MARQUE : DENON

REFERENCE : DNP-F109 BK NOIR

CODIC : 3629376

DENON

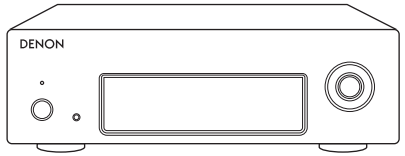
DNP-F109
NETWORK AUDIO PLAYER

Getting Started

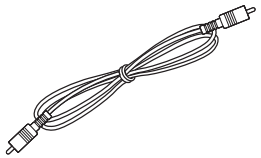
Erste Schritte / Mise en route / Guida introduttiva / Antes de empezar / Aan de slag / Att komma igång / Начало работы / Skrócona instrukcja obsługi

Avant de commencer

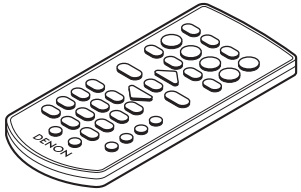
Contenu de la boîte



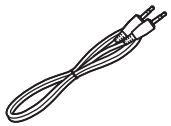
LECTEUR RESEAU AUDIO



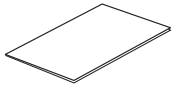
Câble numérique coaxial



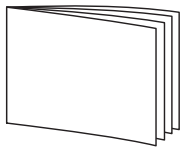
Télécommande (avec piles)



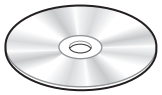
Câble système



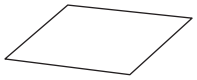
Instructions de sécurité



Mise en route



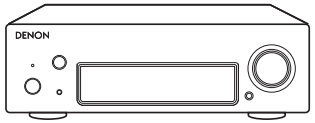
Manuel de l'Utilisateur



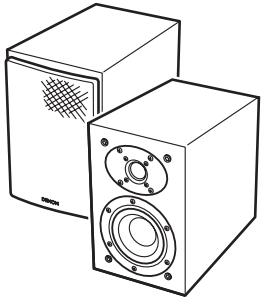
Liste du réseau d'après-vente

Requis pour les connexions système du F109

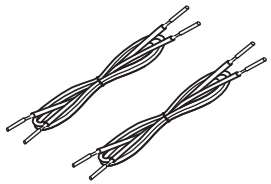
DRA-F109



Ampli-tuner

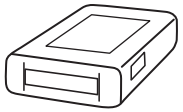


Enceintes

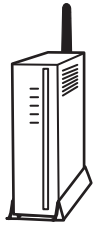


Câbles d'enceinte

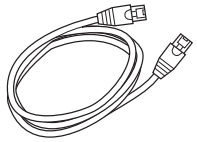
Requis pour les connexions réseau



Modem



Routeur (ou routeur Wi-Fi)



Câbles réseau

(Pour connexion filaire uniquement)

Ces dessins sont à des fins d'illustration uniquement et peuvent ne pas représenter le(s) produit(s) réel(s).

Étapes de la confi guration

Le processus de configuration se compose de huit étapes.

