

---

**ONKYO**

NETWORK STEREO RECEIVER

**TX-8390**

Mode d'emploi

Table des matières



Raccordements



- Raccorder les enceintes



Lecture



Configuration



Dépannage



Appendice



Informations supplémentaires



<b>Ce que contient la boîte</b>	<b>5</b>
<b>Fonction supplémentaire (Mise à jour du micrologiciel)</b>	<b>6</b>
Mise à jour des informations du micrologiciel	6
Utilisation des nouvelles fonctions ajoutées	6
Procédure de mise à jour du micrologiciel	7
<b>Nom des pièces</b>	<b>10</b>
Panneau frontal	10
Afficheur	12
Panneau arrière	13
Télécommande	16

## **Raccordements**

<b>Raccorder les enceintes</b>	<b>19</b>
Réglages "Speaker Setup" et Raccordement des enceintes	19
Raccordement d'un amplificateur de puissance	24
<b>Raccorder le téléviseur</b>	<b>25</b>
Vers un téléviseur ARC	26
Vers un téléviseur non compatible ARC	27
<b>Raccorder les appareils de lecture</b>	<b>28</b>
Raccorder un appareil AV avec prise HDMI installée	28
Raccorder un appareil Audio	29
<b>Raccorder un appareil AV dans une autre pièce (Raccordement Multizone)</b>	<b>30</b>

Raccordement à un téléviseur (ZONE 2)	30
Raccorder un amplificateur principal (ZONE 2)	31
<b>Brancher les antennes</b>	<b>32</b>
<b>Connexion au réseau</b>	<b>33</b>
<b>Raccordement de dispositifs de contrôle externes</b>	<b>34</b>
Port IR IN/OUT	34
<b>Branchement du cordon d'alimentation</b>	<b>35</b>

## **Lecture**

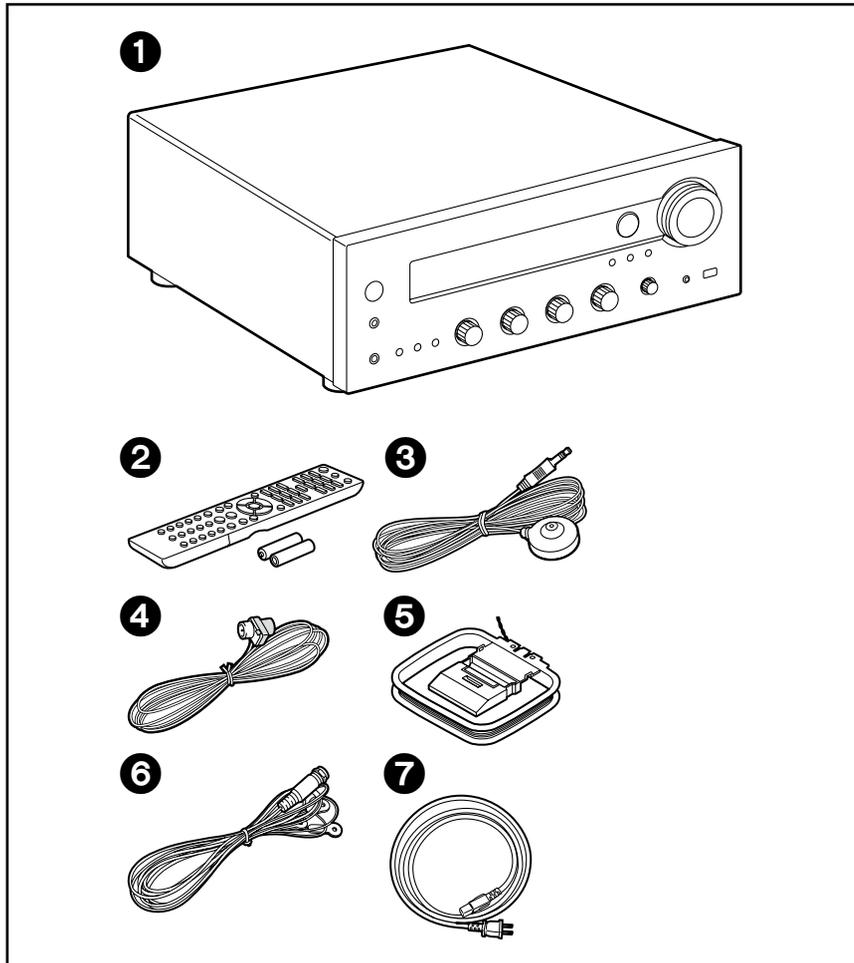
<b>Lecture d'un appareil AV</b>	<b>37</b>
Commandes de base	37
<b>Lecture BLUETOOTH®</b>	<b>38</b>
Commandes de base	38
<b>Radio Internet</b>	<b>39</b>
Lecture	39
<b>Spotify</b>	<b>41</b>
<b>AirPlay®</b>	<b>42</b>
Lecture sur cet appareil	42
Lecture sur plusieurs périphériques (AirPlay2)	43
<b>DTS Play-Fi®</b>	<b>44</b>
Lecture	44
<b>FlareConnect™</b>	<b>45</b>
Lecture	45

<b>Lecture des fichiers MQA</b>	<b>46</b>	Écoute de la radio AM/FM (AM : modèles nord-américains uniquement)	61
Lecture des fichiers MQA	46	Écoute de la radio numérique DAB (modèles européens uniquement)	64
<b>Périphérique de stockage USB</b>	<b>47</b>	Prérégler une station de radio	66
Commandes de base	47	<b>Multizone</b>	<b>68</b>
Périphérique et formats pris en charge	49	Lecture	69
<b>Lire des fichiers sur un PC et NAS (Music Server)</b>	<b>50</b>	<b>Fonctions pratiques</b>	<b>71</b>
Réglages de Windows Media® Player	50	Affichage de votre vidéo favorite sur un téléviseur tout en écoutant de la musique	71
Lecture	51	Utilisation de MY INPUT	73
Formats audio pris en charge	54	Minuteur de veille	75
<b>Play Queue</b>	<b>55</b>	<b>Saisie des caractères</b>	<b>76</b>
Initial Setup	55	<b>Configuration</b>	
Ajouter des informations Play Queue	55	<b>Changement de format du signal HDMI 4K entrant et sortant par cet appareil</b>	<b>77</b>
Classer et Supprimer	56	<b>Menu configuration</b>	<b>78</b>
Lecture	56	Liste des menus	78
<b>Amazon Music</b>	<b>57</b>	Commandes du menu	80
Enregistrement de cet appareil sur Amazon Music	57	1. Input/Output Assign	81
Pour écouter Amazon Music	57	2. Speaker	85
<b>Raccordement du Système Sonos pour la lecture</b>	<b>59</b>	3. Audio Adjust	87
Équipement nécessaire	59	4. Source	87
Comment raccorder cet appareil et Sonos Connect	59		
Configuration	59		
Jouer Sonos sur cet appareil	60		
<b>Écoute de la radio</b>	<b>61</b>		

---

5. Hardware	89
6. Multi Zone	95
7. Miscellaneous	95
<b>Menu AUDIO</b>	<b>97</b>
Commandes du menu	97
<b>Configuration Web</b>	<b>99</b>
Commandes du menu	99
<b>Configuration initiale avec l'assistant de démarrage automatique</b>	<b>100</b>
Commandes	100
<b>Dépannage</b>	
Lorsque l'appareil fonctionne de façon irrégulière	104
Dépannage	106
<b>Appendice</b>	
<b>Réduction de la consommation d'énergie en mode Veille</b>	<b>115</b>
<b>À propos de l'interface HDMI</b>	<b>116</b>
<b>Caractéristiques générales</b>	<b>118</b>

## Ce que contient la boîte



1. Appareil principal (1)
  2. Télécommande (RC-975S) (1), piles (AAA/R03) (2)
  3. Microphone de configuration d'enceintes (1)
    - Utilisé durant la configuration initiale.
  4. Antenne FM intérieure (Pour les modèles nord-américains uniquement) (1)
  5. Antenne cadre AM (Pour les modèles nord-américains uniquement) (1)
  6. Antenne DAB/FM (Pour le modèle européen uniquement) (1)
  7. Cordon d'alimentation (1)
    - Guide de démarrage rapide (1)
    - \* Ceci est un mode d'emploi en ligne. Il n'est pas fourni avec le produit.
- Raccordez des enceintes ayant une valeur d'impédance comprise entre 4  $\Omega$  et 16  $\Omega$ . Pour utiliser le système 2.1 (A+B) ([→p22](#)) pour la production simultanée depuis SPEAKER A et B, branchez des enceintes ayant 8  $\Omega$  à 16  $\Omega$  d'impédance.
  - Le cordon d'alimentation ne devra être branché que lorsque tous les autres raccordements de câbles seront effectués.
  - Nous déclinons toute responsabilité concernant des dommages résultant d'une connexion à des équipements fabriqués par d'autres sociétés.
  - Les services réseau et le contenu pouvant être utilisés risquent de ne plus être disponible si de nouvelles fonctions sont ajoutées lors de la mise à jour du micrologiciel ou si les fournisseurs de services cessent leurs services. De même, les services disponibles peuvent varier en fonction de votre région.
  - Les détails concernant la mise à jour du micrologiciel seront publiés sur notre site internet et par d'autres moyens à une date ultérieure.
  - Les illustrations dans ce manuel utilisent celles des modèles américains sauf mention contraire.
  - Les spécifications et l'aspect peuvent changer sans préavis.

## Fonction supplémentaire (Mise à jour du micrologiciel)

Cette unité est équipée d'une fonction permettant de mettre à jour le micrologiciel via le réseau ou le port USB lorsque une mise à jour du micrologiciel est annoncée après l'achat. Cela permet d'ajouter différentes fonctions et d'améliorer les opérations.

En fonction de la période de fabrication de l'appareil, le micrologiciel peut être commuté sur la version mise jour. En pareil cas, de nouvelles fonctions peuvent être ajoutées dès le début.

Pour savoir comment confirmer le contenu du dernier micrologiciel et de la dernière version du micrologiciel de votre appareil, consultez la section suivante.

### Mise à jour des informations du micrologiciel

Pour le contenu du dernier micrologiciel et la dernière version du micrologiciel, consultez le site Web de notre compagnie. Si la version du micrologiciel diffère de la précédente, il est recommandé de mettre à jour le micrologiciel.

Pour vérifier la version du micrologiciel de votre produit, appuyez sur la touche SETUP de la télécommande et consultez "7. Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Version" (→[p96](#)).

### Utilisation des nouvelles fonctions ajoutées

Si des fonctions sont ajoutées ou modifiées par rapport au contenu décrit dans le mode d'emploi, consultez la référence suivante.

[Informations supplémentaires](#) »

❑ Procédure de mise à jour du micrologiciel (→[p7](#))

## Procédure de mise à jour du micrologiciel

La mise à jour peut prendre environ 20 minutes via réseau ou via un port USB. Les réglages existants sont conservés, quelle que soit la méthode utilisée pour la mise à jour.

Lorsque cet appareil est connecté au réseau, les notifications concernant les mises à jour du micrologiciel peuvent être affichées. Pour mettre à jour le micrologiciel, sélectionnez "Update Now" grâce aux touches du curseur de la télécommande et appuyez sur la touche ENTER. L'appareil se met automatiquement en mode veille après l'apparition de "Completed!" sur l'afficheur et la mise à jour s'achève.

**Avertissement :** Le programme et la documentation en ligne qui l'accompagne vous sont fournis pour une utilisation à vos propres risques.

Notre société ne sera pas tenue responsable et vous n'aurez aucun recours en dommages et intérêts pour toute réclamation de quelque nature que ce soit concernant votre utilisation du programme ou la documentation en ligne qui l'accompagne, quelle que soit la théorie juridique et si délictuelle ou contractuelle. En aucun cas, notre société est tenue responsable envers vous ou un tiers pour tous dommages spéciaux, indirects, accessoires ou consécutifs de toute nature, y compris, mais sans s'y limiter, à la compensation, le remboursement ou des dommages et intérêts en raison de la perte de profits, présents ou futurs, perte de données, ou pour toute autre raison que ce soit.

### Mise à jour du micrologiciel via le réseau

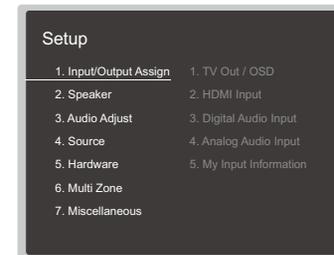
- Lors d'une mise à jour du micrologiciel, ne pas effectuer les choses suivantes :
  - Déconnecter et reconnecter les câbles, un périphérique de stockage USB, le microphone ou le casque de configuration des enceintes, ou effectuer toute opération sur l'appareil comme couper l'alimentation
  - Accéder à cet appareil à partir d'un ordinateur ou d'un smartphone à l'aide de leurs applications
- Vérifiez que l'appareil est en marche et que la connexion à Internet est sécurisée.
- Éteignez les périphériques de contrôle (PC, etc.) connectés au réseau.
- Arrêtez toute radio Internet, périphérique de stockage USB, ou contenu d'un serveur en cours de lecture.
- Si la fonction multizone est active, désactivez-la.

- Si le protocole "HDMI CEC" est réglé sur "On", réglez-le sur "Off".
  - Appuyez sur SETUP. Ensuite, sélectionnez "5. Hardware" - "HDMI" et appuyez sur ENTER, puis sélectionnez "HDMI CEC" et sélectionnez "Off".
- \* Les descriptions peuvent être différentes de l'affichage à l'écran mais cela ne changera pas les commandes ni les fonctions.

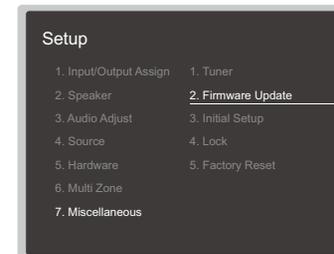
### Mise à jour

1. Appuyez sur SETUP.

Le menu Setup s'affiche sur l'écran du téléviseur.



2. Sélectionnez "7. Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via NET" à l'aide des touches du curseur, puis appuyez sur ENTER.



- Si "Firmware Update" est grisé et ne peut pas être sélectionné, attendez quelques instants jusqu'à ce qu'il démarre.
  - Vous ne pourrez pas sélectionner "Update via NET" s'il n'y a pas de micrologiciel à mettre à jour.
3. Appuyez sur ENTER avec "Update" sélectionné, et lancez la mise à jour.

- Lors de la mise à jour, l'écran du téléviseur peut devenir noir en fonction du programme à mettre à jour. En pareil cas, vérifiez la progression sur l'afficheur de l'appareil. L'écran du téléviseur restera noir jusqu'à la fin de la mise à jour et jusqu'à la remise sous tension.
  - Lorsque "Completed!" s'affiche, la mise à jour est terminée.
4. Appuyez sur  $\odot$  ON/STANDBY de l'appareil principal pour mettre l'appareil en mode veille. Le processus est terminé et votre micrologiciel est mis à jour à la dernière version.
- N'utilisez pas la touche  $\odot$  de la télécommande.

### Si un message d'erreur s'affiche

Si une erreur se produit, "\*-\*-\* Error!" apparaît sur l'afficheur de l'appareil. ("\*" représente un caractère alphanumérique.) Consultez les descriptions suivantes et vérifiez.

#### Code d'erreur

- \*-01, \*-10:  
Câble LAN introuvable. Raccordez le câble LAN correctement.
- \*-02, \*-03, \*-04, \*-05, \*-06, \*-11, \*-13, \*-14, \*-16, \*-17, \*-18, \*-20, \*-21:  
Erreur de connexion Internet. Vérifiez les points suivants :
  - Si le routeur est activé
  - Si cet appareil et le routeur sont connectés via le réseau
 Débranchez puis branchez de nouveau les cordons d'alimentation de l'appareil et du routeur. Ceci peut résoudre le problème. Si vous ne parvenez toujours pas à vous connecter à Internet, le serveur DNS ou le serveur proxy peuvent être temporairement indisponibles. Vérifiez l'état de fonctionnement du serveur avec votre fournisseur d'accès à internet.
- Autres :  
Après avoir débranché la fiche d'alimentation une fois, insérez-la dans la prise, puis répétez le processus depuis le début.

## Mise à jour via USB

- Lors d'une mise à jour du micrologiciel, ne pas effectuer les choses suivantes :
  - Déconnecter et reconnecter les câbles, un périphérique de stockage USB, le microphone ou le casque de configuration des enceintes, ou effectuer toute opération sur l'appareil comme couper l'alimentation
  - Accéder à cet appareil à partir d'un ordinateur ou d'un smartphone à l'aide

- de leurs applications
- Préparez un périphérique de stockage USB de 256 Mo ou plus. Le format des périphériques de stockage USB supporte les formats de système de fichier FAT16 ou FAT32.
  - Les médias insérés dans un lecteur de carte USB peuvent ne peuvent pas être utilisés pour cette fonction.
  - Les périphériques de stockage USB avec des fonctions de sécurité ne sont pas pris en charge.
  - Les concentrateurs USB et les périphériques USB avec fonction de concentrateur ne sont pas pris en charge. Ne branchez pas ces périphériques à l'appareil.
- Supprimez toutes les données enregistrées sur le périphérique de stockage USB.
- Éteignez les périphériques de contrôle (PC, etc.) connectés au réseau.
- Arrêtez toute radio Internet, périphérique de stockage USB, ou contenu d'un serveur en cours de lecture.
- Si la fonction multizone est active, désactivez-la.
- Si le protocole "HDMI CEC" est réglé sur "On", réglez-le sur "Off".
  - Appuyez sur SETUP. Ensuite, sélectionnez "5. Hardware" - "HDMI" et appuyez sur ENTER, puis sélectionnez "HDMI CEC" et sélectionnez "Off".
  - \* En fonction du périphérique de stockage USB ou de son contenu, ils peuvent prendre du temps à charger, risquent de ne pas être chargés correctement, ou peuvent ne pas être correctement alimentés.
  - \* Notre société ne pourra être tenue responsable de toute perte ou de dommage de données, ou de défaillance de stockage causée par l'utilisation d'un périphérique de stockage USB. Veuillez noter cela au préalable.
  - \* Les descriptions peuvent être différentes de l'affichage à l'écran mais cela ne changera pas les commandes ni les fonctions.

### Mise à jour

1. Connectez le périphérique de stockage USB à votre PC.
2. Téléchargez le fichier du micrologiciel sur votre ordinateur depuis le site Web de notre société et décompressez-le.  
Les fichiers du micrologiciel sont nommés de la manière suivante.  
ONKAVR\*\*\*\_R\*\*\*.zip  
Décompressez le fichier sur votre ordinateur. Le nombre de fichiers et de dossiers décompressés varie en fonction du modèle.
3. Copiez tous les fichiers et dossiers décompressés dans le dossier racine du

périphérique de stockage USB.

- Assurez-vous de copier les fichiers décompressés.
4. Branchez le périphérique de stockage USB au port USB de cet appareil.
    - Si un adaptateur secteur est fourni avec le périphérique de stockage USB, raccordez l'adaptateur secteur, et utilisez-le avec une prise domestique.
    - Si le périphérique de stockage USB a été partitionné, chaque section sera considérée comme étant un périphérique indépendant.
  5. Appuyez sur SETUP.

Le menu Setup s'affiche sur l'écran du téléviseur.



6. Sélectionnez "7. Miscellaneous" - "Firmware Update" - "Update via USB" à l'aide des touches du curseur, puis appuyez sur ENTER.



- Si "Firmware Update" est grisé et ne peut pas être sélectionné, attendez quelques instants jusqu'à ce qu'il démarre.
  - Vous ne pourrez pas sélectionner "Update via USB" s'il n'y a pas de micrologiciel à mettre à jour.
7. Appuyez sur ENTER avec "Update" sélectionné, et lancez la mise à jour.
    - Lors de la mise à jour, l'écran du téléviseur peut devenir noir en fonction

du programme à mettre à jour. En pareil cas, vérifiez la progression sur l'afficheur de l'appareil. L'écran du téléviseur restera noir jusqu'à la fin de la mise à jour et jusqu'à la remise sous tension.

- Lors de la mise à jour, ne mettez pas le périphérique de stockage USB hors tension, ne le débranchez ou rebranchez pas.
  - Lorsque "Completed!" s'affiche, la mise à jour est terminée.
8. Débranchez le périphérique de stockage USB de l'appareil.
  9. Appuyez sur ⏻ ON/STANDBY de l'appareil principal pour mettre l'appareil en mode veille. Le processus est terminé et votre micrologiciel est mis à jour à la dernière version.
    - N'utilisez pas la touche ⏻ de la télécommande.

### Si un message d'erreur s'affiche

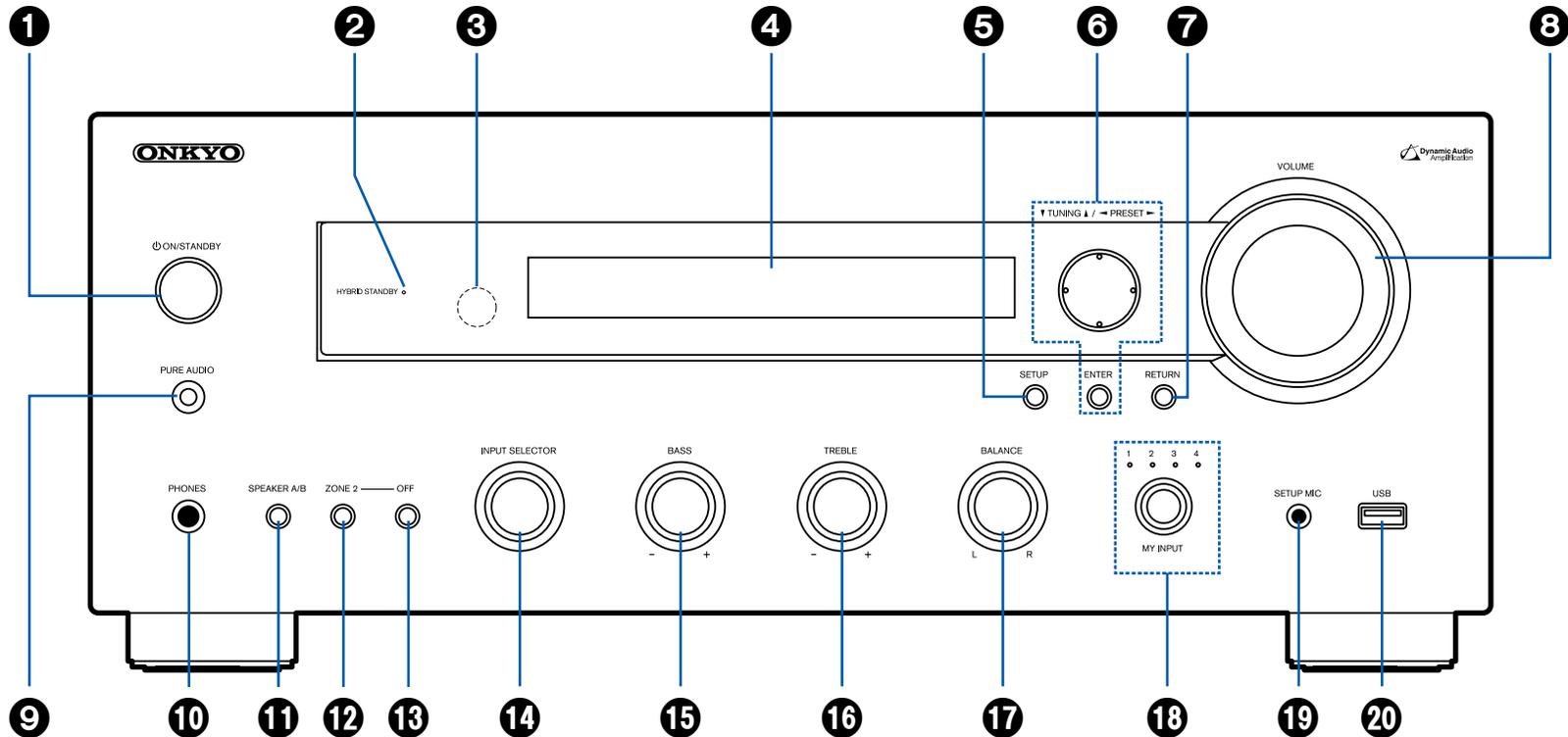
Si une erreur se produit, "\*-\*-\* Error!" apparaît sur l'afficheur de l'appareil. ("\*" représente un caractère alphanumérique.) Consultez les descriptions suivantes et vérifiez.

#### Code d'erreur

- \*-01, \*-10:  
Le périphérique de stockage USB n'est pas reconnu. Vérifiez si le périphérique de stockage USB ou le câble USB est fermement inséré dans le port USB de l'appareil.  
Branchez le périphérique de stockage USB à une source d'alimentation externe s'il dispose de sa propre alimentation.
- \*-05, \*-13, \*-20, \*-21:  
Le fichier du micrologiciel n'est pas présent dans le dossier racine du périphérique de stockage USB, ou le fichier du micrologiciel est destiné à un autre modèle. Essayez à nouveau à partir du téléchargement du fichier du micrologiciel.
- Autres :  
Après avoir débranché la fiche d'alimentation une fois, insérez-la dans la prise, puis répétez le processus depuis le début.

## Nom des pièces

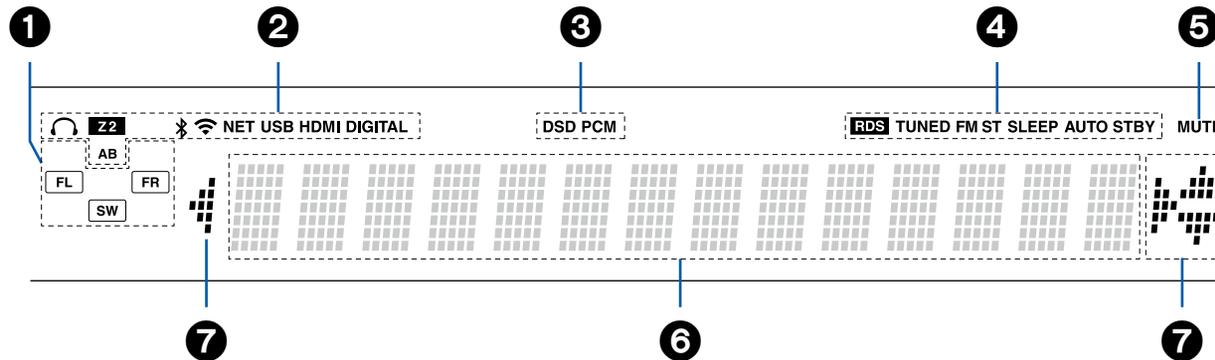
### Panneau frontal



□ Pour plus de détails, voir ( →[p11](#))

1. Touche  $\odot$  ON/STANDBY
2. Témoin HYBRID STANDBY : S'allume lorsque une des fonctions suivantes fonctionne ou est activée lors du mode veille de cette unité. Lorsque ce témoin s'allume, la consommation d'énergie augmente en mode veille, toutefois, l'augmentation est minimisée par le passage en mode HYBRID STANDBY, où seuls les circuits principaux fonctionnent.
  - HDMI CEC ( →[p89](#))
  - HDMI Standby Through ( →[p89](#))
  - USB Power Out at Standby (→[p93](#))
  - Network Standby (→[p94](#))
  - Bluetooth Wakeup (→[p94](#))
3. Capteur de télécommande : Reçoit les signaux de la télécommande.
  - La plage de réception de la télécommande est d'environ 16'5 m, à un angle de 20° dans la direction verticale et à un angle de 30° à gauche et à droite.
4. Afficheur ( →[p12](#))
5. Touche SETUP : Vous pouvez afficher les éléments de réglage avancés sur le téléviseur et l'afficheur pour avoir une expérience encore meilleure avec cet appareil. ( →[p78](#))
6. Touches du curseur ( $\wedge / \vee / < / >$ ) et touche ENTER : Sélectionnez un élément à l'aide des touches du curseur et appuyez sur ENTER pour valider votre sélection. Utilisez-les pour syntoniser les stations en utilisant TUNER. ( →[p61](#))
7. Bouton RETURN : Permet à l'affichage de revenir à son état précédent pendant le réglage.
8. VOLUME
9. Touche/témoin PURE AUDIO : Utilisé pour passer sur le mode d'écoute Pure Audio. La LED s'allume lorsqu'il est actif, l'afficheur s'éteint et les paramètres "Bass" et "Treble" sont désactivés.
  - Le mode Pure Audio ne peut pas être sélectionné en utilisant la fonctionnalité multizone. Activer la fonctionnalité multizone lorsque ce mode est sélectionné commute automatiquement le mode d'écoute sur Direct.
10. Prise PHONES : Brancher un casque avec une fiche standard ( $\varnothing 1/4"/6,3$  mm).
11. Touche SPEAKER A/B : Choisissez si le son doit être reproduit par SPEAKER A, SPEAKER B ou les deux.
12. Bouton ZONE 2 : Contrôle la fonction multizone. ( →[p69](#))
13. Bouton OFF : Permet de désactiver la fonction multizone. ( →[p69](#))
14. Molette INPUT SELECTOR : Permet de changer l'entrée à lire.
15. Molette BASS : Permet de régler les graves.
16. Molette TREBLE : Permet de régler les aigus.
17. Molette BALANCE : Règle l'équilibre de la sortie des sons provenant des enceintes gauche et droite.
18. Molette/témoins MY INPUT : Vous pouvez mémoriser les conditions des paramètres telle que la sélection de l'entrée en cours ou le mode d'écoute, puis y faire appel. Le témoin correspondant au numéro MY INPUT sélectionné s'allume. ( →[p73](#))
19. Prise SETUP MIC : Permet de brancher le microphone de configuration d'enceintes fourni. ( →[p101](#))
20. Prise USB : Sert à brancher un périphérique de stockage USB afin que les fichiers musicaux qu'il contient puissent être lus. Vous pouvez également fournir l'alimentation (5 V/0,5 A) aux périphériques USB avec un câble USB.

## Afficheur

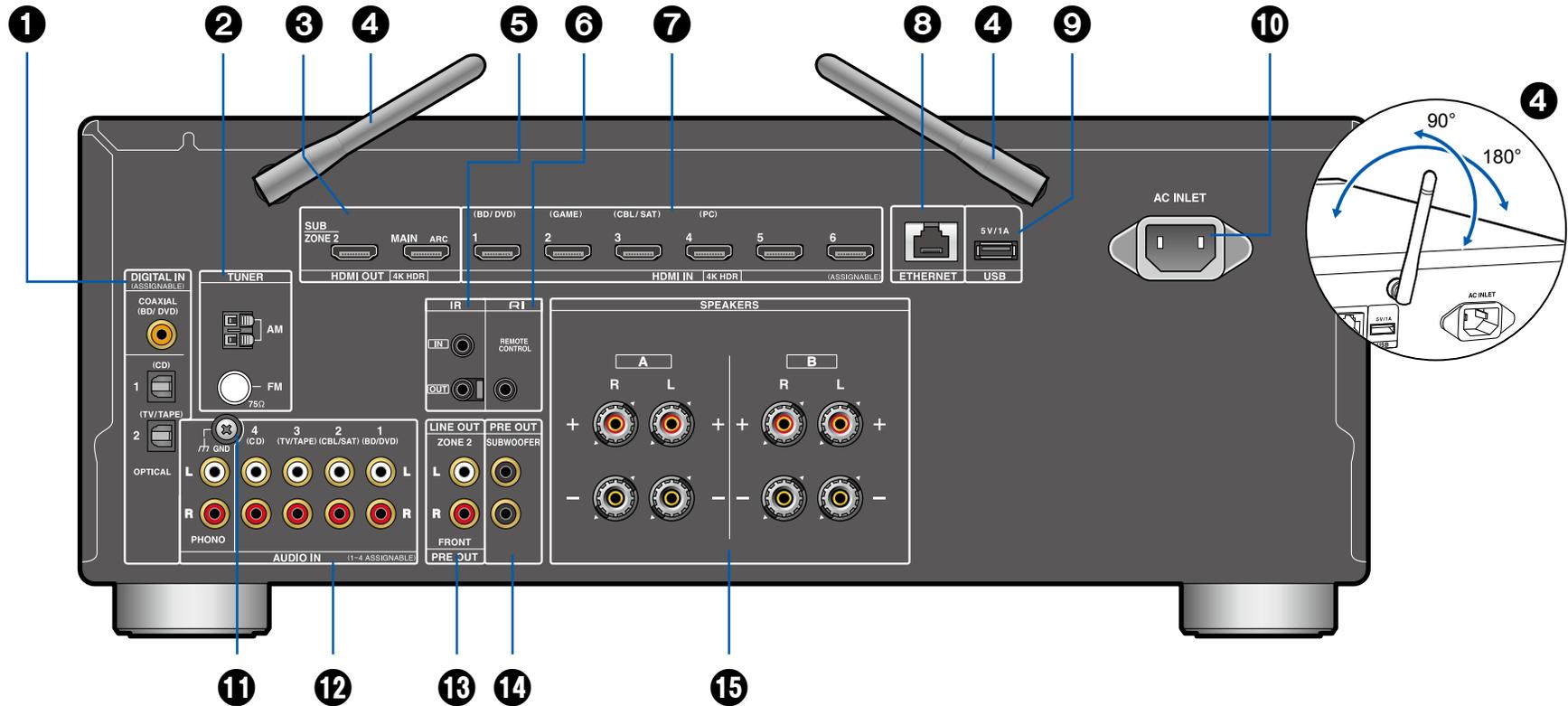


1. Affichage Enceinte/Canal : Le système d'enceinte actuellement sélectionné s'allume.
2. S'allume dans les conditions suivantes.
  - 🎧 : Le casque est branché.
  - Z2 : ZONE 2 est activée.
  - 📶 : Connecté par BLUETOOTH.
  - 📶 : Connecté par Wi-Fi.
  - NET : S'allume lorsque "NET" est sélectionné avec le sélecteur d'entrée et que l'appareil est connecté au réseau. Il clignotera s'il est connecté au réseau de façon incorrecte.
  - USB : S'allume lorsque le sélecteur d'entrée "NET" est sélectionné, qu'un périphérique USB est branché et que l'entrée USB est sélectionnée. Clignotera si le périphérique USB n'est pas correctement branché.
  - HDMI : Les signaux HDMI sont transmis et l'entrée HDMI est sélectionnée.
  - DIGITAL : Des signaux numériques entrent et l'entrée numérique est sélectionnée.
  - A : Le son est reproduit uniquement par SPEAKER A.
  - B : Le son est reproduit uniquement par SPEAKER B.
  - AB : Le son est reproduit par SPEAKER A et SPEAKER B.
3. S'allume en fonction du type de l'entrée des signaux audio numériques.
4. S'allume dans les conditions suivantes.

- RDS (modèles européens) : Réception de la diffusion RDS.
  - TUNED : Réception de radio DAB (modèles européens)/AM (modèles nord-américains)/FM
  - FM ST : Réception en FM stéréo.
  - SLEEP : Le minuteur de veille est défini. (→p93)
  - AUTO STBY : La veille automatique est définie. (→p93)
5. Clignote lorsque le mode sourdine est activé.
  6. Affiche différentes informations sur les signaux d'entrée.
  7. Curseurs (^ / v / < / >) : Ceux-ci peuvent s'allumer lors des commandes effectuées avec le sélecteur d'entrée "NET". ^ / v s'allument lorsque plusieurs dossiers ou fichiers peuvent être sélectionnés. < / > s'allument lorsque les informations textuelles ne rentrent pas dans la plage fournie par "6".

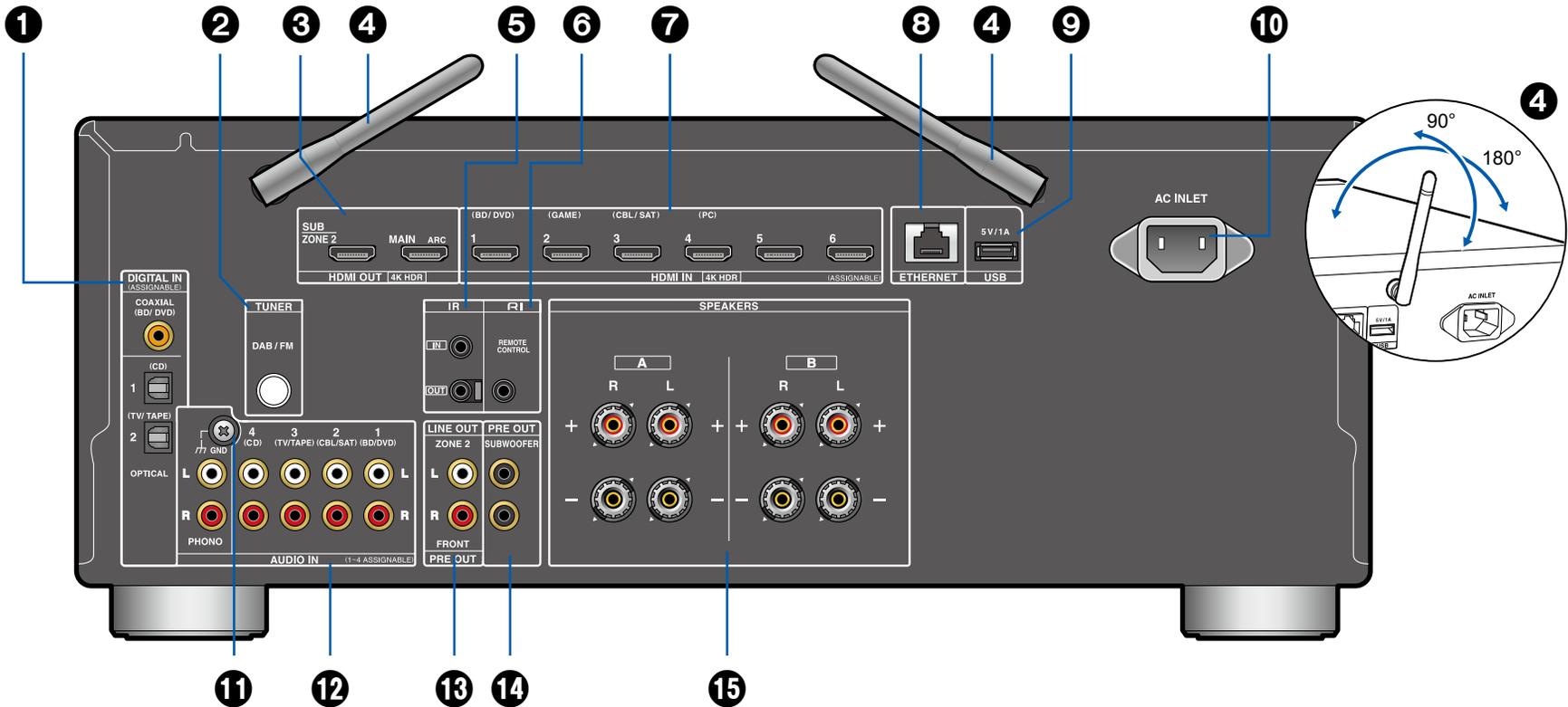
## Panneau arrière

(Modèles nord-américains)



□ Pour plus de détails, voir ( →[p15](#))

(Modèles européens)

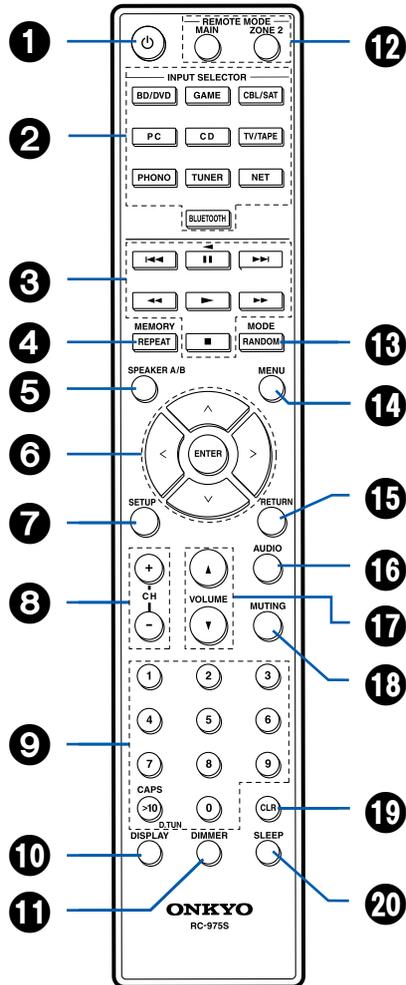


□ Pour plus de détails, voir ( →p15)

1. Prise DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL : Permet l'entrée des signaux audio numérique composante TV ou AV avec un câble optonumérique ou un câble coaxial numérique.
2. Bornes TUNER AM/FM (modèles nord-américains) : Sert à raccorder les antennes fournies.  
Bornes TUNER DAB/FM (modèles européens) : Permet de brancher l'antenne fournie.
3. Prises HDMI OUT : Transmet les signaux vidéo et les signaux audio avec un câble HDMI raccordé à un écran comme un téléviseur ou un projecteur.
4. Antenne sans fil : Utilisée pour la connexion Wi-Fi ou lors de l'utilisation d'un périphérique compatible BLUETOOTH. Réglez leurs angles en fonction de l'état de la connexion.
5. Bornes IR IN/OUT : Permet de brancher un récepteur de télécommande. (→[p34](#))
6. Prise REMOTE CONTROL : Un produit Onkyo avec une prise RI ("Remote Interactive") peut être branché et synchronisé avec cet appareil. (→[p29](#))
7. Prises HDMI IN : Transmet les signaux vidéo et les signaux audio avec un câble HDMI raccordé à un appareil AV.
8. Port ETHERNET : Sert à se connecter au réseau à l'aide d'un câble LAN.
9. Port USB : Permet de brancher un périphérique de stockage USB pour lire des fichiers musicaux. (→[p47](#)) Vous pouvez également fournir l'alimentation (5 V/1 A) aux périphériques USB avec un câble USB.
10. AC INLET : Permet de brancher le cordon d'alimentation fourni.
11. Borne GND : Permet de raccorder le fil de mise à la terre de la platine disque.
12. Prises AUDIO IN : Entrée des signaux audio composante AV avec un câble audio analogique.
13. Prises ZONE 2 LINE OUT : Sortie des signaux audio avec un câble audio analogique connecté à un amplificateur principal dans une autre pièce (ZONE 2).  
Prises PRE OUT FRONT : Pour raccorder un amplificateur de puissance. (→[p24](#))
14. Prises SUBWOOFER PRE OUT : Permet de raccorder un caisson de basse sous tension avec un câble de caisson de basse. Il est possible de raccorder jusqu'à deux caissons de basse sous tension. Le même signal est reproduit par chacune des prises SUBWOOFER PRE OUT.
15. Bornes SPEAKERS : Permet de raccorder les enceintes avec des câbles d'enceinte. (Les modèles nord-américains supportent les fiches bananes.

