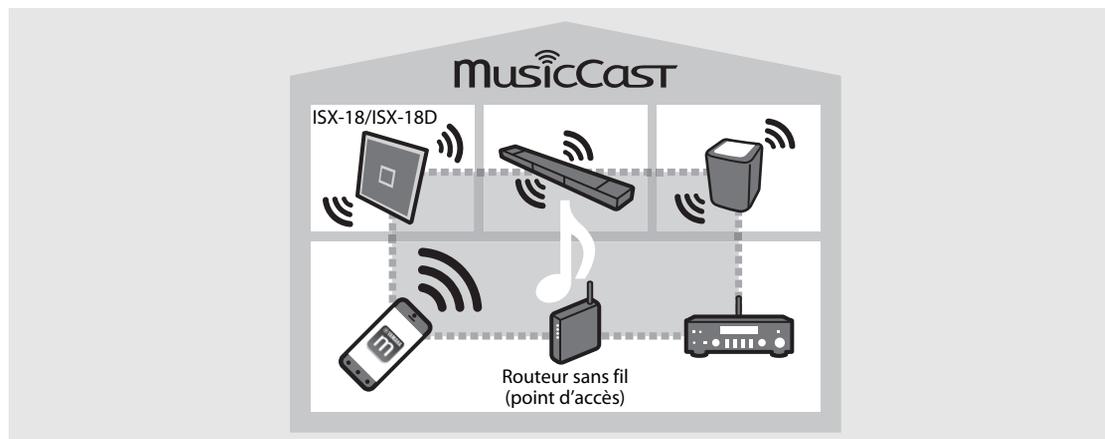
- Pour plus d'informations sur la connexion à Internet, consultez les modes d'emploi de vos périphériques réseau.
- Certains logiciels de sécurité installés sur votre PC ou les paramètres de pare-feu de périphériques réseau (tels qu'un routeur) peuvent bloquer l'accès de l'appareil à ces derniers ou à Internet. Dans ce cas, modifiez le réglage du logiciel de sécurité ou des périphériques réseau.
- Si vous connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau, utilisez un câble réseau STP (blindé à paires torsadées) disponible dans le commerce (droit, de catégorie CAT-5 ou supérieure).
- « MusicCast CONTROLLER » est requis pour la connexion au réseau. Le périphérique mobile sur lequel « MusicCast CONTROLLER » a été installé doit être connecté au routeur sans fil (point d'accès) avant d'établir la connexion.

Réglages des dispositifs et de lecture

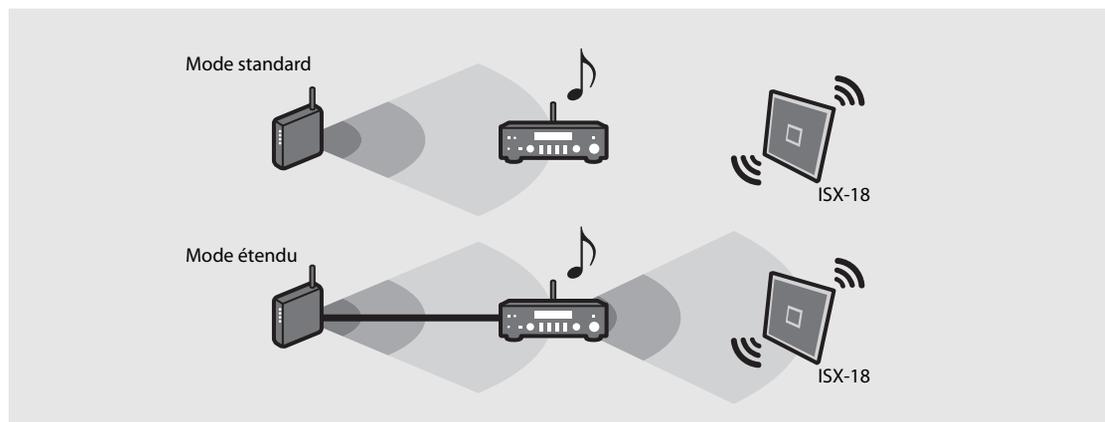
Créez le réseau suivant (MusicCast Network) avec l'application MusicCast CONTROLLER.



- Si vous souhaitez installer un périphérique compatible MusicCast à un emplacement hors de portée du routeur sans fil, branchez un autre appareil compatible MusicCast au routeur avec un câble réseau pour augmenter la portée (mode étendu).



- Selon son emplacement, il se peut que l'appareil compatible MusicCast ne puisse pas lire une source audio de haute résolution. Dans ce cas, branchez l'appareil en question au routeur avec un câble réseau.



Connexion au réseau en partageant le réglage du périphérique iOS

Lors de la première mise sous tension de l'appareil après l'achat ou l'initialisation des paramètres réseau (☞ P.12), le témoin Wi-Fi clignote et l'appareil se met automatiquement à rechercher un périphérique iOS (comme un iPhone). Vous pouvez facilement configurer une connexion sans fil en appliquant les paramètres réseau aux périphériques iOS. Avant de continuer, vérifiez que votre périphérique iOS est connecté à un routeur sans fil (point d'accès). Ce réglage est inutile si l'appareil est relié à un réseau avec « MusicCast CONTROLLER ».

Affichez l'écran de configuration Wi-Fi sur le périphérique iOS et sélectionnez l'appareil sous « SETUP A NEW AIRPLAY SPEAKER... ».

- Suivez les instructions affichées sur le périphérique iOS.
- Pour pouvoir bénéficier de toutes les fonctions de l'appareil, reliez-le à un réseau avec « MusicCast CONTROLLER » (☞ P.12).



- Il vous faut un périphérique iOS de version iOS 7.1 ou ultérieure.
- Les paramètres réseau des périphériques iOS ne peuvent pas être appliqués à l'appareil pour établir une connexion sans fil si votre routeur sans fil (point d'accès) utilise le cryptage WEP.

Écoute de contenus réseau

Cet appareil vous permet de lire des fichiers musicaux, par exemple des fichiers MP3, WMA ou FLAC (format de compression de données audio sans perte) mémorisés sur l'ordinateur (serveur) connecté au réseau ou au NAS. Vous pouvez aussi écouter des stations de radio du monde entier via Internet.

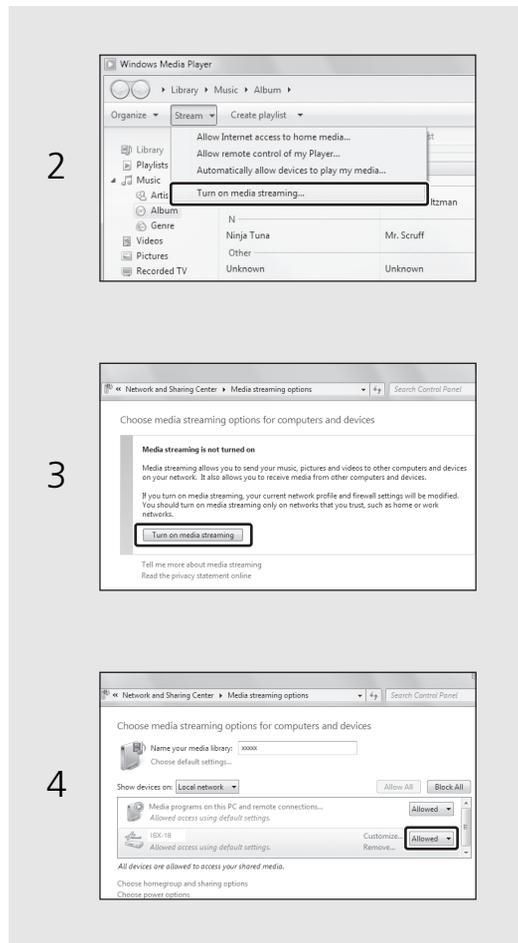
Écoute des morceaux de l'ordinateur

Réglage du partage des fichiers multimédia pour les fichiers musicaux

Pour lire des fichiers musicaux sur votre ordinateur avec cet appareil, vous devez effectuer le réglage du partage des fichiers multimédia entre l'appareil et l'ordinateur (Lecteur Windows Media 11 ou ultérieur).