1 **Avant l’utilisation de la télécommande**

2 **Connexion à l’amplificateur**

3 **Sélection de votre réseau domicile**

4 **Configuration rapide (Balayage automatique)**

5 **Configuration rapide (WPS)**

6 **Configuration rapide (Connexion filaire)**

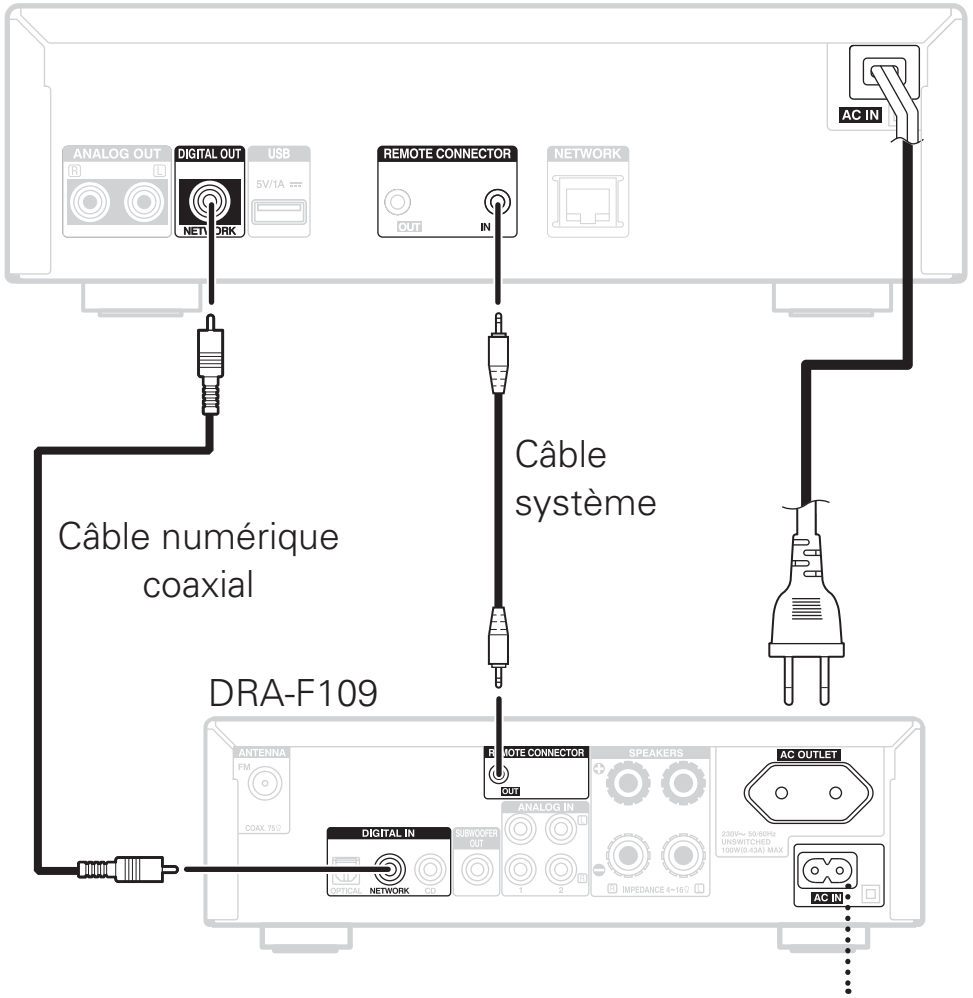
7 **Écoute de la radio Internet**

8 **Utilisation de Apple AirPlay pour écouter de la musique**

1 Avant l’utilisation de la télécommande

2 Connexion à l'amplificateur

DNP-F109



Reportez-vous au manuel de l'Utilisateur du DRA-F109 pour connecter le cordon d'alimentation.

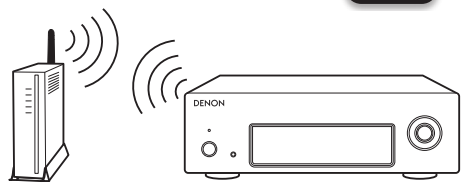
Quand le DNP-F109 et le DRA-F109 sont connectés avec le câble système, le DNP-F109 peut être contrôlé avec la télécommande fournie avec le DRA-F109.

3 Sélection de votre réseau domicile

Connexion Wi-Fi

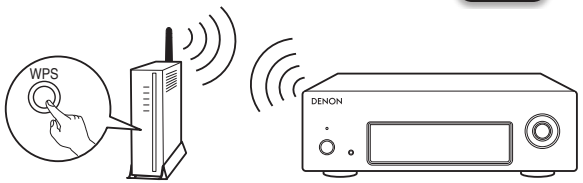
Balayage automatique 4

Utilisez cette méthode de connexion lorsque vous utilisez un routeur Wi-Fi ordinaire.