Utilisez une fiche de 4 mm de diamètre. Il n'est pas possible de raccorder une fiche Y.)

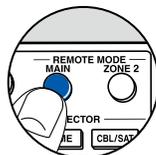
## Télécommande



1. Touche  $\odot$  ON/STANDBY
2. Touches INPUT SELECTOR : Permet de changer l'entrée à lire.
3. Touches Lecture : Utilisé pour contrôler la lecture d'un serveur de musique ([→p50](#)) ou d'un périphérique branché au port USB ([→p47](#)), ou des périphériques connectés par RI. De plus, passer sur le "CEC MODE" avec "13. Touche MODE" vous permet d'utiliser une composante AV compatible avec la fonction HDMI CEC. (Certains appareils peuvent ne pas pouvoir être utilisés.)
  - Les touches  $\ll$ ,  $\gg$ , et  $\leftarrow$  peuvent uniquement être utilisées lors de la lecture des périphériques connectés par RI.
4. Touche REPEAT : Utilisée pour les commandes de répétition de lecture lors de la lecture d'un serveur de musique ou USB. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode permute entre  $1\text{R}$  (1-répétition de piste) et  $\text{R}$  (répétition dossier).  
Touche MEMORY : Utilisée pour mémoriser les stations de radio DAB (modèles européens)/AM (modèles nord-américains)/FM.
5. Touche SPEAKER A/B : Choisissez si le son doit être reproduit par SPEAKER A, SPEAKER B ou les deux.
6. Touches du curseur ( $\wedge / \vee / \langle / \rangle$ ) et touche ENTER : Sélectionnez un élément à l'aide des touches du curseur et appuyez sur ENTER pour valider votre sélection. Appuyer sur le touche  $\langle / \rangle$  permet de changer d'écran lorsqu'aucune liste de dossiers ou de fichiers de musique n'apparaît sur un écran du téléviseur.
7. Touche SETUP : Permet d'afficher les éléments de réglage avancés sur le téléviseur ou l'afficheur pour avoir une expérience encore meilleure avec cet appareil. ([→p78](#))
8. Touches CH (+/-) : Utilisées pour sélectionner les stations de radio DAB (modèles européens)/AM (modèles nord-américains)/FM.
9. Touches numérotées
10. Touche DISPLAY : Modifie les informations présentes sur l'afficheur. Vous pouvez afficher les informations comme la source d'entrée et le format d'entrée s'il est pressé plusieurs fois durant la lecture. Lors de la réception des stations transmettant par RDS, elle permet d'afficher des informations textuelles. (Modèles européens)

11. Bouton DIMMER : Modifie la luminosité de l'afficheur avec trois niveaux. Il ne peut pas être complètement éteint.
12. Touches REMOTE MODE MAIN/ZONE 2 : Permet de changer le mode de commande de la télécommande pour la pièce principale ou une autre pièce (ZONE 2). ( →p69)
13. Touche RANDOM : Utilisée pour les commandes de lecture aléatoires lors de la lecture d'un serveur de musique ou USB.  (aléatoire) s'active ou se désactive chaque fois que vous appuyez sur la touche.  
Touche MODE (Modèles nord-américains) : Permet de commuter entre la syntonisation automatique et manuelle des stations AM/FM ( →p61).  
Touche MODE (modèles européens) : Permet de commuter entre la syntonisation automatique et la syntonisation manuelle d'une station FM ( →p61) et vous permet de choisir l'ordre d'affichage des stations DAB ( →p65).  
De même, lorsqu'un appareil AV compatible avec la fonction HDMI CEC est raccordée à cet appareil, vous pouvez commuter "3. Touches Lecture" entre "CEC MODE" et "RCV MODE" (mode normal).
14. Touche MENU : Utilisée pour afficher les menus du service de radio Internet.
15. Bouton RETURN : Permet à l'affichage de revenir à son état précédent pendant le réglage.
16. Touche AUDIO : Appuyer sur cette touche durant la lecture permet d'effectuer rapidement les réglages tels que "HDMI" et "Level" sur l'écran du téléviseur. ( →p97)
17. Touches VOLUME
18. Bouton MUTING : Mise en sourdine temporaire du son. Appuyer une nouvelle fois sur la touche pour annuler la mise en sourdine.
19. Touche CLR : Supprime tous les caractères que vous avez saisis sur l'écran du téléviseur.
20. Touche SLEEP : Permet de régler le minuteur de veille. Sélectionnez une valeur entre "30 min", "60 min" et "90 min". ( →p75)

**Lorsque la télécommande ne fonctionne pas** : La télécommande peut avoir été passée sur le mode contrôlant la ZONE 2. Appuyez sur REMOTE MODE MAIN pour passer sur le mode qui contrôle la pièce principale.



## **Raccordements**

---

<b>Raccorder les enceintes</b>	<b>19</b>
<b>Raccorder le téléviseur</b>	<b>25</b>
<b>Raccorder les appareils de lecture</b>	<b>28</b>
<b>Raccorder un appareil AV dans une autre pièce (Raccordement Multizone)</b>	<b>30</b>
<b>Brancher les antennes</b>	<b>32</b>
<b>Connexion au réseau</b>	<b>33</b>
<b>Raccordement de dispositifs de contrôle externes</b>	<b>34</b>
<b>Branchement du cordon d'alimentation</b>	<b>35</b>

## Raccorder les enceintes

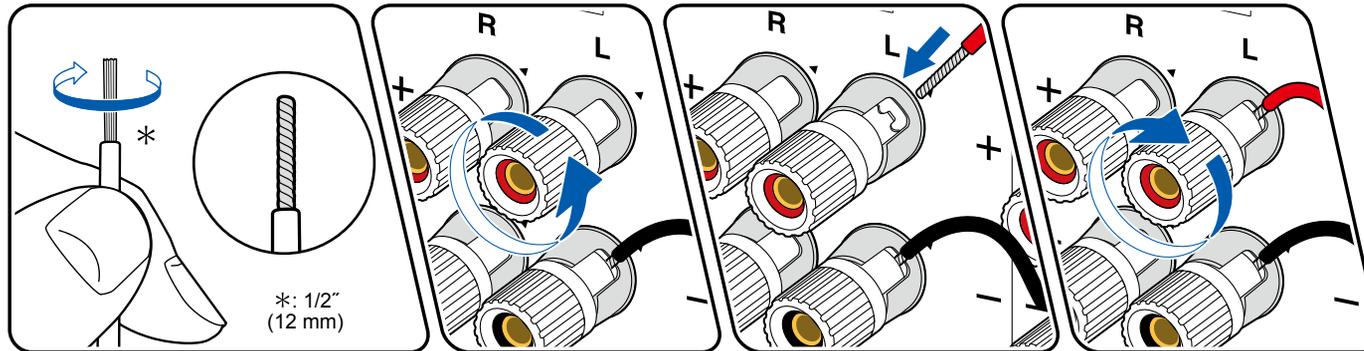
### Réglages "Speaker Setup" et Raccordement des enceintes

#### Raccordements

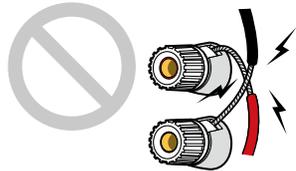
##### ■ (Remarque) Impédance d'enceinte

Raccordez des enceintes ayant une valeur d'impédance comprise entre 4  $\Omega$  et 16  $\Omega$ . Pour utiliser le système 2.1 (A+B) ([→22](#)) pour la production simultanée depuis SPEAKER A et B, branchez des enceintes ayant 8  $\Omega$  à 16  $\Omega$  d'impédance.

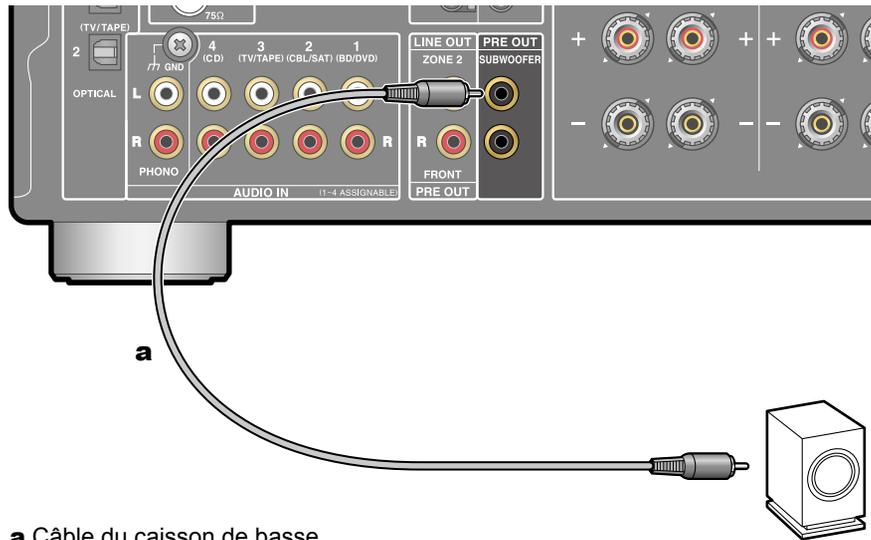
##### ■ Raccorder les câbles d'enceintes



Connectez correctement les prises de l'appareil et les prises de l'enceinte (côté + avec côté + et côté - avec côté -) pour chaque canal. Si la connexion est mauvaise, un son grave ne sera pas reproduit correctement à cause d'une inversion de phase. Entortillez les fils exposés de l'extrémité du câble d'enceinte de sorte qu'ils ne dépassent pas des bornes d'enceinte lors du branchement. Si les fils dénudés entrent en contact avec le panneau arrière ou si les fils côté + et côté - se touchent, un dysfonctionnement risque de se produire.



## ■ Raccorder le caisson de basse

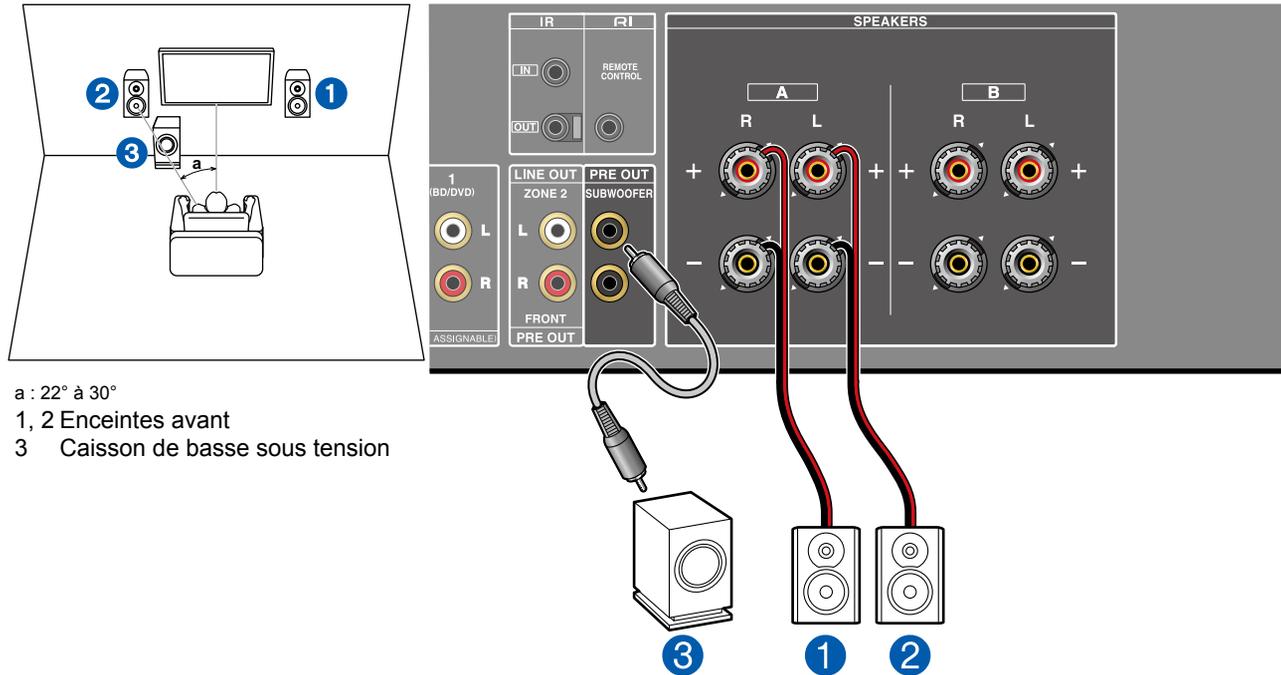


### a Câble du caisson de basse

Raccordez un caisson de basse sous tension à cet appareil avec un câble pour caisson de basse. Il est possible de raccorder jusqu'à deux caissons de basse sous tension. Le même signal est reproduit par chacune des prises SUBWOOFER PRE OUT.

- Lorsque seule SPEAKER B (→p22) reproduit le son, le son n'est pas reproduit par le caisson de basse sous tension.

## ■ Système 2.1 (SPEAKERS A)



a : 22° à 30°

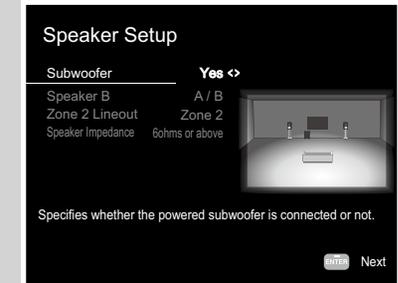
1, 2 Enceintes avant

3 Caisson de basse sous tension

Les enceintes avant reproduisent un son stéréo à l'avant. Le caisson de basse sous tension reproduit les sons graves et enrichit le champ sonore.

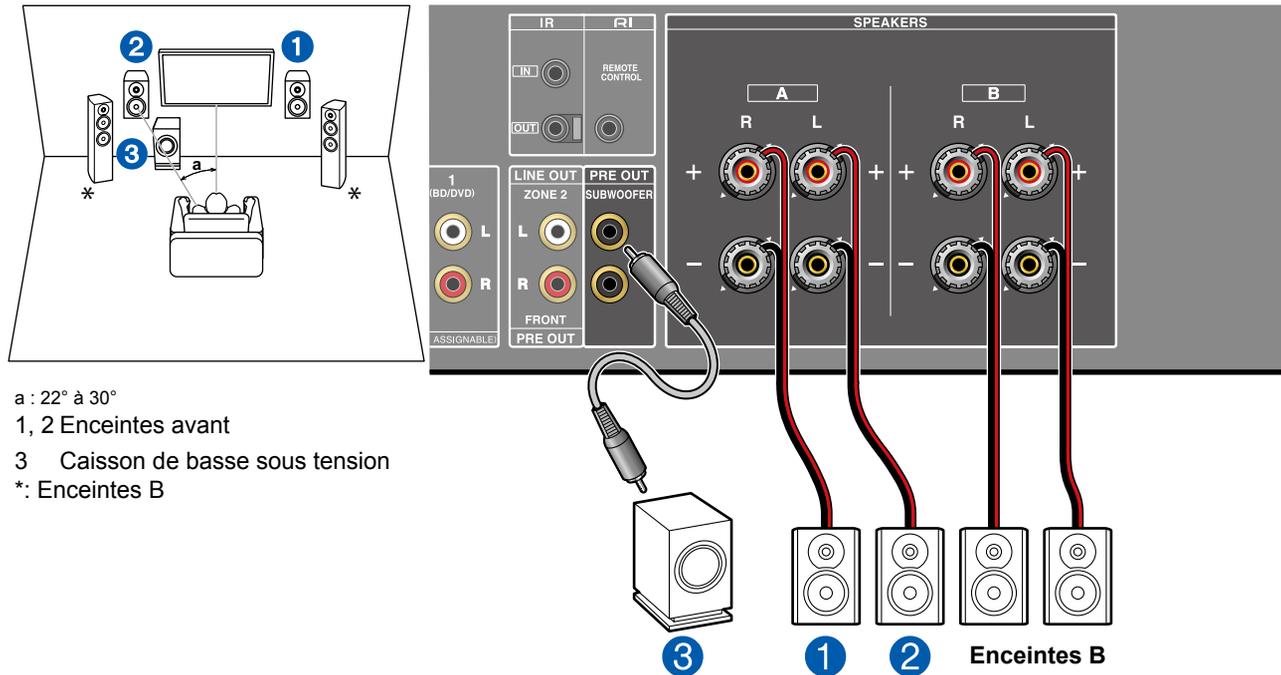
La position optimale des enceintes avant est à hauteur d'oreilles. Placer le caisson de basse sous tension entre l'avant de la position d'écoute et une enceinte avant, vous permet d'obtenir un son naturel même en écoutant de la musique.

### ■ Réglages "Speaker Setup" durant la configuration initiale (→p101)



- Subwoofer : **Yes**  
(Sélectionnez "No" si aucun caisson de basse n'est utilisé)
- Speaker B : **A/B**
- Zone 2 Lineout/(Preout) : **Toute valeur (→p85)**
- Speaker Impédance :  
**4 ohms** : Lorsque l'une des enceintes raccordée est dotée d'une impédance qui se situe entre 4 Ω et moins de 6 Ω.  
**6 ohms or above** : Lorsque toutes les enceintes connectées ou plus ont 6 Ω d'impédance.

## ■ Système 2.1 (SPEAKERS A+B)



- a : 22° à 30°  
 1, 2 Enceintes avant  
 3 Caisson de basse sous tension  
 \*: Enceintes B

Avec un Système 2.1 (SPEAKERS A) (→p21), vous pouvez raccorder une paire d'enceintes avant de plus pour l'utiliser comme Système d'enceintes B.

### Pour sortir le son simultanément depuis 2 systèmes d'enceintes

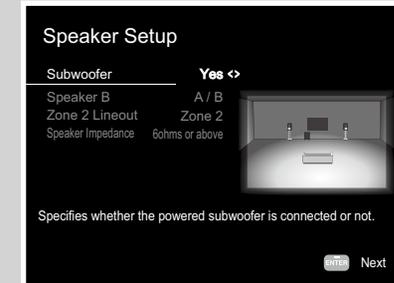
Raccordez des enceintes ayant une valeur d'impédance comprise entre 8 Ω et 16 Ω.

### Pour basculer la sortie du son sur A ou B

Raccordez des enceintes ayant une valeur d'impédance comprise entre 4 Ω et 16 Ω.

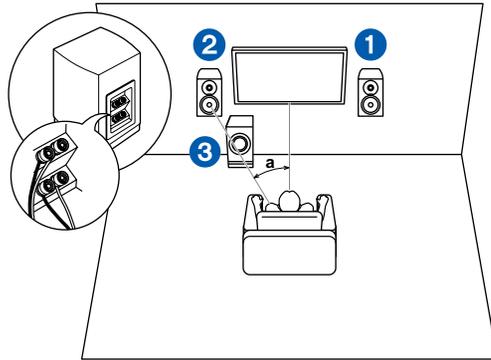
- Appuyez sur la touche SPEAKER A/B de la télécommande ou de l'appareil principal pour changer la sortie du son. La sélection change à chaque pression dans l'ordre suivant : SPEAKER A, SPEAKER B, SPEAKER A+B.
- Lorsque seule SPEAKER B reproduit le son, le son n'est pas reproduit par le caisson de basse sous tension.

## ■ Réglages "Speaker Setup" durant la configuration initiale (→p101)

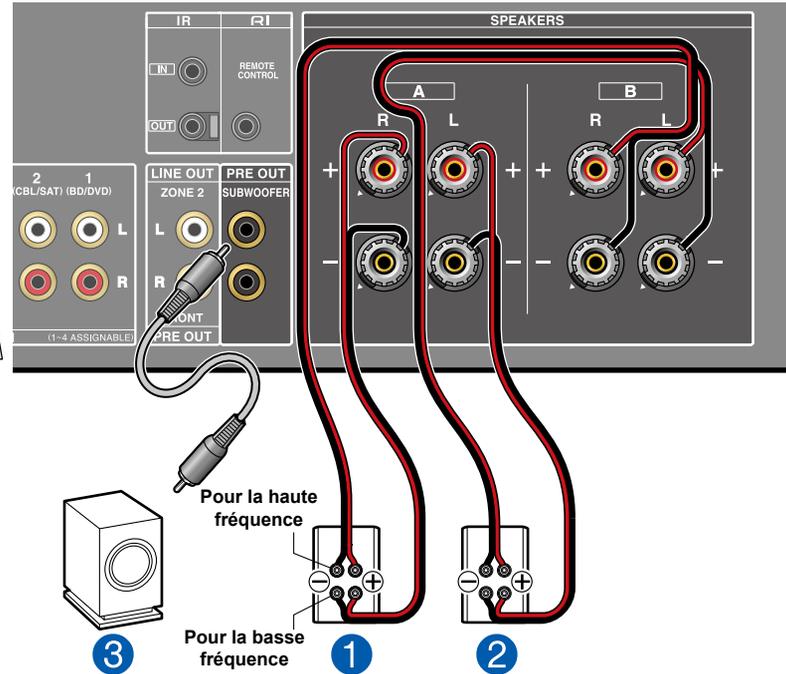


- Subwoofer : **Yes**  
 (Sélectionnez "No" si aucun caisson de basse n'est utilisé)
- Speaker B : **A/B**
- Zone 2 Lineout/(Preout) : **Toute valeur (→p85)**
- Speaker Impedance :  
**4 ohms** : Pour passer sur la sortie du son A/B, au moins l'une des enceintes raccordée doit être dotée d'une impédance qui se situe entre 4 Ω et moins de 6 Ω. Également lors de la sortie simultanée du son depuis 2 systèmes d'enceintes.  
**6 ohms or above** : Pour passer sur la sortie du son A/B, toutes les enceintes raccordées doivent avoir 6 Ω ou plus d'impédance.

## ■ Système 2.1 (bi-câblage des enceintes)



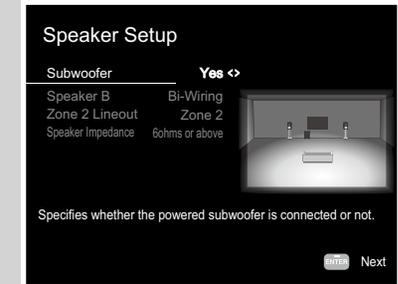
- a : 22° à 30°  
 1, 2 Enceintes avant  
 3 Caisson de basse sous tension



Vous pouvez raccorder à cet appareil des enceintes qui prennent en charge le bi-câblage. Branchez correctement les aigus et les graves. Assurez-vous de retirer le cavalier qui connecte les prises des graves et les prises des aigus des enceintes qui prennent en charge le bi-câblage. Consultez également le mode d'emploi de vos enceintes.

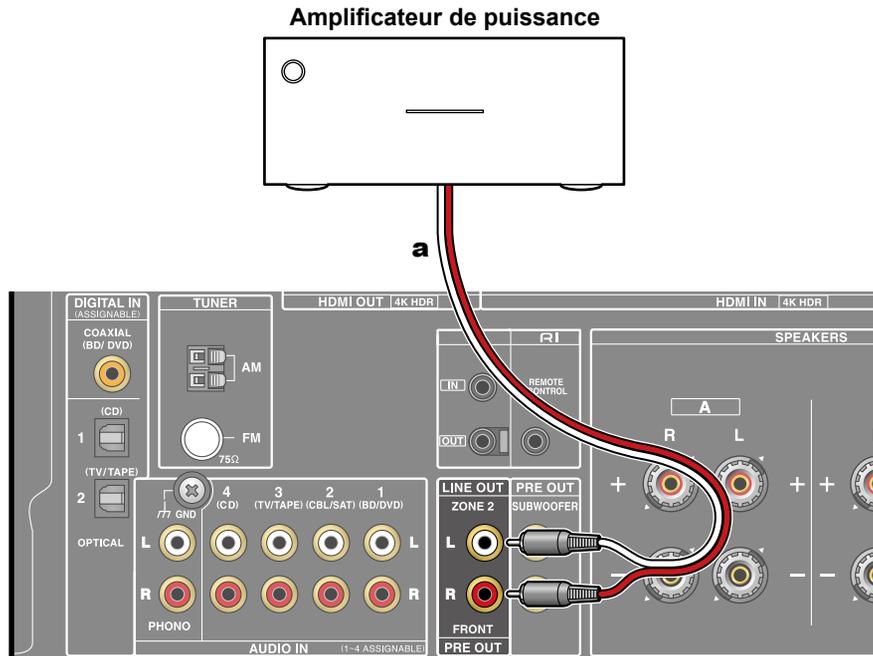
- Comme illustré, les bornes câblées des SPEAKERS B sont raccordées au haut-parleur des aigus et les SPEAKERS A sont raccordées au haut-parleur des graves. Toutefois il est également possible de les câbler dans l'autre sens.

### ■ Réglages "Speaker Setup" durant la configuration initiale (→p101)



- Subwoofer : **Yes**  
 (Sélectionnez "No" si aucun caisson de basse n'est utilisé)
- Speaker B : **Bi-Wiring**
- Zone 2 Lineout/(Preout) : **Toute valeur** (→p85)
- Speaker Impedance :  
**4 ohms** : Lorsque l'une des enceintes raccordée est dotée d'une impédance qui se situe entre 4 Ω et moins de 6 Ω.  
**6 ohms or above** : Lorsque toutes les enceintes connectées ou plus ont 6 Ω d'impédance.

## Raccordement d'un amplificateur de puissance



**a** Câble audio analogique

Vous pouvez connecter un amplificateur de puissance à l'unité et utiliser l'appareil comme un préamplificateur afin de produire un grand volume qui ne peut pas être émis avec l'appareil uniquement. Raccordez les enceintes avant à l'amplificateur de puissance. Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi de l'amplificateur de puissance.

- Utilisez les prises PRE OUT FRONT pour le raccordement comme indiqué sur la gauche.



### Configuration

- Des réglages sont nécessaires pour restituer l'audio à l'amplificateur de puissance. Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, et réglez "2. Speaker" - "Configuration" - "Zone 2 Lineout" (→[p85](#)) sur "Front".

## Raccorder le téléviseur

Raccordez cet appareil entre un téléviseur et un appareil AV. Raccorder cet appareil avec le téléviseur permet de reproduire les signaux audio et vidéo de l'appareil AV sur le téléviseur, ou de lire l'audio du téléviseur sur cet appareil. Un raccordement au téléviseur varie selon que le téléviseur supporte ou pas la fonctionnalité ARC (Audio Return Channel). La fonctionnalité ARC transfère les signaux audio du téléviseur via un câble HDMI et lit le son du téléviseur sur cet appareil. Consultez le mode d'emploi de votre téléviseur, etc. pour savoir s'il prend en charge la fonctionnalité ARC.

**Votre téléviseur prend-il en charge la fonctionnalité ARC ?**

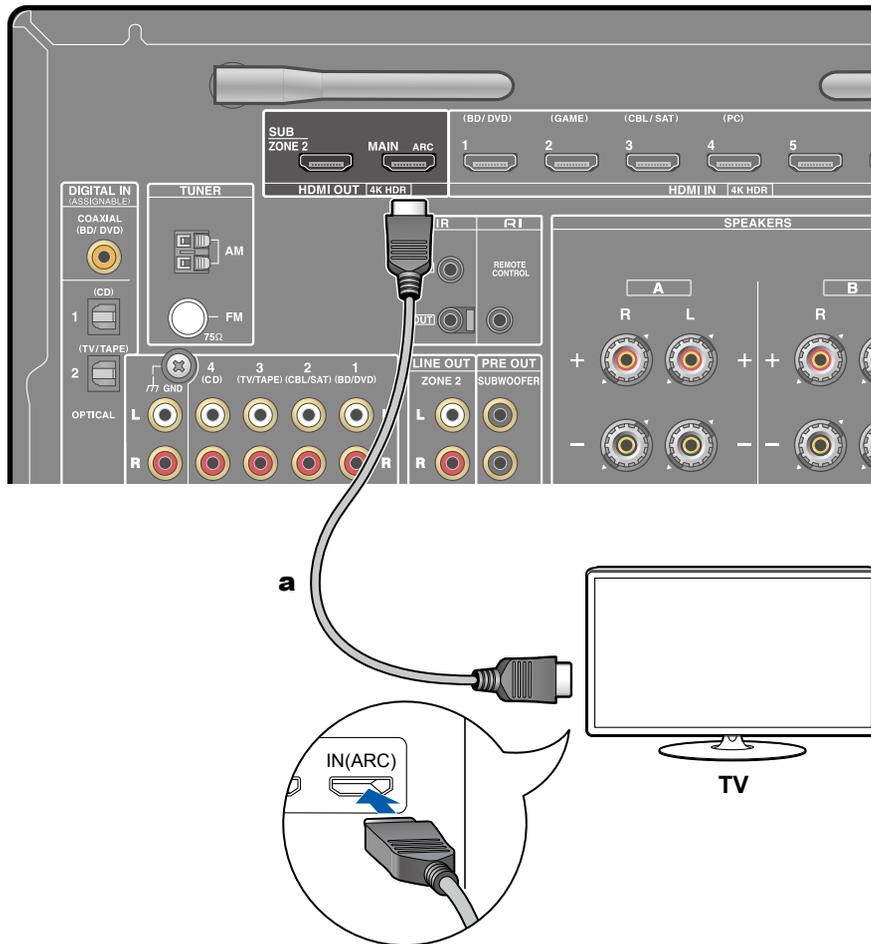
**Oui**

• **Vers un téléviseur ARC (→p26)**

**Non**

• **Vers un téléviseur non compatible ARC (→p27)**

## Vers un téléviseur ARC



**a** Câble HDMI

Avec un téléviseur qui prend en charge la fonction ARC (Audio Return Channel) (\*), utilisez uniquement le câble HDMI pour un raccordement au téléviseur. Pour raccorder, utilisez la prise HDMI IN du téléviseur qui prend en charge la fonctionnalité ARC. Vous pouvez brancher le câble HDMI à la prise HDMI OUT nommée "ARC" sur le côté du récepteur.

- Un autre téléviseur ou projecteur peut être raccordé à la prise HDMI OUT SUB. Permutez entre MAIN et SUB en utilisant le "Menu AUDIO" (→[p97](#)). Notez que cette prise ne prend pas en charge la fonctionnalité ARC.
- Si des périphériques avec des résolutions différentes sont connectés à la prise HDMI OUT MAIN et à la prise SUB, les images sont restituées avec une résolution plus faible.
- Si une vidéo haute définition 4K est lue, utilisez un câble HDMI haute vitesse premium ou un câble HDMI haute vitesse premium avec Ethernet dont l'emballage comporte une étiquette "PREMIUM Certified Cable". De plus, dans "Changement de format du signal HDMI 4K entrant et sortant par cet appareil" (→[77](#)), changez la valeur du paramètre pour "Enhanced".

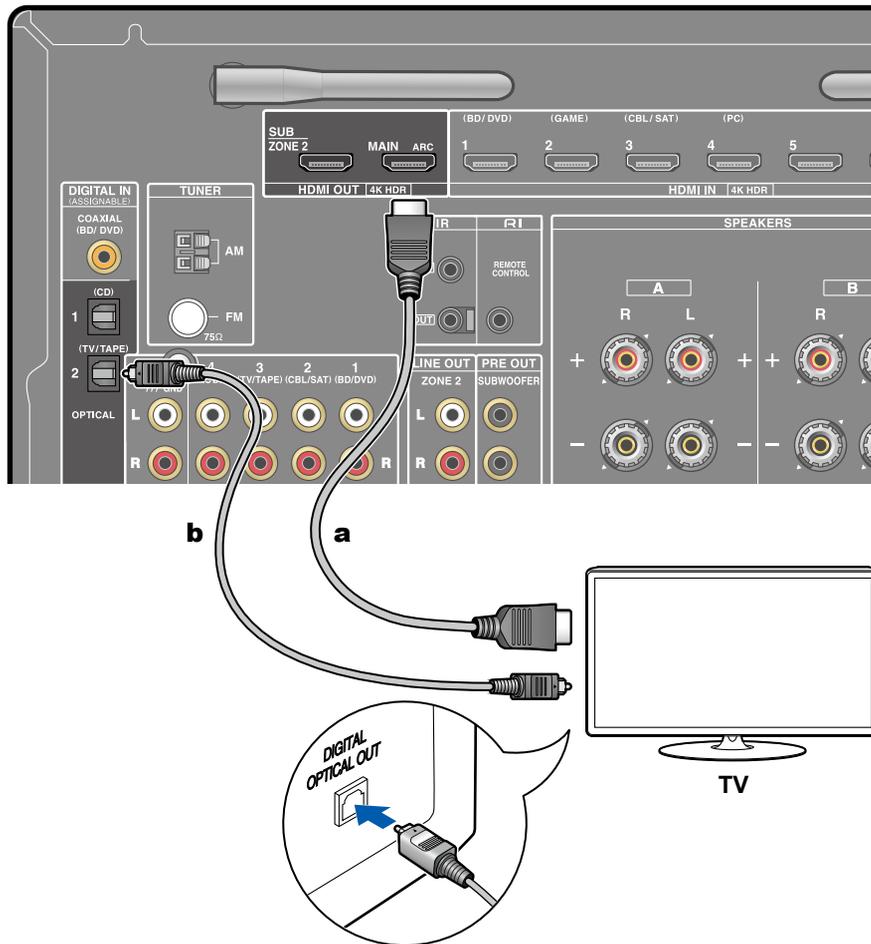


### Configuration

- Des réglages sont nécessaires pour utiliser la fonctionnalité ARC. Sélectionnez "Yes" pour "3. ARC Setup" dans la configuration initiale (→[p100](#)). Si "No, Skip" est sélectionné, des réglages sont nécessaires dans le menu Setup une fois que la Configuration initiale a été effectuée. Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, et réglez "5. Hardware" - "HDMI" - "Audio Return Channel" sur "On". (→[p90](#))
- Pour les réglages détaillés du raccordement du téléviseur, de la fonction CEC et de la sortie audio, consultez le mode d'emploi du téléviseur.

(\* ) Fonction ARC : Transfère les signaux audio du téléviseur via un câble HDMI et lit le son du téléviseur sur cet appareil. Le raccordement à un téléviseur compatible ARC ne nécessite qu'un seul câble HDMI. Consultez le mode d'emploi de votre téléviseur, etc. pour savoir s'il prend en charge la fonctionnalité ARC.

## Vers un téléviseur non compatible ARC



**a** Câble HDMI, **b** Câble optonumérique

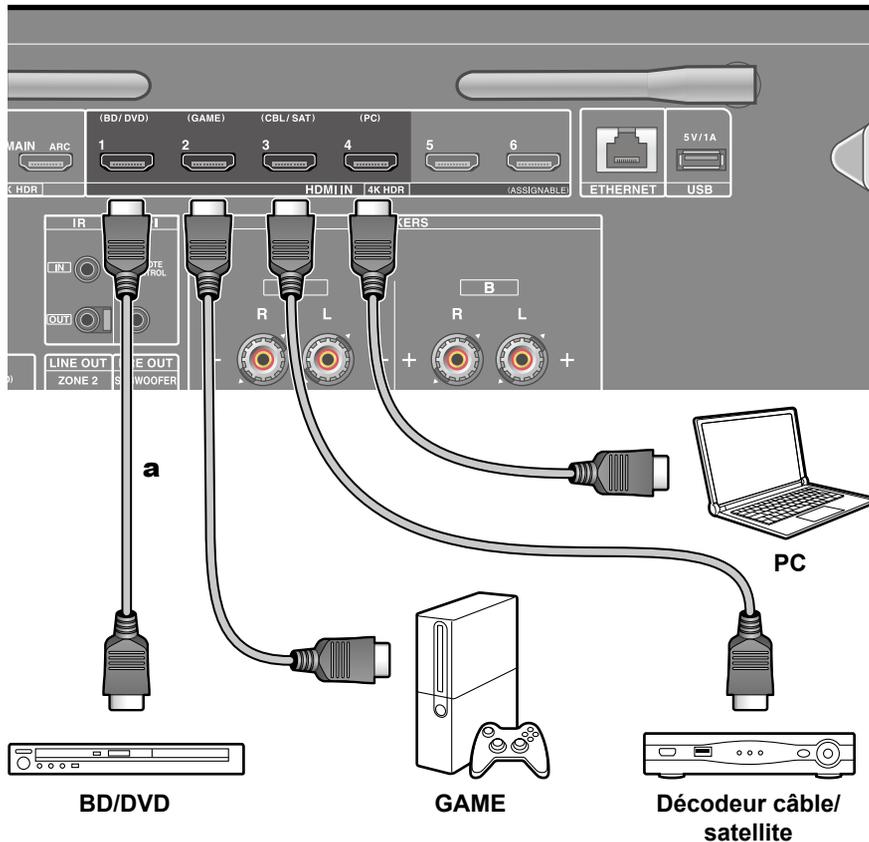
Si le téléviseur ne prend pas en charge la fonctionnalité ARC (Audio Return Channel) (\*), raccordez un câble HDMI ainsi qu'un câble optonumérique.