Ici, nous prendrons comme exemple la configuration avec le Lecteur Windows Media 12 sous Windows 7.

- 1 Démarrez le Lecteur Windows Media 12 sur votre PC.
- 2 Sélectionnez « Diffuser en continu », puis « Activer la diffusion multimédia en continu ».
 - La fenêtre du panneau de configuration de votre PC apparaît.
- 3 Cliquez sur « Activer la diffusion multimédia en continu ».
- 4 Sélectionnez « Autorisé » dans la liste déroulante située à côté du nom de modèle de l'appareil.
- 5 Cliquez sur « OK » pour quitter.



- Pour plus d'informations sur les paramètres de partage des fichiers multimédia, reportez-vous à l'aide du Lecteur Windows Media.

Pour le Lecteur Windows Media 11

- 1 Démarrez le Lecteur Windows Media 11 sur votre PC.
- 2 Sélectionnez « Bibliothèque », puis « Partage des fichiers multimédias ».
- 3 Cochez la case de sélection « Partager mes fichiers multimédias dans », sélectionnez l'icône « ISX-18 » et cliquez sur « Autorisé ».
 - La liste affiche les noms des périphériques (noms de pièces). Vous pouvez définir les noms de pièces avec (Paramètres) dans l'écran de sélection de pièce. Si le nom de la pièce n'est pas défini, « ISX-18 *** » apparaît sur l'afficheur. (***) désigne un nombre arbitraire.)

- 4 Cliquez sur « OK » pour quitter.

Consultez le mode d'emploi de votre appareil ou logiciel et configurez les paramètres du partage des fichiers multimédia.

Pour un PC ou un NAS doté d'un autre logiciel de serveur DLNA

Consultez le mode d'emploi de votre appareil ou logiciel et configurez les paramètres du partage des fichiers multimédia.

- La liste affiche les noms des périphériques (noms de pièces). Vous pouvez définir les noms de pièces avec (Paramètres) dans l'écran de sélection de pièce. Si le nom de la pièce n'est pas défini, « ISX-18 *** » apparaît sur l'afficheur. (***) désigne un nombre arbitraire.)

Lecture de morceaux sur le PC



- Vous pouvez mémoriser au préalable vos morceaux favoris (☞ P.18).

- 1 Dans l'application « MusicCast CONTROLLER », sélectionnez « Server ».
- 2 Lisez les morceaux en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».

Écoute de la webradio

Vous pouvez écouter des stations de webradio du monde entier. Vérifiez que l'appareil est correctement connecté à Internet (☞ P.12).

- 1 Dans l'application « MusicCast CONTROLLER », sélectionnez « Net Radio ».
- 2 Écoutez la radio en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».

Pris en charge des services de diffusion en continu

L'appareil vous permet d'écouter de la musique de divers services de diffusion en continu. Vérifiez que l'appareil est correctement connecté à Internet (☞ P.12).

- Ces services de diffusion en continu sont limités à certaines régions.
- Selon le pays où vous avez acheté l'appareil, il se peut que ces services de diffusion en continu ne soient pas disponibles.
- Ces services de diffusion en continu peuvent changer ou être supprimés sans avis préalable.



- Vous pouvez mémoriser vos stations radio préférées au préalable (☞ P.18).
- Vous pouvez utiliser la fonction avancée de vTuner (comme par exemple l'ajout d'une nouvelle station à la liste) en surfant sur le site Internet suivant avec le logiciel de navigation de votre PC.
<http://yradio.vtuner.com/>
 - Avant de mémoriser la station de webradio voulue, écoutez une webradio quelconque sur cet appareil.
 - Pour pouvoir créer un compte permettant de vous enregistrer, il vous faut l'identifiant vTuner de cet appareil ainsi qu'une adresse email. Vous pouvez vérifier l'identifiant vTuner sur définir les noms de pièces avec  (Paramètres) dans l'écran de sélection de pièce.

Préréglage de contenus réseau

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 40 contenus. Vous pouvez facilement lire les contenus que vous avez mémorisés.

Via « MusicCast CONTROLLER »

Préréglage de contenus

- 1 Utilisez « MusicCast CONTROLLER » pour lire le contenu que vous souhaitez mémoriser.
- 2 Mémorisez le contenu en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».

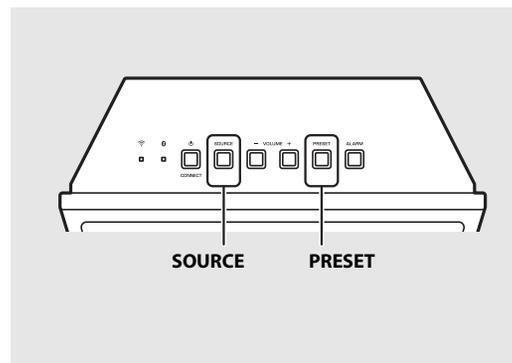
Sélection de contenus préréglés

- 1 Sélectionnez un contenu mémorisé avec l'option « Favoris » de l'application « MusicCast CONTROLLER ».

Via les touches de l'appareil

Sélection de contenus préréglés

- 1 Appuyez sur la touche **SOURCE** pour sélectionner la source réseau.
- 2 Appuyez sur **PRESET** pour sélectionner le contenu.



Écoute de musique avec AirPlay

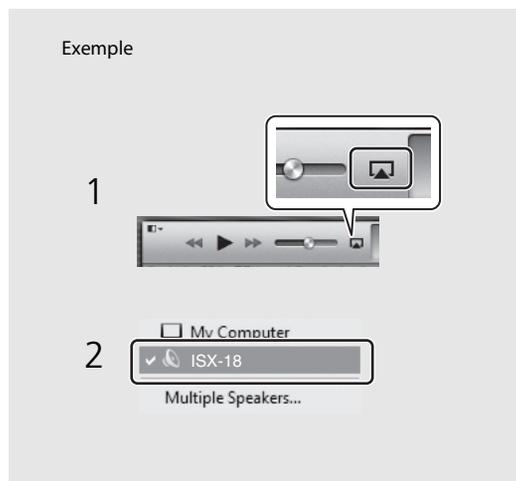
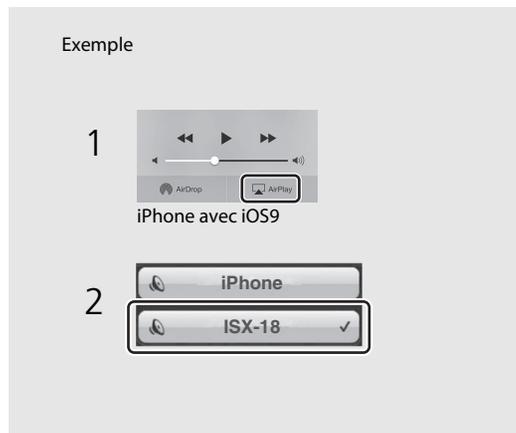
La fonction AirPlay vous permet d'écouter sur l'appareil de la musique provenant d'un iPhone ou d'iTunes via un réseau sans fil. Vérifiez que l'appareil et votre PC ou iPhone sont connectés au même routeur (☞ P.12).