WPS 5

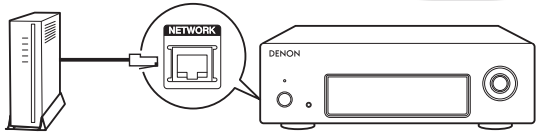
Utilisez cette méthode de connexion lorsque vous utilisez un routeur Wi-Fi qui prend en charge la fonction WPS.



Connexion filaire

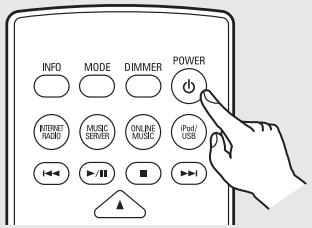
Connexion filaire 6

Utilisez cette méthode de connexion lorsque vous utilisez un câble réseau.

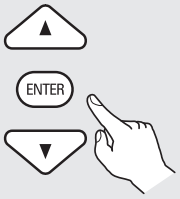


4 Configuration rapide (Balayage automatique)

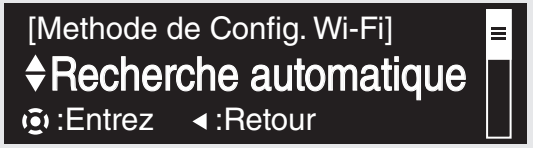
1 Mettez l'appareil sous tension.

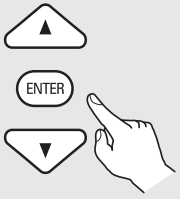


2 Sélectionnez la langue.

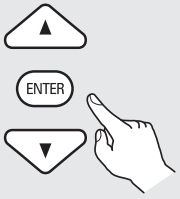


3 Sélectionner "Recherche automatique".



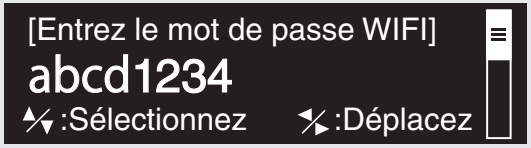


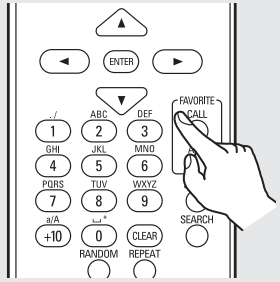
4 Sélectionnez votre réseau.



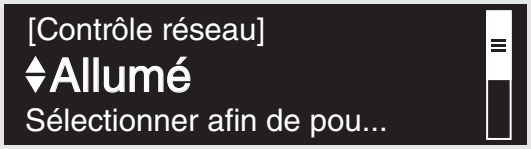
Si votre réseau n'apparaît pas, sélectionnez "Rechercher à nouveau".

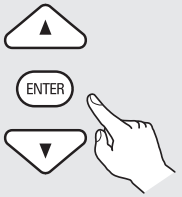
5 Sélectionnez "Mot de passe" et Saisissez le mot de passe de votre réseau à l'aide des touches numériques de la télécommande.





6 Sélectionnez Commande réseau.



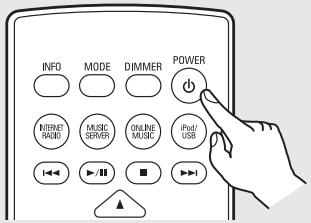


- Sélectionnez Allumé pour commander le DNP-F109 avec votre smartphone, utilisez Apple AirPlay® et garantissez un accès permanent au réseau.
  La consommation électrique en mode veille sera légèrement plus élevée.
- Sélectionnez Eteint pour réduire la consommation électrique en mode veille.
  Dans ce cas, vous ne pourrez pas allumer votre DNP-F109 ou utiliser Apple AirPlay depuis votre smartphone jusqu'à ce que DNP-F109 soit mis sous tension manuellement et qu'il se connecte à votre réseau.