- Si vous utilisez un décodeur câble, etc. raccordé à la prise d'entrée de cet appareil pour regarder la télévision (sans le tuner intégré du téléviseur), le raccordement d'un câble optonumérique ou d'un câble audio analogique n'est pas nécessaire.
- Un autre téléviseur ou projecteur peut être raccordé à la prise HDMI OUT SUB. Permutez entre MAIN et SUB en utilisant le "Menu AUDIO" (→[p97](#)). Notez que cette prise ne prend pas en charge la fonctionnalité ARC.
- Si des périphériques avec des résolutions différentes sont connectés à la prise HDMI OUT MAIN et à la prise SUB, les images sont restituées avec une résolution plus faible.
- Si une vidéo haute définition 4K est lue, utilisez un câble HDMI haute vitesse premium ou un câble HDMI haute vitesse premium avec Ethernet dont l'emballage comporte une étiquette "PREMIUM Certified Cable". De plus, dans "Changement de format du signal HDMI 4K entrant et sortant par cet appareil" (→[p77](#)), changez la valeur du paramètre pour "Enhanced".
- Le son provenant des appareils TV raccordés peut seulement être lu lorsque le son est PCM. Pour lire le son PCM, réglez la sortie audio de la TV sur la sortie PCM.

(\* ) Fonction ARC : Transfère les signaux audio du téléviseur via un câble HDMI et lit le son du téléviseur sur cet appareil. Le raccordement à un téléviseur compatible ARC ne nécessite qu'un seul câble HDMI. Consultez le mode d'emploi de votre téléviseur, etc. pour savoir s'il prend en charge la fonctionnalité ARC.

## Raccorder les appareils de lecture

### Raccorder un appareil AV avec prise HDMI installée



a Câble HDMI

Il s'agit d'un exemple de raccordement avec un appareil AV possédant de prise HDMI. En raccordant un appareil AV conforme à la norme CEC (Consumer Electronics Control), vous pouvez utiliser la fonctionnalité HDMI CEC (\*) qui établit une liaison avec les sélecteurs d'entrée, etc. et la fonctionnalité HDMI Standby Through qui vous permet de transférer les signaux vidéo et audio provenant de l'appareil AV sur le téléviseur même si cet appareil est en veille.

- Si une vidéo haute définition 4K est lue, utilisez un câble HDMI haute vitesse premium ou un câble HDMI haute vitesse premium avec Ethernet dont l'emballage comporte une étiquette "PREMIUM Certified Cable". De plus, dans "Changement de format du signal HDMI 4K entrant et sortant par cet appareil" (→p77), changez la valeur du paramètre pour "Enhanced".

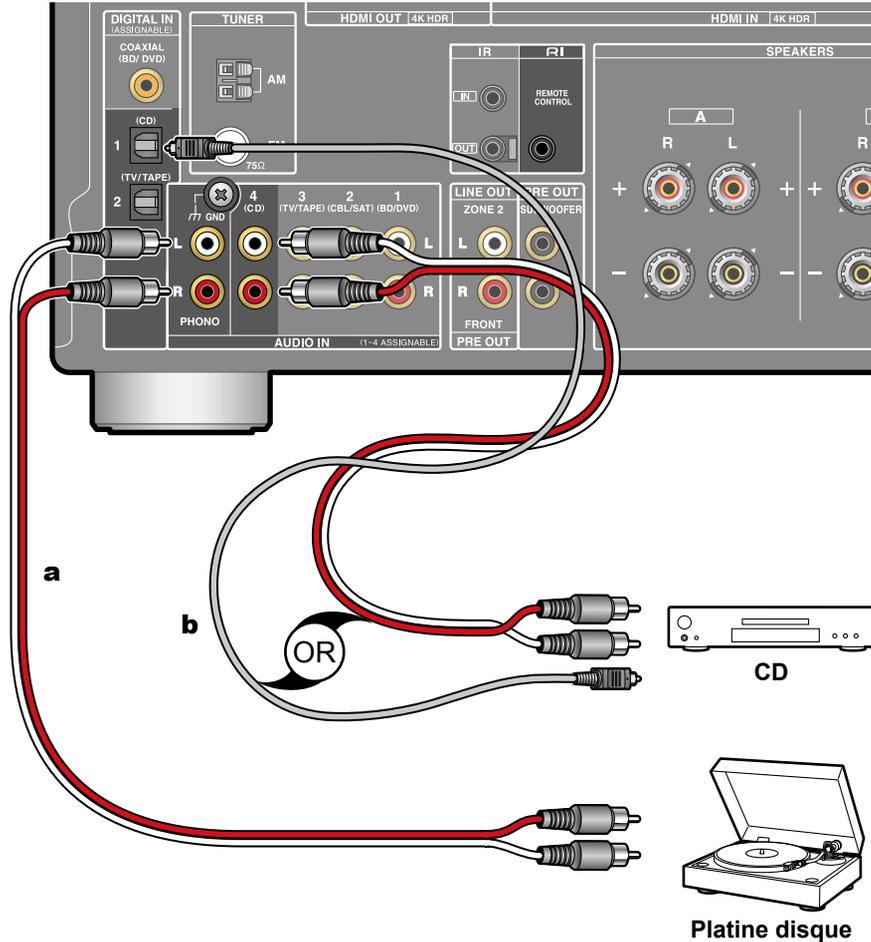


#### Configuration

- La fonction HDMI CEC et la fonction HDMI Standby Through s'activent automatiquement en sélectionnant "Yes" dans "3. ARC Setup" de la Configuration Initiale (→p100). Si "No, Skip" est sélectionné, des réglages sont nécessaires dans le menu Setup une fois que la Configuration initiale a été effectuée. Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, et sélectionnez "5. Hardware" - "HDMI" pour effectuer les réglages. (→p89)
- Le son provenant des appareils AV raccordés peut seulement être lu lorsque le son est PCM ou qu'il est DSD. Pour écouter le son PCM, réglez la sortie du son de l'appareil AV sur la sortie PCM.

(\*) Fonction HDMI CEC : Cette fonction permet différentes commandes de liaison avec des appareils conformes CEC comme commuter les sélecteurs d'entrée verrouillant un lecteur conforme CEC, commuter la sortie audio entre le téléviseur et cet appareil ou régler le volume à l'aide de la télécommande d'un téléviseur conforme CEC et mettre automatiquement en veille cet appareil lorsque le téléviseur est éteint.

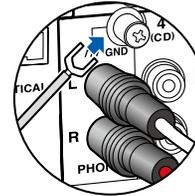
## Raccorder un appareil Audio



**a** Câble audio analogique, **b** Câble optonumérique

Exemple de raccordement avec un appareil audio. Raccordez un lecteur CD à l'aide d'un câble optonumérique ou d'un câble audio analogique. Vous pouvez également raccorder une platine disque possédant une cartouche de type MM à la prise PHONO.

- Seul le son PCM est pris en charge en entrant via les prises DIGITAL IN OPTICAL/ COAXIAL. Réglez la sortie audio du périphérique externe sur la sortie PCM.
- Si la platine disque possède un égaliseur phono intégré, branchez-la à une autre prise AUDIO IN que la prise PHONO. De plus, si la platine disque utilise une cartouche de type MC, installez un égaliseur phono compatible avec les cartouches de type MC entre l'appareil et la platine disque, puis raccordez-le à n'importe quelle autre prise AUDIO IN que la prise PHONO.

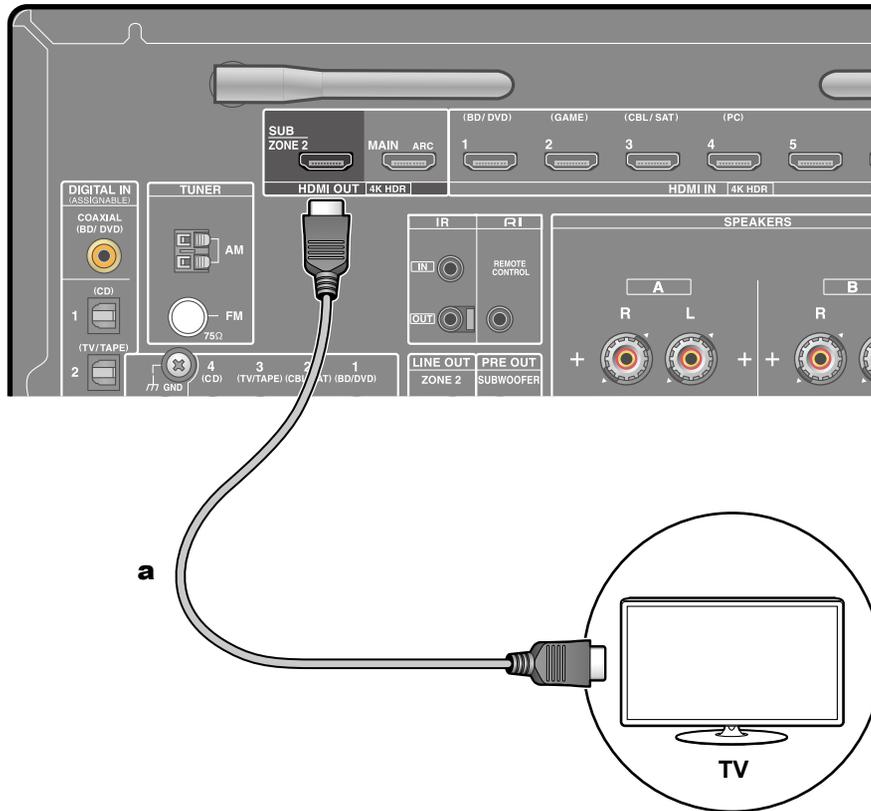


Si la platine disque a un fil de mise à la terre, branchez-le à la borne GND de cet appareil.

- En raccordant un composant Onkyo muni d'une prise RI à l'appareil à l'aide d'un câble RI et d'un câble audio analogique, vous pouvez lier l'alimentation et la sélection de l'entrée de l'appareil et activer les commandes avec la télécommande de cet appareil. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du composant muni de la prise RI.
- Selon l'équipement, plusieurs fonctions pourraient ne pas pouvoir être commandées même s'il est raccordé via RI.
- La fonction de la station d'accueil RI ne marche pas si la ZONE 2 est active.
- Pour raccorder une station d'accueil RI, vous devez renommer les sélecteurs d'entrée de l'appareil pour faire marcher la liaison du système. Choisissez le sélecteur d'entrée GAME pour afficher "GAME" sur l'afficheur de l'appareil principal. Puis appuyez sur la touche RETURN de l'appareil principal pendant 3 secondes pour passer l'afficheur sur "DOCK".

## Raccorder un appareil AV dans une autre pièce (Raccordement Multizone)

### Raccordement à un téléviseur (ZONE 2)



a Câble HDMI

Lorsqu'un disque Blu-ray est lu dans la pièce principale (là où cet appareil est situé), vous pouvez lire l'audio et la vidéo du même lecteur de disque Blu-ray ou d'un autre appareil AV sur le téléviseur équipé d'une prise HDMI IN dans une autre pièce (ZONE 2). Il est à noter que seuls les périphériques raccordés aux prises HDMI IN1 à IN3 peuvent être lus sur le téléviseur situé dans une pièce différente.

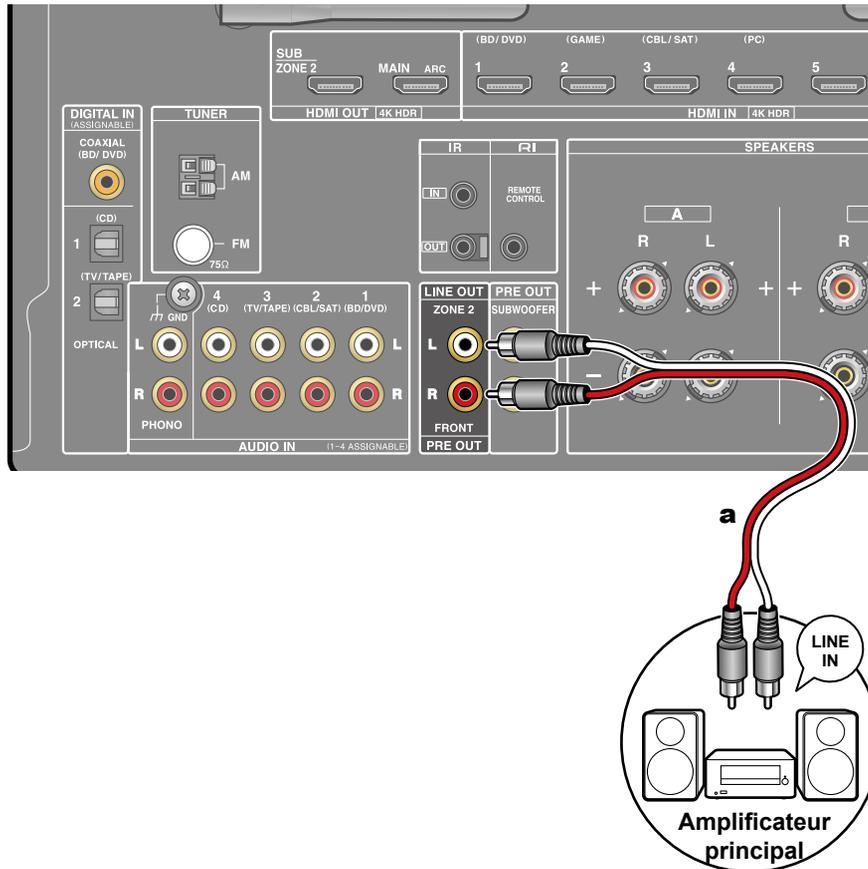
- Le son provenant d'un appareil AV raccordé de façon externe peut être reproduit uniquement lorsque le son est à signaux PCM à 2 canaux. De plus, la sortie du son de l'appareil AV peut devoir être changée pour que le PCM soit reproduit.



#### Configuration

- Lorsque la vidéo et le son entrant via HDMI sont reproduits vers la ZONE 2, réglez "1. Input/ Output Assign" - "TV Out / OSD" - "Zone 2 HDMI" (→[p81](#)) sur "Use" dans le menu Configuration.

## Raccorder un amplificateur principal (ZONE 2)



**a** Câble audio analogique

Vous pouvez écouter de l'audio à 2 canaux dans une autre pièce (ZONE 2), tout en effectuant une lecture dans la pièce principale (là où cet appareil est situé). Utilisez un câble analogique pour brancher la prise ZONE 2 LINE OUT de cet appareil et la prise LINE IN de l'amplificateur principal situé dans l'autre pièce. La même source peut être lue simultanément dans la pièce principale et dans la ZONE 2. De même différentes sources peuvent être lues dans les deux pièces.

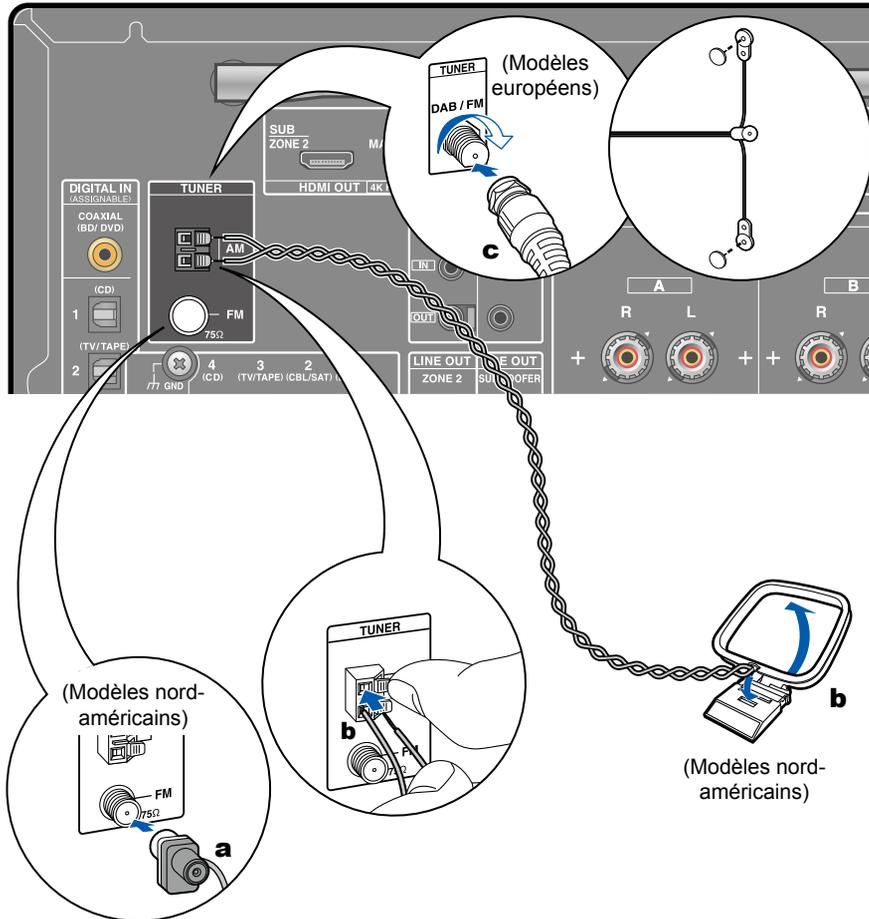
- Pour reproduire de l'audio provenant d'un appareil AV raccordé de façon externe sur ZONE 2, connectez-le à une des prises HDMI IN1 à IN3. Si l'appareil AV n'est pas équipé d'une prise HDMI, utilisez un câble optonumérique, un câble coaxial numérique, ou un câble audio analogique. De même, le son provenant des appareils AV raccordés de façon externe peut être reproduit vers la ZONE 2 uniquement lorsque le son est analogique ou à signaux PCM à 2 canaux. Lorsque l'appareil AV est raccordé à cet appareil avec un câble coaxial numérique ou un câble optonumérique, changez la sortie audio de l'appareil AV pour la sortie PCM.



### Configuration

- Des réglages sont requis pour restituer l'audio vers ZONE 2. Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, et réglez "2. Speaker" - "Configuration" - "Zone 2 Lineout" (→ [p85](#)) sur "Zone 2".

## Brancher les antennes



**a** Antenne d'intérieur FM, **b** Antenne d'intérieur AM, **c** Antenne DAB/FM

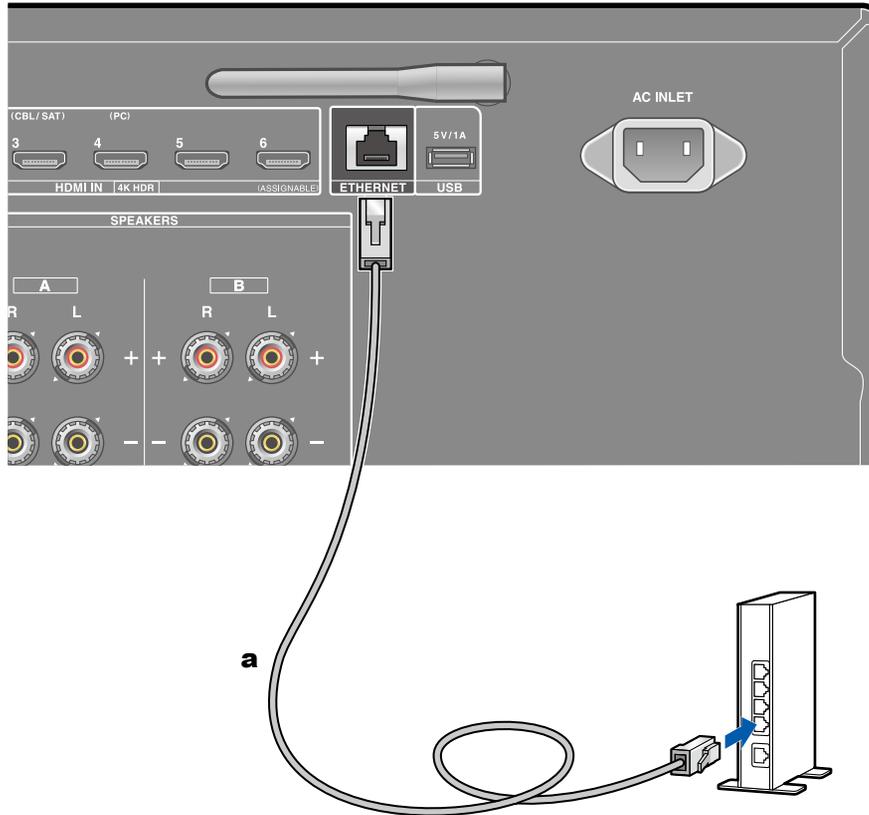
### Modèles nord-américains

Raccordez l'antenne à cet appareil, et installez l'antenne dans la meilleure position pour l'écoute lors de la réception de signaux radio. Fixez l'antenne FM intérieure au mur à l'aide de punaises ou de ruban adhésif.

### Modèles européens

Assurez-vous que la fiche est poussée à fond, puis fixez-la en faisant tourner l'écrou vers la droite. Utilisez un clou ou quelque chose de similaire pour fixer l'antenne au mur.

## Connexion au réseau

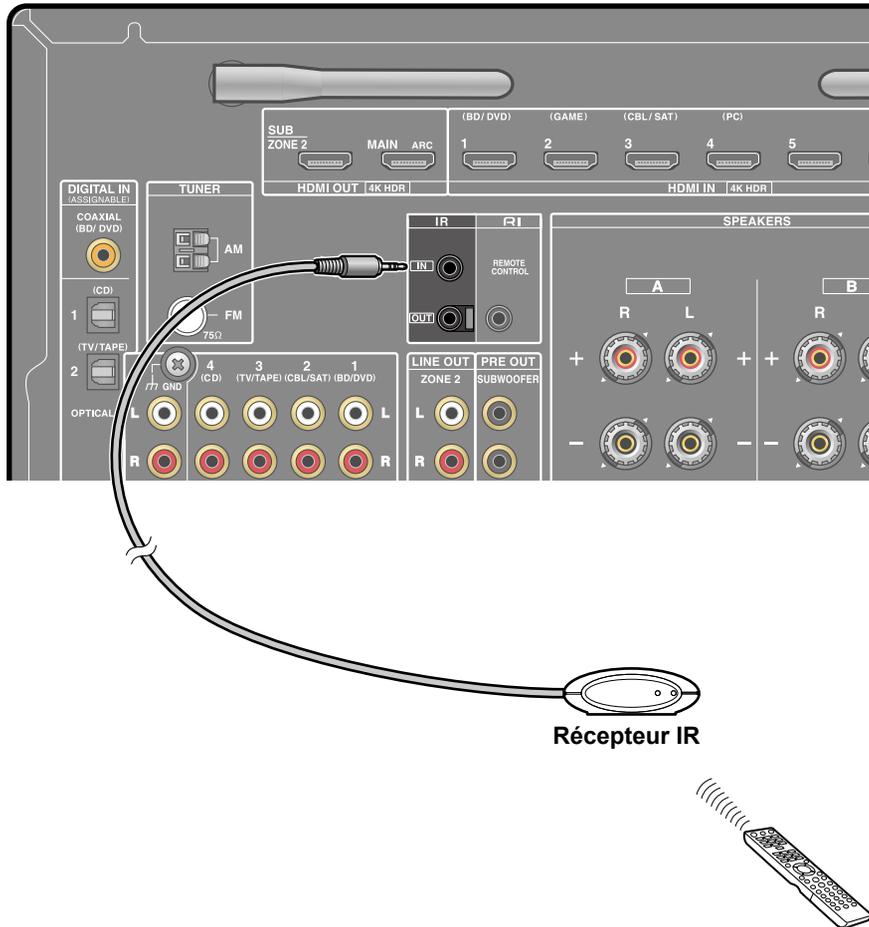


Cet appareil peut être raccordé au réseau à l'aide du LAN filaire ou du Wi-Fi (LAN sans fil). Vous pouvez bénéficier des fonctions réseau comme la radio Internet par connexion réseau. Si vous connectez par LAN filaire, raccordez le routeur et la prise ETHERNET avec le câble filaire comme montré sur l'illustration. Pour se connecter par Wi-Fi, sélectionnez "Wireless" dans "4. Network Connection" de la Configuration Initiale (→[p102](#)), sélectionnez votre méthode de réglage désirée, puis suivez les instructions à l'écran. Pour configurer le réglage du menu Configuration après avoir effectué la Configuration Initiale, appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, et sélectionnez "5. Hardware" - "Network". (→[p90](#)) Pour la connexion Wi-Fi, tenez l'antenne sans fil droite pour l'utiliser.

**a** Câble LAN

## Raccordement de dispositifs de contrôle externes

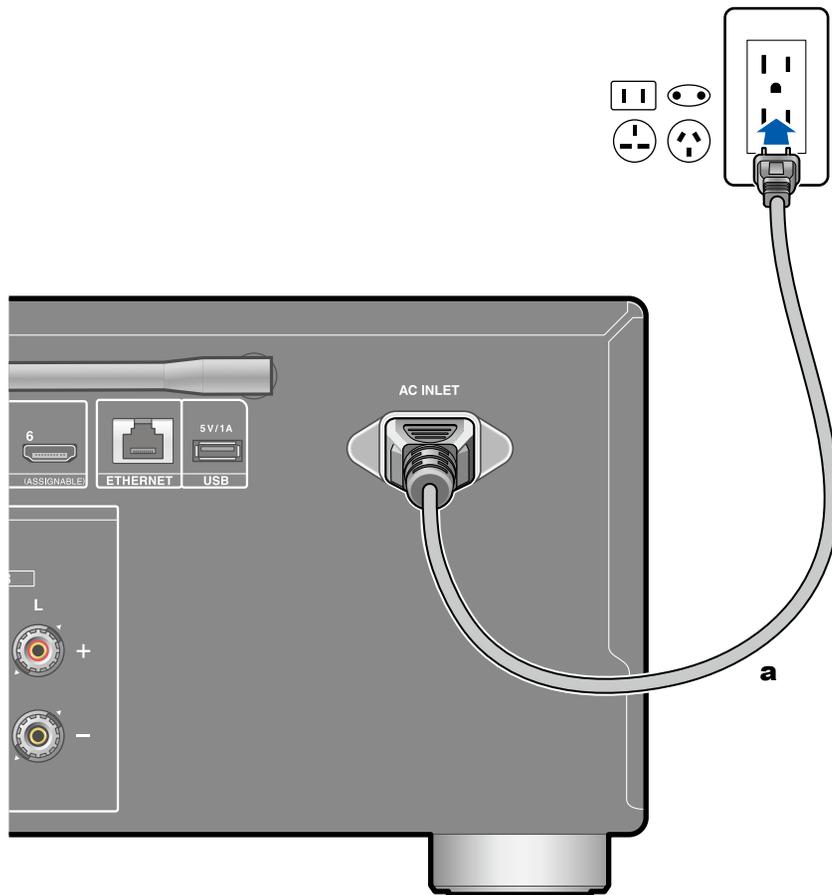
### Port IR IN/OUT



Lors du raccordement d'une unité de réception pour contrôle à distance consistant en un récepteur IR, etc à cet appareil, l'utilisation à l'aide de la télécommande est possible même si le signal de la télécommande est difficile à capter (en raison de l'installation dans un meuble, etc.). Il est également possible d'utiliser cet appareil depuis une autre pièce comme la ZONE 2 avec une télécommande, ou d'utiliser d'autres périphériques avec la télécommande en raccordant d'autres périphériques à cet appareil. Pour adopter une unité de réception pour contrôle à distance, contactez les magasins spécialisés.

- Pour le type de câble requis pour le raccordement, consultez le mode d'emploi, etc. de l'unité de réception pour contrôle à distance.

## Branchement du cordon d'alimentation



Branchez le cordon d'alimentation une fois que tous les autres raccordements ont été effectués.

- Ce modèle dispose d'un cordon d'alimentation amovible. Assurez-vous de raccorder d'abord le cordon d'alimentation au AC INLET de l'appareil et ensuite de le raccorder à la prise murale. Débranchez toujours la prise électrique en premier lorsque vous retirez le cordon d'alimentation.

**a** Cordon d'alimentation

## Lecture

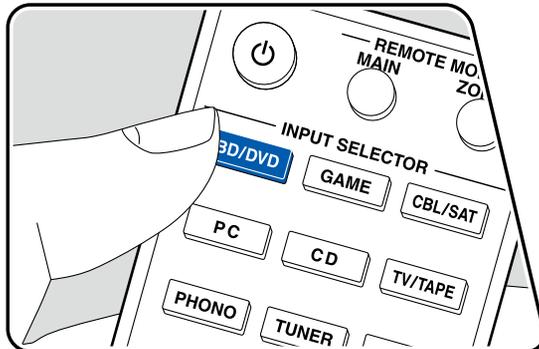
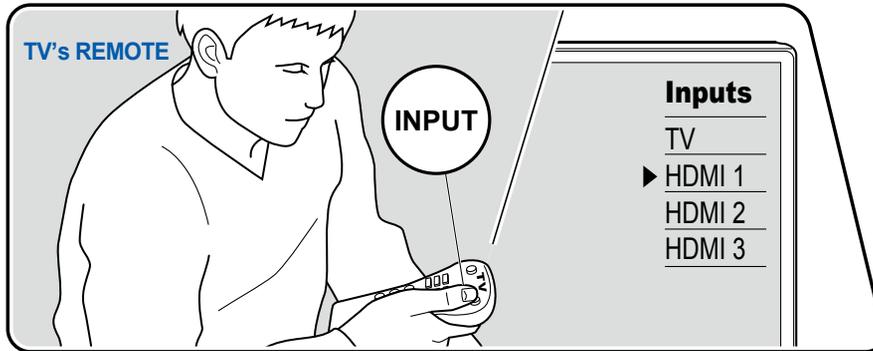
<b>Lecture d'un appareil AV</b>	<b>37</b>
<b>Lecture BLUETOOTH®</b>	<b>38</b>
<b>Radio Internet</b>	<b>39</b>
<b>Spotify</b>	<b>41</b>
<b>AirPlay®</b>	<b>42</b>
<b>DTS Play-Fi®</b>	<b>44</b>
<b>FlareConnect™</b>	<b>45</b>
<b>Lecture des fichiers MQA</b>	<b>46</b>
<b>Périphérique de stockage USB</b>	<b>47</b>
<b>Lire des fichiers sur un PC et NAS (Music Server)</b>	<b>50</b>
<b>Play Queue</b>	<b>55</b>
<b>Amazon Music</b>	<b>57</b>
<b>Raccordement du Système Sonos pour la lecture</b>	<b>59</b>
<b>Écoute de la radio</b>	<b>61</b>
<b>Multizone</b>	<b>68</b>
<b>Fonctions pratiques</b>	<b>71</b>
<b>Saisie des caractères</b>	<b>76</b>

## Lecture d'un appareil AV

Vous pouvez écouter le son provenant des appareils AV tels que des lecteurs de disques Blu-ray avec cet appareil.

- Lorsqu'un téléviseur est branché à la prise HDMI OUT SUB, utilisez le "Menu AUDIO" (→[p97](#)) pour commuter entre MAIN et SUB.

## Commandes de base



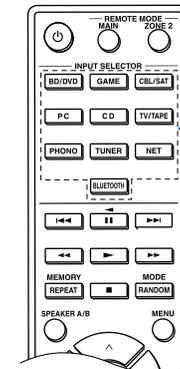
Effectuez la procédure suivante lorsque cet appareil est en marche.

1. Réglez l'entrée du téléviseur sur celle raccordée à l'appareil.
2. Appuyez sur le sélecteur d'entrée portant le même nom que la prise sur laquelle le lecteur est raccordé.

Par exemple, appuyez sur la touche BD/DVD pour lire le lecteur raccordé à la prise BD/DVD. Appuyez sur TV/TAPE pour écouter le son du téléviseur.

- Lorsque la fonction de liaison CEC marche, l'entrée change automatiquement lorsqu'un téléviseur ou un lecteur conformes CEC est raccordé à cet appareil à l'aide d'un raccordement HDMI.

3. Démarrez la lecture sur l'appareil AV.

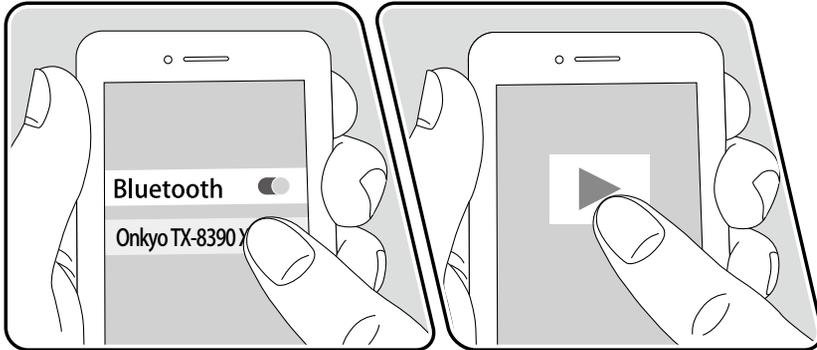
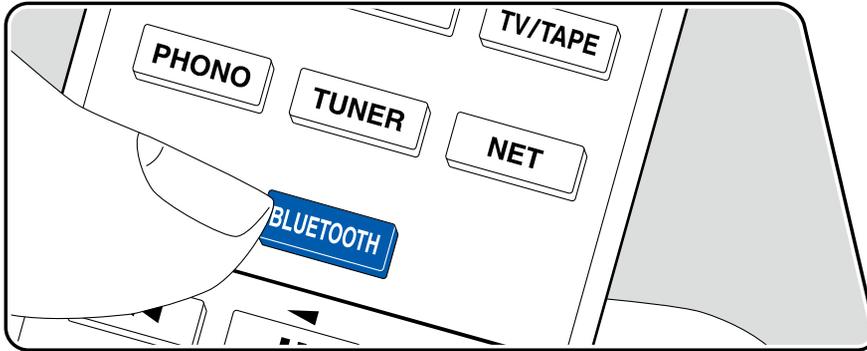


Sélecteur d'entrée

## Lecture BLUETOOTH®

Vous pouvez lire à distance l'audio d'un périphérique compatible avec la technologie BLUETOOTH, comme un smartphone.

### Commandes de base



Effectuez la procédure suivante lorsque cet appareil est en marche.

### Appairage

1. Lorsque vous appuyez sur la touche BLUETOOTH, "Now Pairing..." apparaît sur l'affichage et le mode appairage est activé.

Now Pairing...

2. Activez (mettez en marche) la fonction BLUETOOTH du périphérique compatible BLUETOOTH, puis sélectionnez cet appareil parmi les périphériques affichés. Si un mot de passe est requis, entrez "0000".
  - Cet appareil s'affiche sous le nom "Onkyo TX-8390 XXXXXX". Cet affichage peut être modifié en utilisant la fonction du nom adapté (→ [p91](#)) ou un contrôleur Onkyo (disponible sur iOS ou Android™).
  - Pour connecter un autre périphérique compatible avec la technologie BLUETOOTH, appuyez sur BLUETOOTH jusqu'à ce que "Now Pairing..." s'affiche, puis effectuez l'étape 2. Cet appareil peut mémoriser les informations d'appairage de 8 périphériques appairés.
  - La zone de couverture est d'environ 48'/15 m. Notez que la connexion n'est pas garantie avec tous les périphériques compatibles BLUETOOTH.

### Lecture

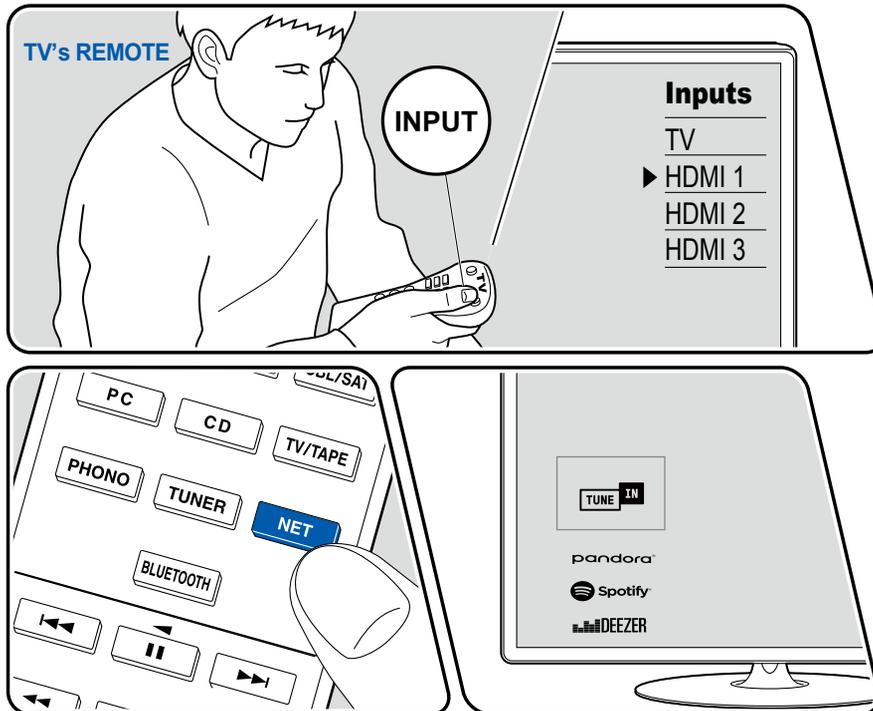
1. Effectuez la procédure de connexion sur le périphérique compatible BLUETOOTH.
2. Lecture des fichiers musicaux.  
L'entrée sur cet appareil passe automatiquement sur "BLUETOOTH".  
Augmentez le volume du périphérique compatible BLUETOOTH jusqu'à un niveau correct.
  - À cause des caractéristiques de la technologie sans fil BLUETOOTH, le son produit par cet appareil peut être légèrement en retard par rapport au son lu par le périphérique compatible BLUETOOTH.

## Radio Internet

En connectant cet appareil à un réseau connecté à internet, vous pouvez bénéficier des services de radio Internet comme Tuneln Radio.

- Le réseau doit être connecté à Internet pour avoir accès aux services de radio internet.
- Selon le service de radio Internet, il se peut que l'utilisateur doive s'inscrire d'abord sur l'ordinateur. Pour des détails sur chaque service, visitez le site Web de chaque service.

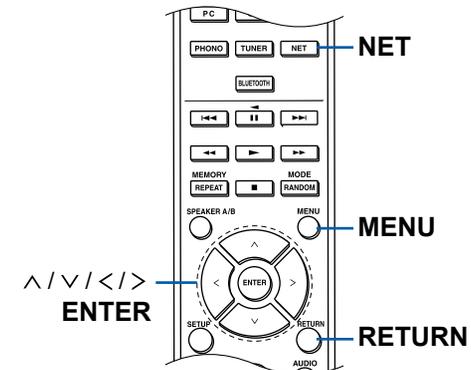
## Lecture



L'illustration affiche une image.

Effectuez la procédure suivante lorsque cet appareil est en marche.

1. Réglez l'entrée du téléviseur sur celle raccordée à l'appareil.
2. Appuyez sur la touche NET pour afficher l'écran de la liste des fonctions réseau sur le téléviseur.
3. Sélectionnez le service de radio Internet préféré grâce au curseur, et appuyez sur ENTER pour valider votre sélection.
4. En suivant les instructions à l'écran, sélectionnez les stations de radio et les programmes en utilisant le curseur, puis appuyez sur ENTER pour écouter.
  - Pour revenir sur l'écran précédent, appuyez sur RETURN.