Lecture de morceaux avec un iPhone

- 1 Mettez l'appareil sous tension et affichez l'écran de lecture de l'iPhone.
 - Si l'iPhone reconnaît l'appareil,  s'affiche sur l'écran de l'iPhone.
- 2 Tapez sur  et sélectionnez le nom de l'appareil.
 - La source commute automatiquement sur « AirPlay » (sauf en mode veille écologique).
- 3 Choisissez un morceau et lancez la lecture.

Lecture de morceaux avec iTunes

- 1 Mettez l'appareil sous tension et lancez iTunes.
 - Si iTunes reconnaît l'appareil,  s'affiche sur l'écran d'iTunes.
- 2 Cliquez sur  et sélectionnez le nom de l'appareil.
 - La source commute automatiquement sur « AirPlay » (sauf en mode veille écologique).
- 3 Lisez des morceaux avec iTunes.



- Dans le cas d'un iPhone sur lequel iOS7/iOS8/iOS9 est installé,  apparaît dans le centre de contrôle. Pour afficher le centre de contrôle, balayez l'écran de l'iPhone vers le haut.

- **Effacement d'AirPlay**
Tapez/cliquez sur  sur l'écran de l'iPhone ou d'iTunes, puis sélectionnez un périphérique autre que l'appareil dans la liste des enceintes. Vous pouvez également sélectionner une source autre qu'AirPlay.

Écoute de la musique via la connexion *Bluetooth*

L'écoute sans fil est possible à partir d'un périphérique compatible *Bluetooth*.

Jumelage d'un périphérique *Bluetooth* avec l'appareil

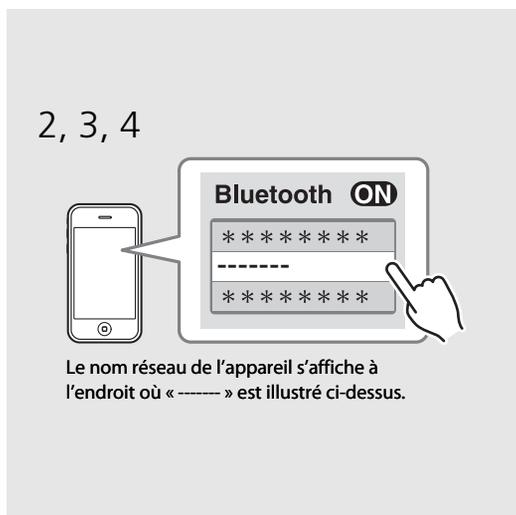
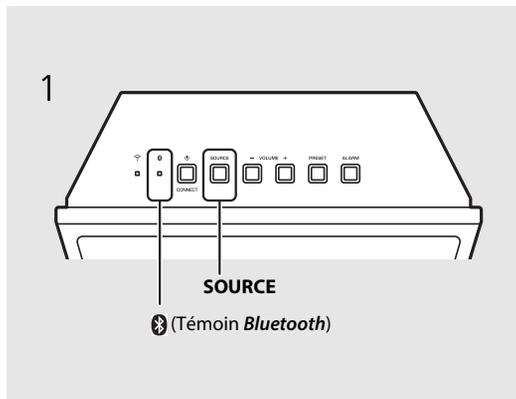
1 Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner *Bluetooth* comme source.

2 Activez la fonction *Bluetooth* sur votre périphérique.

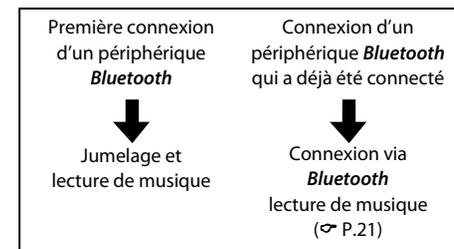
3 Avec le paramètre *Bluetooth* du périphérique, sélectionnez l'appareil (nom réseau de l'appareil).

- Quand le jumelage est terminé, le témoin *Bluetooth* (☞ P.6) s'allume dès qu'une connexion *Bluetooth* est établie.
- Si le périphérique ne se connecte pas automatiquement à l'appareil alors que le jumelage est terminé, sélectionnez à nouveau l'appareil (nom réseau de l'appareil) avec son paramètre *Bluetooth*.
- Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de votre périphérique.

4 Lisez la musique sur votre périphérique.



La première fois que vous connectez un périphérique *Bluetooth* à l'appareil, il faut que le périphérique soit enregistré auprès de l'appareil. Ce processus est désigné sous le nom de « pairing ». Quand le jumelage est terminé, les connexions ultérieures s'opèrent en quelques étapes simples.



- Si un autre périphérique est déjà connecté à l'appareil, enfoncez **SOURCE** pour mettre fin à la connexion *Bluetooth*, puis jumelez le nouveau périphérique.
- En cas de suppression des informations de jumelage d'un périphérique, vous devez recommencer sa procédure de jumelage avant qu'il puisse se connecter à nouveau.
- Vous pouvez vérifier ou modifier le nom réseau de cet appareil à l'aide de « MusicCast CONTROLLER ».
- Si une clé d'accès est requise en cours de jumelage, saisissez le numéro « 0000 ».

Connexion d'un périphérique **Bluetooth** jumelé et lecture de musique

Si l'appareil est connecté à un autre périphérique via une connexion **Bluetooth**, mettez fin à cette connexion (reportez-vous à « Fin de la connexion **Bluetooth** » à droite ci-contre) avant de connecter le périphérique cible.

1 Procédez à la connexion **Bluetooth**.

- **Connexion depuis l'appareil :**
Appuyez sur **SOURCE** pour choisir la source d'entrée **Bluetooth**.
- **Connexion à partir du périphérique **Bluetooth** :**
Activez la fonction **Bluetooth** du périphérique connecté et sélectionnez l'appareil (nom réseau de l'appareil) dans la liste des périphériques disponibles.
- Le témoin **Bluetooth** (☞ P.6) s'allume quand une connexion est établie.

2 Lisez la musique du périphérique connecté.



- **Réduisez le volume de l'appareil avant la lecture.** Sinon, le volume de lecture risque d'être trop élevé.



- En cas de connexion à partir de l'appareil, celui-ci recherche le périphérique **Bluetooth** auquel il était précédemment connecté. Dans ce cas, assurez-vous que la fonction **Bluetooth** du périphérique est activée.

Fin de la connexion **Bluetooth**

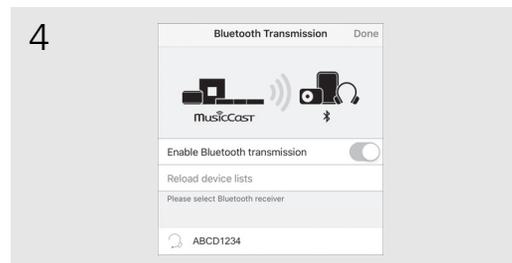
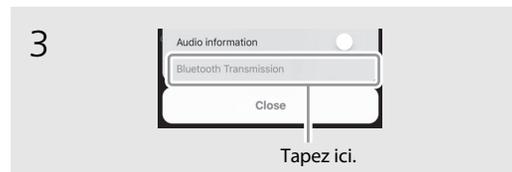
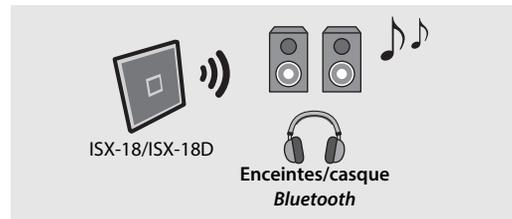
Il peut être mis fin à la connexion **Bluetooth** d'une des manières suivantes.

- Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner une autre source d'entrée.
- Mettez l'appareil en mode veille.
- Mettez fin à la connexion **Bluetooth** à partir du périphérique connecté.
- Quand **Bluetooth** est sélectionné comme source d'entrée, mettez fin à la connexion en appuyant sur et en maintenant enfoncé **SOURCE**.

Écoute de musique via un casque sans fil

Vous pouvez écouter le signal audio lu par cet appareil avec un casque sans fil compatible **Bluetooth**. Le signal audio est transmis au casque sans fil via l'application « MusicCast CONTROLLER » installée sur votre dispositif mobile.

- 1 Mettez en veille la connexion **Bluetooth** pour le périphérique **Bluetooth** (casque sans fil, etc.).
- 2 Tapez sur  dans l'écran de lecture de « MusicCast CONTROLLER ».
- 3 Tapez sur « Transmission Bluetooth ».
- 4 Sélectionnez le périphérique **Bluetooth** (casque sans fil, etc.).
 - Quand la connexion est établie, le témoin **Bluetooth** (🔊 P.6) s'allume.
- 5 Tapez sur « Terminé ».
 - Le son est reproduit par le dispositif **Bluetooth** recevant le signal (casque sans fil, etc.).



- ! Utilisez des périphériques **Bluetooth** prenant en charge le profil A2DP.
- Le signal d'AirPlay ou du périphérique **Bluetooth** ne peut être transmis à ni lu par un autre dispositif **Bluetooth**.
- 💡 Le signal de lecture est aussi reproduit par l'appareil.
- Les écrans de l'application « MusicCast CONTROLLER » illustrés ici proviennent d'un iPhone.
- Pour des détails sur l'utilisation de votre périphérique **Bluetooth**, voyez son mode d'emploi.

Écoute de stations de radio FM

Pour écouter des stations de radio FM, raccordez l'antenne FM fournie.

Reportez-vous à la section « Connexion de l'antenne FM (ISX-18) ou de l'antenne DAB/FM (ISX-18D) » (P.9) pour raccorder l'antenne à l'appareil.

■ Syntonisation de stations FM

- 1 Dans l'application « MusicCast CONTROLLER », sélectionnez « Tuner ».
- 2 Sélectionnez la station FM en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».

■ Préréglage de stations FM

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 30 contenus.

Via « MusicCast CONTROLLER »

Préréglage de stations

- 1 Syntonisez une station que vous souhaitez mémoriser.
- 2 Mémorisez la station en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».

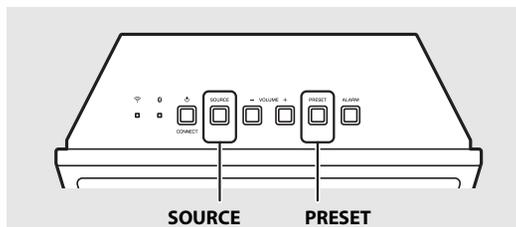
Sélection de stations FM préréglées

- 1 Sélectionnez une station radio mémorisée avec l'option « Favoris » de l'application « MusicCast CONTROLLER ».

Via les touches de l'appareil

Sélection de stations préréglées

- 1 Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner « FM ».
- 2 Appuyez sur **PRESET** pour sélectionner la station radio.



- Le menu de l'écran de lecture permet aussi de mémoriser automatiquement toutes les stations radio FM disponibles (fonction de préréglage automatique).

Écoute de stations DAB (ISX-18D)

Les systèmes de diffusion DAB (Digital Audio Broadcasting) et DAB+ reposent sur l'utilisation de signaux numériques pour une clarté du son et une stabilité de réception supérieures aux performances des signaux analogiques. Le format DAB+ est basé sur la norme originale DAB mais utilise un codec audio plus efficace. Les systèmes DAB et DAB+ diffusent par blocs de données appelés « ensembles » (on parle aussi de « bouquets ») et contenant plusieurs stations de radio diffusées simultanément.

La diffusion DAB et DAB+ peut aussi inclure une quantité importante de données texte d'informations, ce qui permet par exemple de sélectionner une station en choisissant son nom.

D'autres informations telles que le nom de l'ensemble ou le statut du signal numérique peuvent être affichées sur l'écran d'informations DAB.

L'appellation « DAB » dans ce manuel peut également faire référence au système « DAB+ ».

Préparatifs pour la réception DAB

Avant de pouvoir recevoir des stations DAB, vous devez effectuer un balayage initial.

- 1 Dans l'application « MusicCast CONTROLLER », sélectionnez « **Tuner** ».
- 2 Sélectionnez « **DAB** » en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».
- 3 Tapez sur  dans l'écran de lecture de « MusicCast CONTROLLER ».
- 4 Tapez sur « Scan Initial » puis sur « Oui » pour démarrer le balayage initial.

Syntonisation de stations DAB

- 1 Dans l'application « MusicCast CONTROLLER », sélectionnez « **Tuner** ».
- 2 Sélectionnez la station DAB en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».

Préréglage de stations DAB

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 30 contenus.

Via « MusicCast CONTROLLER »

Préréglage de stations

- 1 Syntonisez une station que vous souhaitez mémoriser.
- 2 Mémorisez la station en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».

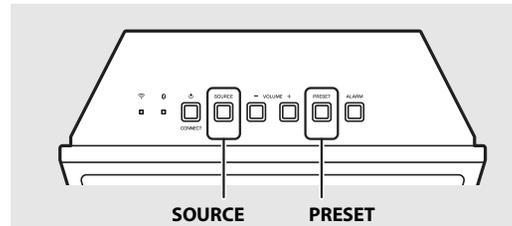
Sélection de stations préréglées

- 1 Sélectionnez une station radio mémorisée avec l'option « Favoris » de l'application « MusicCast CONTROLLER ».

Via les touches de l'appareil

Sélection de stations préréglées

- 1 Appuyez sur **SOURCE** pour sélectionner « DAB ».
- 2 Appuyez sur **PRESET** pour sélectionner la station radio.



- La fonction Tune Aid permet aussi de vérifier la qualité du signal.

Utilisation de la fonction d'alarme

L'appareil comporte une fonction d'alarme (IntelliAlarm) qui lit les sources musicales ou produit des bips (alarme intégrée) à l'heure choisie, selon différentes méthodes. Avant d'utiliser la fonction d'alarme, réglez l'heure de l'horloge (☞ P.7). La fonction d'alarme offre les paramètres suivants.

3 types d'alarme

Effectuez le réglage à l'aide de « MusicCast CONTROLLER ». Sélectionnez parmi les 3 types d'alarme en combinant la musique et les bips. Effectuez le réglage en suivant les indications de « MusicCast CONTROLLER ».

Source uniquement	La source audio sélectionnée est lue à l'heure choisie. Le volume augmente graduellement jusqu'au niveau choisi.
Source avec bip	La source audio sélectionnée et le bip sont lus à l'heure choisie. C'est le mode idéal pour bien commencer la journée. 3 minutes avant l'heure choisie : la lecture de la source musicale commence doucement et le volume augmente graduellement jusqu'à l'heure de l'alarme. Heure de l'alarme : un bip retentit également.
Aucun	Si la fonction de bip de l'alarme est active (☞ P.27), l'appareil produit uniquement des bips.

Source

Il est possible de choisir un contenu réseau ou la radio. Selon la source audio, il est également possible de sélectionner les options suivantes.

Source	Méthode de lecture	Fonction
Contenu réseau	Préréglage	Reproduit le contenu réseau spécifié.
	Reprise	Reproduit le dernier contenu réseau qui a été lu.
Radio FM	Préréglage	Reproduit la station de radio préréglée qui a été sélectionnée.
	Reprise	La dernière station de radio écoutée est reproduite.
DAB (ISX-18D)	Préréglage	Reproduit la station de radio DAB préréglée qui a été sélectionnée.
	Reprise	La dernière station de radio DAB écoutée est reproduite.