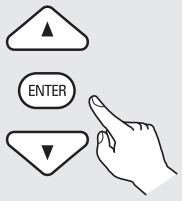
7 La configuration est terminée.

5 Configuration rapide (WPS)

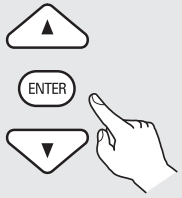
1 **Mettez l'appareil sous tension.**



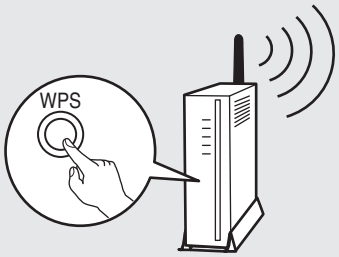
2 **Sélectionnez la langue.**



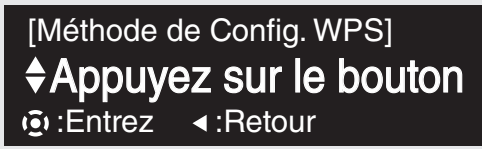
3 **Sélectionnez "WPS (Wi-fi protected setup) ".**

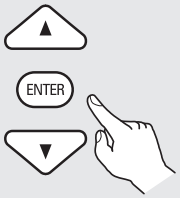


4 **Appuyez sur la touche WPS de votre routeur Wi-Fi.**

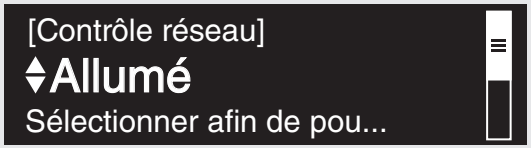


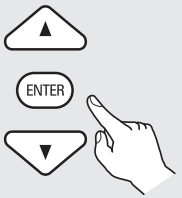
5 **Sélectionner "Appuyez sur le bouton".**





6 **Sélectionnez Commande réseau.**



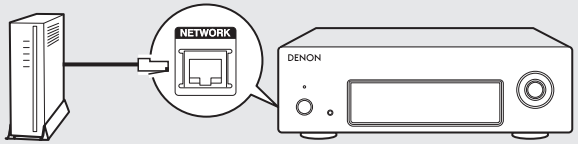


- Sélectionnez Allumé pour commander le DNP-F109 avec votre smartphone, utilisez Apple AirPlay® et garantissez un accès permanent au réseau.
  La consommation électrique en mode veille sera légèrement plus élevée.
- Sélectionnez Eteint pour réduire la consommation électrique en mode veille.
  Dans ce cas, vous ne pourrez pas allumer votre DNP-F109 ou utiliser Apple AirPlay depuis votre smartphone jusqu'à ce que DNP-F109 soit mis sous tension manuellement et qu'il se connecte à votre réseau.

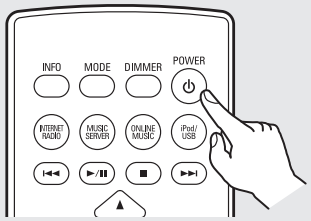
7 **La configuration est terminée.**

6 Configuration rapide (Connexion filaire)

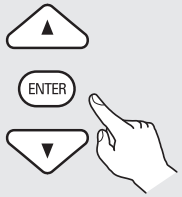
1 À l'aide d'un câble réseau, branchez le DNP-F109 à votre routeur



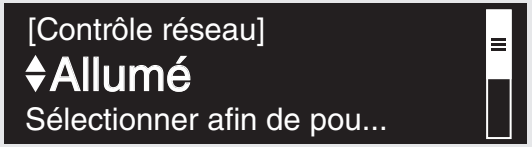
2 Mettez l'appareil sous tension.