## Menu du Service de Radio Internet

Vous pouvez ajouter des stations spécifiques à vos favoris, ou effacer des stations qui ont été ajoutées à vos favoris. Le menu affiché varie selon le service sélectionné.

L'icône du menu ☰ apparaît durant la lecture d'une station. Lorsqu'il n'y a que cette icône affichée, appuyer sur ENTER fait apparaître le menu sur l'écran (L'action est également disponible avec MENU). Lorsque plusieurs icônes sont affichées, sélectionnez l'icône ☰ avec le curseur et appuyez sur ENTER.

## Informations sur le compte TuneIn Radio

Si vous créez un compte sur le site Web TuneIn Radio (tunein.com) et que vous vous y connectez depuis cet appareil, les stations de radio ou les programmes que vous avez suivis sur le site Web sont ajoutés automatiquement à votre dossier "My Presets" sur l'appareil. Le contenu de "My Presets" s'affiche au niveau suivant dans la structure hiérarchique de TuneIn Radio. Pour afficher une station de radio ajoutée à "My Presets", vous devez vous connecter à TuneIn radio en ouvrant une session depuis l'appareil. Pour ouvrir une session, sélectionnez "Login" - "I have a TuneIn account" dans la liste principale de "TuneIn Radio" sur l'appareil, puis saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

- Si vous sélectionnez "Login" sur l'appareil, un code d'enregistrement s'affiche. Utiliser ce code permet d'associer le périphérique sur la section My Page du site Web TuneIn Radio afin de pouvoir vous connecter depuis "Login" - "Login with a registration code" sans saisir de nom d'utilisateur et de mot de passe.

## Spotify



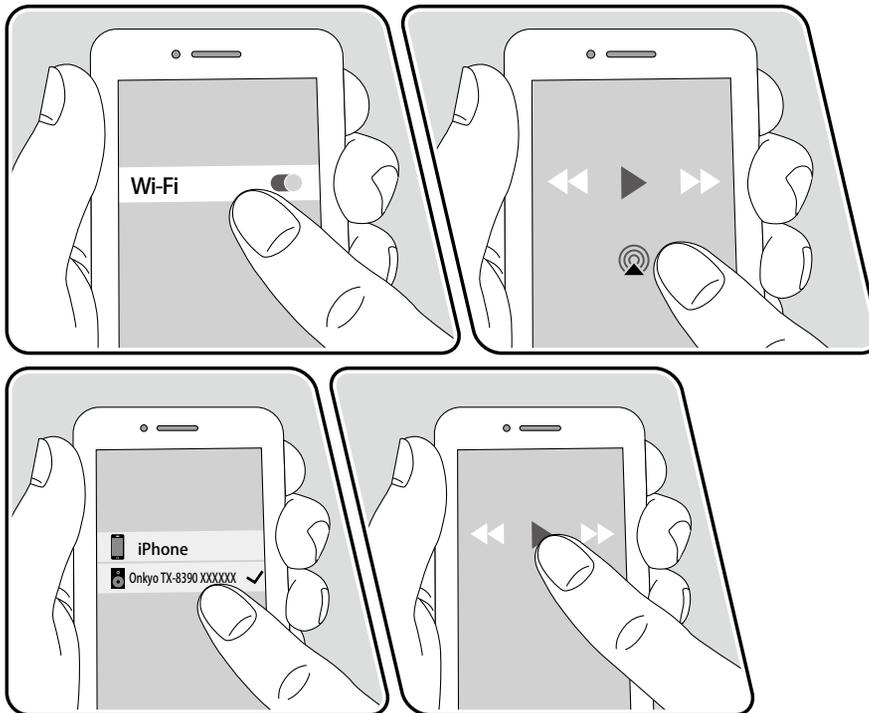
Utilisez votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur comme une télécommande pour contrôler Spotify.  
Accédez à [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect) pour en savoir plus.

## AirPlay®

En raccordant cet appareil au même réseau que celui des périphériques iOS comme iPhone®, iPod touch® et iPad®, vous pouvez bénéficier des fichiers musicaux sur des périphériques iOS sans fil.

- Mettez à jour la version OS de votre périphérique iOS.
- Il pourrait y avoir des différences avec les écrans des opérations et la manière dont les commandes sont effectuées sur un périphérique iOS en fonction de la version iOS. Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi du périphérique iOS.

### Lecture sur cet appareil

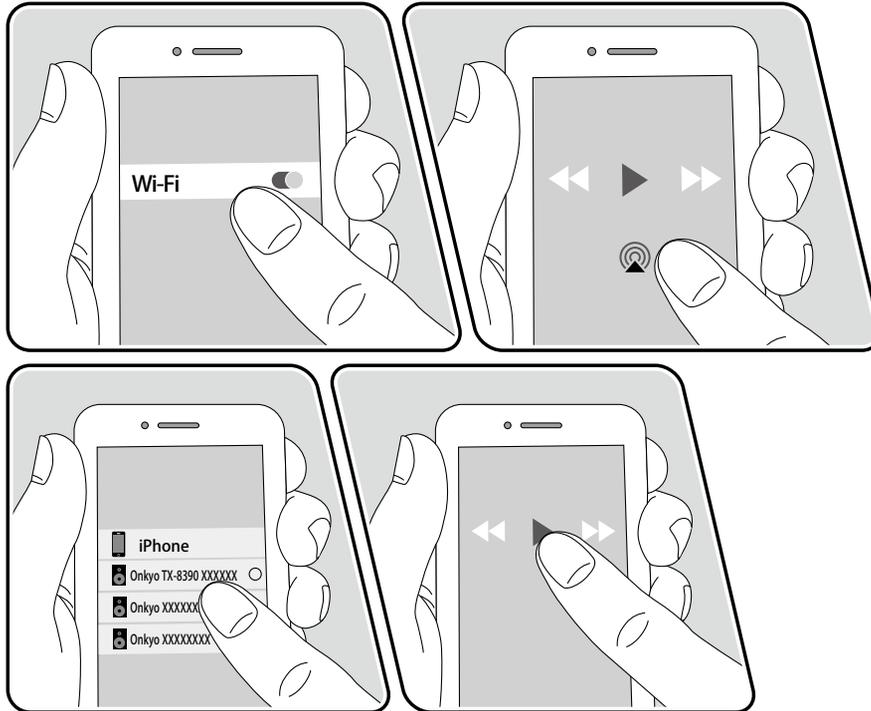


p. ex., iOS 10

1. Connectez le périphérique iOS au point d'accès auquel cet appareil est connecté via un réseau.
2. Touchez l'icône AirPlay  présente sur l'écran de lecture de l'appli musicale d'un périphérique iOS qui prend en charge AirPlay et sélectionnez cet appareil dans la liste des périphériques affichée.
3. Lisez le fichier musical sur le périphérique iOS.
  - Lorsque "5. Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" est réglé sur "Off" dans le menu Setup, mettez en marche l'appareil manuellement et appuyez sur la touche NET de la télécommande. Le réglage d'usine par défaut de la fonction Network Standby (→p94) est sur Marche.
  - À cause des caractéristiques de la technologie sans fil AirPlay, le son produit par cet appareil peut être légèrement en retard par rapport au son lu par le périphérique compatible AirPlay.

Vous pouvez également lire les fichiers musicaux sur un PC équipé d'iTunes (Ver. 10.2 ou ultérieure). Avant d'effectuer cette action, vérifiez que cet appareil et le PC sont connectés au même réseau. Puis, appuyez sur la touche NET de la télécommande. Ensuite, cliquez sur l'icône AirPlay  dans iTunes, sélectionnez cet appareil parmi les périphériques affichés et démarrez la lecture d'un fichier musical.

## Lecture sur plusieurs périphériques (AirPlay2)



p. ex., iOS 11.4

Cet appareil prend en charge AirPlay2. Si la version du périphérique iOS est iOS11.4 ou ultérieure, vous pouvez lire de la musique du périphérique iOS sur cet appareil et les autres périphériques qui prennent en charge AirPlay2.

1. Connectez le périphérique iOS au point d'accès auquel cet appareil est connecté via un réseau.
2. Touchez l'icône AirPlay  présente sur l'écran de lecture de l'appli musicale d'un périphérique iOS qui prend en charge AirPlay et sélectionnez cet appareil ainsi que les périphériques compatibles AirPlay2 à lire à partir des périphériques affichés.
  - Les périphériques prenant en charge AirPlay2 sont affichés avec un cercle blanc sur le côté droit.
  - Il est possible de sélectionner plusieurs périphériques prenant en charge AirPlay2.
  - Le volume peut être ajusté individuellement sur chaque périphérique.
3. Lisez le fichier musical sur le périphérique iOS.
  - Lorsque "5. Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" est réglé sur "Off" dans le menu Setup, mettez en marche l'appareil manuellement et appuyez sur la touche NET de la télécommande. Le réglage d'usine par défaut de la fonction Network Standby (→p94) est sur Marche.
  - À cause des caractéristiques de la technologie sans fil AirPlay, le son produit par cet appareil peut être légèrement en retard par rapport au son lu par le périphérique compatible AirPlay.

Vous pouvez également lire les fichiers musicaux sur un PC équipé d'iTunes (Ver. 12.8 ou ultérieure). Avant d'effectuer cette action, vérifiez que cet appareil et le PC sont connectés au même réseau. Puis, appuyez sur la touche NET de la télécommande. Ensuite, cliquez sur l'icône AirPlay  dans iTunes, sélectionnez cet appareil et les périphériques prenant en charge AirPlay2 pour lire parmi les périphériques affichés et démarrez la lecture d'un fichier musical.

## DTS Play-Fi®



<https://play-fi.com/>

Lors du raccordement de cet appareil au même réseau que des périphériques mobiles, comme un smartphone et une tablette, vous pouvez bénéficier à distance de la musique lue sur le périphérique mobile. Il est possible de lire la musique provenant d'un service de distribution en flux ou la musique d'une bibliothèque musicale sur un périphérique mobile. Cette fonction supporte également une liste de lecture sur iTunes. De même, raccorder plusieurs enceintes supportant DTS Play-Fi sur le même réseau rendra possible "Group playback" qui permet de lire la même musique dans différentes pièces de la maison. Pour bénéficier de cette fonction, téléchargez l'appli Onkyo Music Control (disponible sur iOS ou Android™).



## Lecture

1. Téléchargez l'appli Onkyo Music Control avec votre périphérique mobile.  
[http://www.onkyo.com/playfi/app\\_o.html](http://www.onkyo.com/playfi/app_o.html)



2. Connectez le périphérique mobile au réseau auquel cet appareil est connecté.
3. Lancer l'appli Onkyo Music Control permet d'afficher automatiquement les périphériques compatibles.
4. Sélectionnez le périphérique parmi les périphériques compatibles. Une liste d'applications, comme les services de distribution de musique en flux, s'affiche. Sélectionnez le contenu à lire, et effectuez les commandes selon les instructions à l'écran.

- Lorsque "5. Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" est réglé sur "Off" dans le menu Setup, mettez en marche l'appareil manuellement et appuyez sur la touche NET de la télécommande. Le réglage d'usine par défaut de la fonction Network Standby (→p94) est sur Marche.
- Pour les détails de la commande et la FAQ, visitez l'adresse URL suivante.  
[http://www.onkyo.com/playfi/info\\_o.html](http://www.onkyo.com/playfi/info_o.html)
- Afin d'utiliser un service de distribution en flux, il se peut que l'utilisateur doive s'inscrire d'abord.
- Cet appareil ne prend pas en charge les fonctions DTS Play-Fi suivantes.
  - Spotify
  - Son surround sans fil
  - Retransmission Line In
  - Radio Internet
  - Écoute critique
  - Appairage d'enceintes stéréo L/R
- Certains des réglages dans "Setup menu" ne peuvent pas être modifiés sur cet appareil. Pour les modifier, annulez la connexion de cet appareil depuis l'application.
- Les modes d'écoute ne peuvent pas être sélectionnés pendant la lecture.

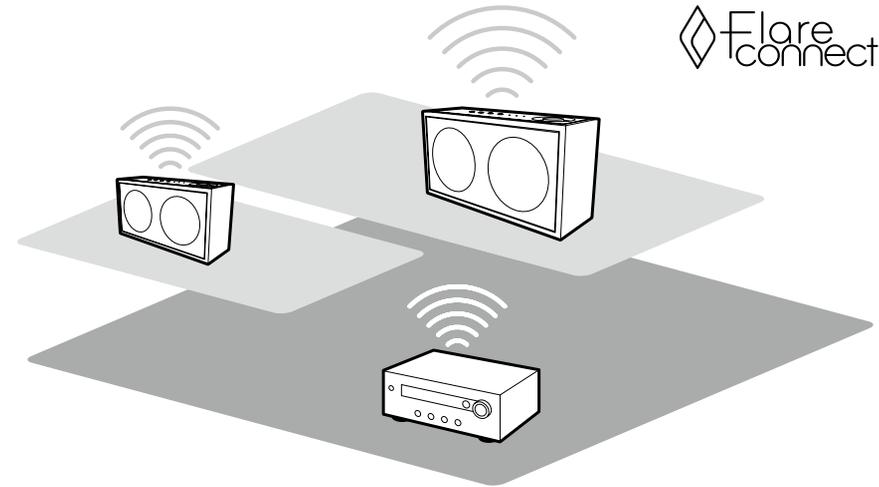
## FlareConnect™



Lors du téléchargement d'Onkyo Controller (disponible sur iOS ou Android™) sur des périphériques mobiles, comme un smartphone et une tablette, vous pouvez bénéficier de la lecture de groupe qui lit la même musique sur différents produits audio prenant en charge la fonction FlareConnect. Vous pouvez lire l'audio de périphériques de lecture externes raccordés à chaque produit, la musique d'un service de radio Internet ou d'audio de réseau comme un service de distribution en flux de musique, et la musique présente dans la bibliothèque musicale d'un périphérique mobile.

### Lecture

1. Raccordez cet appareil et les autres périphériques prenant en charge FlareConnect au même réseau.
2. Téléchargez Onkyo Controller sur l'App Store ou le Google Play™ Store.
3. Connectez le périphérique mobile au réseau auquel cet appareil est connecté.
4. Lancer Onkyo Controller permet de reconnaître automatiquement les périphériques compatibles.
5. Sélectionnez l'écran du périphérique compatible à commander, et touchez l'icône Group en bas de l'écran.
6. Cochez la case du produit audio sur lequel vous souhaitez jouer la même musique.
7. Sélectionnez le contenu à lire, et opérez selon les instructions à l'écran.
  - Lorsque "5. Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" est réglé sur "Off" dans le menu Setup, mettez en marche l'appareil manuellement et appuyez sur la touche NET de la télécommande. Le réglage d'usine par défaut de la fonction Network Standby (→p94) est sur Marche. Pour les autres périphériques, vérifiez leur mode d'emploi respectif.



L'illustration affiche une image.

## Lecture des fichiers MQA



MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016

MQA (Master Quality Authenticated) est une technologie britannique primée qui retransmet le son de l'enregistrement master original. Le fichier MQA master est totalement authentifié et est disponible pour la diffusion en flux (streaming), le téléchargement et la lecture sur CD. Visitez le site [mqa.co.uk](http://mqa.co.uk) pour avoir plus d'informations.

### Lecture des fichiers MQA

Pour lire les fichiers MQA sur cet appareil, vous pouvez brancher une clé USB contenant les fichiers MQA au port USB de cet appareil (→[p47](#)), ou utiliser la fonctionnalité "Music Server" (→[p50](#)) de cet appareil pour lire ceux stockés sur un NAS ou un PC. Notez que la fonctionnalité "Music Server" ne prend pas en charge la lecture des fichiers MQA au format WAV. Elle peut lire les fichiers MQA au format FLAC qui sont mis à disposition par les services de diffusion de musique.

- Pour lire un MQA-CD, téléchargez les fichiers musicaux MQA-CD et utilisez l'application MQA Tag Renaming pour gérer les fichiers\*. Cette application peut examiner des fichiers copiés depuis un CD, déterminer s'ils sont au format MQA et créer un sous-dossier contenant des fichiers MQA correctement construits. Les fichiers qui ne sont pas MQA ne sont pas modifiés.

\* Lien vers l'application MQA Tag Renaming :

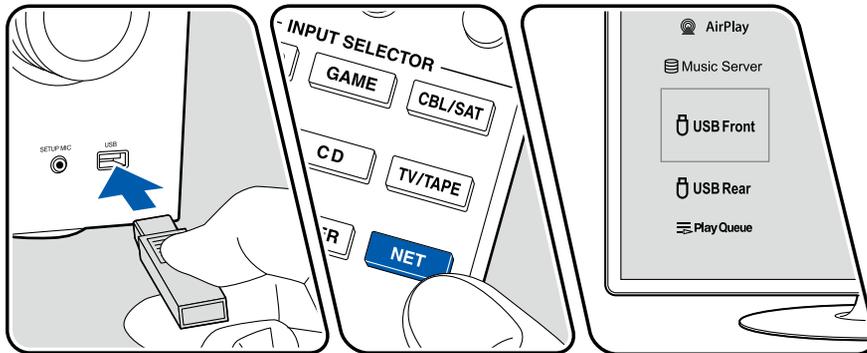
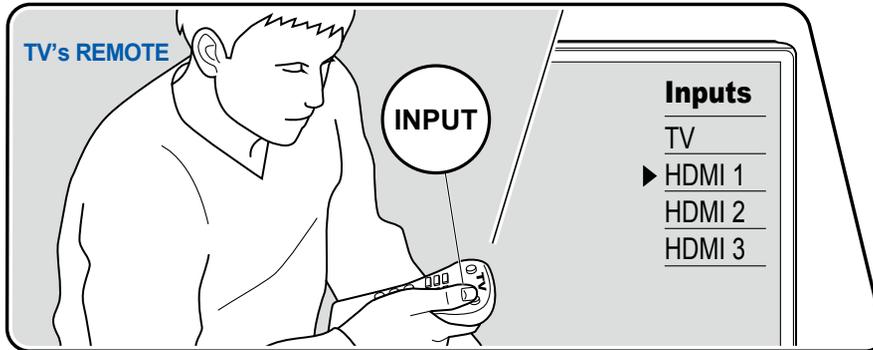
<https://www.mqa.co.uk/customer/tag435sdf43te>

- Lorsque vous lisez des fichiers MQA, le mode d'écoute passe automatiquement sur Direct.
- Il n'y aura aucun changement si vous essayez de régler la qualité du son avec les fonctions BASS ou TREBLE durant la lecture des fichiers MQA.
- Le son MQA n'est pas reproduit depuis les bornes ZONE 2.

## Périphérique de stockage USB

Vous pouvez lire des fichiers musicaux stockés sur un périphérique de stockage USB.

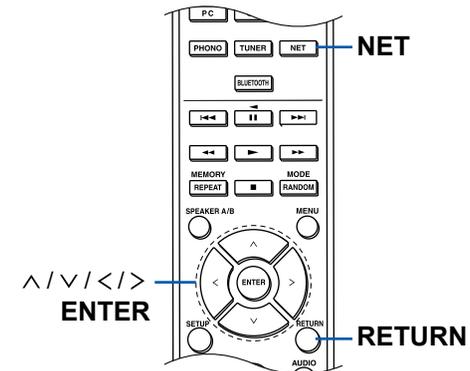
### Commandes de base



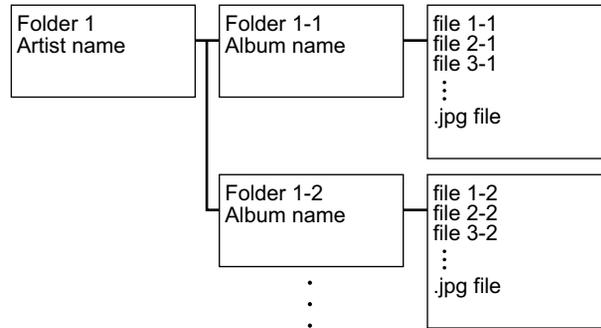
L'illustration affiche une image.

Effectuez la procédure suivante lorsque cet appareil est en marche.

1. Réglez l'entrée du téléviseur sur celle raccordée à l'appareil.
2. Branchez votre périphérique de stockage USB contenant les fichiers de musique au port USB situé sur le panneau frontal ou le panneau arrière de cet appareil.
3. Appuyez sur NET pour afficher l'écran de la liste des services réseau.
4. Sélectionnez "USB Front" ou "USB Rear" avec les touches du curseur et appuyez sur ENTER.
  - Si le témoin "USB" clignote sur l'afficheur, vérifiez si le périphérique de stockage USB est branché correctement.
  - Ne débranchez pas le périphérique de stockage USB pendant que "Connecting..." est affiché sur l'afficheur. Cela risque d'entraîner la corruption des données ou un mauvais fonctionnement.
5. Appuyez une nouvelle fois sur ENTER sur l'écran suivant. La liste des dossiers et des fichiers de musique sur le périphérique de stockage USB s'affiche. Sélectionnez le dossier à l'aide des curseurs et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection.
6. Avec les curseurs, sélectionnez le fichier de musique, puis appuyez sur ENTER pour lancer la lecture.



- Pour revenir sur l'écran précédent, appuyez sur RETURN.
- Pour afficher le titre de l'album, le nom de l'artiste et de la pochette d'un fichier au format WAV, créez une structure de dossier et des noms de fichiers comme indiqué ci-dessous lors de la sauvegarde de fichiers musicaux. Il est possible d'afficher la pochette en enregistrant un fichier .jpg à afficher sur l'écran dans le dossier du niveau inférieur. Notez qu'un fichier .jpg au volume important peut mettre du temps à s'afficher, ou peut ne pas s'afficher.



- Les caractères qui ne peuvent pas être affichés sur cet appareil sont remplacés par des "\*"
- Le port USB de cet appareil est conforme à la norme USB 2.0. La vitesse de transfert peut être insuffisante pour certains des contenus que vous lisez, ce qui peut causer des coupures du son, etc.
- Notez que cette commande n'est pas toujours garantie pour tous les périphériques de stockage USB.
- Cet appareil peut utiliser les périphériques de stockage USB conformes à la norme USB MSC. De même le format des périphériques de stockage USB supporte les formats de système de fichier FAT16 ou FAT32.

**□ Périphérique et format pris en charge**  
( →[p49](#))

## Périphérique et formats pris en charge

### Configuration requise du périphérique de stockage USB

- Cet appareil peut utiliser les périphériques de stockage USB conformes à la norme USB MSC.
- Le format des périphériques de stockage USB supporte les formats de système de fichier FAT16 ou FAT32.
- Si le périphérique de stockage USB a été partitionné, chaque section sera considérée comme étant un périphérique indépendant.
- Vous pouvez prendre en charge jusqu'à 20.000 pistes par dossier, et les dossiers peuvent être imbriqués jusqu'à 16 niveaux de profondeur.
- Les concentrateurs USB et les périphériques de stockage USB avec des fonctions de concentrateur ne sont pas pris en charge. Ne branchez pas ces périphériques à l'appareil.
- Les périphériques de stockage USB avec des fonctions de sécurité ne sont pas pris en charge sur cet appareil.
- Si un adaptateur secteur est fourni avec le périphérique de stockage USB, raccordez l'adaptateur secteur, et utilisez-le avec une prise domestique.
- Les médias insérés dans le lecteur de carte USB peuvent ne pas être disponibles dans cette fonction. De plus, en fonction du périphérique de stockage USB, une lecture correcte du contenu peut être impossible.
- Lorsqu'un périphérique de stockage USB est utilisé, notre société décline toute responsabilité pour la perte ou la modification des données sauvegardées sur un périphérique de stockage USB, ou le dysfonctionnement du périphérique de stockage USB. Nous vous recommandons de sauvegarder à l'avance les données sauvegardées sur un périphérique de stockage USB.

### Formats audio pris en charge

Cet appareil prend en charge les formats de fichiers musicaux suivants. Notez que les fichiers sonores protégés par droits d'auteur ne peuvent pas être lus sur cet appareil.

MP3 (.mp3/.MP3) :

- Formats pris en charge : MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge : Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR

WMA (.wma/.WMA) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge : Entre 5 kbps, 320 kbps et VBR

- Les formats WMA Pro/Voice/WMA Lossless ne sont pas pris en charge.

WAV (.wav/.WAV) :

Les fichiers WAV contiennent des données audio numériques PCM non compressées.

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification : 8 bits, 16 bits, 24 bits

AIFF (.aiff/.aif/.AIFF/.AIF) :

Les fichiers AIFF contiennent des données audio numériques PCM non compressées.

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification : 8 bits, 16 bits, 24 bits

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2) :

- Formats pris en charge : MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Débits binaires pris en charge : Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR

FLAC (.flac/.FLAC) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification : 8 bits, 16 bits, 24 bits

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification : 16 bits, 24 bits

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF) :

- Formats pris en charge : DSF/DSDIFF
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz
- Lors de la lecture de fichiers enregistrés avec VBR (débit binaire variable), les temps de lecture peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Cet appareil prend en charge la lecture sans intervalle du périphérique de stockage USB dans les conditions suivantes.  
Lorsque les fichiers WAV, FLAC et Apple Lossless sont lus en continu avec le même format, fréquence d'échantillonnage, nombre de canaux et débit binaire de quantification.

## Lire des fichiers sur un PC et NAS (Music Server)

La lecture en flux des fichiers de musique présents sur les ordinateurs ou dispositifs NAS du réseau domestique connectés au même réseau que cet appareil est prise en charge.

- Les serveurs réseau compatibles avec cet appareil sont des ordinateurs ayant des fonctionnalités de serveur comme Windows Media® Player 11 ou 12 installées, ou les NAS compatibles avec la fonctionnalité réseau domestique. Vous devez effectuer au préalable certains réglages sur votre ordinateur pour utiliser Windows Media® Player 11 ou 12. Notez qu'avec les ordinateurs, seuls les fichiers de musique mémorisés dans la bibliothèque de Windows Media® Player peuvent être lus.

### Réglages de Windows Media® Player

#### Sur Windows Media® Player11

1. Mettez en marche votre PC et lancez Windows Media® Player 11.
2. Dans le menu "Library", sélectionnez "Media Sharing" pour afficher une boîte de dialogue.
3. Sélectionnez la case à cocher "Share my media", puis cliquez sur "OK" pour afficher les périphériques compatibles.
4. Sélectionnez cet appareil, puis cliquez sur "Allow".
  - Un clic permet de cocher l'icône correspondante.
5. Cliquez sur "OK" pour fermer la boîte de dialogue.
  - En fonction de la version de Windows Media® Player, les nom des éléments peuvent varier par rapport à la description ci-dessus.

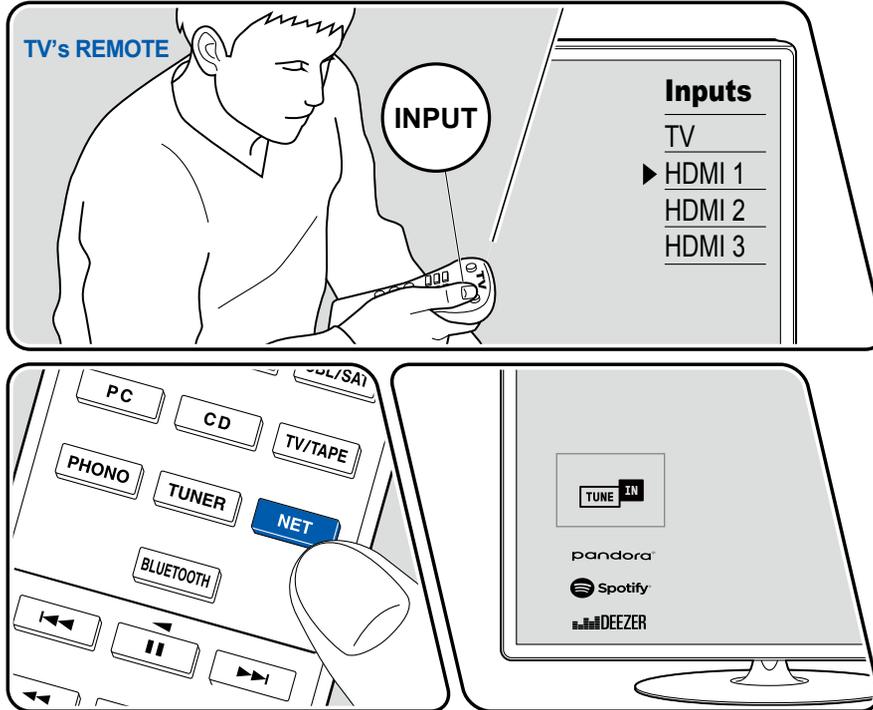
peuvent varier par rapport à la description ci-dessus.

#### Sur Windows Media® Player12

1. Mettez en marche votre PC et lancez Windows Media® Player 12.
2. Dans le menu "Stream", sélectionnez "Turn on media streaming" pour afficher une boîte de dialogue.
  - Si la diffusion en flux multimédia est déjà activée, sélectionnez "More streaming options..." dans le menu "Stream" pour afficher la liste des périphériques de lecture présents sur le réseau, puis passez à l'étape 4.
3. Cliquez sur "Turn on media streaming" pour afficher la liste des périphériques de lecture présents sur le réseau.
4. Sélectionnez cet appareil dans "Media streaming options" et vérifiez qu'il est réglé sur "Allow".
5. Cliquez sur "OK" pour fermer la boîte de dialogue.
  - En fonction de la version de Windows Media® Player, les nom des éléments

**Lecture** ( →[p51](#))

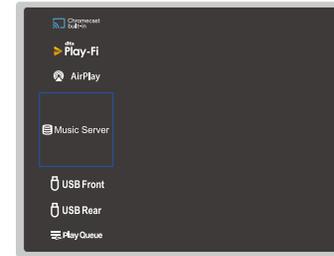
## Lecture



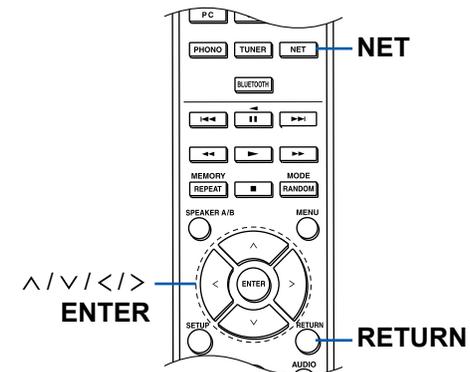
L'illustration affiche une image.

Effectuez la procédure suivante lorsque cet appareil est en marche.

1. Réglez l'entrée du téléviseur sur celle raccordée à l'appareil.
2. Démarrez le serveur (Windows Media® Player 11, Windows Media® Player 12, ou le périphérique NAS) contenant les fichiers musicaux à lire.
3. Assurez-vous que l'ordinateur ou le NAS est correctement connecté au même réseau que cet appareil.
4. Appuyez sur NET pour afficher l'écran de la liste des services réseau.
  - Si le témoin "NET" sur l'afficheur clignote, l'appareil n'est pas correctement connecté au réseau. Vérifiez la connexion.



5. Avec les curseurs, sélectionnez "Music Server", puis appuyez sur ENTER.



6. Sélectionnez le serveur cible avec les curseurs et appuyez sur ENTER pour afficher l'écran de la liste des éléments.
  - Cet appareil ne peut pas accéder aux photos et vidéos stockées sur les serveurs.
  - En fonction du serveur et des paramètres de partage, le contenu enregistré sur le serveur peut ne pas être affiché.
7. Avec les curseurs, sélectionnez le fichier de musique à lire, puis appuyez sur ENTER pour lancer la lecture.
  - Si "No Item" s'affiche à l'écran, vérifiez si le réseau est connecté correctement.
  - Pour revenir sur l'écran précédent, appuyez sur RETURN.
  - Pour les fichiers de musique sur un serveur, il peut y avoir jusqu'à 20 000 pistes par dossier, et les dossiers peuvent être imbriqués jusqu'à 16 niveaux de profondeur.
  - En fonction du type de serveur média, l'appareil peut ne pas le reconnaître, ou ne pas être capable de lire les fichiers de musique.

## Recherche de fichiers musicaux à sélectionner

Si le serveur que vous utilisez prend en charge les fonctions de recherche, il est possible d'utiliser la fonction de recherche suivante.

Effectuez la procédure suivante avec les serveurs disponibles affichés à l'aide de Music Server.

1. Avec  $\wedge$  /  $\vee$ , sélectionnez le serveur où est situé les fichiers de musique que vous désirez lire, et appuyez sur ENTER.
2. Avec  $\wedge$  /  $\vee$ , sélectionnez le dossier Recherche, puis appuyez sur ENTER. Le dossier Recherche contient les trois dossiers suivants.
  - "Search by Artist" : À sélectionner pour la recherche par nom d'artiste.
  - "Search by Album" : À sélectionner pour la recherche par titre d'album.
  - "Search by Track" : À sélectionner pour la recherche par titre de piste.
3. Avec  $\wedge$  /  $\vee$ , sélectionnez le dossier, puis appuyez sur ENTER.
4. Saisissez un chaîne de caractères à rechercher, et appuyez sur ENTER. Le résultat de la recherche s'affiche alors.
5. Avec  $\wedge$  /  $\vee$ , sélectionnez les fichiers de musique à lire, et appuyez sur ENTER.

## Contrôler la lecture distance à partir d'un PC

Vous pouvez utiliser cet appareil pour lire des fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur en utilisant l'ordinateur à l'intérieur de votre réseau domestique. Cet appareil prend en charge la lecture à distance via Windows Media® Player 12. Pour utiliser la fonction de lecture à distance de cet appareil avec Windows Media® Player 12, ce dernier doit être configuré à l'avance.

### Réglage PC

1. Mettez en marche votre PC et lancez Windows Media® Player 12.
2. Dans le menu "Stream", sélectionnez "Turn on media streaming" pour afficher une boîte de dialogue.
  - Si la diffusion en flux multimédia est déjà activée, sélectionnez "More streaming options..." dans le menu "Stream" pour afficher la liste des périphériques de lecture présents sur le réseau, puis passez à l'étape 4.
3. Cliquez sur "Turn on media streaming" pour afficher la liste des périphériques de lecture présents sur le réseau.
4. Sélectionnez cet appareil dans "Media streaming options" et vérifiez qu'il est réglé sur "Allow".
5. Cliquez sur "OK" pour fermer la boîte de dialogue.
6. Ouvrez le menu "Stream" et vérifiez que "Allow remote control of my Player..." est coché.
  - En fonction de la version de Windows Media® Player, les nom des éléments peuvent varier par rapport à la description ci-dessus.

### Lecture à distance

1. Mettez sous tension l'alimentation de l'appareil.
2. Mettez en marche votre PC et lancez Windows Media® Player 12.
3. Sélectionnez avec un clic droit le fichier de musique à lire avec Windows Media® Player 12.
  - Pour lire un fichier de musique à distance sur un autre serveur, ouvrez le serveur cible à partir de "Other Libraries" et sélectionnez le fichier de musique à lire.
4. Sélectionnez cet appareil dans "Play to" pour ouvrir la fenêtre "Play to" de Windows Media® Player 12 et démarrez la lecture sur l'appareil.
  - Si votre PC fonctionne sous Windows® 8.1, cliquez sur "Play to", puis sélectionnez cet appareil. Si votre PC fonctionne sous Windows® 10, cliquez sur "Cast to Device" et sélectionnez cet appareil. Des actions sont

possibles pendant la lecture à distance à partir de la fenêtre "Play to" du PC. L'écran de lecture s'affiche sur l'écran du téléviseur raccordé par HDMI-.

5. Réglez le volume à l'aide de la barre de volume dans la fenêtre "Play to".
  - Quelquefois, le volume affiché dans la fenêtre de lecture à distance peut être différent de celui affiché sur l'afficheur de l'appareil.
  - Lorsque le volume est modifié sur l'appareil, la valeur n'est pas répercutée dans la fenêtre "Play to".
  - Cet appareil ne peut pas lire des fichiers de musique à distance dans les conditions suivantes.
    - Il utilise un service de réseau.
    - Il lit un fichier de musique sur un périphérique de stockage USB.
  - En fonction de la version de Windows Media® Player, les nom des éléments peuvent varier par rapport à la description ci-dessus.

**□ Formats audio pris en charge ( →[p54](#))**

## Formats audio pris en charge

Cet appareil prend en charge les formats de fichiers musicaux suivants. La lecture à distance des formats FLAC et DSD n'est pas prise en charge.

MP3 (.mp3/.MP3) :

- Formats pris en charge : MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge : Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR

WMA (.wma/.WMA) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz
- Débits binaires pris en charge : Entre 5 kbps, 320 kbps et VBR
- Les formats WMA Pro/Voice/WMA Lossless ne sont pas pris en charge.

WAV (.wav/.WAV) :

Les fichiers WAV contiennent des données audio numériques PCM non compressées.

La lecture des fichiers MQA au format WAV n'est pas prise en charge.

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification : 8 bits, 16 bits, 24 bits

AIFF (.aiff/.aif/.AIFF/.AIF) :

Les fichiers AIFF contiennent des données audio numériques PCM non compressées.

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification : 8 bits, 16 bits, 24 bits

AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP/.3G2) :

- Formats pris en charge : MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Débits binaires pris en charge : Entre 8 kbps, 320 kbps et VBR

FLAC (.flac/.FLAC) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
- Bits de quantification : 8 bits, 16 bits, 24 bits

LPCM (PCM linéaire) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz
- Bits de quantification : 16 bits

Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4) :

- Taux d'échantillonnage pris en charge : 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Bits de quantification : 16 bits, 24 bits

DSD (.dsf/.dff/.DSF/.DFF) :

- Formats pris en charge : DSF/DSDIFF
- Taux d'échantillonnage pris en charge : 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz
- Lors de la lecture de fichiers enregistrés avec VBR (débit binaire variable), les temps de lecture peuvent ne pas s'afficher correctement.
- La lecture à distance ne prend pas en charge la lecture sans intervalle.

## Play Queue



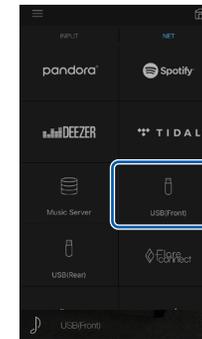
Lors du téléchargement d'Onkyo Controller (disponible sur iOS ou Android™) sur des périphériques mobiles, comme un smartphone et une tablette, vous pouvez sauvegarder votre liste de lecture favorite (informations Play Queue) parmi les fichiers musicaux enregistrés dans le périphérique de stockage USB connecté à cet appareil et les fichiers musicaux enregistrés dans l'ordinateur ou le NAS connecté au même réseau que cet appareil et vous pouvez lire la musique sur la liste de lecture. Les informations Play Queue sont effectives jusqu'à ce que le cordon d'alimentation de l'appareil soit débranché de la prise.

### Initial Setup

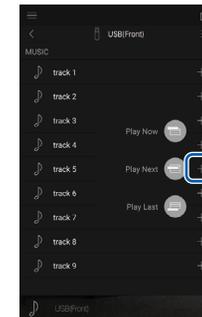
1. Raccordez cet appareil à votre réseau domestique avec les réglages réseau sur cet appareil.
2. Téléchargez Onkyo Controller sur l'App Store ou le Google Play™ Store.
3. Connectez le périphérique mobile au réseau auquel cet appareil est connecté.
4. Lancez Onkyo Controller, et sélectionnez cet appareil

### Ajouter des informations Play Queue

1. Sélectionnez l'entrée "INPUT" sur l'écran de l'application, et touchez l'icône "USB". Ou, sélectionnez l'entrée "NET", et touchez l'icône "USB" ou l'icône "Music Server". (En fonction du modèle, les noms d'icônes peuvent varier.)



2. Une touche sur l'icône "+" de la piste que vous souhaitez ajouter permet d'ouvrir une fenêtre pour ajouter les informations Play Queue.