- Les périphériques connectés via **Bluetooth** ne peuvent pas être utilisés comme source musicale.

Fonction de répétition de l'alarme (Snooze)

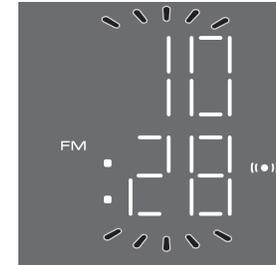
Le son de l'alarme s'arrête puis reprend au bout de 5 minutes (☞ P.28).

Réglage de l'heure de l'alarme

- 1 Tapez sur  (Paramètres) dans l'écran de sélection de pièce de « MusicCast CONTROLLER ».
- 2 Suivez les indications de « MusicCast CONTROLLER » pour régler les paramètres suivants.
 - Heure de l'alarme
 - Activation/désactivation de la fonction de répétition
 - Activation/désactivation du bip
 - Volume de l'alarme
- 3 Sélectionnez la source de lecture.
 - Selon la source sélectionnée à l'heure de l'alarme, il est possible qu'aucun son ne soit produit.



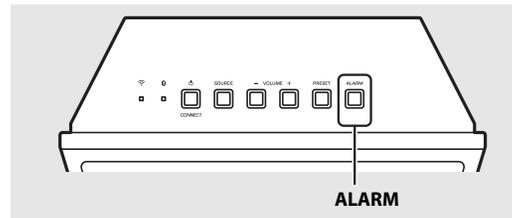
- Quand vous changez l'heure de l'alarme, le témoin  et le réglage de l'heure de l'alarme clignotent sur l'afficheur du panneau avant. Quand l'heure est changée, le réglage cesse de clignoter et reste allumé sur l'affichage.



Activation/désactivation de l'alarme

Appuyez sur **ALARM**.

- Quand l'alarme est activée,  s'allume et l'heure de l'alarme apparaît brièvement. Quand  est désactivé en appuyant à nouveau sur **ALARM**, l'alarme est désactivée.

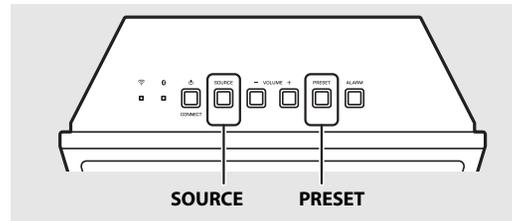


- Le réglage de l'alarme est mémorisé, même si elle est désactivée. Si vous activez à nouveau l'alarme en appuyant sur **ALARM**, ses réglages précédents sont d'application.

Bref arrêt de l'alarme (répétition de l'alarme)

Appuyez sur **SOURCE** ou **PRESET** pendant que l'alarme est active et audible.

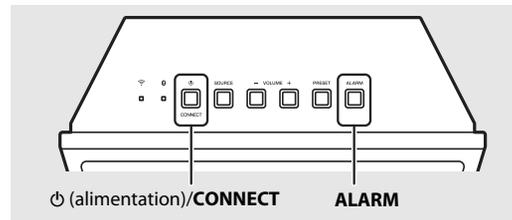
- L'alarme s'arrête et est répétée 5 minutes plus tard.



- Quand la source et le bip sont activés, utilisez **SOURCE** ou **PRESET** : une pression pour arrêter le bip et deux pressions pour arrêter la source audio. 4 minutes après l'arrêt de la source audio, vous l'entendez de nouveau progressivement et le bip retentit une minute plus tard.
- Le témoin (●) clignote sur l'afficheur du panneau avant quand la fonction de répétition de l'alarme est activée.

Désactivation de l'alarme

Appuyez sur **ALARM** ou **⏻** (alimentation)/**CONNECT** quand l'alarme est active et audible.



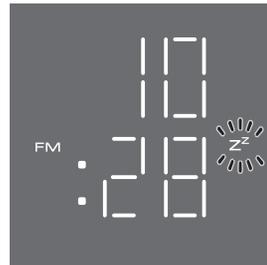
- L'alarme s'arrête automatiquement après 60 minutes sans intervention de votre part.
- Le réglage de l'alarme est mémorisé, même si elle est désactivée. Si vous activez à nouveau l'alarme en appuyant sur **ALARM**, ses réglages précédents sont d'application.

Utilisation de la minuterie de mise en veille

Vous pouvez régler la durée qui doit s'écouler avant la mise en veille automatique de l'appareil.

- 1 Tapez sur  dans l'écran de lecture de « MusicCast CONTROLLER ».
- 2 Suivez les indications de « MusicCast CONTROLLER » pour régler la durée.

- Vous pouvez régler la durée avant la mise en veille sur 120/90/60/30 min., ou Désactivé.
-  s'allume après la sélection de la durée ; la minuterie de mise en veille est alors réglée.



- Pour annuler la minuterie de mise en veille, choisissez « Désactivé » avec « MusicCast CONTROLLER ».

Mise à jour du microprogramme

Quand un nouveau microprogramme est détecté à partir du réseau, « UP » apparaît sur l'afficheur du panneau avant (appuyez sur n'importe quelle touche pour faire disparaître l'indication « UP » de l'afficheur du panneau avant).

La mise à jour du microprogramme peut être effectuée de deux manières.

Mise à jour avec « MusicCast CONTROLLER »

Vous pouvez mettre à jour le microprogramme à l'aide de « MusicCast CONTROLLER ». Suivez les indications de « MusicCast CONTROLLER » pour mettre à jour le microprogramme.

Mise à jour avec l'appareil

1 Appuyez sur  (alimentation)/**CONNECT** pour mettre l'appareil hors tension.

2 Débranchez la fiche de la prise de courant.

3 Tout en appuyant sur **PRESET**, branchez le câble d'alimentation à une prise de courant.

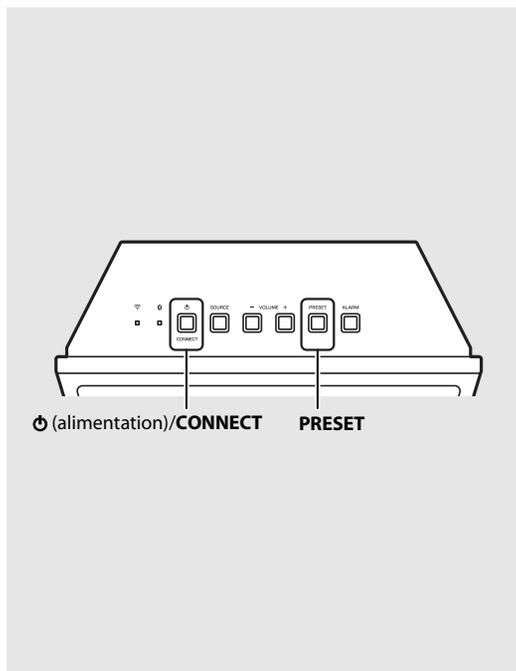
- L'indication « UP » clignote sur l'appareil.

4 Appuyez sur **PRESET**.

- L'appareil lance la mise à jour du microprogramme. Quand la procédure est terminée, l'afficheur du panneau avant clignote comme illustré.



5 Appuyez sur  (alimentation)/**CONNECT** pour vérifier si l'affichage normal est bien rétabli.



- N'utilisez pas l'appareil ou ne débranchez pas le câble d'alimentation pendant la mise à jour.



- Lorsque le débit de la connexion internet n'est pas suffisant, il se peut que la mise à jour via le réseau échoue (selon les performances de la connexion sans fil). Si la mise à jour du microprogramme échoue, l'indication « Er » clignote. Dans ce cas, essayez d'effectuer une nouvelle mise à jour après un certain temps.