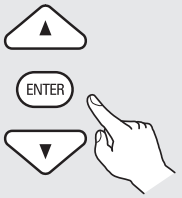


3 Sélectionnez la langue.



4 Sélectionnez Commande réseau.

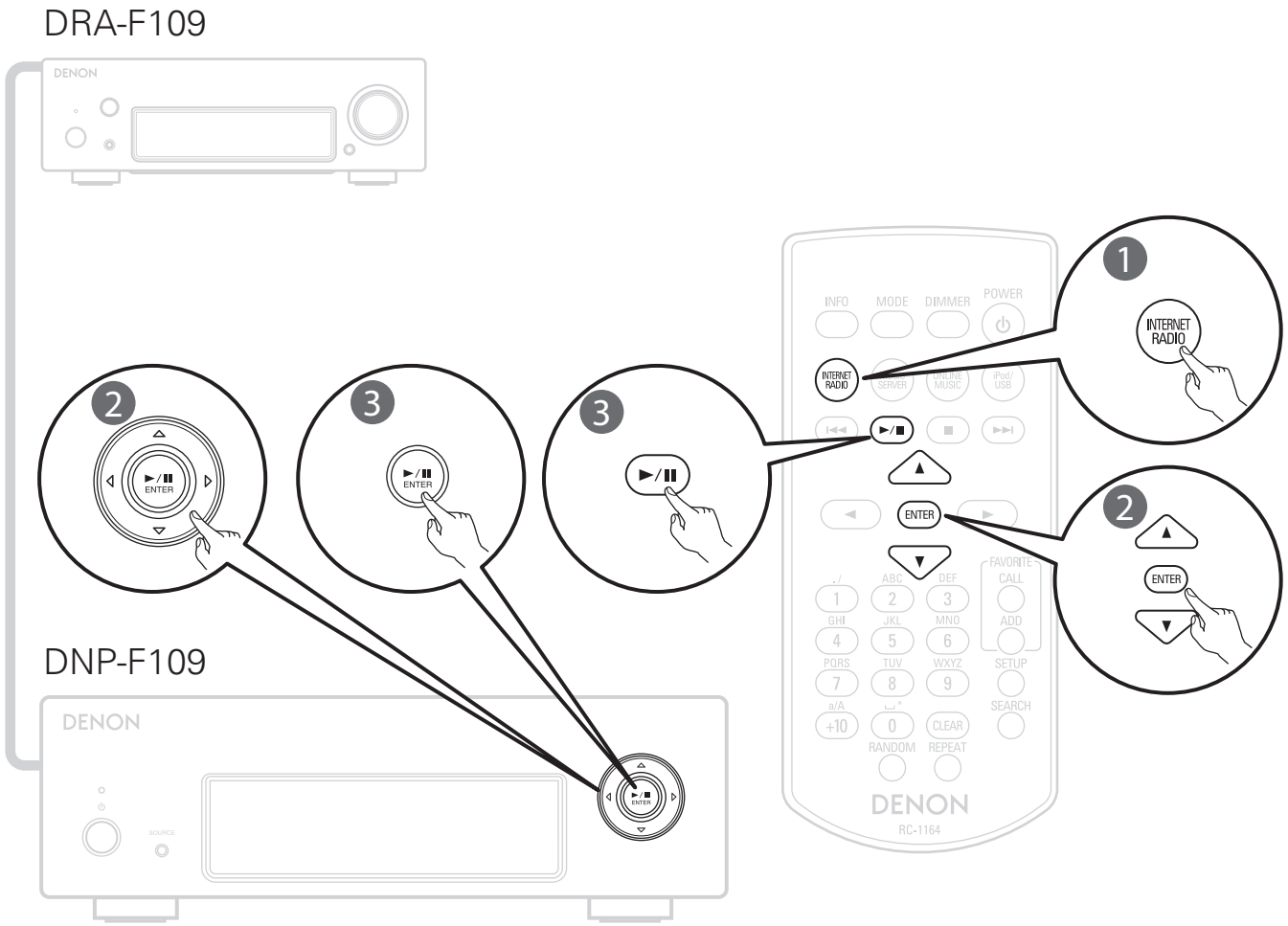




- Sélectionnez Allumé pour commander le DNP-F109 avec votre smartphone, utilisez Apple AirPlay® et garantissez un accès permanent au réseau.
  La consommation électrique en mode veille sera légèrement plus élevée.
- Sélectionnez Eteint pour réduire la consommation électrique en mode veille.
  Dans ce cas, vous ne pourrez pas allumer votre DNP-F109 ou utiliser Apple AirPlay