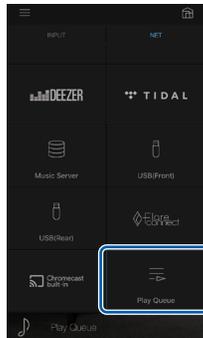


3. Touchez l'icône "Play Now" (🎵), "Play Next" (⏸) ou "Play Last" (⏪) pour ajouter la piste à Play Queue.

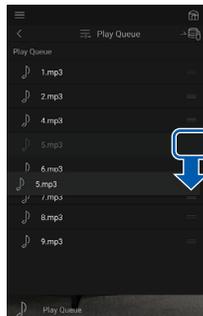
- Si la liste Play Queue ne comporte aucune piste, seul "Play Now" apparaît.

## Classer et Supprimer

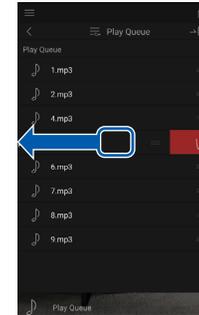
1. Sélectionnez l'entrée "NET", touchez l'icône "Play Queue", et passez à l'écran du service Play Queue.



2. Touchez l'icône "≡" de la piste à classer puis faites glisser l'icône vers sa destination.



3. Pour supprimer une piste, faites glisser la piste vers la gauche jusqu'à ce que l'icône de piste change en "🗑️". Si le périphérique est sur iOS, faites glisser l'icône "≡" vers la gauche. Relâcher votre doigt permet de supprimer la piste de Play Queue.



## Lecture

La lecture commence lorsque vous sélectionnez "Play Now" pour l'ajout Play Queue, ou sélectionnez la piste sur l'écran du service Play Queue.

## Amazon Music



L'enregistrement de cet appareil sur Amazon Music vous permet de bénéficier du service de distribution de musique fourni par Amazon. Vous pouvez enregistrer cet appareil sur l'écran d'Onkyo Controller en téléchargeant Onkyo Controller (disponible sur iOS ou Android™) sur des périphériques mobiles, comme un smartphone et une tablette.

- Pour bénéficier d'Amazon Music, vous devez avoir votre compte Amazon et être inscrit sur Amazon Prime ou Amazon Music Unlimited. Pour plus d'informations, visitez le site Web d'Amazon.

Amazon Music est désormais disponible dans de nombreux pays. Si Amazon Music n'est pas disponible dans votre pays, visitez <https://music.amazon.com/> pour avoir plus d'informations.

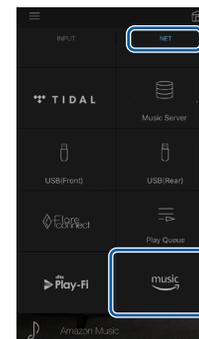


## Enregistrement de cet appareil sur Amazon Music

- Vous pouvez enregistrer cet appareil avec Amazon Music à l'aide d'Onkyo Controller. L'enregistrement ne peut pas être effectué avec une opération cet appareil.
1. Raccordez cet appareil à votre réseau domestique avec les réglages réseau

sur cet appareil.

2. Téléchargez Onkyo Controller avec votre périphérique mobile.
3. Connectez le périphérique mobile au réseau auquel cet appareil est connecté.
4. Lancez Onkyo Controller pour afficher automatiquement cet appareil. Touchez et sélectionnez cet appareil affiché.
5. Touchez "NET" ou "NETWORK" en haut de l'écran d'Onkyo Controller pour passer au menu du réseau. Puis, touchez l'icône "Amazon Music" pour afficher l'écran d'identification d'Amazon Music. (En fonction du modèle, les noms d'icônes peuvent varier.)
  - Si l'écran de connexion ne s'affiche pas mais qu'à la place apparaît un écran de mise à jour ou d'installation, suivez les instructions à l'écran.



Les services disponibles peuvent varier en fonction de votre région.

6. Saisissez les informations du compte Amazon, à savoir votre adresse électronique et votre mot de passe, pour vous connecter sur Amazon. Une fois la connexion réussie et l'appareil enregistré, le menu Amazon Music apparaît. Pour la lecture, passez à l'étape 3 du chapitre suivant.

## Pour écouter Amazon Music

1. Lancez Onkyo Controller. Cet appareil s'affiche automatiquement après le démarrage. Puis, touchez et sélectionnez cet appareil affiché.

2. Touchez "NET" ou "NETWORK" en haut de l'écran pour passer à l'écran du réseau. Puis, touchez l'icône "Amazon Music".
3. Sélectionnez le contenu à lire sur l'écran du menu d'Amazon Music pour lancer la lecture.
  - Pour lire Amazon Music à l'aide de la télécommande, actionnez le sélecteur d'entrée de celle-ci pour afficher le menu Réseau et sélectionnez "Amazon Music" dans le menu.

## Raccordement du Système Sonos pour la lecture

La connexion de cet appareil et de Sonos Connect vous permet d'envoyer la musique ou les sources de musique de Sonos App sur cet appareil. Via Sonos Connect, vous pouvez lire cet appareil avec le même groupe d'un autre périphérique Sonos sur le réseau ou vous pouvez lire uniquement sur cet appareil. De même, si vous lancez la lecture de musique depuis l'appli Sonos, cet appareil s'allume automatiquement et la fonction de liaison pour commuter l'entrée s'active.

- Lorsque "5. Hardware" - "Power Management" - "Network Standby" est réglé sur "Off" dans le menu Setup, mettez en marche l'appareil manuellement et appuyez sur la touche NET de la télécommande. Le réglage d'usine par défaut de la fonction Network Standby (→p94) est sur Marche.

### Équipement nécessaire

- Sonos Connect
- Câble audio RCA (fourni avec Sonos Connect)

## Comment raccorder cet appareil et Sonos Connect

1. Raccordez le Sonos Connect à la prise AUDIO IN de cet appareil avec le câble audio RCA fourni avec le Sonos Connect. Toute prise d'entrée hormis la prise PHONO peut être utilisée.
  - Il est également possible d'utiliser un câble numérique. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du Sonos.
  - Vous pouvez modifier le nom du sélecteur d'entrée affiché sur cet appareil pour un nom plus facile à comprendre. Par exemple, l'entrée raccordée au Sonos Connect peut être modifiée de "CD" (ou un autre sélecteur d'entrée) à "SONOS". Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, sélectionnez "4. Source" - "Name Edit" puis modifiez le nom.

## Configuration

Une configuration est requise pour jouer le Sonos sur cette unité. Effectuez le réglage conformément à la procédure suivante.

1. Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande, sélectionnez "5. Hardware" - "Works with SONOS" puis appuyez sur la touche ENTER.
2. Sélectionnez les éléments suivants à l'aide des touches du curseur  $\wedge$  /  $\vee$  et réglez chaque élément.

### Input Selector :

Activez la fonction d'interverrouillage avec le Sonos Connect. Avec les touches du curseur  $\langle$  /  $\rangle$ , sélectionnez le sélecteur d'entrée auquel Sonos Connect est raccordé.

### Connected Device :

Appuyez sur la touche ENTER pour afficher les périphériques Sonos connectés au même réseau que le réseau de cette unité. Sélectionnez le Sonos Connect connecté à l'unité et appuyez sur la touche ENTER.

- Les produits (p. ex. Lire : 3 non équipé d'une borne de sortie) autres que le Sonos Connect sont également affichés dans la liste de périphériques et peuvent être sélectionnés. En pareil cas, lorsque la lecture commence sur le Sonos, l'entrée est commutée, cependant, aucun son n'est émis. Sélectionnez le nom de la pièce du Sonos Connect connecté.
- Il est possible d'afficher jusqu'à 32 périphériques sur l'écran de la liste des produits Sonos. Si vous ne trouvez pas le Sonos Connect auquel vous désirez vous imbriquer, revenez sur l'écran précédent, désactivez le produit non imbriqué, puis essayez une nouvelle fois.

### Output Zone :

Avec les touches du curseur  $\langle$  /  $\rangle$ , sélectionnez la ZONE dans laquelle vous désirez écouter la musique.

"MAIN" : Permet de restituer l'audio uniquement dans la pièce principale (où l'unité est située).

"Zone 2" : Permet de restituer l'audio uniquement dans l'autre pièce (ZONE 2).

"Main/Zone 2" : Permet de restituer l'audio dans la pièce principale et dans l'autre pièce.

**Preset Volume :**

Vous pouvez régler au préalable le volume auquel Sonos Connect sera lu dans la pièce principale (où se trouve cet appareil). Sélectionnez une valeur entre "Last" (niveau du volume avant d'entrer en mode veille), "Min", "0.5" à "99.5" et "Max".

## **Jouer Sonos sur cet appareil**

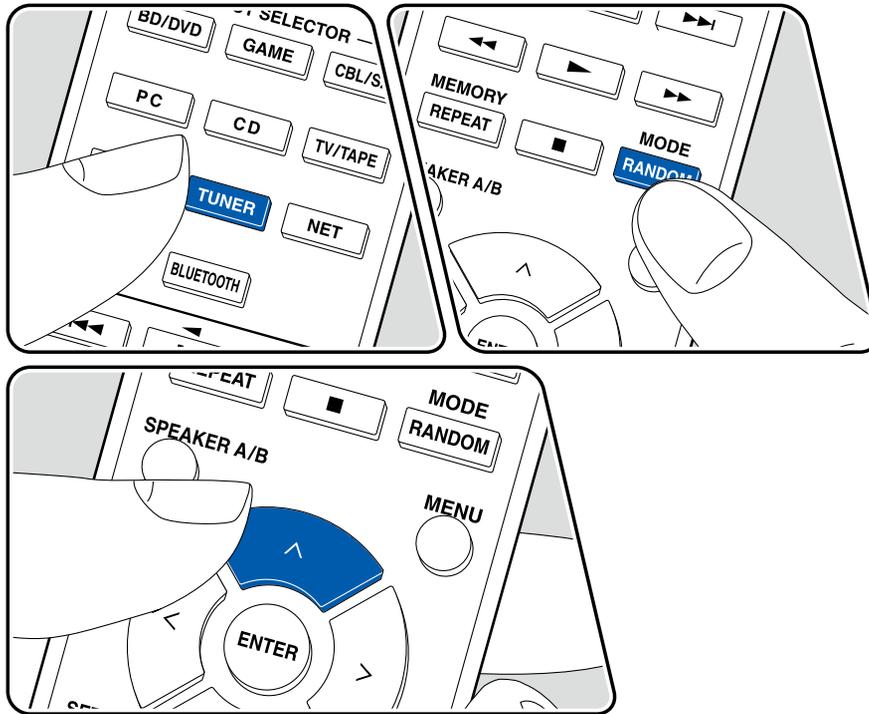
---

1. Sélectionnez les pistes désirées à l'aide de l'appli Sonos et envoyez-les vers la pièce (ou groupe) où votre appareil est situé. Il est recommandé de donner un nom facile à retenir à la combinaison de cet appareil et Sonos Connect, comme Salle Téléviseur ou Salon où cet appareil est situé.
- Si le sélecteur d'entrée de cet appareil n'est pas automatiquement commuté même après le début de la lecture de la musique, arrêtez la lecture immédiatement et redémarrez-la.

## Écoute de la radio

Vous pouvez réceptionner des stations de radio AM (modèles nord-américains)/FM/DAB (modèles européens) sur cet appareil grâce au tuner intégré.

### Écoute de la radio AM/FM (AM : modèles nord-américains uniquement)



### Syntonisation d'une station de radio

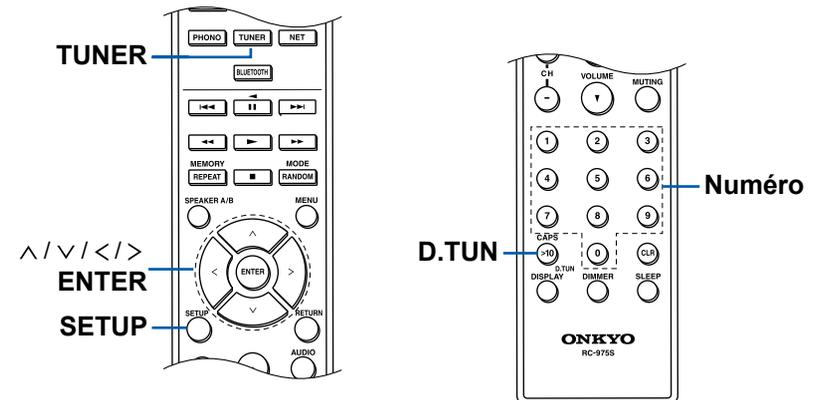
Effectuez la procédure suivante lorsque cet appareil est en marche.

#### ■ Syntonisation automatique

1. Appuyez sur TUNER à plusieurs reprises pour sélectionner "AM" ou "FM".
2. Appuyez à plusieurs reprises sur MODE pour afficher "TunMode: Auto" sur l'afficheur.

TunMode: Auto

3. Lorsque vous appuyez sur les touches du curseur  $\wedge / \vee$ , la syntonisation automatique démarre et la recherche s'arrête lorsqu'une station est trouvée. Lorsqu'une station de radio est syntonisée, le témoin "TUNED" s'allume sur l'afficheur. Lorsqu'une station de radio FM est syntonisée, le témoin "FM ST" s'allume.



**Lorsque la réception des émissions FM est faible** : Effectuez la procédure "Syntonisation manuelle" (→p62). Notez que si vous effectuez la syntonisation manuelle, la réception des émissions FM sera monophonique plutôt que stéréo, quelle que soit la sensibilité de la réception.

## ■ Syntonisation manuelle

Notez que si vous effectuez la syntonisation manuelle, la réception des émissions FM sera monophonique plutôt que stéréo, quelle que soit la sensibilité de la réception.

1. Appuyez sur TUNER à plusieurs reprises pour sélectionner "AM" ou "FM".
2. Appuyez à plusieurs reprises sur MODE pour afficher "TunMode: Manual" sur l'afficheur.

---

TunMode: Manual

---

3. Tout en appuyant sur les touches du curseur  $\wedge$  /  $\vee$ , sélectionnez la station de radio désirée.
  - Chaque fois que vous appuyez sur les touches du curseur  $\wedge$  /  $\vee$ , la fréquence change de 1 pas. La fréquence change en continu si la touche est maintenue enfoncée, et s'arrête lorsque la touche est relâchée.

## ■ Rechercher les stations par fréquence

Cela vous permet de saisir directement la fréquence de la station de radio que vous souhaitez écouter.

1. Appuyez sur TUNER à plusieurs reprises pour sélectionner "AM" ou "FM".
2. Appuyez sur D.TUN.
3. À l'aide des touches numériques, saisissez la fréquence de la station de radio dans les 8 secondes.
  - Pour saisir 87.5 (FM), par exemple, appuyez sur 8, 7, 5 ou 8, 7, 5, 0. Si vous saisissez un mauvais numéro, appuyez une nouvelle fois sur D.TUN et réessayez le numéro.

## ■ Réglage des pas de fréquence (modèles nord-américains)

Appuyez sur SETUP et utilisez les touches du curseur puis ENTER, sélectionnez

"7. Miscellaneous" - "Tuner" - "AM/FM Frequency Step", et sélectionnez le pas de fréquence pour votre région. Notez que lorsque ce paramètre est modifié, toutes les radios prédéfinies (→p66) sont supprimées.

## Utilisation du RDS (Modèles européens)

RDS est l'acronyme de Radio Data System et il s'agit d'une méthode de transmission de données par signaux radio FM. Dans les régions où RDS peut être utilisé, lorsque vous syntonisez sur une station de radio diffusant les informations du programme, le nom de la station de radio s'affiche sur l'afficheur. Lorsque vous appuyez sur la touche DISPLAY de la télécommande dans cet état, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes.

### ■ Affichage texte d'information (Radio Text)

1. Pendant que le nom de la station apparaît sur l'afficheur, appuyez une fois sur la touche DISPLAY de la télécommande.
 

Le texte radio (RT), qui est de l'information texte transmise par la station, apparaît en défilant sur l'afficheur. "No Text Data" s'affiche lorsqu'aucune information de texte n'est transmise.

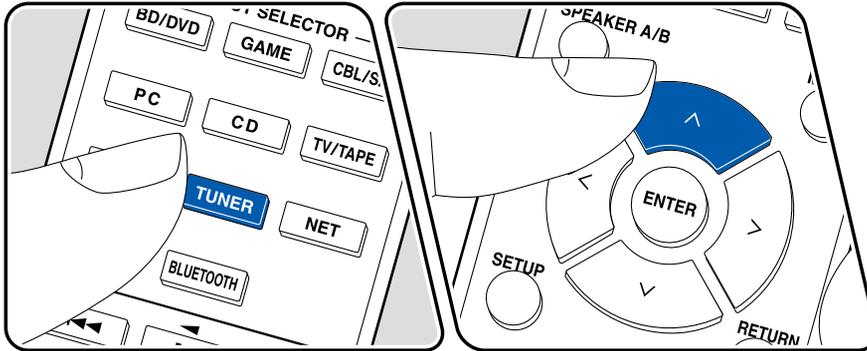
### ■ Recherche des stations par type de programme

1. Pendant que le nom de la station apparaît sur l'afficheur, appuyez deux fois sur la touche DISPLAY de la télécommande.
  - Si aucun des types de programme n'est réglé pour la station de radio en cours de réception, "None" s'affiche.
2. Appuyez sur les touches du curseur  $<$  /  $>$  de la télécommande pour sélectionner le type de programme que vous désirez chercher, puis appuyez sur la touche ENTER pour lancer la recherche.
  - Les types de programme affichés sont les suivants : None / News (Actualités) / Affairs (Questions d'actualité) / Info (Informations) / Sport / Educate (Enseignement) / Drama / Culture / Science (Sciences et Technologie) / Varied / Pop M (musique Pop) / Rock M (musique Rock) / Easy M (Station de musique grand public) / Light M (Classique pour amateur) / Classics (Classique pour connaisseur) / Other M (Autre musique) / Weather / Finance / Children (Programmes pour enfants) / Social (Affaires sociales) / Religion / Phone In / Travel / Leisure / Jazz (Musique jazz) / Country (Musique country) / Nation M (Variétés nationales) / Oldies (Anciens tubes) / Folk M (Musique folk) / Document (Documentaire)

- Les informations affichées peuvent ne pas correspondre au contenu transmis par la station.
3. Lorsqu'une station est trouvée, la station clignote sur l'afficheur. Une pression sur la touche ENTER dans cet état permet de recevoir cette station. Si vous n'appuyez pas sur la touche ENTER, l'appareil commence à chercher une autre station.
- Si aucune station n'est trouvée, le message "Not Found" s'affiche.
- Des caractères inhabituels peuvent s'afficher lorsque l'appareil reçoit des caractères non pris en charge. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. De plus, si le signal provenant d'une station est faible, les informations peuvent ne pas s'afficher.

**□ Présélection d'une station de radio ( →[p66](#))**

## Écoute de la radio numérique DAB (modèles européens uniquement)



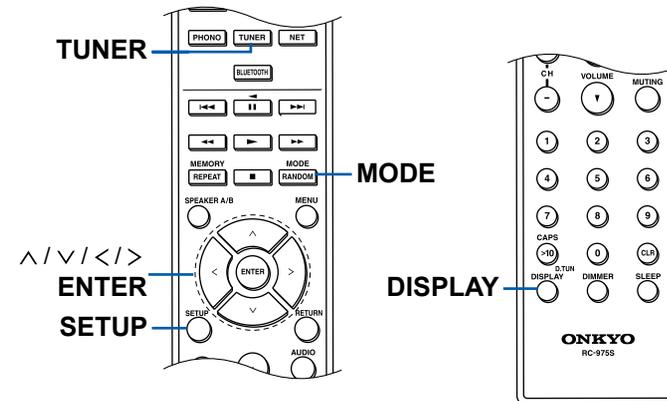
### Syntonisation d'une station de radio

Effectuez la procédure suivante lorsque cet appareil est en marche.

- Appuyez plusieurs fois sur TUNER pour sélectionner "DAB".
  - La toute première fois que vous sélectionnez DAB, la fonction Syntonisation Auto balaie automatiquement la bande 3 du DAB pour trouver les bouquets (c.à.d. stations) disponibles dans la zone où vous vous trouvez. Une fois le balayage effectué, la première station trouvée est sélectionnée.

Scan# 100%

- Sélectionnez la station de radio désirée avec  $\wedge / \vee$ .
  - Si une nouvelle station DAB est présente ou que vous vous déplacez dans un autre endroit, appuyez sur SETUP puis utilisez les touches du curseur et la touche ENTER pour faire fonctionner le "DAB Auto Scan" dans "7. Miscellaneous" - "Tuner".



## ■ Changement de l'ordre des stations affichées

Vous pouvez trier les stations disponibles par ordre alphabétique ou par bouquet.

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche MODE pour définir la méthode de tri de l'affichage parmi les suivantes.

**Alphabet** (paramètre par défaut) : Tri des stations par ordre alphabétique.

**Bouquet** : Tri des stations par bouquet.

## ■ Affichage des informations de la radio DAB

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche DISPLAY pour afficher plus d'informations sur la station DAB sélectionnée.

**DLS** (Dynamic Label Segment) : Lorsqu'il est syntonisé sur une station qui émet des données texte DLS, le texte défile sur l'afficheur.

**Type de programme** : Affiche le type de programme.

**Débit binaire et mode audio** : Affiche le débit binaire de la radio et le mode audio (stéréo, mono).

**Qualité** : Affiche la qualité du signal.

0 - 59 : Faible réception

60 - 79 : Bonne réception

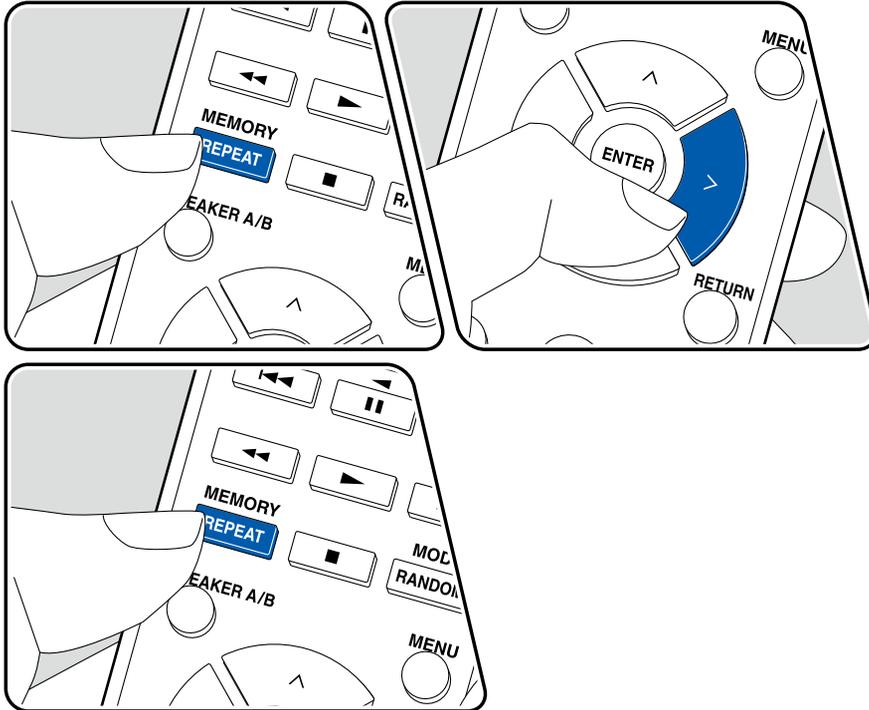
80 - 100 : Excellente réception

**Nom du bouquet** : Affiche le nom du bouquet actuel.

**Numéro et fréquence du bouquet** :

Affiche le numéro et la fréquence du bouquet actuel.

## Prérégler une station de radio



### ■ Procédure d'enregistrement

Vous pouvez prédéfinir jusqu'à 40\* de vos stations de radio favorites.

\*Modèles nord-américains : Stations AM et FM

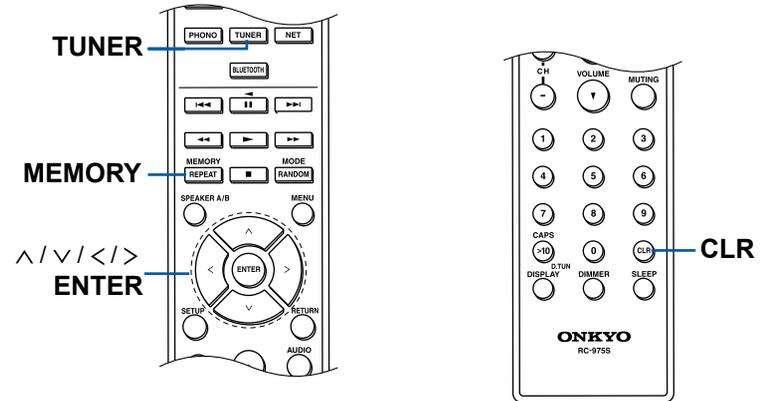
Modèles européens : Stations FM et DAB

Après être syntonisé sur la station radio que vous voulez mémoriser, effectuez la procédure suivante.

1. Appuyez sur MEMORY de manière à ce que le numéro préréglé clignote sur l'afficheur.

FM 87.5 MHz 

2. Pendant que le numéro de préréglage clignote (environ 8 secondes), appuyez plusieurs fois sur les curseurs </> pour sélectionner un numéro entre 1 et 40.
3. Appuyez une nouvelle fois sur MEMORY pour enregistrer la station. Lorsque la station est enregistrée, le numéro de préréglage s'arrête de clignoter. Répétez ces étapes pour mémoriser vos stations de radio favorites.



### ■ Sélectionner une station de radio préréglée

1. Appuyez sur TUNER.
2. Appuyez sur les touches du curseur < / > pour sélectionner un numéro prédéfini.

### ■ Supprimer une station de radio préréglée

1. Appuyez sur TUNER.
2. Appuyez sur les touches du curseur < / > pour sélectionner le numéro prédéfini à supprimer.
3. Après avoir appuyé sur MEMORY, appuyez sur la touche CLR pendant que le numéro prédéfini clignote et supprimez-le. Lorsqu'il est supprimé, le numéro sur l'afficheur disparaît.

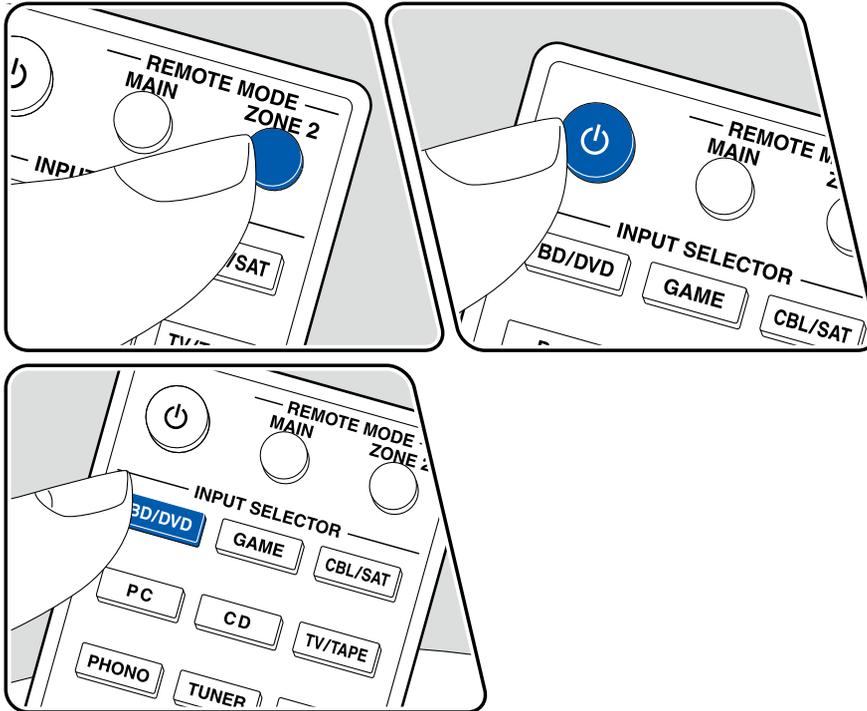
## Multizone

Vous pouvez écouter de l'audio à 2 canaux dans une autre pièce (ZONE 2), tout en effectuant une lecture dans la pièce principale (là où cet appareil est situé). La même source peut être lue simultanément dans la pièce principale et dans la ZONE 2. De même différentes sources peuvent être lues dans les deux pièces. Pour le sélecteur d'entrée "NET" ou "BLUETOOTH", vous pouvez sélectionner uniquement la même source pour la pièce principale et l'autre pièce. Si vous sélectionnez "NET" dans la pièce principale puis que vous sélectionnez "BLUETOOTH" dans l'autre pièce, la pièce principale passe sur "BLUETOOTH". Vous ne pouvez pas choisir des stations DAB (modèles européens)/AM (modèles nord-américains)/FM différentes pour la pièce principale et l'autre pièce. L'utilisation d'Onkyo Controller est pratique pour les opérations de lecture multi-zone. Vous pouvez l'utiliser sur des dispositifs mobiles, comme un smartphone ou une tablette, sur lesquels Onkyo Controller (disponible sur iOS ou Android™) a été téléchargé.



□ **Lecture** ( → [p69](#))

## Lecture



À l'aide de la télécommande, effectuez la procédure suivante lorsque l'appareil est en marche.

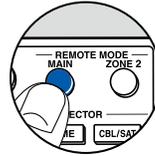
- Appuyez sur **REMOTE MODE ZONE 2**.
  - La télécommande passe sur le mode de contrôle de la ZONE 2.
- Pointez la télécommande vers cet appareil et appuyez sur **⏻**. Sur l'appareil principal, après avoir appuyé sur ZONE 2, dans les 8 secondes qui suivent, tournez la molette **INPUT SELECTOR** pour sélectionner l'entrée devant être lue dans l'autre pièce. Pour jouer la même source dans la pièce principale et l'autre pièce, appuyez deux fois sur la touche ZONE 2 de l'appareil principal.
  - "Z2" s'allume sur l'afficheur de l'appareil principal.

Z2

- Réglez le volume sur l'amplificateur principal situé dans l'autre pièce.
  - Si vous mettez l'appareil en mode veille pendant une lecture multizone, le témoin Z2 est grisé et le mode de lecture bascule sur la lecture dans une autre pièce uniquement. Régler ZONE 2 sur ON alors que l'appareil est en veille commute également le mode de lecture sur la lecture dans l'autre pièce uniquement.
  - Le son provenant des appareils AV raccordés de façon externe peut être reproduit vers la ZONE 2 uniquement lorsque le son est analogique ou à signaux PCM à 2 canaux. Lorsque l'appareil AV est raccordé à cet appareil avec un câble HDMI, un câble coaxial numérique ou un câble optonumérique, changez la sortie audio de l'appareil AV pour la sortie PCM.
  - Lorsque la vidéo et le son entrant via HDMI sont reproduits vers la ZONE 2, réglez "1. Input/ Output Assign" - "TV Out / OSD" - "Zone 2 HDMI" (→p81) sur "Use" dans le menu Configuration.
  - Les signaux audio DSD ne peuvent pas être reproduits vers ZONE 2 avec le sélecteur d'entrée "NET".
  - Si ZONE 2 est activé, la consommation d'énergie en veille augmente.
  - Si ZONE 2 est activé lorsque le mode d'écoute Pure Audio est sélectionné dans la pièce principale, le mode passe automatiquement au mode d'écoute Direct.

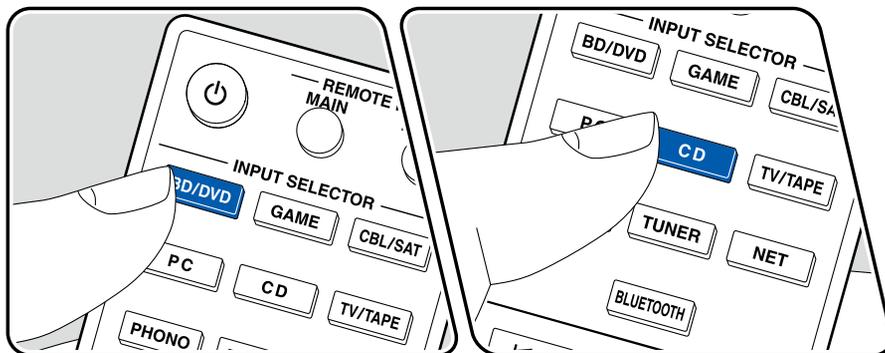
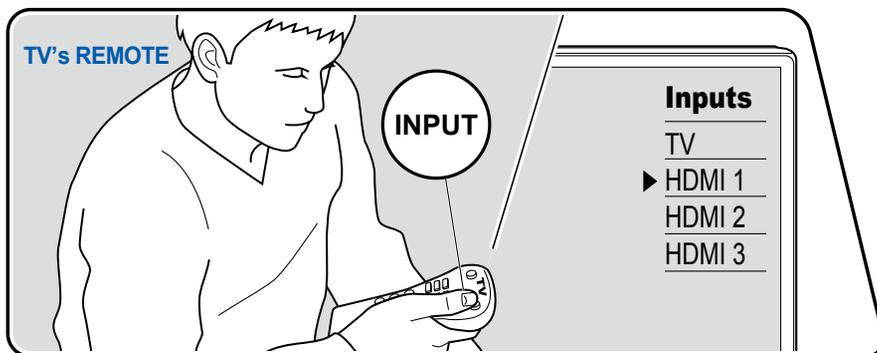
**Pour désactiver la fonction :** Appuyez sur la touche **⏻** pendant que la télécommande est sur le mode servant à contrôler la ZONE 2. Alternativement, appuyez sur OFF sur l'appareil principal.

**Pour passer une nouvelle fois la télécommande sur le mode de contrôle de la pièce principale :** Appuyez sur la touche REMOTE MODE MAIN de la télécommande.



## Fonctions pratiques

### Affichage de votre vidéo favorite sur un téléviseur tout en écoutant de la musique

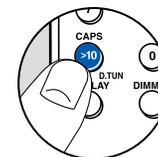


Tout en écoutant la musique depuis un CD ou un périphérique compatible BLUETOOTH, vous pouvez afficher une vidéo sur un téléviseur provenant d'un appareil AV tel qu'un lecteur de Blu-ray Disc.

- Pour la lecture du son, vous pouvez choisir un sélecteur d'entrée auquel la vidéo n'est pas attribuée, comme "CD", "PHONO", "TUNER", "NET" et "BLUETOOTH".
- Si "OSD Language" (→p81) est réglé sur Chinois, le son provenant de "NET" et "BLUETOOTH" ne peut pas être lu.

Effectuez la procédure suivante lorsque cet appareil est en marche.

1. Réglez l'entrée du téléviseur sur celle raccordée à l'appareil.
2. Appuyez sur un sélecteur d'entrée telle que la touche BD/DVD connectée à l'appareil AV dont la vidéo doit être affichée sur le téléviseur.
  - Cette action n'est pas nécessaire si le même sélecteur d'entrée a été choisi précédemment.
3. Appuyez sur le sélecteur d'entrée du son que vous désirez écouter, comme la touche CD ou BLUETOOTH et lancez la lecture.
4. Exécutez la commande de lecture de l'appareil AV tel qu'un lecteur de Blu-ray Disc. Pour lire le son de NET ou BLUETOOTH, il est nécessaire d'effectuer les commandes de l'étape 5.
5. Pour lire le son de NET ou BLUETOOTH, appuyez sur la touche CAPS pour faire basculer l'affichage du téléviseur de l'écran de lecture NET ou BLUETOOTH sur la vidéo de l'appareil AV. Appuyer une nouvelle fois sur la touche CAPS permet de revenir sur l'écran de lecture NET ou BLUETOOTH.

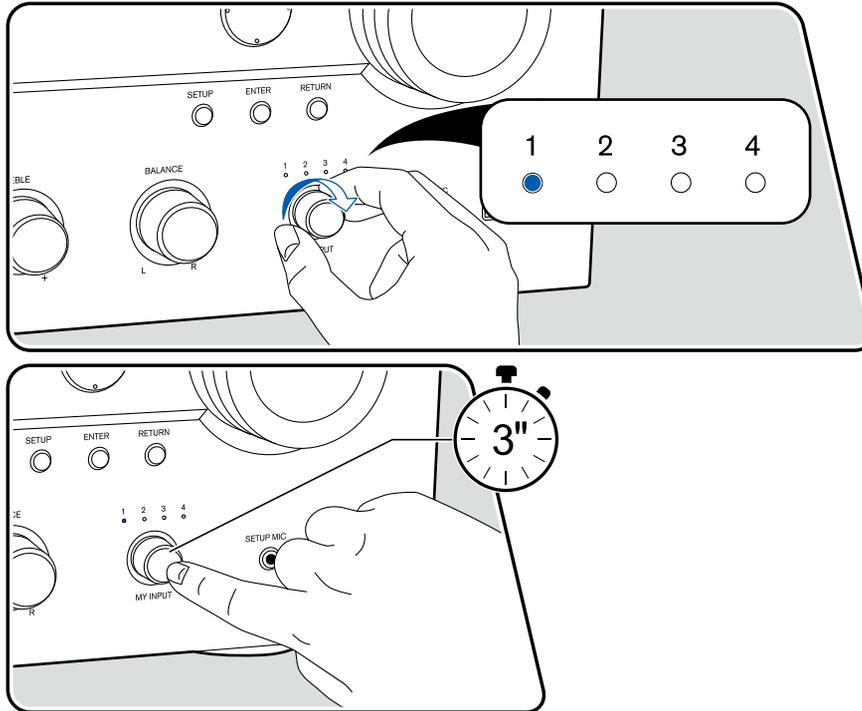


- Lorsque l'affichage du téléviseur passe sur la vidéo de l'appareil AV, l'écran de lecture NET ou BLUETOOTH s'affiche dans le coin de l'écran sous forme

de Mini Lecteur. Le réglage du Mini Lecteur peut être modifié dans le menu de configuration pour qu'il s'éteigne automatiquement dans les 30 secondes qui suivent. (→[p82](#) "Mini Player OSD")

**Réglage préalable de la source vidéo à afficher sur le téléviseur :** Lors de la lecture du son de "TUNER", "NET" et "BLUETOOTH", vous pouvez régler le sélecteur d'entrée à afficher au préalable sur le téléviseur à l'aide de "Video Select" (→[p88](#)) dans le menu Configuration. Si une valeur autre que "Last" est sélectionnée, l'étape 2 de la procédure n'est pas nécessaire.

## Utilisation de MY INPUT



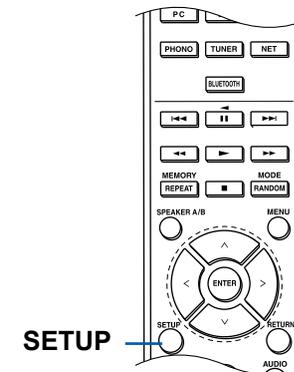
### Enregistrement

Vous pouvez mémoriser plusieurs paramètres (→p74), comme la sélection de l'entrée actuelle ou le mode d'écoute, parmi les 4 pré-réglages MY INPUT, puis y faire appel rapidement à l'aide de la molette MY INPUT.

Par exemple : Tournez la molette MY INPUT pour sélectionner un numéro prédéfini, puis appuyez sur la molette pour passer automatiquement sur "TUNER" et lancez la réception de la station mémorisée. De même, le mode d'écoute et le niveau du volume sont commutés comme lors de l'enregistrement.

Effectuez les étapes suivantes dans l'état du réglage à enregistrer.