Autres fonctions

Désactivation de la fonction Wi-Fi

- 1 Appuyez sur  (alimentation)/**CONNECT** pour mettre l'appareil en veille.
- 2 Appuyez sur **SOURCE** et **PRESET** pendant 5 secondes.
 - Les témoins NET et  (**Bluetooth**) clignotent en alternance sur l'afficheur du panneau avant.
- 3 Dans les 10 secondes qui suivent, maintenez **VOLUME –** enfoncé pendant 2 secondes.
 - « OFF » apparaît sur l'afficheur du panneau avant si vous désactivez la fonction Wi-Fi.
 - Pour activer la fonction Wi-Fi, suivez les procédures décrites à la section « Connexion au réseau » ( P.12), puis reconnectez l'appareil au réseau.
 - Quand le contenu réseau est sélectionné comme source alors que la fonction Wi-Fi est désactivée et qu'aucun câble réseau n'est branché, « OFF » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.



- Réglez le paramètre de veille réseau ( P.11) sur « ON ».



- La fonction sans fil est activée quand vous vous connectez au réseau ou lorsque le réglage réseau est initialisé.

Désactivation de la fonction *Bluetooth*

- 1 Appuyez sur  (alimentation)/**CONNECT** pour mettre l'appareil en veille.
- 2 Appuyez sur **SOURCE** et **PRESET** pendant 5 secondes.
 - Les témoins NET et  (**Bluetooth**) clignotent en alternance sur l'afficheur du panneau avant.
- 3 Dans les 10 secondes qui suivent, maintenez **VOLUME +** enfoncé pendant 2 secondes.
 - Chaque fois que vous répétez l'opération, cette fonction est activée/désactivée et « ON »/« OFF » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.
 - Quand **Bluetooth** est sélectionné comme source alors que la fonction **Bluetooth** est désactivée, « OFF » apparaît sur l'afficheur du panneau avant.

Initialisation des paramètres réseau

- 1 Appuyez sur **⏻** (alimentation)/**CONNECT** pour mettre l'appareil en veille.
- 2 Débranchez la fiche de la prise.
- 3 Tout en appuyant sur **⏻** (alimentation)/**CONNECT**, branchez le câble d'alimentation à une prise.



- Quand les témoins de source (NET et 8) ont clignoté pendant quelques secondes, l'affichage de l'horloge apparaît à l'écran.

Réglage de la fonction de veille automatique

Quand l'appareil ne lit aucune source et n'est pas manipulé pendant environ 20 minutes, il passe automatiquement en veille. Vous pouvez changer le réglage de la fonction de veille automatique avec l'application « MusicCast CONTROLLER ». Tapez sur  (Paramètres) dans l'écran de sélection de pièce, puis modifiez le réglage.

Guide de dépannage

Reportez-vous au tableau suivant si l'appareil ne fonctionne pas convenablement. Si l'anomalie constatée n'est pas mentionnée ci-dessous, ou encore si l'action corrective suggérée est sans effet, mettez l'appareil hors tension, débranchez le câble d'alimentation et prenez contact avec un revendeur ou un centre d'entretien Yamaha agréé.

Vérifiez tout d'abord que les connecteurs de chaque câble sont correctement insérés dans les prises de chaque appareil.

■ Généralités

Anomalies	Causes possibles	Solution
L'appareil se met en veille peu de temps après la mise sous tension. L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Le câble d'alimentation n'est pas branché correctement.	Branchez correctement le câble d'alimentation.
	L'appareil a subi un choc électrique puissant provenant d'une source externe, notamment la foudre ou une décharge excessive d'électricité statique.	Débranchez le câble d'alimentation de la prise et rebranchez-le au bout de 30 secondes environ.
Absence de son.	Aucune source appropriée n'a été sélectionnée.	Sélectionnez une source appropriée avec SOURCE sur l'appareil.
	Le volume est réduit au minimum ou est coupé.	Augmentez le niveau de volume.
	L'appareil est hors tension.	Mettez l'appareil sous tension et relancez la lecture de la musique.
	La fonction de veille automatique est activée.	
Le son comporte des craquements/de la distorsion ou est accompagné d'un bruit anormal.	Le volume de la source musicale d'entrée est trop élevé. Ou le volume de l'appareil est réglé sur un niveau élevé.	Réglez le volume avec VOLUME .
L'appareil s'éteint soudainement.	La minuterie de mise en veille est peut-être programmée (🔊 P.29).	Mettez l'appareil sous tension et relancez la lecture de la source.
	La fonction de veille automatique est activée (🔊 P.32).	
La source sélectionnée n'est pas reproduite à l'heure de l'alarme.	La source de l'alarme est réglé sur « Aucun ».	Suivez les indications de « MusicCast CONTROLLER » pour choisir une autre source d'alarme.
	Le contenu sélectionné n'est pas actuellement disponible.	Il se peut qu'un problème soit survenu au niveau du réseau ou que le service ait été interrompu. Sélectionnez un autre contenu.
	Le contenu sélectionné reproduit du silence.	Certains contenus reproduisent du silence à certaines heures de la journée et dans ce cas, aucun son n'est reproduit, même si le contenu est reçu. Sélectionnez un autre contenu.

Anomalies	Causes possibles	Solution
L'affichage de l'horloge n'apparaît pas en veille.	L'appareil est en mode veille écologique.	Réglez le mode veille sur veille réseau (☞ P.11).
L'afficheur du panneau avant pâlit.	L'afficheur du panneau avant est réglé sur Auto.	Réglez la luminosité de l'afficheur du panneau avant en sélectionnant un réglage autre que Auto. Ou veillez à ne pas couvrir le capteur de lumière.
Le réglage de l'horloge a été effacé.	Le câble d'alimentation de l'appareil a été débranché de la prise. Ou une panne de secteur est survenue.	Branchez le câble d'alimentation, puis réglez à nouveau l'horloge (☞ P.7).
Un appareil numérique ou un équipement à haute fréquence génère un brouillage.	Cet appareil est trop proche de l'équipement numérique ou à haute fréquence.	Éloignez l'appareil de l'équipement concerné.

Réseau

Anomalies	Causes possibles	Solution
La fonction réseau ne fonctionne pas.	Les paramètres réseau (adresse IP) n'ont pas été obtenus correctement.	Activez la fonction serveur DHCP du routeur. Pour plus d'informations sur le réglage du routeur, contactez son fabricant.
La lecture s'arrête (la lecture en continu des morceaux est impossible).	Des fichiers non pris en charge se trouvent sur le serveur.	Retirez du dossier en cours de lecture les fichiers que l'appareil ne prend pas en charge (y compris les fichiers d'image ou les fichiers masqués).
L'appareil ne détecte pas le PC.	Le réglage du partage des fichiers multimédia du PC est incorrect.	Configurez le paramètre de partage du PC et sélectionnez l'appareil comme périphérique avec lequel les contenus musicaux sont partagés (☞ P.15).
	Certains logiciels de sécurité installés sur votre PC bloquent l'accès de l'appareil à votre PC.	Vérifiez la configuration des logiciels de sécurité installés sur votre PC.
Impossible d'afficher ou de lire les fichiers du PC.	L'appareil et le PC ne se trouvent pas sur le même réseau.	Vérifiez les connexions réseau et vos paramètres de routeur avant de raccorder l'appareil et le PC au même réseau.
	Les fichiers ne sont pas pris en charge par l'appareil ou le serveur multimédia.	Utilisez le format de fichier pris en charge à la fois par l'appareil et le serveur multimédia (☞ P.39).