1. Tournez la molette MY INPUT pour allumer l'un des témoins 1 à 4.
2. Appuyez longuement sur la molette MY INPUT.
3. "Preset Written" apparait sur l'afficheur, et le réglage est enregistré. Si l'enregistrement a déjà été effectué, le réglage enregistré est écrasé.



## Réglages pouvant être enregistrés

Les paramètres suivants peuvent être mémorisés avec MY INPUT.

- Sélecteur d'entrée (Le service réseau ou les stations de radio DAB (modèles européens)/AM (modèles nord-américains)/FM peuvent également être mémorisés.)
- Mode d'écoute
- Niveau du volume (Limite supérieure "82")
- Destination de sortie (Multi Zone)
- TREBLE/BASS/BALANCE, etc.

\* Lorsque les stations de radio AM/FM/DAB sont mémorisées, les numéros prédéfinis de TUNER "37", "38", "39" et "40" (→[p66](#)) sont remplacés.

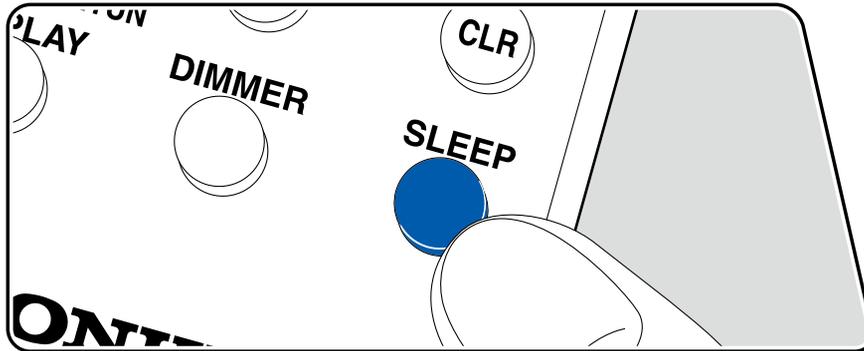
## Utilisation des réglages enregistrés

1. Tournez la molette MY INPUT pour sélectionner l'un des témoins 1 à 4 où les paramètres sont mémorisés.
2. Appuyez sur la molette MY INPUT.
  - Même lorsque l'appareil est en mode veille, il s'allume lorsque vous appuyez sur la molette MY INPUT.
  - Lorsque l'appareil principal est en mode veille et que vous appuyez sur la molette MY INPUT, le MY INPUT (paramètre) sélectionné juste avant le passage de l'appareil en mode veille est sélectionné.

## Vérification des paramètres enregistrés

1. Sur l'écran du menu Configuration qui apparaît lorsque vous appuyez sur SETUP, sélectionnez "1. Input/Output Assign" - "5. MY INPUT Information" (→[p84](#)), et appuyez sur ENTER.
2. Les réglages enregistrés sont affichés dans la liste.
  - Certains éléments tels que la fonction TREBLE/BASS/BALANCE ne sont pas affichés dans la liste.

## Minuteur de veille



Vous pouvez laisser l'appareil passer automatiquement en veille lorsque le temps spécifié s'est écoulé. Appuyez sur la touche SLEEP sur la télécommande et sélectionner une valeur entre "30 min", "60 min" et "90 min".

"Off" : L'appareil ne passe pas automatiquement en mode veille.

Vous pouvez également régler ceci en appuyant sur la touche SETUP de la télécommande et en sélectionnant "5. Hardware" - "Power Management" - "Sleep Timer" ( →[p93](#)) dans le menu Configuration.

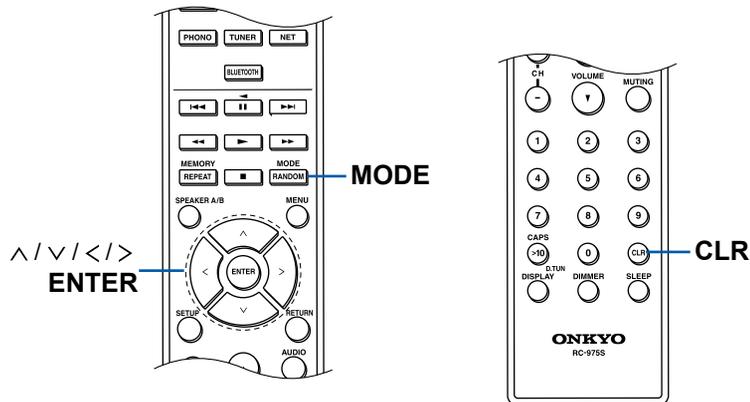
## Saisie des caractères

Vous pouvez saisir des caractères ou des symboles présents sur le clavier affiché sur l'écran du téléviseur pour saisir le mot de passe de la Configuration Wi-Fi (→p90) ou pour nommer une station de radio prédéfinie (→p87).

1. Sélectionnez un caractère ou un symbole avec les touches du curseur  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  de la télécommande et appuyez sur la touche ENTER.
2. Pour sauvegarder les caractères après la saisie, sélectionnez "OK" et puis appuyez sur la touche ENTER.



- Sélectionnez "A/a" pour permuter entre les majuscules et les minuscules. (Peut également être réglé avec la touche MODE de la télécommande.)
- Pour ajouter un espace, sélectionnez "␣".
- Pour supprimer un caractère à gauche du curseur, sélectionnez "⌫".
- Pour supprimer tous les caractères saisis, appuyez sur la touche CLR de la télécommande.



## Changement de format du signal HDMI 4K entrant et sortant par cet appareil

Si l'appareil AV, comme un téléviseur ou un lecteur, branché à cet appareil et le câble HDMI (\*) prennent en charge les formats du signal 4K haute-définition (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 et 4K 60p 4:2:0 10 bits), changez la valeur du paramètre de "Standard" (valeur par défaut) à "Enhanced".

(\*)Premium High Speed HDMI Cable ou Premium High Speed HDMI Cable avec Ethernet ayant l'étiquette "PREMIUM Certified Cable" sur l'emballage.



Effectuez la procédure suivante lorsque l'appareil est en marche.

1. Tout en appuyant sur la touche ZONE 2 de l'appareil principal, appuyez sur la touche du curseur  $\wedge$  pour faire apparaître le paramètre en cours sur l'afficheur. Lorsque ceci est en cours d'affichage, tout en appuyant sur ZONE 2, appuyez plusieurs fois sur la touche du curseur  $\wedge$  pour changer le paramètre.

**Standard**  
(Valeur par défaut)

HDMI 4K :Std.

Sélectionnez si l'appareil AV, comme un téléviseur ou un lecteur, branché à cet appareil prend en charge le format du signal 4K standard (4K 60p 4:2:0 8 bits).

**Enhanced**

HDMI 4K :Enh.

Sélectionnez si l'appareil AV, comme un téléviseur ou un lecteur, branché à cet appareil et le câble HDMI (\*) prennent en charge les formats du signal 4K haute-définition (4K 60p 4:4:4, 4:2:2 et 4K 60p 4:2:0 10 bits).

- Il pourrait y avoir des interruptions d'image en fonction de l'appareil et du câble HDMI branchés. Si cela se produit, passez sur "Standard".

2. Pour quitter les paramètres, retirez votre doigt. Après quelques secondes, l'affichage disparaît et le changement est terminé.

### Paramètres et résolutions correspondantes

			Enhanced	Standard
4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz 4K SMPTE(4096×2160p) 24/25/30 Hz	RGB/ YCbCr4:4:4	8 bits	✓	✓
		10/12 bits	✓	
	YCbCr4:2:2	12 bits	✓	✓
4K (3840×2160p) 50/60 Hz 4K SMPTE(4096×2160p) 50/60 Hz	RGB/ YCbCr4:4:4	8 bits	✓	
		YCbCr4:2:2	12 bits	✓
	YCbCr4:2:0	8 bits	✓	✓
		10/12 bits	✓	

## Menu configuration

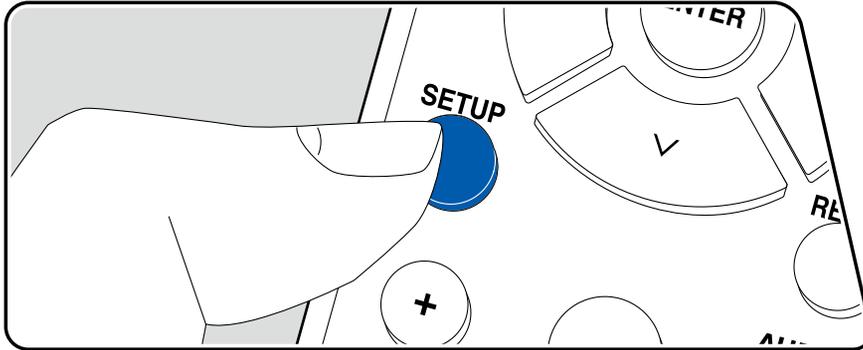
### Liste des menus

Vous pouvez configurer les réglages avancés pour avoir une meilleure expérience avec cet appareil. Pour connaître les détails de la commande, consultez "Commandes du menu" (→[p80](#)).

<b>1. Input/Output Assign</b>	<b>1. TV Out / OSD</b>	Effectuez les réglages pour la sortie vers le téléviseur et les affichages à l'écran (OSD) qui apparaissent sur le téléviseur.	<a href="#">p81</a>
	<b>2. HDMI Input</b>	Modifiez l'attribution de l'entrée entre les sélecteurs d'entrée et les prises HDMI IN.	<a href="#">p82</a>
	<b>3. Digital Audio Input</b>	Modifiez l'attribution de l'entrée entre les sélecteurs d'entrée et les prises DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL.	<a href="#">p83</a>
	<b>4. Analog Audio Input</b>	Modifiez l'attribution de l'entrée entre les sélecteurs d'entrée et les prises AUDIO IN.	<a href="#">p84</a>
	<b>5. My Input Information</b>	Permet de vérifier les contenus mémorisés de MY INPUT	<a href="#">p84</a>
<b>2. Speaker</b>	<b>1. Configuration</b>	Modifiez les réglages de l'environnement de raccordement des enceintes.	<a href="#">p85</a>
	<b>2. Crossover</b>	Modifiez les réglages des fréquences de croisement.	<a href="#">p85</a>
	<b>3. Distance</b>	Réglez la distance de chaque enceinte à la position d'écoute.	<a href="#">p86</a>
	<b>4. Level Calibration</b>	Ajustez le niveau de volume de chaque enceinte.	<a href="#">p86</a>
	<b>5. Equalizer Settings</b>	Vous pouvez régler le volume de sortie de la plage pour chaque enceinte raccordée.	<a href="#">p86</a>
<b>3. Audio Adjust</b>	<b>1. Volume</b>	Modifiez les réglages du Volume.	<a href="#">p87</a>
<b>4. Source</b>	<b>1. IntelliVolume</b>	Ajustez le niveau du volume en cas de différences de niveau de volume entre les périphériques connectés à l'appareil.	<a href="#">p87</a>
	<b>2. Name Edit</b>	Définissez un nom facile pour chaque entrée.	<a href="#">p87</a>
	<b>Audio Select</b>	Choisissez la borne d'entrée prioritaire lorsque plusieurs sources audio sont raccordées à un seul sélecteur d'entrée.	<a href="#">p88</a>
	<b>Video Select</b>	Lorsque l'entrée "TUNER", "NET", ou "BLUETOOTH" est sélectionnée, vous pouvez définir l'entrée par laquelle la vidéo est lue sur le téléviseur.	<a href="#">p88</a>
<b>5. Hardware</b>	<b>1. HDMI</b>	Modifiez les réglages des fonctions HDMI.	<a href="#">p89</a>
	<b>2. Network</b>	Modifiez les réglages des fonctions Réseau.	<a href="#">p90</a>
	<b>3. Bluetooth</b>	Modifiez les réglages de la fonction Bluetooth.	<a href="#">p92</a>

	<b>4. Power Management</b>	Modifiez les réglages de la fonction d'économie d'énergie.	<a href="#">p93</a>
	<b>5. Works with SONOS</b>	Changez les réglages pour effectuer une connexion avec le Sonos Connect.	<a href="#">p94</a>
<b>6. Multi Zone</b>	<b>1. Remote Play Zone</b>	Modifiez les réglages de la lecture à distance.	<a href="#">p95</a>
<b>7. Miscellaneous</b>	<b>1. Tuner</b>	Permet de changer les paramètres de Tuner.	<a href="#">p95</a>
	<b>2. Firmware Update</b>	Modifiez les réglages de Mise à jour du micrologiciel.	<a href="#">p96</a>
	<b>3. Initial Setup</b>	Effectuez la configuration initiale à partir du menu de configuration.	<a href="#">p96</a>
	<b>4. Lock</b>	Verrouillez le menu Setup pour que les réglages ne puissent pas être modifiés.	<a href="#">p96</a>
	<b>5. Factory Reset</b>	Tous les réglages sont rétablis à ceux d'usine par défaut.	<a href="#">p96</a>

## Commandes du menu



Utilisez les affichages à l'écran (OSD) qui apparaissent sur le téléviseur pour effectuer les réglages.

Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande pour afficher le menu de configuration.



Sélectionnez l'élément à l'aide des touches du curseur  $\wedge$  /  $\vee$  de la télécommande et appuyez sur la touche ENTER pour valider votre sélection.

Utilisez les touches du curseur  $\langle$  /  $\rangle$  pour changer les valeurs par défaut.

- Pour revenir sur l'écran précédent, appuyez sur la touche RETURN.
- Pour quitter les réglages, appuyez sur la touche SETUP.

## 1. Input/Output Assign

### 1. TV Out / OSD

Effectuez les réglages pour la sortie vers le téléviseur et les affichages à l'écran (OSD) qui apparaissent sur le téléviseur.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
HDMI Out	MAIN	Sélectionnez la prise HDMI qui est connectée au téléviseur. "MAIN": Lorsque vous connectez le téléviseur à la prise HDMI OUT MAIN "SUB": Lorsque vous connectez le téléviseur à la prise HDMI OUT SUB "MAIN+SUB" : Lors de la connexion aux prises MAIN et SUB <ul style="list-style-type: none"> <li>Si des périphériques avec des résolutions différentes sont connectés à la prise HDMI OUT MAIN et à la prise SUB, les images sont restituées avec une résolution plus faible.</li> </ul>
1080p -> 4K Upscaling	Off	Lorsqu'un téléviseur prenant en charge le 4K est utilisé, les signaux vidéo qui entrent en 1080p peuvent être automatiquement reproduit en 4K. "Off" : Lorsque cette fonction n'est pas utilisée "Auto" : Lorsque cette fonction est utilisée Si votre téléviseur ne prend pas en charge le 4K, réglez-le sur "Off". <ul style="list-style-type: none"> <li>Si le téléviseur ne prend pas en charge la résolution 4K avec la même fréquence que la fréquence des signaux vidéo de l'entrée HDMI, la conversion ascendante en 4K n'est pas effectuée correctement. Vérifiez la fréquence de la résolution 4K prises en charge par le téléviseur et modifiez la résolution des signaux vidéo venant de l'appareil AV.</li> </ul>
Super Resolution	2	Lorsque "1080p -> 4K Upscaling" est réglé sur "Auto", sélectionnez le niveau de correction des signaux vidéo d'entrée de "Off" et "1" (faible) sur "3" (fort).

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Zone 2 HDMI	Not Use	Effectuez le réglage pour diffuser vers le téléviseur de la Zone 2 raccordé à la prise HDMI OUT ZONE 2/SUB. "Use" : Active cette fonction "Not Use" : Désactive cette fonction <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque la vidéo et l'audio via l'entrée HDMI sont restituées vers ZONE 2, réglez-le sur "Use".</li> </ul>
OSD Language	English	Sélectionnez la langue d'affichage à l'écran parmi celles qui suivent. (Modèles nord-américains) Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Hollandais, Suédois (Modèles européens) Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Hollandais, Suédois, Russe, Chinois
Impose OSD	On	Choisir d'afficher ou non les informations sur l'écran du téléviseur lorsque le volume est réglé ou lorsque l'entrée est changée, par exemple. "On" : L'OSD s'affiche sur le téléviseur. "Off" : L'OSD ne s'affiche pas sur le téléviseur. <ul style="list-style-type: none"> <li>L'OSD peut ne pas s'afficher en fonction du signal d'entrée, même si "On" est sélectionné. En pareil cas, changez la résolution du périphérique connecté.</li> </ul>

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Mini Player OSD	Always On	<p>Vous pouvez afficher sur le téléviseur les images provenant de la dernière entrée sélectionnée, tout en écoutant le son provenant de l'entrée NET ou BLUETOOTH. Après avoir basculé sur NET ou BLUETOOTH, lisez les images et le son. Alors lorsque vous appuyerez sur la touche CAPS de la télécommande, l'image s'affichera en mode plein écran et les informations du son (Mini lecteur) pour NET ou BLUETOOTH s'affichent dans le coin de l'écran. Vous pouvez régler d'afficher en permanence ou non ce mini lecteur sur l'écran.</p> <p>"Always On" : Le Mini lecteur est affiché tout le temps.</p> <p>"Auto Off" : Le Mini lecteur disparaît automatiquement au bout de 30 secondes après affichage. Il apparaît à nouveau durant 30 secondes après une action comme le réglage du volume.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaque fois que la touche CAPS est pressée, l'image s'affiche ou disparaît.</li> <li>• Ce réglage ne peut pas être sélectionné si "Impose OSD" est réglé sur "Off".</li> <li>• Cette fonction ne peut pas être utilisée lorsque "OSD Language" est réglé sur Chinois. (Modèles européens)</li> </ul>
Screen Saver	3 minutes	<p>Réglez l'heure de démarrage de l'économiseur d'écran.</p> <p>Sélectionnez une valeur parmi "3 minutes", "5 minutes", "10 minutes" et "Off".</p>

## ■ 2. HDMI Input

Modifiez l'attribution de l'entrée entre les sélecteurs d'entrée et les prises HDMI IN.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
BD/DVD	HDMI 1 (HDCP 2.3)	"HDMI 1 (HDCP 2.3)" à "HDMI 6 (HDCP 2.3)" : Attribuez la prise HDMI IN désirée à la touche BD/DVD. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---". Pour sélectionner une prise HDMI IN déjà attribuée à un autre sélecteur d'entrée, modifier d'abord son réglage sur "---".
GAME	HDMI 2 (HDCP 2.3)	"HDMI 1 (HDCP 2.3)" à "HDMI 6 (HDCP 2.3)" : Attribuez la prise HDMI IN désirée à la touche GAME. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---". Pour sélectionner une prise HDMI IN déjà attribuée à un autre sélecteur d'entrée, modifier d'abord son réglage sur "---".
CBL/SAT	HDMI 3 (HDCP 2.3)	"HDMI 1 (HDCP 2.3)" à "HDMI 6 (HDCP 2.3)" : Attribuez la prise HDMI IN désirée à la touche CBL/SAT. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---". Pour sélectionner une prise HDMI IN déjà attribuée à un autre sélecteur d'entrée, modifier d'abord son réglage sur "---".
PC	HDMI 4 (HDCP 2.3)	"HDMI 1 (HDCP 2.3)" à "HDMI 6 (HDCP 2.3)" : Attribuez la prise HDMI IN désirée à la touche PC. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---". Pour sélectionner une prise HDMI IN déjà attribuée à un autre sélecteur d'entrée, modifier d'abord son réglage sur "---".
CD	---	"HDMI 1 (HDCP 2.3)" à "HDMI 6 (HDCP 2.3)" : Attribuez la prise HDMI IN désirée à la touche CD. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---". Pour sélectionner une prise HDMI IN déjà attribuée à un autre sélecteur d'entrée, modifier d'abord son réglage sur "---".

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
TV/TAPE	---	"HDMI 1 (HDCP 2.3)" à "HDMI 6 (HDCP 2.3)" : Attribuez la prise HDMI IN désirée à la touche TV/TAPE. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---". Pour sélectionner une prise HDMI IN déjà attribuée à un autre sélecteur d'entrée, modifier d'abord son réglage sur "---".
PHONO	---	"HDMI 1 (HDCP 2.3)" à "HDMI 6 (HDCP 2.3)" : Attribuez la prise HDMI IN désirée à la touche PHONO. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---". Pour sélectionner une prise HDMI IN déjà attribuée à un autre sélecteur d'entrée, modifier d'abord son réglage sur "---".

### ■ 3. Digital Audio Input

Modifiez l'attribution de l'entrée entre les sélecteurs d'entrée et les prises DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---".

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
BD/DVD	COAXIAL	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" : Attribuez la prise DIGITAL IN désirée à la touche BD/DVD.
GAME	---	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" : Attribuez la prise DIGITAL IN désirée à la touche GAME.
CBL/SAT	---	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" : Attribuez la prise DIGITAL IN désirée à la touche CBL/SAT.
PC	---	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" : Attribuez la prise DIGITAL IN désirée à la touche PC.
CD	OPTICAL 1	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" : Attribuez la prise DIGITAL IN désirée à la touche CD.
TV/TAPE	OPTICAL 2	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" : Attribuez la prise DIGITAL IN désirée à la touche TV/TAPE.
PHONO	---	"COAXIAL", "OPTICAL 1", "OPTICAL 2" : Attribuez la prise DIGITAL IN désirée à la touche PHONO.

- Les taux d'échantillonnage pris en charge pour les signaux PCM (stéréo, mono) à partir d'une entrée numérique sont de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bits, 20 bits, et 24 bits.

## ■ 4. Analog Audio Input

Modifiez l'attribution de l'entrée entre les sélecteurs d'entrée et les prises AUDIO IN. Si vous n'attribuez pas de prise, sélectionnez "---".

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
BD/DVD	AUDIO 1	"AUDIO 1" à "AUDIO 4" : Attribuez la prise AUDIO IN désirée à la touche BD/DVD.
GAME	---	"AUDIO 1" à "AUDIO 4" : Attribuez la prise AUDIO IN désirée à la touche GAME.
CBL/SAT	AUDIO 2	"AUDIO 1" à "AUDIO 4" : Attribuez la prise AUDIO IN désirée à la touche CBL/SAT.
PC	---	"AUDIO 1" à "AUDIO 4" : Attribuez la prise AUDIO IN désirée à la touche PC.
CD	AUDIO 4	"AUDIO 1" à "AUDIO 4" : Attribuez la prise AUDIO IN désirée à la touche CD.
TV/TAPE	AUDIO 3	"AUDIO 1" à "AUDIO 4" : Attribuez la prise AUDIO IN désirée à la touche TV/TAPE.
PHONO	PHONO	Le réglage ne peut pas être modifié.

## ■ 5. My Input Information

Vous pouvez visualiser le contenu mémorisé dans MY INPUT 1 à 4. Les réglages enregistrés sont affichés dans la liste.

(Main)

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Preset	Preset 1	Permet de choisir un numéro prédéfini parmi "Preset 1", "Preset 2", "Preset 3" et "Preset 4".
Input Selector	---	Permet d'afficher le sélecteur d'entrée qui a été réglé.
Network Service	---	Permet d'afficher le Service réseau qui a été réglé.
Band	---	Permet d'afficher la bande, "AM", "FM" ou "DAB" qui a été sélectionnée.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Station	---	Permet d'afficher le Nom préréglé de la station de radio qui a été réglé.
Listening Mode	---	Permet d'afficher le mode d'écoute (Stereo, Pure Audio, Direct) qui a été sélectionné.
Volume	---	Permet d'afficher le niveau du volume qui a été réglé. (Limite supérieure "82") <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous ne pouvez pas définir une valeur plus élevée que celle définie dans "3. Audio Adjust" - "Volume" - "Maximum Volume".</li> </ul>
Multi Zone	---	Affiche la destination de sortie (Multi Zone) qui a été réglée.

- "Band" est affiché uniquement lorsque le sélecteur d'entrée est réglé sur "TUNER".
- "Station" est affiché uniquement lorsque le sélecteur d'entrée est réglé sur "TUNER" ou "NET".
- "Network Service" est affiché uniquement lorsque le sélecteur d'entrée est réglé sur "NET".
- Le nom prédéfini de "Station" (uniquement lorsque le sélecteur d'entrée est réglé sur "TUNER") s'affiche avec le nom défini avec "4. Source" - "Name Edit". Si le nom n'est pas défini, c'est la fréquence de la station radio qui s'affiche.

(Zone 2)

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Input Selector	---	Permet d'afficher le sélecteur d'entrée qui a été réglé.
Network Service	---	Permet d'afficher le Service réseau qui a été réglé.
Band	---	Permet d'afficher la bande, "AM", "FM" ou "DAB" qui a été sélectionnée.
Station	---	Permet d'afficher le Nom préréglé de la station de radio qui a été réglé.

- "Band" est affiché uniquement lorsque le sélecteur d'entrée est réglé sur "TUNER".
- "Station" est affiché uniquement lorsque le sélecteur d'entrée est réglé sur "TUNER" ou "NET".
- "Network Service" est affiché uniquement lorsque le sélecteur d'entrée est réglé sur "NET".
- Le nom prédéfini de "Station" (uniquement lorsque le sélecteur d'entrée est réglé sur "TUNER") s'affiche avec le nom défini avec "4. Source" - "Name Edit". Si le nom n'est pas défini, c'est la fréquence de la station radio qui s'affiche.

## 2. Speaker

### ■ 1. Configuration

Modifiez les réglages de l'environnement de raccordement des enceintes.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Subwoofer	Yes	Définissez si un caisson de basse est raccordé ou non. "Yes" : Lorsqu'un caisson de basse est raccordé "No" : Lorsqu'un caisson de basse n'est pas raccordé
Speaker B	A/B	Définissez si vous connectez une autre paire d'enceintes avant à utiliser comme système d'enceintes B ou si vous connectez des enceintes prenant en charge le bi-câblage. "A/B" : Lorsque le bi-câblage n'est pas utilisé avec les enceintes avant "Bi-Wiring" : Lorsque le bi-câblage est utilisé avec les enceintes avant
Zone 2 Lineout	Zone 2	Définissez une destination de sortie du son provenant de la prise ZONE 2 LINE OUT. "Zone 2" : Lors du raccordement d'un amplificateur principal dans une autre pièce (ZONE 2) "Front" : Lors du raccordement d'un amplificateur de puissance
Speaker Impedance	6 ohms or above	Réglez l'impédance ( $\Omega$ ) des enceintes connectées. "4 ohms" : Lorsque l'une des enceintes raccordée est dotée d'une impédance qui se situe entre 4 $\Omega$ et moins de 6 $\Omega$ . Ou lors de la sortie du son simultanée de 2 systèmes d'enceintes raccordés aux deux bornes SPEAKERS A/B. "6 ohms or above" : Lorsque toutes les enceintes connectées ont une impédance de 6 $\Omega$ ou plus • Pour l'impédance, vérifiez les indications à l'arrière des enceintes ou leur mode d'emploi.

### ■ 2. Crossover

Modifiez les réglages des fréquences de croisement.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Front	100 Hz	Sélectionnez la fréquence de croisement de "40 Hz" à "200 Hz" pour démarrer l'envoi des fréquences pour chaque canal. "Full Band" : La bande complète sera émise. • Si "Configuration" - "Subwoofer" est réglé sur "No", "Front" sera fixé sur "Full Band".
Double Bass	On	Ceci peut être sélectionné uniquement lorsque "Configuration" - "Subwoofer" est réglé sur "Yes" et que "Front" est réglé sur "Full Band". La sortie des basses est accentuée en alimentant les sons graves à partir des enceintes avant gauche et droite, et centrales vers le caisson de basse. "On" : La sortie des basses est accentuée. "Off" : La sortie des basses n'est pas accentuée. • Le réglage ne sera pas configuré automatiquement, même si vous effectuez le calibrage de pièce AccuEQ.

### ■ 3. Distance

Réglez la distance de chaque enceinte à la position d'écoute.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Front Left	12.0 ft/3.60 m	Précisez la distance entre chaque enceinte et la position d'écoute.
Front Right	12.0 ft/3.60 m	Précisez la distance entre chaque enceinte et la position d'écoute.
Subwoofer	12.0 ft/3.60 m	Précisez la distance entre chaque enceinte et la position d'écoute.

- Les valeurs par défaut varient selon les régions.
- L'unité de distance peut être modifiée en appuyant sur la touche MODE de la télécommande. Lors de l'utilisation de l'unité "feet", le paramètre est disponible par incréments de 0,1 ft de 0,1 ft à 30,0 ft. Lors de l'utilisation de l'unité "meter", le paramètre est disponible par incréments de 0,03 m de 0,03 m à 9,00 m.

### ■ 4. Level Calibration

Ajustez le niveau de volume de chaque enceinte.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Front Left	0.0 dB	Sélectionnez une valeur située entre "-12.0 dB" et "+12.0 dB" (par incréments de 0.5 dB). Une tonalité de test sera émise à chaque fois que vous changez la valeur. Sélectionnez le niveau désiré.
Front Right	0.0 dB	Sélectionnez une valeur située entre "-12.0 dB" et "+12.0 dB" (par incréments de 0.5 dB). Une tonalité de test sera émise à chaque fois que vous changez la valeur. Sélectionnez le niveau désiré.
Subwoofer	0.0 dB	Sélectionnez une valeur située entre "-15.0 dB" et "+12.0 dB" (par incréments de 0.5 dB). Une tonalité de test sera émise à chaque fois que vous changez la valeur. Sélectionnez le niveau désiré.

### ■ 5. Equalizer Settings

Vous pouvez régler le volume de sortie de la plage pour chaque enceinte raccordée. Réglez le volume des différentes plages de son pour chaque enceinte. Vous pouvez définir trois égaliseurs différents dans Preset 1 à 3. Le nombre de fréquences pouvant être sélectionnée pour chaque enceinte est de cinq bandes maximum pour le caisson de basse et jusqu'à neuf bandes pour les autres enceintes.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Front	0.0 dB	Après avoir choisi la fréquence de l'enceinte entre "25 Hz" et "16 kHz" avec les touches du curseur < / >, réglez le volume de cette fréquence entre "-6.0 dB" et "+6.0 dB" avec ^ / v .
Subwoofer	0.0 dB	Après avoir choisi la fréquence de l'enceinte entre "25 Hz" et "16 kHz" avec les touches du curseur < / >, réglez le volume de cette fréquence entre "-6.0 dB" et "+6.0 dB" avec ^ / v . <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceci ne peut pas être sélectionné si "Configuration" - "Subwoofer" est réglé sur "No".</li> </ul>

- Le résultat risque de ne pas être celui désiré en fonction de la source d'entrée et du réglage du mode d'écoute.

## 3. Audio Adjust

### 1. Volume

Modifiez les réglages du Volume.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Mute Level	-∞ dB	Réglez le volume baissé depuis le volume d'écoute quand la mise en sourdine est activée. Sélectionnez une valeur entre "-∞ dB", "-40 dB" et "-20 dB".
Maximum Volume	Off	Réglez la valeur maximale afin d'éviter un volume trop élevé. Sélectionnez une valeur entre "Off" et "50" à "99".
Power On Volume	Last	Réglez le niveau de volume lorsque l'appareil est mis sous tension. Sélectionnez une valeur entre "Last" (niveau du volume avant d'entrer en mode veille), "Min", "0.5" à "99.5" et "Max". <ul style="list-style-type: none"> <li>Vous ne pouvez pas régler une valeur supérieure à celle définie dans "Maximum Volume".</li> </ul>
Headphone Level	0.0 dB	Réglez le niveau de sortie du casque. Sélectionnez une valeur entre "-12.0 dB" et "+12.0 dB".

## 4. Source

### 1. IntelliVolume

Ajustez la différence de niveau du volume entre les appareils connectés à l'appareil. Sélectionnez le sélecteur d'entrée à configurer.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
IntelliVolume	0.0 dB	Choisissez depuis "-12.0 dB" à "+12.0 dB". Définissez une valeur négative (-) si le volume du périphérique cible est plus élevé que les autres et une valeur positive (+) s'il est plus bas. Pour vérifier le son, démarrez la lecture du périphérique raccordé. <ul style="list-style-type: none"> <li>Cette fonction ne s'applique pas en ZONE 2.</li> </ul>

### 2. Name Edit

Définissez un nom facile pour chaque entrée. Le nom défini s'affiche sur l'affichage de l'unité principale. Sélectionnez le sélecteur d'entrée pour effectuer le réglage.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Name Edit	Input name	<ol style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez un caractère ou un symbole avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Répétez cette opération pour saisir jusqu'à 10 caractères.                      "A/a" : Permute entre les majuscules et les minuscules. (Appuyer sur la touche MODE de la télécommande permet également d'alterner entre les majuscules et les minuscules)                      "←" "→" : Déplace le curseur dans le sens de la flèche.                      "☒" : Permet de supprimer un caractère à gauche du curseur.                      "␣" : Ajoute une espace.  <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur CLR sur la télécommande pour effacer tous les caractères saisis.</li> </ul> </li> <li>Après la saisie, sélectionnez "OK" avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Le nom saisi sera enregistré.                      Pour restaurer le nom sur sa valeur par défaut, appuyez sur la touche CLR de la télécommande sur l'écran de saisie. Ensuite, alors que rien n'est saisi, sélectionnez "OK", et appuyez sur ENTER.</li> </ol>

- Pour donner un nom à une station de radio prédéfinie, appuyez sur la touche TUNER de la télécommande, sélectionnez AM (modèles nord-américains)/FM et sélectionnez le numéro prédéfini. (Il n'est pas possible de donner des noms prédéfinis aux stations DAB (modèles européens))
- Ceci ne peut pas être défini si l'entrée "NET" ou "BLUETOOTH" est sélectionnée.

## ■ Audio Select

Choisissez la priorité de sélection d'entrée lorsque plusieurs sources audio sont raccordées à un seul sélecteur d'entrée, par exemple, les raccordements effectués, à la fois, à la prise "BD/DVD" HDMI IN et à la prise "BD/DVD" AUDIO IN. Le réglage peut être défini séparément pour chaque touche du sélecteur d'entrée. Sélectionnez le sélecteur d'entrée pour effectuer le réglage. Veuillez noter que certaines valeurs par défaut ne peuvent pas être modifiées.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Audio Select	BD/DVD : HDMI GAME : HDMI CBL/SAT : HDMI PC : HDMI CD : Analog PHONO : Analog TV/TAPE : OPTICAL	ARC: Pour donner la priorité au signal d'entrée provenant d'un téléviseur compatible ARC. <ul style="list-style-type: none"> <li>Cet élément peut être sélectionné uniquement lorsque "5. Hardware" - "HDMI" - "Audio Return Channel" est réglé sur "On" et que l'entrée "TV/TAPE" est également sélectionnée.</li> </ul> "HDMI": Pour donner la priorité au signal entrant par les prises HDMI IN <ul style="list-style-type: none"> <li>Cet élément peut être sélectionné uniquement lorsque l'entrée à définir est attribuée à la prise HDMI dans le réglage "1. Input/Output Assign" - "HDMI Input".</li> </ul> "COAXIAL" : Pour donner la priorité au signal entrant par les prises DIGITAL IN COAXIAL <ul style="list-style-type: none"> <li>Cet élément ne peut être sélectionné que lorsque l'entrée à régler est attribuée à la prise COAXIAL dans le réglage "1. Input/Output Assign" - "Digital Audio Input".</li> </ul> "OPTICAL" : Pour donner la priorité au signal entrant par les prises DIGITAL IN OPTICAL <ul style="list-style-type: none"> <li>Cet élément ne peut être sélectionné que lorsque l'entrée à régler est attribuée à la prise OPTICAL dans le réglage "1. Input/Output Assign" - "Digital Audio Input".</li> </ul> "Analog" : Pour donner la priorité au signal entrant par les prises AUDIO IN <ul style="list-style-type: none"> <li>Cet élément ne peut être sélectionné que lorsque l'entrée à régler est attribuée à la prise AUDIO IN dans le réglage "1. Input/Output Assign" - "Analog Audio Input".</li> </ul>

## ■ Video Select

Lorsque l'entrée "TUNER", "NET", ou "BLUETOOTH" est sélectionnée, vous pouvez définir l'entrée par laquelle la vidéo est lue sur le téléviseur.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Video Select	Last	"Last" : Sélectionnez l'entrée vidéo lue en dernier "BD/DVD", "GAME", "CBL/SAT", "PC", "CD", "TV/TAPE", "PHONO": Lisez la vidéo de chaque entrée. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce réglage est effectif avec un sélecteur d'entrée attribué dans "1. Input/Output Assign" - "HDMI Input".</li> </ul>

- Si la langue OSD est le chinois, vous ne pouvez sélectionner ce réglage que si "TUNER" est sélectionné comme entrée. (Modèles européens)

## 5. Hardware

### 1. HDMI

Modifiez les réglages des fonctions HDMI.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
HDMI CEC	Off	<p>Un réglage sur "On" active la liaison de sélection d'entrée et d'autres fonctions de liaison avec un périphérique compatible CEC raccordé par HDMI.</p> <p>"On" : Lorsque cette fonction est utilisée</p> <p>"Off" : Lorsque cette fonction n'est pas utilisée</p> <p>Lorsque vous changez ce réglage, mettez hors tension, puis sous tension l'alimentation de tous les périphériques raccordés.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon le téléviseur à utiliser, un réglage de la liaison est peut-être nécessaire sur le téléviseur.</li> <li>• Cette fonction est effective uniquement lorsque le périphérique est connecté à la borne HDMI OUT MAIN.</li> <li>• Sélectionner "On" et fermer l'écran de commande affiche le nom des périphériques compatibles CEC et "CEC On" sur l'afficheur de l'appareil principal.</li> <li>• Lorsque cette fonction est réglée sur "On", la consommation d'énergie augmente en mode veille, toutefois, l'augmentation est minimisée par le passage en mode HYBRID STANDBY, où seuls les circuits principaux fonctionnent.</li> <li>• Si vous utilisez la molette VOLUME de l'appareil principal lorsque ce paramètre est sur "On" et que le son est retransmis par les enceintes du téléviseur, le son sera également reproduit depuis les enceintes raccordées à cet appareil. Si vous voulez émettre le son à partir d'une seule d'entre elles, modifiez les réglages de l'appareil ou du téléviseur, ou réduisez le volume de l'appareil.</li> <li>• Si un fonctionnement anormal se produit lorsque le réglage est sur "On", réglez-le sur "Off".</li> <li>• Lors de la connexion d'un périphérique non compatible CEC, ou si vous n'êtes pas certain qu'il est compatible, réglez-le sur "Off".</li> </ul>

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
HDMI Standby Through	Off	<p>Lorsque ceci est paramétré sur autre chose que "Off", il est possible de lire la vidéo et le son d'un lecteur raccordé par HDMI sur le téléviseur même si l'appareil est en mode veille. De même, seuls "Auto" et "Auto (Eco)" peuvent être sélectionnés si "HDMI CEC" est réglé sur "On". Si n'importe quoi d'autre est sélectionné, paramétrez "HDMI CEC" sur "Off".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque cette fonction est réglée sur une autre valeur que "Off", la consommation d'énergie augmente en mode veille, toutefois, l'augmentation est minimisée par le passage en mode HYBRID STANDBY, où seuls les circuits principaux fonctionnent.</li> </ul> <p>"BD/DVD", "GAME", "CBL/SAT", "PC", "CD", "TV/TAPE", "PHONO": Par exemple, si "BD/DVD" est sélectionné, il est possible de lire le périphérique raccordé à la prise "BD/DVD" sur le téléviseur même si l'appareil est en mode veille. Sélectionnez ce réglage si vous avez choisi quel lecteur utiliser avec cette fonction.</p> <p>"Last" : Vous pouvez afficher sur le téléviseur la vidéo et le son de l'entrée sélectionnée juste avant la mise en veille de l'appareil. Lorsque "Last" est sélectionné, vous pouvez changer l'entrée de l'appareil à l'aide de la télécommande ou d'Onkyo Controller même en mode veille.</p> <p>"Auto", "Auto (Eco)" : Sélectionnez l'un de ces réglages si le lecteur raccordé est conforme à la norme CEC. Vous pouvez afficher la vidéo et le son du lecteur sur le téléviseur, en utilisant la fonction liée CEC, indépendamment de l'entrée qui a été sélectionnée juste avant que l'appareil soit mis en veille.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour lire un lecteur qui n'est pas conforme à la norme CEC sur un téléviseur, mettez en marche l'appareil et commutez l'entrée.</li> <li>• En utilisant un téléviseur conforme à la norme CEC, vous pouvez réduire la consommation d'énergie en mode veille en sélectionnant "Auto (Eco)".</li> </ul>

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Audio TV Out	Off	<p>Vous pouvez profiter du son via les enceintes du téléviseur lorsque cet appareil est en marche.</p> <p>"On" : Lorsque cette fonction est utilisée</p> <p>"Off" : Lorsque cette fonction n'est pas utilisée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce paramètre est fixé sur "Auto" si vous réglez "1. Input/ Output Assign" - "TV Out/OSD" - "HDMI Out" ou "HDMI" - "HDMI Out" du "Menu AUDIO" sur "MAIN" ou "MAIN+SUB" et si "HDMI CEC" est réglé sur "On". Si vous avez changé ce paramètre, réglez "HDMI CEC" sur "Off".</li> <li>Le mode d'écoute ne peut pas être modifié tandis que "Audio TV Out" est réglé sur "On" et que le son est reproduit par le téléviseur.</li> <li>En fonction de votre téléviseur ou du signal d'entrée du périphérique raccordé, le son risque de ne pas être reproduit par le téléviseur, même si ce réglage est réglé sur "On". Dans un tel cas, le son est émis par les enceintes de l'appareil.</li> <li>Le son est restitué par cet appareil si vous actionnez la molette VOLUME de celui-ci lorsque le son transmet à cet appareil est produit par les enceintes du téléviseur. Si vous ne voulez pas émettre de son, changez les réglages de l'appareil ou du téléviseur ou réduisez le volume de l'appareil.</li> </ul>
Audio Return Channel	Off	<p>Vous pouvez profiter du son d'un téléviseur compatible ARC raccordé par HDMI via les enceintes raccordées à l'appareil.</p> <p>"On" : Lorsque vous profitez du son du téléviseur grâce aux enceintes de l'appareil</p> <p>"Off" : Lorsque vous n'utilisez pas la fonction ARC</p>
Auto Lip Sync	On	<p>Corrige automatiquement la désynchronisation entre les signaux vidéo et audio en se basant sur les informations provenant du téléviseur compatible Lip-Sync HDMI.</p> <p>"On" : La fonction de correction automatique est activée</p> <p>"Off" : La fonction de correction automatique n'est pas activée</p>

## ■ 2. Network

Modifiez les réglages de la fonction Réseau.

- Lorsque le réseau LAN est configuré avec un serveur DHCP, réglez "DHCP" sur "Enable" pour configurer automatiquement le réglage. ("Enable" est défini par défaut) Pour attribuer des adresses IP fixes à chaque appareil, vous devez régler "DHCP" sur "Disable" et attribuer une adresse à cet appareil dans le réglage "IP Address", ainsi que définir des informations relatives à votre réseau local, telles que le masque de sous-réseau et la passerelle.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Wi-Fi	Off(Wired)	<p>Connectez l'appareil au réseau via un routeur LAN sans fil.</p> <p>"On" : La connexion au réseau local sans fil</p> <p>"Off(Wired)" : La connexion au réseau local câblé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lors de la permutation entre "On" et "Off(Wired)", arrêtez le service Réseau. De même, lorsque la lecture de groupe est en cours, annulez la lecture de groupe une fois, puis commutuez le réglage.</li> </ul>
Wi-Fi Setup	-	Configurez les réglages du réseau local sans fil en appuyant sur ENTER lorsque "Start" est affiché.
Wi-Fi Status	-	<p>Les informations du point d'accès connecté s'affichent.</p> <p>"SSID" : Le SSID du point d'accès connecté.</p> <p>"Signal" : Puissance du signal du point d'accès connecté.</p> <p>"Status" : État du point d'accès connecté.</p>
MAC Address	-	Vérifiez l'adresse MAC de cet appareil. Cette valeur est spécifique au composant et ne peut pas être modifiée.
DHCP	Enable	<p>"Enable" : Configuration automatique via le protocole DHCP</p> <p>"Disable" : Configuration manuelle sans protocole DHCP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si vous sélectionnez "Disable", vous devez définir "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" et "DNS Server" manuellement.</li> </ul>
IP Address	0.0.0.0	Affiche/Définit l'adresse IP.
Subnet Mask	0.0.0.0	Affiche/Définit le masque de sous-réseau.
Gateway	0.0.0.0	Affiche/Définit la passerelle.
DNS Server	0.0.0.0	Affiche/Définit le serveur DNS primaire.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Proxy URL	-	Affiche/Définit l'URL du serveur proxy.
Proxy Port	8080	Affiche/Définit le numéro de port du serveur proxy quand vous saisissez "Proxy URL".
Friendly Name	Onkyo TX-8390 XXXXXX	Changez le nom de modèle de cet appareil qui est affiché sur le périphérique raccordé au réseau pour un nom facilement reconnaissable. 1. Appuyez sur ENTER pour afficher l'écran Edit. 2. Sélectionnez un caractère ou un symbole avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Répétez cette opération pour saisir jusqu'à 31 caractères. "A/a" : Permute entre les majuscules et les minuscules. (Appuyer sur la touche MODE de la télécommande permet également d'alterner entre les majuscules et les minuscules) "←" "→" : Déplace le curseur dans le sens de la flèche. "⌫" : Permet de supprimer un caractère à gauche du curseur. "␣": Ajoute une espace • Appuyez sur CLR sur la télécommande pour effacer tous les caractères saisis. 3. Après la saisie, sélectionnez "OK" avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Le nom saisi sera enregistré.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
AirPlay Device Name	Onkyo TX-8390 XXXXXX	Changez le nom de modèle de cet appareil qui est affiché sur le périphérique connecté à AirPlay pour un nom facilement reconnaissable. 1. Appuyez sur ENTER pour afficher l'écran Edit. 2. Sélectionnez un caractère ou un symbole avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Répétez cette opération pour saisir jusqu'à 31 caractères. "A/a" : Permute entre les majuscules et les minuscules. (Appuyer sur la touche MODE de la télécommande permet également d'alterner entre les majuscules et les minuscules) "←" "→" : Déplace le curseur dans le sens de la flèche. "⌫" : Permet de supprimer un caractère à gauche du curseur. "␣": Ajoute une espace • Appuyez sur CLR sur la télécommande pour effacer tous les caractères saisis. 3. Après la saisie, sélectionnez "OK" avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Le nom saisi sera enregistré. • Cette fonction ne peut pas être utilisée lors de l'enregistrement de cet appareil sur l'appli Home.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
AirPlay Password		<p>Vous pouvez saisir un mot de passe pouvant avoir jusqu'à 31 chiffres pour que seuls les utilisateurs possédant une entrée puissent utiliser AirPlay®.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur ENTER pour afficher l'écran Edit.</li> <li>Sélectionnez un caractère ou un symbole avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Répétez cette opération pour saisir jusqu'à 31 caractères.</li> </ol> <p>"A/a" : Permute entre les majuscules et les minuscules. (Appuyer sur la touche MODE de la télécommande permet également d'alterner entre les majuscules et les minuscules) "←" "→" : Déplace le curseur dans le sens de la flèche. "⌫" : Permet de supprimer un caractère à gauche du curseur. "␣": Ajoute une espace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour choisir de masquer le mot de passe par "*" ou de l'afficher textuellement, appuyez sur la touche MEMORY de la télécommande.</li> <li>Appuyez sur CLR sur la télécommande pour effacer tous les caractères saisis.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Après la saisie, sélectionnez "OK" avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Le nom saisi sera enregistré.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cette fonction ne peut pas être utilisée lors de l'enregistrement de cet appareil sur l'appli Home.</li> </ul>
Privacy Statement	Not Accepted	<p>Lors de l'utilisation d'un service réseau nécessitant un nom de connexion, une adresse email, un mot de passe, etc., vous devez accepter la déclaration de confidentialité de notre société.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce réglage peut être effectué après avoir confirmé la Déclaration de confidentialité. Si vous sélectionnez "Privacy Statement" et que vous appuyez sur ENTER, la Déclaration de Confidentialité s'affiche.</li> <li>Lorsque vous sélectionnez "Not Accepted", vous serez déconnecté du service réseau auquel vous étiez connecté.</li> </ul>
Network Check	-	<p>Vous pouvez vérifier la connexion réseau. Appuyez sur ENTER lorsque "Start" s'affiche.</p>

- Patientez un moment si "Network" ne peut être sélectionné. Il peut être sélectionné lorsque la fonction réseau est activée.

### ■ 3. Bluetooth

Modifiez les réglages de la fonction Bluetooth.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Bluetooth	On	<p>Choisissez si vous voulez ou non utiliser la fonction BLUETOOTH.</p> <p>"On" : Permet d'effectuer une connexion avec un périphérique compatible BLUETOOTH à l'aide de la fonction BLUETOOTH. Sélectionnez "On" également pour effectuer différents réglages BLUETOOTH.</p> <p>"Off" : Lorsque la fonction BLUETOOTH n'est pas utilisée</p>
Auto Input Change	On	<p>Lorsqu'un périphérique compatible BLUETOOTH est joué alors qu'il est connecté à l'appareil, l'entrée de l'appareil peut être automatiquement commutée sur "BLUETOOTH".</p> <p>"On" : L'entrée est automatiquement réglée sur "BLUETOOTH" répondant à l'opération de lecture du périphérique compatible BLUETOOTH.</p> <p>"Off" : La fonction est désactivée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si l'entrée ne bascule pas automatiquement, réglez sur "Off" et modifiez manuellement l'entrée.</li> </ul>
Auto Reconnect	On	<p>Cette fonction se reconnecte automatiquement au dernier périphérique compatible BLUETOOTH connecté lorsque vous changez l'entrée pour "BLUETOOTH".</p> <p>"On" : Lorsque cette fonction est utilisée</p> <p>"Off" : Lorsque cette fonction n'est pas utilisée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ceci pourrait ne pas marcher avec certains périphériques compatibles BLUETOOTH.</li> </ul>

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Pairing Information	-	<p>Vous pouvez initialiser les informations d'appairage sauvegardées sur cet appareil. Appuyer sur ENTER lorsque "Clear" est affiché réinitialise les informations d'appairage mémorisées sur cet appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cette fonction ne réinitialise pas les informations d'appairage sur le périphérique compatible BLUETOOTH. En effectuant de nouveau l'appairage de l'appareil avec le périphérique, assurez-vous d'effacer au préalable les informations d'appairage présentes sur le périphérique compatible BLUETOOTH. Pour plus d'informations sur la manière d'effacer les informations d'appairage, consultez le mode d'emploi du périphérique compatible BLUETOOTH.</li> </ul>
Device	-	<p>Affiche le nom du périphérique compatible BLUETOOTH connecté à l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le nom n'est pas affiché lorsque "Status" est "Ready" et "Pairing".</li> </ul>
Status	-	<p>Affiche l'état du périphérique compatible BLUETOOTH connecté à l'appareil.</p> <p>"Ready" : Non appairé                      "Pairing" : Appairé                      "Connected" : Connecté avec succès</p>

- Patientez un moment si "Bluetooth" ne peut être sélectionné. Il peut être sélectionné lorsque la fonction BLUETOOTH est activée.

## ■ 4. Power Management

Modifiez les réglages de la fonction d'économie d'énergie.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Sleep Timer	Off	<p>Vous pouvez laisser l'appareil passer automatiquement en veille lorsque le temps spécifié s'est écoulé. Sélectionner une valeur parmi "30 minutes", "60 minutes" et "90 minutes".</p> <p>"Off" : L'appareil ne passe pas automatiquement en mode veille.</p>

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Auto Standby	On/Off	<p>Ce réglage laisse l'appareil passer automatiquement en mode veille après 20 minutes d'inactivité sans aucune entrée audio ou vidéo. (Lorsque "USB Power Out at Standby" ou "Network Standby" est activé, l'appareil passe en mode HYBRID STANDBY qui minimise l'augmentation de la consommation d'énergie.)</p> <p>"On" : L'appareil passe automatiquement en mode veille ("AUTO STBY" s'allume).                      "Off" : L'appareil ne passe pas automatiquement en mode veille.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Auto Standby" apparaît sur l'afficheur de l'appareil principal et sur l'écran du téléviseur 30 secondes avant de passer en mode veille.</li> <li>"Auto Standby" ne fonctionne pas lorsque Zone 2 est activé.</li> <li>Les valeurs par défaut varient selon les régions.</li> </ul>
Auto Standby in HDMI Standby Through	On/Off	<p>Activez ou désactivez "Auto Standby" lorsque "HDMI Standby Through" est activé.</p> <p>"On" : Le réglage est activé.                      "Off" : Le réglage est désactivé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce paramètre ne peut pas être réglé sur "On" si "Auto Standby" et "HDMI Standby Through" sont réglés sur "Off".</li> <li>Les valeurs par défaut varient selon les régions.</li> </ul>
USB Power Out at Standby	Off	<p>Lorsque cette fonction est réglée sur "On", l'électricité peut être fournie au périphérique branché au port USB du panneau arrière même si cet appareil est en mode veille.</p> <p>Le port USB situé sur le panneau avant ne prend pas en charge l'alimentation d'un périphérique USB branché lorsque l'appareil est en mode veille.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque cette fonction est réglée sur "On", la consommation d'énergie augmente en mode veille, toutefois, l'augmentation est minimisée par le passage en mode HYBRID STANDBY, où seuls les circuits principaux fonctionnent.</li> </ul>

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Network Standby	On	<p>Lorsque cette fonction est réglée sur "On", la fonction réseau fonctionne même en mode veille et vous pouvez mettre sous tension l'appareil via le réseau en utilisant une application telle que Onkyo Controller qui peut commander cet appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque cette fonction est réglée sur "On", la consommation d'énergie augmente en mode veille, toutefois, l'augmentation est minimisée par le passage en mode HYBRID STANDBY, où seuls les circuits principaux fonctionnent. Notez que même si cette fonction est réglée sur "Off", lorsque l'une des fonctions HDMI CEC (→p89), HDMI Standby Through (→p89), USB Power Out at Standby (→p93) et Bluetooth Wakeup (→p94) est activée, elle passera sur "On" indépendamment de son réglage.</li> <li>Lorsque la connexion au réseau est perdue, "Network Standby" peut se désactiver pour réduire la consommation d'énergie. Utilisez la touche d'alimentation de la télécommande ou de l'appareil principal pour mettre en marche l'appareil si cela arrive.</li> </ul>
Bluetooth Wakeup	Off	<p>Cette fonction sort l'appareil du mode veille en connectant un périphérique compatible BLUETOOTH.</p> <p>"On" : Lorsque cette fonction est utilisée                      "Off" : Lorsque cette fonction n'est pas utilisée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque cette fonction est réglée sur "On", la consommation d'énergie augmente en mode veille, toutefois, l'augmentation est minimisée par le passage en mode HYBRID STANDBY, où seuls les circuits principaux fonctionnent.</li> <li>Ce réglage est fixé sur "Off" si "Bluetooth" - "Auto Input Change" est réglé sur "Off".</li> </ul>

- Patientez un moment si "Network Standby" et "Bluetooth Wakeup" ne peuvent pas être sélectionnés. Il peut être sélectionné lorsque la fonction réseau est activée.

## ■ 5. Works with SONOS

Changez les réglages pour effectuer une connexion avec le Sonos Connect.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Input Selector	Off	<p>Sélectionnez le sélecteur d'entrée auquel le Sonos Connect est raccordé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionner "Off" permet de désactiver la fonction d'interverrouillage avec Sonos.</li> </ul>
Connected Device	-	<p>Permet d'afficher le Sonos Connect connecté au même réseau que le réseau de cette unité. Appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner le Sonos Connect raccordé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les produits (p. ex. Lire : 3 non équipé d'une borne de sortie) autres que le Sonos Connect sont également affichés dans la liste de périphériques et peuvent être sélectionnés. En pareil cas, lorsque la lecture commence sur le Sonos, l'entrée est commutée, cependant, aucun son n'est émis. Sélectionnez le nom de la pièce du Sonos Connect connecté.</li> <li>Il est possible d'afficher jusqu'à 32 périphériques sur l'écran de la liste des produits Sonos. Si vous ne trouvez pas le Sonos Connect auquel vous désirez vous imbriquer, revenez sur l'écran précédent, désactivez le produit non imbriqué, puis essayez une nouvelle fois.</li> <li>Pour utiliser cette fonction, réglez d'abord "Input Selector".</li> </ul>
Output Zone	Main	<p>Sélectionnez la zone où vous désirez écouter la musique.</p> <p>"Main" : Permet de restituer l'audio uniquement dans la pièce principale (où l'unité est située).                      "Zone 2" : Permet de restituer l'audio uniquement dans l'autre pièce (ZONE 2).                      "Main/Zone 2" : Permet de restituer l'audio dans la pièce principale et dans l'autre pièce.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour utiliser cette fonction, réglez d'abord "Input Selector".</li> </ul>

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Preset Volume	Last	<p>Vous pouvez régler le volume au préalable pour lire le Sonos Connect. Sélectionnez une valeur entre "Last" (niveau du volume avant d'entrer en mode veille), "Min", "0.5" à "99.5" et "Max".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour utiliser cette fonction, réglez d'abord "Input Selector".</li> <li>• Vous ne pouvez pas définir une valeur plus élevée que celle définie dans "3. Audio Adjust" - "Volume" - "Maximum Volume".</li> <li>• Cette fonction ne s'applique pas en ZONE 2.</li> </ul>

## 6. Multi Zone

### ■ 1. Remote Play Zone

Modifiez les réglages de la lecture à distance.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Remote Play Zone	Auto	<p>Lors de la lecture avec AirPlay ou Spotify Connect ou en utilisant la fonction Music Server pour lire à distance de votre PC, vous pouvez choisir si lire la musique dans la pièce principale (là où se trouve cet appareil) ou dans une autre pièce (ZONE 2). "Auto" : Lorsque l'entrée de la pièce principale est sur NET, la musique est lue dans la pièce principale. Lorsque l'entrée de l'autre pièce est sur NET mais pas celui de la pièce principale, alors la musique est lue dans l'autre pièce. "Main", "Zone 2" : Sélectionnez pour limiter la zone de lecture à une pièce particulière. Par exemple, pour lire uniquement dans l'autre pièce, sélectionnez "Zone 2".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette fonction pourrait ne pas fonctionner si la lecture est déjà en cours avec la même fonction réseau.</li> </ul>

## 7. Miscellaneous

### ■ 1. Tuner

Permet de changer les paramètres de Tuner.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
AM / FM Frequency Step (Modèles nord-américains)	10 kHz/ 0.2 MHz	<p>Sélectionnez un pas de fréquence adapté à votre zone résidentielle. Sélectionnez "10 kHz/ 0.2 MHz" ou "9 kHz/ 0.05 MHz".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque ce réglage est changé, toutes les stations de radio pré-réglées sont supprimées.</li> </ul>
FM Search Level (Modèles européens)	Normal	<p>Si la syntonisation automatique s'arrête régulièrement sur des stations FM dont la réception est faible lorsque "Normal" est sélectionné, choisissez "Strong" pour que seules les stations FM ayant une bonne réception soient sélectionnées.</p>
DAB Auto Scan (Modèles européens)	-	<p>Vous pouvez lancer le balayage automatique lorsque de nouvelles stations DAB sont ajoutées ou lorsque vous déménagez.</p>
DAB DRC (Modèles européens)	Off	<p>Avec le paramètre DRC (Dynamic Range Control), vous pouvez réduire la plage dynamique de la radio numérique DAB de sorte que vous puissiez encore entendre les parties chuchotées même lorsque le volume est bas - idéal pour écouter la radio tard la nuit sans déranger personne. "Off": DRC off "Large" : Réduction élevée de la plage dynamique "Small" : Faible réduction de la plage dynamique</p>

## ■ 2. Firmware Update

Modifiez les réglages de Mise à jour du micrologiciel.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Update Notice	Enable	La disponibilité d'une mise à jour du micrologiciel est notifiée via le réseau. "Enable" : Informer des mises à jour "Disable" : Ne pas informer des mises à jour
Version	-	La version actuelle du micrologiciel est affichée.
Update via NET	-	Appuyez sur ENTER pour sélectionner lors de la mise à jour du micrologiciel via le réseau. • Vous ne pourrez pas sélectionner ce réglage si vous n'avez pas accès à Internet ou s'il n'y a pas de micrologiciel à mettre à jour.
Update via USB	-	Appuyez sur ENTER pour sélectionner lors de la mise à jour du micrologiciel via USB. • Vous ne pourrez pas sélectionner ce réglage si aucun périphérique de stockage USB n'est connecté ou s'il n'y a pas de micrologiciel à mettre à jour dans le périphérique de stockage USB.

- Patientez un moment si "Firmware Update" ne peut être sélectionné. Il peut être sélectionné lorsque la fonction réseau est activée.

## ■ 3. Initial Setup

Effectuez la configuration initiale à partir du menu de configuration.

- Patientez un moment si "Initial Setup" ne peut être sélectionné. Il peut être sélectionné lorsque la fonction réseau est activée.

## ■ 4. Lock

Verrouillez le menu Setup pour que les réglages ne puissent pas être modifiés.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Setup Parameter	Unlocked	Verrouillez le menu Setup pour que les réglages ne puissent pas être modifiés. "Locked" : Le menu est verrouillé. "Unlocked" : Le menu est déverrouillé.

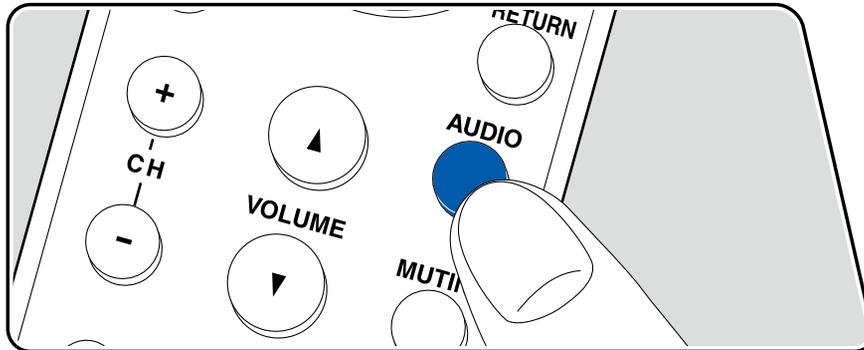
## ■ 5. Factory Reset

Tous les réglages sont rétablis à ceux d'usine par défaut.

Élément de réglage	Valeur par défaut	Détails de réglage
Factory Reset	-	Tous les réglages sont rétablis à ceux d'usine par défaut. Sélectionnez "Start", et appuyez sur ENTER. • Si "Factory Reset" est effectué, vos réglages seront rétablis à leurs valeurs par défaut. Assurez-vous de bien noter le contenu de vos réglages au préalable.

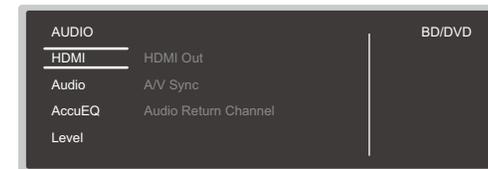
## Menu AUDIO

### Commandes du menu



Vous pouvez régler rapidement les réglages que vous utilisez fréquemment, comme les réglages de la tonalité, etc.

Vous pouvez effectuer les réglages sur l'écran du téléviseur pendant la lecture. Appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande pour afficher le Menu AUDIO.



Sélectionnez l'élément à l'aide des touches du curseur  $\wedge$  /  $\vee$  de la télécommande et appuyez sur la touche ENTER pour valider votre sélection.

Utilisez les touches du curseur pour changer les réglages.

- Pour revenir sur l'écran précédent, appuyez sur RETURN.
- Pour quitter les réglages, appuyez sur AUDIO.

#### ■ HDMI

**HDMI Out** : Sélectionnez la prise HDMI OUT pour reproduire les signaux vidéo depuis "MAIN", "SUB", et "MAIN+SUB".

**A/V Sync** : Si la vidéo est en retard sur le son, vous pouvez retarder le son pour compenser l'écart. Le réglage peut être défini pour chaque entrée.

- Il ne peut pas être défini si le mode d'écoute est Pure Audio ou Direct.

**Audio Return Channel** : Vous pouvez profiter du son d'un téléviseur compatible ARC connecté par HDMI via les enceintes branchées à l'appareil. Sélectionnez "On" lorsque vous écoutez la télévision avec les enceintes de cet appareil. Sélectionnez "Off" lorsque la fonction ARC n'est pas utilisée.

#### ■ Audio

**Music Optimizer** : Améliorez la qualité du son compressé. La lecture de sons

depuis des fichiers compressés avec perte tels que les MP3 sera améliorée. Le réglage peut être défini pour chaque entrée. Ce réglage est efficace pour les signaux de 48 kHz ou moins.

- Il ne peut pas être défini si le mode d'écoute est Pure Audio ou Direct.

## ■ AccuEQ

**AccuEQ** : Activez ou désactivez la fonction égaliseur qui corrige la déformation sonore causée par l'environnement acoustique de la pièce. Sélectionnez "On" pour activer. Le paramètre peut être configurés pour chaque entrée.

**Manual Equalizer** : Sélectionnez "Preset 1" à "Preset 3" configuré dans "2. Speaker" - "Equalizer Settings" du menu Setup. Le même réglage du champ sonore est appliqué à toutes les plages lorsqu'il est réglé sur "Off".

## ■ Level

**Subwoofer** : Réglez le niveau d'enceinte du caisson de basse tout en écoutant du son.

- Si vous réglez l'appareil en mode veille, les réglages que vous avez effectués reviendront à leur état précédent.

**Direct** : Permet de basculer sur le mode Direct. Le traitement qui affecte la qualité audio est désactivé et un son proche de l'original est reproduit.

**Bass** : Améliorez ou modérez la gamme des graves des enceintes avant.

- Il ne peut pas être défini si le mode d'écoute est Pure Audio ou Direct.

**Treble** : Améliorez ou modérez la gamme des aigus des enceintes avant.

- Il ne peut pas être défini si le mode d'écoute est Pure Audio ou Direct.

**Balance** : Règle l'équilibre de la sortie des sons provenant des enceintes gauche et droite.

## Configuration Web

### Commandes du menu

Vous pouvez effectuer les réglages des fonction réseau de cet appareil à l'aide du navigateur Internet d'un ordinateur, smartphone, etc.

1. Appuyez sur la touche SETUP de la télécommande pour afficher le menu de configuration.
2. Sélectionnez "5. Hardware" - "Network" à l'aide des curseurs, puis notez l'adresse IP affichée dans "IP Address".
3. Lancez le navigateur Internet sur votre ordinateur ou smartphone, etc., puis saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la barre d'adresse du navigateur.
4. Les informations de l'appareil (écran de configuration Web) s'affichent dans le navigateur Internet.



5. Après avoir changé les réglages, sélectionnez "Save" pour les sauvegarder.

#### Device Information

Vous pouvez changer le Friendly Name, ou le nom du périphérique AirPlay, définir un Mot de passe AirPlay, etc.

Control4 : Mémorisez cet appareil si vous utilisez un système Control4.

Firmware Update: Sélectionnez le fichier du micrologiciel que vous avez téléchargé sur votre ordinateur pour que vous puissiez mettre à jour cet appareil.

#### Network Setting

Status : Vous pouvez voir les informations du réseau comme l'adresse MAC et l'adresse IP de cet appareil.

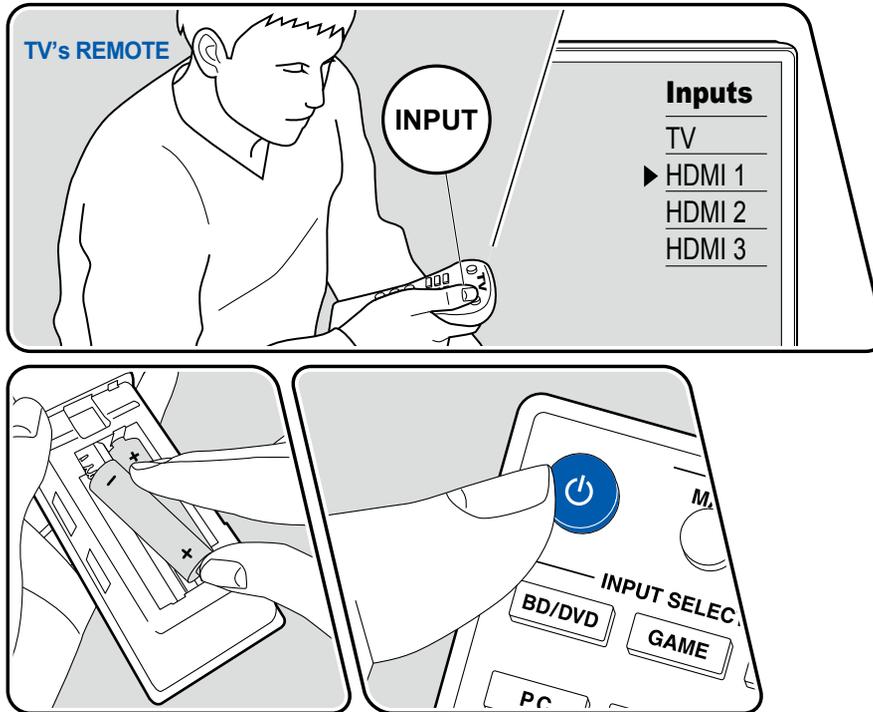
Network Connection : Vous pouvez choisir une méthode de connexion au réseau. Si vous sélectionnez "Wireless", choisissez un point d'accès depuis "Wi-Fi Setup" pour vous connecter.

DHCP : Vous pouvez modifier les paramètres DHCP. Si vous sélectionnez "Off", vous devez définir "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway" et "DNS Server" manuellement.

Proxy : Affichez et définissez l'URL du serveur proxy.

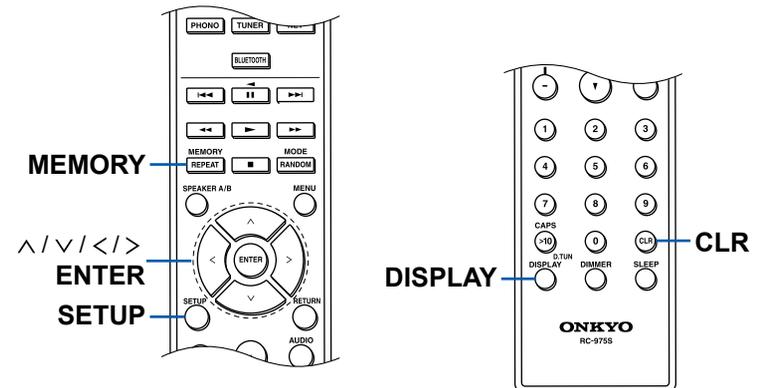
## Configuration initiale avec l'assistant de démarrage automatique

### Commandes



Lorsque vous mettez l'appareil en marche pour la première fois après son achat, l'écran de la configuration initiale s'affiche automatiquement sur le téléviseur pour vous permettre d'effectuer les réglages nécessaires au démarrage en utilisant des commandes simples en suivant le guide à l'écran.

1. Réglez l'entrée du téléviseur sur celle raccordée à l'appareil.
2. Mettez des piles dans la télécommande de cet appareil.
3. Appuyez sur la touche  $\odot$  de la télécommande pour mettre l'appareil en marche.
4. Lorsque l'écran de sélection de la langue s'affiche sur le téléviseur, sélectionnez la langue à l'aide des touches du curseur  $\wedge / \vee$  et appuyez sur ENTER.
  - Sélectionnez l'élément à l'aide des curseurs de la télécommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection. Pour revenir sur l'écran précédent, appuyez sur RETURN.
  - Si vous interrompez la Initial Setup en cours, mettez cet appareil en mode veille et remettez-le sous tension. Vous pourrez ensuite afficher à nouveau la Initial Setup. La Initial Setup s'affiche sur l'écran chaque fois que l'appareil est mis sous tension sauf si la Initial Setup est terminée ou si "Never Show Again" est sélectionné sur le premier écran.
  - Pour effectuer une nouvelle fois la Configuration Initiale une fois le réglage terminé, appuyez sur SETUP, sélectionnez "7. Miscellaneous" - "Initial Setup", puis appuyez sur ENTER.



## 1. Speaker Setup

1. Effectuez les réglages des enceintes raccordées et de la sortie externe.



2. Si le réglage est correct, appuyez sur ENTER.
3. Sélectionnez "Next", et appuyez sur ENTER. Une tonalité de test est émise par chaque enceinte pour confirmer le raccordement. La sélection de chaque enceinte à l'aide des touches du curseur  $\wedge$  /  $\vee$  reproduira la tonalité de test. Appuyez sur ENTER après la confirmation.
4. S'il n'y a aucun problème avec les résultats de détection d'enceinte, sélectionnez "Next" et appuyez sur la touche ENTER de la télécommande. Pour revenir sur "Speaker Setup", sélectionnez "Back to Speaker Setup" et appuyez sur ENTER.

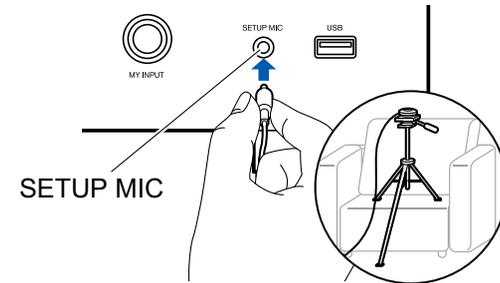
## 2. AccuEQ Room Calibration

Positionnez le microphone de configuration d'enceinte fourni sur la position d'écoute. L'appareil mesure automatiquement les tonalités de test émises par les enceintes, et règle le niveau de volume optimal pour chaque enceinte, les fréquences de croisement, et la distance depuis la position d'écoute. Ceci règle également automatiquement les égaliseurs des enceintes et permet la correction de la déformation du son causée par l'environnement acoustique de la pièce.

- Le calibrage prend entre 2 et 4 minutes. Chaque enceinte reproduit la tonalité de test à haut volume durant les mesures, soyez donc prudent avec votre entourage. Prenez soin, également, de garder la pièce aussi silencieuse que possible lors des mesures.
- Si vous raccordez un caisson de basse, vérifiez la puissance et le volume de celui-ci. Réglez le volume du caisson de basse à plus de la moitié.
- Si cet appareil n'est soudainement plus alimenté, les fils se trouvant à

l'intérieur des câbles ont touché le panneau arrière ou d'autres fils et le circuit de protection fonctionne. Entortillez une nouvelle fois fermement les fils et vérifiez qu'ils ne dépassent pas des bornes d'enceinte lors du branchement.

1. Placez le microphone de configuration d'enceintes fourni en position d'écoute et raccordez-le à la prise SETUP MIC de l'appareil principal.



1. Pour installer un microphone de configuration d'enceinte sur un trépied, consultez l'illustration.
2. Confirmez qu'une tonalité de test est émise par le caisson de basse et appuyez sur ENTER. Poursuivez avec l'étape 3 si aucun caisson de basse n'est raccordé.
3. Appuyez sur ENTER pour émettre des tonalités de test par chaque enceinte et les enceintes connectées ainsi que les bruits de l'environnement sont automatiquement mesurés.
4. Les résultats des mesures de l'étape 3 s'affichent. Sélectionnez "Next", et appuyez sur ENTER. Les tonalités de test sont à nouveau émises. Puis, l'appareil règle automatiquement le niveau de volume, la fréquence de croisement optimums, etc.
5. Lorsque les mesures sont effectuées, les résultats des résultats de mesure s'affichent. Vous pouvez vérifier chaque paramètre à l'aide des touches du curseur  $</>$ . Sélectionnez "Save" et appuyez sur ENTER pour sauvegarder les réglages.
6. Débranchez le microphone de configuration d'enceinte.

## 3. ARC Setup

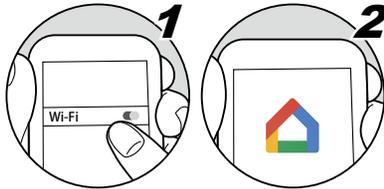
Pour raccorder à un téléviseur compatible ARC, sélectionnez "Yes". Le réglage ARC de cet appareil s'active et vous pouvez écouter le son du téléviseur via cet

appareil.

- Appuyer sur "Yes" permet d'activer la fonction HDMI CEC et la consommation d'énergie en mode veille augmente.

## ■ 4. Network Connection

1. Pour effectuer les réglages de connexion au réseau., sélectionnez "Yes", et appuyez sur ENTER. Un écran de confirmation vous demandant d'accepter la déclaration de confidentialité s'affiche lors de la configuration du réseau. Sélectionnez "Accept" si vous acceptez, puis appuyez sur ENTER.
2. Sélectionnez le type de connexion au réseau. Pour utiliser la fonction intégrée de Chromecast pour vous connecter, sélectionnez "Yes" et appuyez sur ENTER. L'application Google Home est requise pour utiliser la fonction intégrée de Chromecast. Téléchargez l'application Google Home depuis Google Play ou l'App Store de votre smartphone ou tablette.
  - L'application Google Home peut être utilisée sur les systèmes d'exploitation suivants. (À compter d'août 2019)  
Android™: Android 4.4 ou ultérieure.  
iOS: iOS 10.0 ou ultérieure. Compatible avec iPhone®, iPad®, et iPod touch®.



Si vous sélectionnez "No", vous pouvez vous connecter via un réseau local câblé ou Wi-Fi.

**"Wired"** : Utilisez un LAN filaire pour effectuer la connexion au réseau.

**"Wireless"** : Connexion Wi-Fi à l'aide d'un point d'accès tel qu'un routeur LAN sans fil.

- Il existe deux méthodes de connexion au Wi-Fi.
  - "Scan Networks"** : Recherchez un point d'accès depuis cet appareil. Récupérez le SSID du point d'accès au préalable.
  - "Use iOS Device (iOS7 or later)"** : Partagez les réglages Wi-Fi de votre périphérique iOS avec cet appareil.

- Si vous sélectionnez "Scan Networks", il existe deux autres types de méthodes de connexion. Vérifiez ce qui suit.
  - "Enter Password"** : Saisissez le mot de passe (ou clé) du point d'accès à connecter.
  - "Push Button"** : Si le point d'accès est équipé d'une touche de réglage automatique, vous pouvez vous effectuer la connexion sans saisir de mot de passe.
- Si le SSID du point d'accès ne s'affiche pas, sélectionnez "Other..." avec les touches du curseur > dans la liste des SSID, appuyez sur ENTER, puis suivez les instructions à l'écran.

## Saisie clavier

Pour commuter entre les majuscules et les minuscules, sélectionnez "A/a" sur l'écran et appuyez sur ENTER de la télécommande.

Pour choisir de masquer le mot de passe par "\*" ou de l'afficher textuellement, appuyez sur la touche MEMORY de la télécommande. Appuyez sur la touche CLR de la télécommande pour effacer tous les caractères saisis.