Anomalies	Causes possibles	Solution
Impossible de lire la webradio.	La station de webradio sélectionnée est actuellement indisponible.	Il se peut qu'un problème soit survenu au niveau de la station de radio ou que le service ait été interrompu. Réessayez ultérieurement ou sélectionnez une autre station.
	La station de webradio sélectionnée n'émet plus actuellement.	Certaines stations de webradio n'émettent pas à certaines heures de la journée. Dans ce cas, aucun son n'est reproduit, même en cas de réception d'ondes radio. Réessayez ultérieurement 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 le réglage pare-feu de vos périphériques réseau. La webradio est uniquement lisible lorsqu'elle passe par le port désigné par chaque station de radio. Le numéro de port varie en fonction de la station de radio.
L'application « MusicCast CONTROLLER » ne détecte pas l'appareil.	L'appareil et les périphériques mobiles ne se trouvent pas sur le même réseau.	Vérifiez les connexions réseau et vos paramètres de routeur avant de raccorder l'appareil et le PC au même réseau.
La mise à jour du microprogramme a échoué.	La connexion réseau est instable.	Essayez d'effectuer une nouvelle mise à jour après un certain temps.
L'appareil ne peut pas se connecter à Internet par l'intermédiaire d'un routeur sans fil (point d'accès).	L'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés l'un de l'autre.	Rapprochez l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) l'un de l'autre.
	Un obstacle est présent entre l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès).	Éliminez tout obstacle entre l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès).
Le réseau sans fil est introuvable.	La communication sans fil est interrompue par des ondes électromagnétiques émises par un four à micro-ondes ou d'autres périphériques sans fil.	Quand vous utilisez l'appareil via la connexion sans fil, éloignez-le des périphériques qui émettent des ondes électromagnétiques.
	L'accès au réseau est limité par les paramètres de pare-feu de votre routeur sans fil (point d'accès).	Vérifiez la configuration du pare-feu du routeur sans fil (point d'accès).
L'iPhone ne reconnaît pas l'appareil lorsque vous utilisez AirPlay.	Un routeur pris en charge par plusieurs SSID est utilisé.	La fonction de séparation réseau du routeur peut empêcher l'iPhone d'accéder à l'appareil. Quand vous connectez un iPhone, utilisez un SSID capable d'accéder à l'appareil.

Bluetooth

Anomalies	Causes possibles	Solution
Impossible de jumeler l'appareil avec un périphérique Bluetooth .	L'appareil est hors tension.	Mettez l'appareil sous tension et procédez au jumelage (☞ P.20).
	Un autre périphérique Bluetooth est connecté.	Mettez un terme à la connexion Bluetooth actuelle et procédez au jumelage avec le nouveau périphérique.
	Cet appareil et le périphérique sont trop éloignés l'un de l'autre.	Jumelez l'appareil et le périphérique à une distance maximale de 10 m.
	Présence d'un périphérique (four à micro-ondes, réseau sans fil, etc.) proche émettant des signaux dans la bande de fréquences de 2,4 GHz.	Éloignez cet appareil du périphérique qui émet les signaux hautes fréquences.
	Un adaptateur Bluetooth , par exemple, que vous souhaitez jumeler avec cet appareil, possède une clé d'accès différente de « 0000 ».	Utilisez un périphérique dont la clé d'accès est « 0000 ».
	Le périphérique Bluetooth ne prend pas en charge A2DP.	Procédez au jumelage avec un périphérique qui prend en charge A2DP.
Impossible d'établir une connexion Bluetooth .	L'appareil est hors tension.	Mettez l'appareil sous tension.
	Un autre périphérique Bluetooth est connecté.	Mettez un terme à la connexion actuelle, puis établissez à nouveau la connexion avec ce périphérique.
	La fonction Bluetooth du périphérique est désactivée.	Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
	Les informations de jumelage ont été supprimées.	Effacez l'historique de jumelage pour cet appareil depuis le périphérique Bluetooth , puis effectuez à nouveau le jumelage (☞ P.20).
	Cet appareil n'est pas mémorisé dans la liste des connexions Bluetooth du périphérique.	Recommencez le jumelage (☞ P.20).

Anomalies	Causes possibles	Solution
Aucun son n'est reproduit ou le son s'interrompt pendant la lecture.	Le volume du périphérique connecté est trop faible.	Augmentez le volume du périphérique connecté.
	Le périphérique connecté n'est pas réglé pour envoyer des signaux audio Bluetooth à l'appareil.	Réglez la destination de sortie des signaux audio Bluetooth du périphérique connecté sur cet appareil.
	Il a été mis un terme à la connexion Bluetooth de l'appareil avec le périphérique.	Recommencez la connexion Bluetooth (☞ P.21).
	Présence d'un périphérique (four à micro-ondes, réseau sans fil, etc.) proche émettant des signaux dans la bande de fréquences de 2,4 GHz.	Éloignez cet appareil du périphérique qui émet les signaux hautes fréquences.
	Cet appareil et le périphérique connecté sont trop éloignés l'un de l'autre.	Rapprochez le périphérique connecté pour qu'il soit à moins de 10 m de l'appareil.
	La fonction Bluetooth du périphérique est désactivée.	Activez la fonction Bluetooth du périphérique.
	Le périphérique connecté n'est pas réglé pour envoyer des signaux audio Bluetooth à cet appareil.	Vérifiez si la fonction Bluetooth du périphérique connecté est correctement réglée.

Réception FM

Anomalies	Causes possibles	Solution
La réception FM en stéréophonie est parasitée.	L'antenne n'est pas raccordée correctement.	Vérifiez que l'antenne est correctement raccordée et changez la position de l'antenne (☞ P.9).
	La station de radio sélectionnée est trop éloignée de votre région ou le niveau d'entrée sur l'antenne est médiocre.	Utilisez une antenne extérieure disponible dans le commerce. Pour plus d'informations, consultez un magasin spécialisé.
La syntonisation automatique ne fonctionne pas.	La station de radio sélectionnée est trop éloignée de votre région ou le niveau d'entrée sur l'antenne est médiocre.	Utilisez une antenne extérieure disponible dans le commerce. Pour plus d'informations, consultez un magasin spécialisé.
		Utilisez la méthode de syntonisation manuelle (☞ P.23).
Impossible de sélectionner une station de radio pré-réglée.	La station pré-réglée (mémoire) a peut-être été effacée.	Pré-réglez à nouveau les stations de radio (☞ P.23).
La réception est mauvaise, même avec une antenne FM ou une antenne extérieure de bonne qualité.	La réflexion par trajets multiples ou une autre interférence radio peut avoir eu lieu.	Modifiez la hauteur, l'orientation ou l'emplacement de l'antenne.

Réception DAB (ISX-18D)

Anomalies	Causes possibles	Solution
	La procédure de balayage initial n'a pas été effectuée.	Effectuez le balayage initial (☞ P.24).
Impossible de recevoir une station DAB.	Aucune station n'émet de programmes DAB dans votre région.	Informez-vous auprès de votre revendeur ou sur le site Internet WorldDMB (http://www.worlddab.org) sur la liste des stations émettant des programmes DAB dans votre région.
	Les signaux DAB sont trop faibles.	Modifiez la hauteur, l'orientation ou l'emplacement de l'antenne.
Les opérations de balayage initial n'ont pas réussi.	Les signaux DAB sont trop faibles.	
		Aucune station n'émet de programmes DAB dans votre région.
La réception DAB est médiocre.	Les signaux DAB sont trop faibles.	
Le signal est brouillé (exemple : chuintement, crépitements ou gigue).	La position de l'antenne n'est pas idéale.	Modifiez la hauteur, l'orientation ou l'emplacement de l'antenne.
	Les signaux DAB sont trop faibles.	
Les informations sur la station DAB ne s'affichent pas ou sont incorrectes.	La station DAB est peut-être temporairement hors service, ou ne diffuse pas ces informations.	Contactez la station DAB.

Périphériques/supports et formats de fichier pris en charge

Périphériques/ supports pris en charge

PC

PC sur lequel le Lecteur Windows Media 11 ou le Lecteur Windows Media 12 est installé.

NAS

NAS compatible avec la version 1.5 de DLNA.

AirPlay

Prend en charge le système iOS 7 ou une version ultérieure pour la configuration via « Wireless Accessory Configuration » (ou « WAC », désignant une technologie de configuration de périphériques sans fil). AirPlay est compatible avec les iPhone, iPad et iPod touch disposant du système iOS 4.3.3 ou d'une version plus récente, les Mac dotés du système OS X Mountain Lion ou d'une version ultérieure, ainsi qu'avec les PC disposant du logiciel iTunes 10.2.2 ou d'une version ultérieure. (à compter de juillet 2016)

Format de fichier

L'appareil prend en charge les formats de fichier suivants.

DLNA

- L'appareil prend en charge la lecture des fichiers WAV (format PCM uniquement), MP3, WMA, MPEG-4 AAC, FLAC, ALAC et AIFF (son à 1 ou 2 canaux uniquement).
- L'appareil est compatible avec des fréquences d'échantillonnage pouvant atteindre 192 kHz/24 bits pour les fichiers WAV, FLAC et AIFF, 96 kHz/24 bits pour les fichiers ALAC et 48 kHz/320 kbps pour les autres fichiers.
- Pour lire les fichiers FLAC, vous devez installer le logiciel serveur qui prend en charge le partage des fichiers FLAC via DLNA sur votre PC ou utiliser un NAS prenant en charge les fichiers FLAC.
- Le contenu Digital Rights Management (DRM) ne peut pas être lu.

Caractéristiques techniques

Tuner FM

Plage de syntonisation FM	(modèle pour les É.-U.) 87.5 à 107.9 MHz (autres modèles) 87.5 à 108.0 MHz
---------------------------	---

Tuner DAB (ISX-18D)

Bande de fréquences radio	174 à 240 MHz (bande III)
Compatibilité	DAB/DAB+
Format audio pris en charge	MPEG 1 Layer II/MPEG-4 HE-AAC v2

Réseau

Interface Ethernet	100 Base-TX/10 Base-T
Méthode de connexion	Connexion Wi-Fi
Bande de fréquences radio	2,4 GHz
Normes de réseau sans fil	IEEE802.11 b/g/n
Méthode de sécurité disponible	WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed Mode
Fonction PC Client	Compatible avec la version 1.5 de DLNA (fonction DMR)
Webradio	Compatible avec vTuner
AirPlay	Compatible avec AirPlay

Wi-Fi

Fréquence radio (fréquence opérationnelle)	2412 MHz à 2472 MHz
Puissance de sortie maximale (EIRP)	19,0 dBm (79,8 mW)

Bluetooth

Version <i>Bluetooth</i>	Ver. 2.1+EDR
Profil pris en charge	A2DP, AVRCP
Fréquence radio (fréquence opérationnelle)	2402 MHz à 2480 MHz
Puissance de sortie maximale (EIRP)	4,0 dBm (2,5 mW)
Codecs compatibles	SBC, AAC
Sortie sans fil	<i>Bluetooth</i> Classe 2
Portée de communication maximale	10 m (sans obstacle)

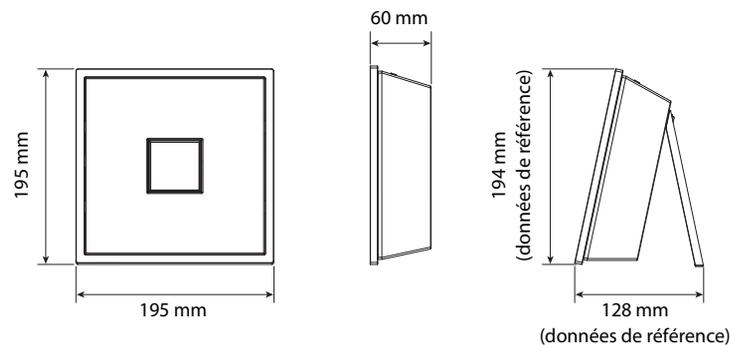
Amplificateur

Puissance de sortie maximale	Haut-parleur grave de 10 W (100Hz, 10% DHT) Haut-parleur aigu de 10 W (10kHz, 10% DHT)
------------------------------	---

Généralités

Tension/fréquence du courant	(modèle pour les É.-U.) CA120 V, 60Hz (modèle pour Taïwan) CA110 à 120 V, 60 Hz (autres modèles) CA100 à 240V, 50/60Hz
Consommation	10 W
Consommation en veille (veille réseau désactivée)	0,2 W
Consommation en veille (veille réseau activée)	Filaire (Ethernet) : 1,9 W Sans fil (Wi-Fi/Wireless Direct/ <i>Bluetooth</i>) : 1,9 W/1,9 W/1,7 W
Poids	1,1 kg

Dimensions



Le contenu de ce manuel correspond aux dernières spécifications disponibles à la date d'impression.

Pour obtenir la dernière version en date du manuel, rendez-vous sur le site Internet de Yamaha et téléchargez la version électronique du manuel.

Bluetooth

- **Bluetooth** est une technologie de communication sans fil entre des périphériques distants de 10 m maximum dans la bande de fréquences de 2,4 GHz, une bande qui peut être utilisée sans licence.

Gestion des communications Bluetooth

- La bande de 2,4 GHz utilisée par les périphériques compatibles **Bluetooth** est une bande radio partagée par de nombreux types d'équipements. Alors que les périphériques compatibles **Bluetooth** utilisent une technologie qui réduit l'influence des autres composants qui opèrent sur la même bande radio, cette influence peut réduire la vitesse ou la distance de communication, voire interrompre celles-ci dans certains cas.
- La vitesse de transfert du signal et la distance de communication possibles varient selon la distance qui sépare les périphériques communiquant, la présence d'obstacles, l'état des ondes radio et le type d'équipement.
- Yamaha ne garantit pas toutes les connexions sans fil entre cet appareil et les périphériques compatibles avec la fonction **Bluetooth**.

Marques commerciales



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.



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



La marque du mot *Bluetooth*® ainsi que les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., utilisés sous licence par Yamaha Corporation.

Les autres marques et appellations commerciales appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

Pile de protocoles *Bluetooth* (Blue SDK)

Copyright 1999-2014 OpenSynergy GmbH

Tous droits réservés. Tous droits non publiés réservés.

Explications relatives à la GPL

Certaines parties de ce produit utilisent un logiciel open-source GPL/LGPL. Vous avez le droit d'obtenir, reproduire, modifier et redistribuer ce code open-source uniquement. Pour plus d'informations sur les logiciels open source GPL/LGPL, sur la manière de les obtenir et sur la licence GPL/LGPL, reportez-vous au site Web Yamaha Corporation (<http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/>).

Windows™

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

Internet Explorer, Windows Media Audio et Lecteur Windows Media sont des marques commerciales 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, Inc.



Digital Audio Broadcasting



Digital Audio Broadcasting

Cet appareil prend en charge la réception DAB/DAB+.



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

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland**English**

For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country.
* EEA: European Economic Area

Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse**Français**

Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen

Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz**Deutsch**

Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum

Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området* och Schweiz**Svenska**

För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet

Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera**Italiano**

Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea

Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza**Español**

Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo

Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland**Nederlands**

Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land.
* EER: Europese Economische Ruimte

<http://europe.yamaha.com/warranty/>