## Dépannage

### Avant de démarrer la procédure

Les problèmes peuvent être résolus simplement en mettant sous/hors tension l'alimentation, ou en débranchant/rebranchant le cordon d'alimentation, ce qui est plus facile que de travailler sur la connexion, la procédure de paramétrage et de fonctionnement. Essayez d'effectuer des mesures simples à la fois sur l'appareil et sur le périphérique connecté. Si le problème est que la vidéo ou l'audio ne sont pas reproduits, ou que le fonctionnement lié HDMI ne fonctionne pas, la déconnexion/connexion du câble HDMI peut le résoudre. Lors de la reconnexion, veillez à ne pas enrôler le câble HDMI car s'il est enrôlé, le câble HDMI peut ne pas bien s'adapter. Après la reconnexion, éteignez puis rallumez l'appareil et le périphérique connecté.

- L'ampli-tuner AV contient un microprocesseur pour le traitement du signal et les fonctions de commande. Dans de très rares cas, de sérieuses interférences, des parasites provenant d'une source externe ou de l'électricité statique risquent d'entraîner un blocage. Dans le cas, peu probable, où cela se produirait, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, attendez au moins 5 secondes, puis rebranchez-le.
- Notre société ne saurait être tenue pour responsable des dommages (tels que les frais de location de CD) dus aux mauvais enregistrements causés par le dysfonctionnement de l'appareil. Avant d'enregistrer des données importantes, assurez-vous que ces données seront enregistrées correctement.

### Lorsque l'appareil fonctionne de façon irrégulière 104

Essayer de redémarrer l'appareil 104

Réinitialisation de l'appareil  
(ceci réinitialise les paramètres de cet appareil sur leur valeur par défaut) 105

### Dépannage 106

■ Alimentation 106

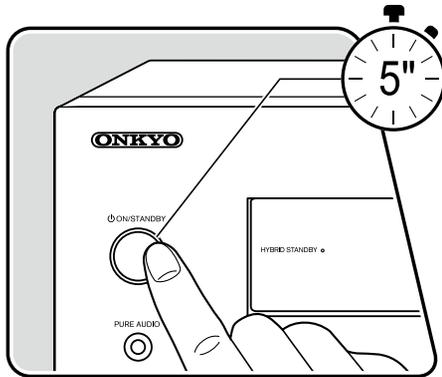
■ Audio 106

■ Vidéo	108
■ Commande liée	109
■ Tuner	109
■ Fonction BLUETOOTH	110
■ Fonction réseau	110
■ Périphérique de stockage USB	111
■ Réseau local sans fil	112
■ Fonction multizone	113
■ Télécommande	113
■ Afficheur	113
■ Autres	113

## Lorsque l'appareil fonctionne de façon irrégulière

### ❑ Essayez de redémarrer l'appareil

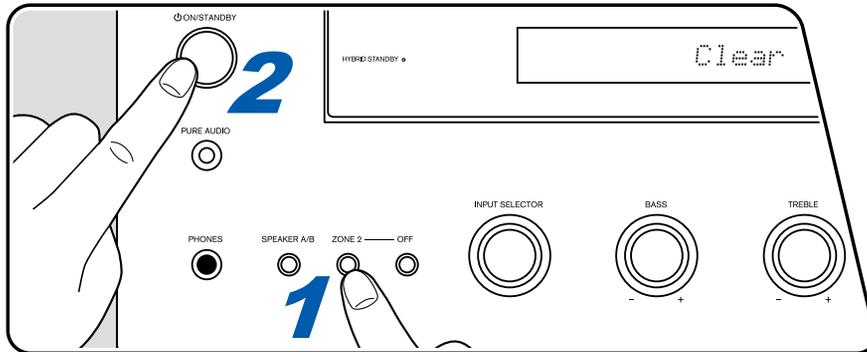
Redémarrer l'appareil peut résoudre le problème. Après avoir mis l'appareil en veille, appuyez sur la touche  $\odot$  ON/STANDBY de l'appareil principal pendant 5 secondes, puis redémarrez l'appareil. (Les réglages de l'appareil sont conservés.) Si le problème persiste après le redémarrage de l'appareil, débranchez et rebranchez les cordons d'alimentation de cet appareil et des périphériques raccordés ou le câble HDMI.



## ❑ Réinitialisation de l'appareil (ceci réinitialise les paramètres de cet appareil sur leur valeur par défaut)

Si le redémarrage de l'appareil ne règle pas le problème, réinitialisez l'appareil et rétablissez les réglages par défaut d'usine qu'il avait au moment de l'achat. Ceci peut résoudre le problème. Si vous réinitialisez l'appareil, vos réglages seront réinitialisés à leurs valeurs par défaut. Assurez-vous de noter le contenu de vos réglages avant d'effectuer les actions suivantes.

1. Tout en appuyant sur la touche ZONE 2 de l'appareil principal alors que l'appareil est en marche, appuyez sur la touche  $\odot$  ON/STANDBY.
2. "Clear" apparaît sur l'afficheur et l'appareil retourne en veille. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation avant que "Clear" ne disparaisse de l'afficheur.



## Dépannage

### ■ Alimentation

#### ❑ Lorsque l'appareil est mis sous tension, "AMP Diag Mode" apparait sur l'afficheur de l'appareil principal.

- La fonction du circuit de protection peut avoir été activée. Si l'appareil passe soudainement en mode veille et que "AMP Diag Mode" apparait sur l'afficheur de l'appareil principal lorsqu'il est mis sous tension à nouveau, cette fonction diagnostique si l'appareil principal connaît un dysfonctionnement ou s'il y a une anomalie avec le raccordement du câble d'enceinte. Lorsque le diagnostic est effectué, les messages suivants s'affichent.

CH SP WIRE	Si l'appareil revient sur son état ON normal une fois que "CH SP WIRE" est apparu sur l'afficheur, le câble d'enceinte peut avoir été court-circuité. Après avoir réglé l'alimentation de cet appareil sur l'état de veille, rebranchez le câble d'enceinte. Entortillez les fils exposés de l'extrémité du câble d'enceinte de sorte qu'ils ne dépassent pas des bornes d'enceinte.
NG :*****	Si le fonctionnement a cessé avec "NG" sur l'afficheur, réglez immédiatement l'alimentation de cet appareil sur l'état de veille et retirez la fiche d'alimentation de la prise. L'appareil peut connaître un dysfonctionnement. Contactez un revendeur.

#### ❑ L'appareil s'éteint de manière inattendue

- Si "5. Hardware" - "Power Management" - "Auto Standby" du menu Setup est activé, l'appareil passe automatiquement en mode veille.
- La fonction du circuit de protection peut avoir été activée parce que la température de l'appareil s'est élevée de façon anormale. En pareil cas, l'appareil se remet hors tension à chaque fois même s'il est mis sous tension. Assurez-vous que l'appareil a suffisamment d'espace d'aération autour de lui, attendez que la température de l'appareil diminue. Puis, remettez-le sous tension.

( →p93)

**WARNING:** Si de la fumée, une odeur ou un bruit anormal est produit par l'appareil, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise et contactez le revendeur ou l'assistance de notre société.

### ■ Audio

- Assurez-vous que le microphone de configuration d'enceinte n'est plus connecté.
- Vérifiez que le raccordement entre la prise de sortie du périphérique raccordé et l'entrée sur cet appareil est bon.
- Assurez-vous qu'aucun des câbles de connexion ne soit plié, tordu ou endommagé.
- Si le témoin MUTE clignote sur l'afficheur, appuyez sur la touche MUTING de la télécommande pour annuler la mise en sourdine.
- Lorsqu'un casque est branché à la prise PHONES, aucun son n'est émis par les enceintes.

Vérifiez les points suivants si ce qui précède n'a pas réglé le problème.

### ❑ Aucun son n'est restitué par le téléviseur

- Passez le sélecteur d'entrée de cet appareil sur la position de la prise à laquelle le téléviseur est raccordé.
- Si le téléviseur ne prend pas en charge la fonction ARC, avec une connexion par câble HDMI, raccordez le téléviseur à cet appareil à l'aide d'un câble optonumérique. ( →p27)

### ❑ Aucun son n'est restitué par le lecteur raccordé

- Passez le sélecteur d'entrée de cet appareil sur la position de la prise à laquelle le lecteur est raccordé.
- Vérifiez le réglage de la sortie audio numérique sur le périphérique raccordé. Sur certaines consoles de jeux, telles que celles qui prennent en charge les DVD, le réglage par défaut peut être sur off.
- Pour certains disques DVD Vidéo, vous devez sélectionner un format de sortie audio à partir d'un menu.
- Seul le son PCM est pris en charge par les prises DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL de cet appareil. Si vous avez branché un câble optonumérique ou un câble coaxial numérique, changez les paramètres de la sortie audio sur le lecteur pour la sortie PCM.

### ❑ Aucun son n'est restitué par une enceinte

- Assurez-vous que la polarité des câbles des enceintes (+/-) est correcte, et qu'aucun fil dénudé n'est en contact avec la partie métallique des bornes d'enceintes. ( →p19)
- Assurez-vous que les câbles des enceintes ne créent pas de court-circuit.
- Vérifiez "Raccorder les câbles d'enceintes" ( →p19) pour voir si le raccordement des enceintes a été correctement effectué. Les réglages pour l'environnement de raccordement des enceintes doit être effectué dans "Speaker Setup" dans la Initial Setup. Vérifiez "Configuration initiale avec l'assistant de démarrage automatique" ( →p100).
- Assurez-vous de retirer le cavalier des enceintes pour utiliser le bi-câblage.

### ❑ Le caisson de basse n'émet aucun son

Si le réglage des enceintes avant est "Full Band", les éléments de la gamme des graves seront reproduits par les enceintes avant au lieu de l'être par le caisson de basse durant une entrée audio à 2 canaux comme provenant d'un téléviseur ou de la musique. Pour reproduire le son par le caisson de basse, effectuez l'un des réglages suivants.

1. Modifiez les réglages des enceintes avant sur un réglage pour la valeur de fréquence de croisement différent de "Full Band" .  
La gamme au-dessous de la fréquence spécifiée sera reproduite par le caisson de basse au lieu de l'être par les enceintes avant. Nous ne vous conseillons pas ce changement si vos enceintes avant ont une bonne aptitude à reproduire la gamme des graves.
  2. Changez le paramètre "Double Bass" pour "On".  
Les éléments de la gamme des graves des enceintes avant seront reproduits par les enceintes avant ainsi que par le caisson de basse. À cause de cela, les sons graves risquent d'être trop accentués. Si cela arrive, ne modifiez pas le réglage ou effectuez le réglage avec l'option 1 ci-dessus. ( →p85)
- Pour le détail des réglages, consultez "2. Speaker" - "Crossover" dans le menu Setup.
  - Si les signaux d'entrée ne contiennent aucun éléments audio de caisson de basse (LFE), le caisson de basse peut n'émettre aucun son.
  - Lorsque seule SPEAKER B ( →p22) reproduit le son, le son n'est pas reproduit par le caisson de basse sous tension.

### ❑ Des parasites sont audibles

- Grouper à l'aide de colliers de serrage les câbles à broches audio, les cordons d'alimentation, les câbles d'enceinte, etc. peut dégrader la performance audio. Ne regroupez pas les câbles ensemble.
- Un câble audio peut capter des interférences. Changez la position des câbles.

### ❑ Le début du signal audio reçu via la prise HDMI IN est inaudible

- Étant donné que le temps nécessaire à l'identification du format d'un signal HDMI est plus long que celui des autres signaux audio numériques, la sortie audio peut ne pas démarrer immédiatement.

### ❑ Le son s'affaiblit soudainement

- En cas d'utilisation de l'appareil pendant une période prolongée avec la température à l'intérieur de l'appareil au-dessus d'un certain niveau, le volume peut baisser automatiquement pour protéger les circuits.

### ❑ Le son change soudainement

- Lorsque "IntelliVolume" est sélectionné, le volume est réglé pour chaque sélecteur d'entrée. Vérifiez "4. Source" - "IntelliVolume" dans le menu Configuration (→[p87](#)).

### ❑ Impossible de sélectionner le mode Pure Audio

- Le mode Pure Audio ne peut pas être sélectionné lorsque la fonction Multizone est active.

## ■ Vidéo

- Vérifiez que le raccordement entre la prise de sortie du périphérique raccordé et l'entrée sur cet appareil est bon.
- Assurez-vous qu'aucun des câbles de connexion ne soit plié, tordu ou endommagé.
- Lorsque l'image du téléviseur est floue ou manque de netteté, le cordon d'alimentation ou les câbles de connexion de l'appareil peuvent avoir interféré. Dans ce cas, gardez une distance entre le câble d'antenne du téléviseur et les câbles de l'appareil.
- Contrôlez la commutation de l'écran d'entrée sur le moniteur comme le téléviseur.

Vérifiez les points suivants si ce qui précède n'a pas réglé le problème.

### ❑ Aucune image n'apparaît

- Passez le sélecteur d'entrée de cet appareil sur la position de la prise à laquelle le lecteur est raccordé.

### ❑ Aucune image provenant d'un périphérique raccordé à la prise HDMI IN

- Pour afficher une vidéo provenant du lecteur raccordé sur l'écran du téléviseur lorsque l'appareil est en veille, vous devez activer "5. Hardware" - "HDMI" - "HDMI Standby Through" dans le menu Setup. Pour plus de détails sur la fonction HDMI Standby Through, vérifiez "5. Hardware" - "HDMI" dans le menu Setup.
- Pour transmettre une vidéo au téléviseur branché à la prise HDMI OUT SUB, appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande pour afficher "Menu AUDIO" et sélectionnez "HDMI" - "HDMI Out" puis sélectionnez la prise HDMI OUT.
- Vérifier si "Resolution Error" s'affiche sur l'écran de l'appareil principal lorsque la vidéo entrée via la prise HDMI IN n'est pas affichée. Dans ce cas, le téléviseur ne prend pas en charge la résolution de la vidéo entrée provenant du lecteur. Changez le réglage du lecteur.
- Un fonctionnement normal de l'adaptateur HDMI-DVI n'est pas garanti. De plus, les signaux vidéo provenant d'un ordinateur ne sont pas garantis.

( →p89)

### ❑ Scintillement des images

- Il est possible que la résolution du lecteur ne soit pas compatible avec la résolution du téléviseur. Si vous avez raccordé le lecteur à cet appareil à l'aide d'un câble HDMI, changez la résolution de sortie sur le lecteur. Cela pourrait également être résolu en changeant le mode de l'écran sur le téléviseur.

### ❑ La vidéo et le son sont désynchronisés

- La vidéo peut être en retard par rapport au son en fonction des réglages et de l'environnement de connexion de votre téléviseur. Appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande pour afficher "Menu AUDIO", sélectionnez "HDMI" - "A/V Sync", et effectuez le réglage.

( →p97)

## ■ Commande liée

### ❑ Aucune commande liée HDMI ne fonctionne avec les périphériques conformes CEC, comme un téléviseur

- Dans le menu Setup de l'appareil, réglez "5. Hardware" - "HDMI" - "HDMI CEC" sur "On".
- Il est également nécessaire de définir la liaison HDMI sur le périphérique conforme CEC. Vérifiez le mode d'emploi.

( →p89)

## ■ Tuner

### ❑ La réception radio est mauvaise ou bien il y a beaucoup de parasites

- Vérifiez à nouveau la connexion de l'antenne.
- Éloignez l'antenne du cordon de l'enceinte ou du cordon d'alimentation.
- Éloignez l'appareil de votre téléviseur ou de votre PC.
- Le passage de véhicules et d'avions à proximité peut provoquer des interférences.
- Si les ondes radio sont bloquées par des murs en béton, etc la réception radio risque d'être mauvaise.
- Changez le mode de réception pour mono (→p62).
- Lors d'une réception AM, l'utilisation de la télécommande peut causer des parasites. (Modèles nord-américains)
- La réception FM peut être plus claire si vous vous servez de la prise de l'antenne murale utilisée pour le téléviseur.

( →p32)

## ■ Fonction BLUETOOTH

- Branchez/débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil, ou mettez hors tension le périphérique compatible BLUETOOTH. Le redémarrage du périphérique compatible BLUETOOTH peut être efficace.
  - Les périphériques compatibles BLUETOOTH doivent prendre en charge le profil A2DP.
  - À cause de l'interférence des ondes radio qui se produira, cet appareil ne doit pas être utilisé à proximité d'appareils comme un four à microonde ou un téléphone sans fil, qui utilisent des ondes radio dans la plage de fréquence de 2,4 GHz.
  - Un objet métallique à proximité de l'appareil peut avoir des effets sur les ondes radio, et la connexion BLUETOOTH peut s'avérer impossible .
- Vérifiez les points suivants si ce qui précède n'a pas réglé le problème.

### ❑ Impossible de se connecter à cet appareil

- Vérifiez si la fonction BLUETOOTH du périphérique compatible BLUETOOTH est activée.

( →p92)

### ❑ La lecture de la musique n'est pas disponible sur l'appareil, même après une connexion BLUETOOTH réussie

- Lorsque le volume du son de votre périphérique compatible BLUETOOTH est réglé sur faible, l'audio peut ne pas être lu. Montez le volume du périphérique compatible BLUETOOTH.
- En fonction du périphérique compatible BLUETOOTH, le sélecteur Envoi/Réception peut être équipé. Sélectionner le mode Envoi.
- Selon les caractéristiques ou les spécifications de votre périphérique compatible BLUETOOTH, la lecture sur cet appareil peut être impossible.

### ❑ Le son est interrompu

- Il pourrait y avoir un problème avec le périphérique compatible BLUETOOTH. Vérifiez les informations sur une page Web.

### ❑ La qualité du son est mauvaise après la connexion d'un périphérique compatible BLUETOOTH

- La réception BLUETOOTH est de faible qualité. Rapprochez le périphérique compatible BLUETOOTH de l'appareil ou retirez tout obstacle entre le périphérique compatible BLUETOOTH et cet appareil.

## ■ Fonction réseau

- Si vous ne pouvez pas sélectionner de service réseau, lancez la fonction réseau pour le sélectionner. Cela peut prendre environ une minute à démarrer.
- Lorsque le témoin NET clignote, cet appareil n'est pas correctement connecté au réseau domestique.
- Débranchez puis branchez de nouveau les cordons d'alimentation de l'appareil et du routeur, ou redémarrez le routeur.
- Si le routeur désiré n'est pas dans la liste des points d'accès, il est peut être réglé pour cacher le SSID, ou la connexion ANY est peut être coupée. Changez le réglage et réessayez.

Vérifiez les points suivants si ce qui précède n'a pas réglé le problème.

### ❑ Impossible d'accéder à la radio Internet

- Certains services de réseau ou de contenus ne peuvent pas être utilisés sur cet appareil au cas où le fournisseur de services interrompt son service.
- Vérifiez que votre modem et routeur sont correctement connectés, et qu'ils sont tous les deux allumés.
- Vérifiez que le port côté LAN du routeur est correctement raccordé à cet appareil.
- Vérifiez que la connexion à Internet à partir d'autres périphériques est possible. Si la connexion n'est pas possible, éteignez tous les périphériques connectés au réseau, patientez quelques instants, puis remettez-les en marche.
- En fonction du FAI, un réglage du serveur proxy est requis.
- Vérifiez que le routeur et le modem que vous utilisez sont bien pris en charge par votre FAI.

### ❑ Impossible d'accéder au serveur réseau

- Cet appareil doit être connecté au même routeur que le serveur réseau.
- Cet appareil est compatible avec Windows Media® Player 11 ou 12, les serveurs réseau ou les NAS compatibles avec la fonction réseau domestique.
- Windows Media® Player peut nécessiter certains réglages. Consultez "Lire des fichiers sur un PC et NAS (Music Server)".
- Lors de l'utilisation d'un ordinateur, seuls les fichiers de musique mémorisés dans la bibliothèque de Windows Media® Player peuvent être lus.

( →p50)

### ❑ Le son est interrompu pendant que vous écoutez des fichiers de musique sur le serveur réseau

- Vérifiez que le serveur réseau répond aux exigences de fonctionnement.
- Lorsque l'ordinateur est utilisé comme serveur réseau, quittez tout programme autre que le logiciel du serveur (Windows Media® Player 12, etc.).
- Si le PC télécharge ou copie des fichiers volumineux, il se peut que la lecture soit interrompue.

## ■ Périphérique de stockage USB

### ❑ Le périphérique de stockage USB n'est pas affiché

- Vérifiez si le périphérique de stockage USB ou le câble USB est fermement inséré dans le port USB de l'appareil.
- Débranchez le périphérique de stockage USB de l'appareil, puis essayez de le rebrancher.
- Les performances du disque dur qui est alimenté par le port USB de l'appareil ne sont pas garanties.
- Selon le type de contenu, la lecture peut ne pas s'effectuer normalement. Vérifiez le type de formats de fichiers pris en charge.
- Le fonctionnement des périphériques de stockage USB avec des fonctions de sécurité ne sont pas garantis.

( →p47)

## ■ Réseau local sans fil

- Branchez/débranchez les cordons d'alimentation de l'appareil et du routeur LAN sans fil, vérifiez l'état de mise sous tension du routeur LAN sans fil ou redémarrez le routeur LAN sans fil.

Vérifiez les points suivants si ce qui précède n'a pas réglé le problème.

### □ Impossible d'accéder au réseau local sans fil

- Les paramètres du routeur LAN sans fil peuvent être basculés sur Manuel. Rétablissez le réglage sur Auto.
- Essayez la configuration manuelle. Il est possible que la connexion réussisse.
- Lorsque le routeur LAN sans fil est en mode furtif (mode pour masquer le SSID) ou lorsque N'IMPORTE QUELLE connexion est désactivée, le SSID ne s'affiche pas. Changez le réglage et réessayez.
- Vérifiez si le SSID et les paramètres de chiffrement (WEP, etc.) sont corrects. Faites correspondre les réglages du réseau avec les réglages de cet appareil.
- La connexion à un SSID qui comprend des caractères à plusieurs octets n'est pas pris en charge. Définissez le SSID du routeur LAN sans fil à l'aide de caractères alphanumériques à un octet uniquement et essayez à nouveau.

### □ Connecté à un SSID différent du SSID sélectionné

- Certains routeurs LAN sans fil vous permettent de définir plusieurs SSID pour un seul appareil. Si vous utilisez la touche de réglage automatique sur ce genre de routeur, vous pouvez finir par vous connecter à un SSID différent du SSID que vous désirez. Si cela se produit, utilisez la méthode de connexion nécessitant la saisie d'un mot de passe.

### □ La lecture du son est interrompue ou la communication n'est pas possible

- Vous pouvez ne pas recevoir d'ondes radio en raison des mauvaises conditions des ondes radio. Réduisez la distance avec le routeur LAN sans fil ou retirez tout obstacle pour améliorer la visibilité, et effectuez une nouvelle connexion. Installez l'appareil à l'écart des fours à microondes ou d'autres points d'accès. Il est recommandé d'installer le routeur LAN sans fil et l'appareil dans la même pièce.
- S'il y a un objet métallique à proximité de l'appareil, la connexion LAN sans fil peut ne pas être possible car le métal a des effets sur les ondes radio.
- Lorsque d'autres périphériques LAN sans fil sont utilisés à proximité de l'appareil, plusieurs problèmes tels que l'interruption de la lecture et une communication impossible peuvent se produire. Vous pouvez éviter ces problèmes en modifiant le canal de votre routeur LAN sans fil. Pour des instructions sur la modification de canaux, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre routeur LAN sans fil.
- Il pourrait ne pas y avoir assez de largeur de bande disponible avec le réseau LAN sans fil. Utilisez un câble LAN filaire pour le raccordement.

## ■ Fonction multizone

### ❑ Impossible de sortir vers ZONE le son des appareils AV raccordés de façon externe

- Pour reproduire de l'audio provenant d'un appareil AV raccordé de façon externe sur ZONE 2, connectez-le à une des prises HDMI IN1 à IN3. Si l'appareil AV n'est pas équipé d'une prise HDMI, utilisez un câble optonumérique, un câble coaxial numérique, ou un câble audio analogique. De même, le son provenant des appareils AV raccordés de façon externe peut être reproduit vers la ZONE 2 uniquement lorsque le son est analogique ou à signaux PCM à 2 canaux. Lorsque l'appareil AV est raccordé à cet appareil avec un câble HDMI, un câble coaxial numérique ou un câble optonumérique, changez la sortie audio de l'appareil AV pour la sortie PCM.
- Lorsque la vidéo et le son entrant via HDMI sont reproduits vers la ZONE 2, réglez "1. Input/ Output Assign" - "TV Out / OSD" - "Zone 2 HDMI" (→ [p81](#)) sur "Use" dans le menu Configuration.

### ❑ Autres

- Si le signal audio provient du sélecteur d'entrée NET, la sortie zone n'est pas possible avec les signaux audio DSD.

## ■ Télécommande

- Assurez-vous que les piles ont été insérées en respectant la polarité.
- Insérez des piles neuves. Ne mélangez pas différents types de piles ou des piles neuves et usagées.
- Assurez-vous que le capteur de l'appareil principal n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ou à un éclairage fluorescent inverseur. Déplacez-le à nouveau si nécessaire.
- Si l'appareil principal est installé sur une étagère ou dans un meuble avec des portes en verre teinté ou si les portes sont fermées, la télécommande peut ne pas fonctionner normalement.

## ■ Afficheur

### ❑ L'afficheur ne s'allume pas

- Lorsque la fonction Dimmer fonctionne, l'afficheur peut diminuer. Appuyez sur la touche DIMMER et modifiez le niveau de luminosité de l'afficheur. (→[p16](#))
- L'affichage s'éteint lorsque le mode d'écoute Pure Audio est sélectionné.

## ■ Autres

### ❑ Un bruit étrange peut provenir de l'appareil

- Si vous avez branché un autre périphérique à la même prise murale que cet appareil, un bruit étrange peut être dû à l'influence de l'autre appareil. Si le symptôme est résolu en débranchant la fiche d'alimentation de l'autre appareil, utilisez des prises différentes pour cet appareil et l'autre appareil.

### ❑ Le message "Noise Error" s'affiche durant le calibrage de pièce AccuEQ

- Cela peut être provoqué par un dysfonctionnement dans l'unité de votre enceinte. Vérifiez la sortie de l'enceinte, etc.

**❑ Les résultats de mesure du Calibrage de pièce AccuEQ indiquent des distances différentes avec les enceintes que les distances réelles**

- Certaines erreurs peuvent se produire dans les résultats des mesures en fonction des enceintes que vous utilisez. Si c'est le cas, effectuez les réglages dans "2. Speaker" - "Distance" du menu Setup.

( →p86)

**❑ Les résultats de la mesure AccuEQ Room Calibration indiquent que le niveau du volume du caisson de basse a été corrigé sur la limite inférieure**

- La correction du niveau du volume du caisson de basse peut ne pas avoir été terminée. Baissez le volume du caisson de basse avant d'effectuer la mesure AccuEQ Room Calibration.

## Réduction de la consommation d'énergie en mode Veille

Lorsque les fonctions suivantes sont activées, la consommation d'énergie en mode veille augmente. Pour réduire la consommation d'énergie en mode veille, vérifiez chaque réglage et configurez les fonctions sur "Off".

- HDMI CEC (→[p89](#))
- HDMI Standby Through (→[p89](#))
- USB Power Out at Standby (→[p93](#))
- Network Standby (→[p94](#))
- Bluetooth Wakeup (→[p94](#))

## À propos de l'interface HDMI

### Fonctions compatibles

HDMI (High Definition Multimedia Interface pour Interface Multimédia Haute Définition) est une norme d'interface numérique permettant de raccorder des téléviseurs, des vidéoprojecteurs, des lecteurs de disques Blu-ray/DVD, des syntoniseurs numériques et d'autres composants vidéo. Jusqu'à présent, plusieurs câbles vidéo et audio différents étaient nécessaires pour raccorder des appareils AV. Avec la norme HDMI, un seul câble permet la transmission de signaux de commande, de signaux vidéo et audio numériques (PCM 2 canaux, audio numérique multicanal et PCM multicanal).

#### Fonction HDMI CEC :

En raccordant un périphérique conforme avec la spécification CEC (Consumer Electronics Control) de la norme HDMI à l'aide d'un câble HDMI, de nombreuses commandes liées deviennent possibles entre les périphériques. Cette fonction permet différentes commandes de liaison avec des lecteurs comme commuter les sélecteurs d'entrée verrouillant un lecteur, régler le volume de cet appareil à l'aide de la télécommande d'un téléviseur et mettre automatiquement en veille cet appareil lorsque le téléviseur est éteint. L'appareil est conçu pour pouvoir établir une liaison avec les produits répondant à la norme CEC, cependant la commande liée n'est pas toujours garantie avec tous les périphériques CEC. Pour que les fonctions liées marchent correctement, ne raccordez pas plus d'appareil compatibles CEC aux prises HDMI que le nombre précisé ci-dessous.

- Lecteurs de disque Blu-ray/DVD : jusqu'à 3 appareils
- Enregistreurs de disque Blu-ray/DVD : jusqu'à 3 appareils
- Tuner TV par câble, tuner numérique terrestre et tuner par diffusion satellite : jusqu'à 4 appareils

Nous avons confirmé les opérations des appareils suivants. (À compter de janvier 2019) Téléviseurs de marque Toshiba; téléviseurs de marque Sharp; lecteurs compatibles RIHD de marque Onkyo et Integra; Lecteurs et enregistreurs de marque Toshiba; lecteurs et enregistreurs de marque Sharp (lorsqu'utilisé avec un téléviseur de marque Sharp)

ARC (Audio Return Channel pour Gestion du Retour Audio) :

En raccordant un téléviseur compatible ARC avec un seul câble HDMI, vous pouvez reproduire le son et la vidéo de cet appareil vers le téléviseur, et également envoyer le son du téléviseur vers cet appareil.

#### HDMI Standby Through :

Même si cet appareil est en mode veille, les signaux entrant depuis les appareils AV peuvent être transmis au téléviseur.

#### Deep Color :

En raccordant des périphériques prenant en charge la fonction Deep Color, les signaux vidéo provenant des périphériques peuvent être reproduits sur le téléviseur avec encore plus de couleurs.

#### x.v.Color™ :

Cette technologie reproduit des couleurs encore plus réalistes en étendant la gamme des couleurs.

#### 3D :

Vous pouvez transmettre les signaux vidéo 3D provenant des appareils AV vers le téléviseur.

#### 4K :

Cet appareil prend en charge les signaux vidéo 4K (3840×2160p) et 4K SMPTE (4096×2160p).

#### Lip Sync :

Corrige automatiquement la désynchronisation entre les signaux vidéo et audio en se basant sur les informations provenant du téléviseur compatible Lip-Sync HDMI.

#### Protection du droit d'auteur :

La prise HDMI de cet appareil est conforme aux normes de révision 1.4, 2.2 et 2.3 du HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), un système de protection contre la copie des signaux vidéo numériques. Les autres périphériques connectés à l'appareil doivent aussi être conforme aux normes HDCP.

## Formats audio pris en charge

PCM linéaires 2 canaux :

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bits

DSD :

Taux d'échantillonnage pris en charge : 2,8 MHz

Votre lecteur de disques Blu-ray/DVD doit aussi être compatible avec la sortie HDMI des formats audio ci-dessus.

## Résolutions prises en charge

HDMI IN1 à IN6 :

- Technologie de protection du droit d'auteur : HDCP1.4/2.2/2.3
- Espace de couleur (profondeur de couleur) :
  - 720×480i 60 Hz, 720×576i 50 Hz, 720×480p 60 Hz, 720×576p 50 Hz, 1920×1080i 50/60 Hz, 1280×720p 24/25/30/50/60 Hz, 1680×720p 24/25/30/50/60 Hz, 1920×1080p 24/25/30/50/60 Hz, 2560×1080p 24/25/30/50/60 Hz, 4K (3840×2160p) 24/25/30 Hz, 4K SMPTE (4096×2160p) 24/25/30 Hz : RGB/YCbCr4:4:4 (8/10/12 bits), YCbCr4:2:2 (12 bits)
  - 4K (3840×2160p) 50/60 Hz, 4K SMPTE (4096×2160p) 50/60 Hz : RGB/YCbCr4:4:4 (8 bits), YCbCr4:2:2 (12 bits), YCbCr4:2:0 (8/10/12 bits)

## Caractéristiques générales

### ■ Partie de l'amplificateur

- Puissance de sortie nominale (FTC) (Nord-américain)
  - Avec 8 ohms de charge, deux canaux entraînés, de 20-20.000 Hz ;
  - puissance RMS minimale 135 watts nominaux par canal, avec pas plus de 0,08% de distorsion harmonique totale de 250 milliwatts de sortie nominale.
- Puissance de sortie nominale (IEC) (Européen)
  - 2 canaux × 180 W à 6 ohms, 1 kHz, 2 canal entraîné de 1 % DHT
- Puissance de sortie effective maximum (Nord-américain)
  - 200 W à 6 ohms, 1 kHz, 2 canaux entraînés de 10% DHT
- Puissance de sortie effective maximum (européens)
  - 200 W à 6 ohms, 1 kHz, 2 canaux entraînés de 10% DHT
- Puissance dynamique (\*)
  - \* IEC60268-Puissance de sortie maximale à court terme
  - 300 W (3 Ω, Avant)
  - 250 W (4 Ω, Avant)
  - 150 W (8 Ω, Avant)
- THD + N (Taux de distorsion harmonique + bruit)
  - 0,08 % (20 Hz - 20.000 Hz, mi-puissance)
- Sensibilité et impédance d'entrée
  - 200 mV/47 kΩ (LINE (RCA))
  - 3,5 mV/47 kΩ (PHONO MM)
- Niveau de sortie RCA nominale et impédance
  - 1 V/470 Ω (PRE OUT)
  - 1 V/470 Ω (SUBWOOFER PRE OUT)
  - 200 mV/470 Ω (ZONE 2 LINE OUT)
- Tension du signal d'entrée maximum phono
  - 70 mV (MM 1 kHz 0,5%)
- Réponse en fréquence
  - 10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (Direct/Pure Audio)
- Spécificités de la commande de tonalité
  - ±10 dB, 20 Hz (BASS)
  - ±10 dB, 20 kHz (TREBLE)

- Rapport signal-bruit
  - 106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT)
  - 80 dB (IHF-A, PHONO IN, SP OUT)
- Impédance d'enceinte
  - A,B : 4 Ω - 16 Ω
  - A+B : 8 Ω - 16 Ω
  - Bi-câblage : 4 Ω - 16 Ω
- Puissance de sortie nominale du casque
  - 80 mW + 80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10 % DHT)
- Impédance de casque prise en charge
  - 8 Ω - 600 Ω
- Réponse en fréquence du casque
  - 10 Hz - 100 kHz

### ■ Partie du tuner

- Réglage de la plage de fréquence FM
  - 87,5 MHz - 107,9 MHz (Nord-Américain)
  - 87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS (Européen)
- Sensibilité au repos 50 dB (FM MONO)
  - 1,0 μV, 11,2 dBf (IHF, 75 Ω)
- Plage de fréquence de syntonisation AM (Nord-américain)
  - 530 kHz - 1710 kHz
- Plage de fréquence de syntonisation DAB (Européen)
  - 174,928 MHz - 239,200 MHz
- Chaîne préréglée
  - 40

## ■ Section réseau

### Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

### LAN sans fil

Norme IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  
(Wi-Fi® standard)

Bande 5 GHz/2,4 GHz

## ■ Partie BLUETOOTH

### Système de communication

Caractéristique BLUETOOTH version 4.2

### Bande de fréquence

Bande 2,4 GHz

### Méthode de modulation

FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum pour Étalement de spectre par saut de fréquence)

### Profil BLUETOOTH compatibles

A2DP 1.2

AVRCP 1.3

### Codecs pris en charge

SBC

AAC

### Portée de transmission (A2DP)

20 Hz - 20 kHz (Fréquence d'échantillonnage 44,1 kHz)

### Portée de communication maximale

Ligne de mire d'environ 15 m (\*)

- \* La portée utile peut varier selon des facteurs comme les obstacles entre les appareils, les champs magnétiques autour d'un four micro-ondes, l'électricité statique, les téléphones sans fil, la sensibilité de réception, la performance de l'antenne, le système d'exploitation, le logiciel etc.

## ■ Général

### Alimentation

120 V CA, 60 Hz (nord-américain)

Secteur 220 - 240 V, 50/60 Hz (Européen)

### Consommation d'énergie

340 W

0,15 W (Mode veille complet)

2,0 W (Veille réseau (filaire))

2,0 W (Veille réseau (wireless))

2,0 W (Bluetooth Wakeup)

0,15 W (HDMI CEC)

\* 3,0 W (équipement avec fonctionnalité HiNA en mode veille, déconnexion réseau et veille réseau ON)

3,0 W (Mode veille (ALL ON))

45 W (Pas de son)

6,1 W (HDMI Standby Through)

\* Cet équipement est conforme au Règlement de la Commission Européenne (CE) n° 1275/2008 en tant qu'équipement avec fonctionnalité HiNA.

Si vous n'utilisez pas la fonction Réseau, veuillez régler le paramètre Network Standby sur Désactivé. Vous pouvez réduire la consommation d'énergie en mode veille.

### Dimensions (l × H × P)

435 mm × 174 mm × 383 mm

17-1/8" × 6 7/8" × 15 1/16"

### Poids

11,8 kg (26 lbs.)

### Puissance maximum de radiofréquence émise dans la(les) bande(s) de fréquence (Européen)

2400 MHz - 2483,5 MHz (20 dBm (e.i.r.p))

5150 MHz - 5350 MHz (23 dBm (e.i.r.p))

5470 MHz - 5725 MHz (23 dBm (e.i.r.p))

## ■ HDMI

### Entrée

IN1 (BD/DVD), IN2 (GAME), IN3 (CBL/SAT), IN4 (PC), IN5, IN6

### Sortie

OUT MAIN (ARC), OUT ZONE 2/SUB

### Supportés

Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Audio Return Channel, 3D, 4K 60 Hz, CEC, Extended Colorimetry (sYCC601, Adobe RGB, Adobe YCC601), Content Type, HDR (HDR10, BT.2020, HLG)

Format Audio  
DSD, PCM  
Version HDCP  
2.3  
Résolution vidéo maximum  
4 K 60 Hz (YCbCr 4:4:4)

USB : 2 (avant : Ver.2.0, 5 V/0,5 A, Arrière : Ver.2.0, 5 V/1A)  
Ethernet : 1  
RI REMOTE CONTROL : 1  
IR IN : 1  
IR OUT : 1  
Les caractéristiques techniques et fonctionnalités peuvent changer sans préavis.

## ■ Résolutions d'entrée supportées

Entrée HDMI  
4K, 1080p/24, 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p

- Les signaux sont reproduits depuis la prise HDMI OUT de cet appareil vers le téléviseur avec la même résolution que l'entrée. En cas d'utilisation d'un téléviseur prenant en charge le 4K, les signaux vidéo HDMI 1080p peuvent également être reproduits en 4K.

## ■ Entrées audio

Numérique  
OPTICAL IN1 (CD), IN2 (TV/TAPE)  
COAXIAL IN (BD/DVD)

Analog  
IN1 (BD/DVD), IN2 (CBL/SAT), IN3 (TV/TAPE), IN4 (CD), PHONO

## ■ Sorties audio

Analog  
ZONE 2 LINE OUT  
2 SUBWOOFER PRE OUT  
FRONT L/R PREOUT

Sorties enceintes  
SPEAKERS A : FRONT L/R  
SPEAKERS B : FRONT L/R  
(Les modèles nord-américains supportent les fiches bananes.)

Casques  
PHONES (Avant, ø 6,3 mm, 1/4")

## ■ Autres

Configuration micro : 1 (Avant)

 → [Licence et Marque commerciale](#)

**ONKYO**

SN 29403724\_FR

(C) Copyright 2019 Onkyo & Pioneer Corporation Japan. All rights reserved. Onkyo group has established its Privacy Policy, available at [<http://www.onkyo.com/privacy/>].

F1908-0