depuis votre smartphone jusqu'à ce que DNP-F109 soit mis sous tension manuellement et qu'il se connecte à votre réseau.

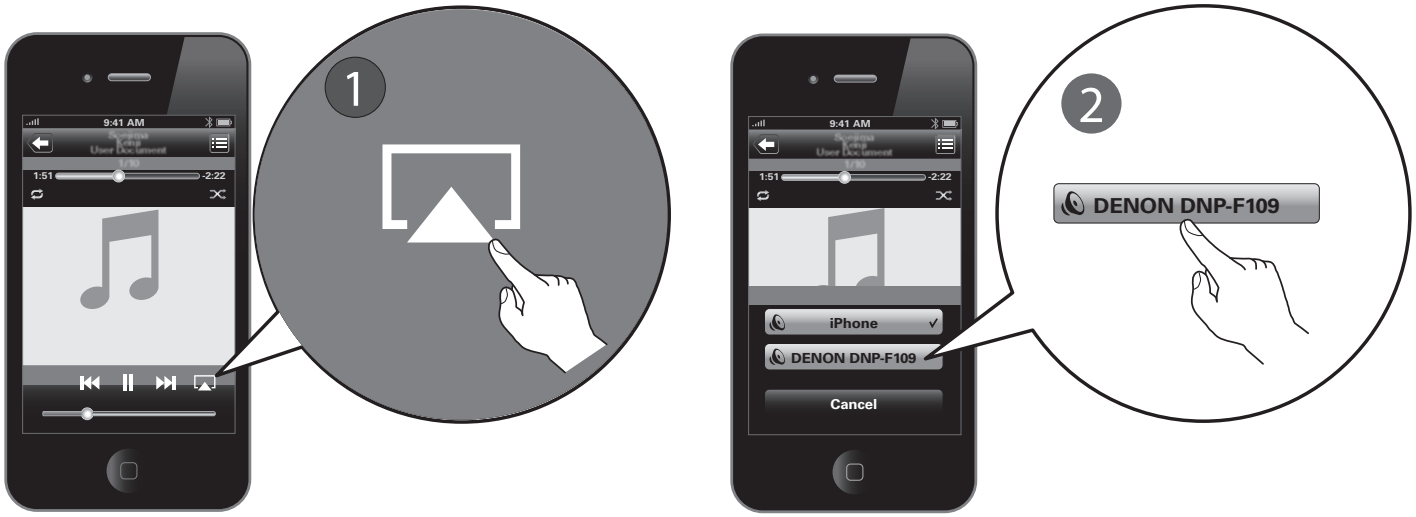
5 La configuration est terminée.

7 Écoute de la radio Internet



1. Appuyez sur **INTERNET RADIO.**
2. Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur **ENTER.**
3. Répétez l'étape 2 pour sélectionner la station, puis appuyez sur **►/II.**

8 Utilisation de Apple AirPlay pour écouter de la musique



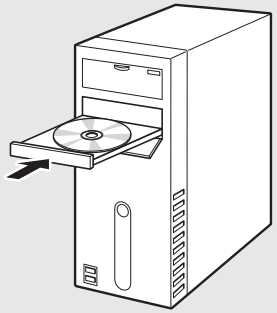
1. **Appuyez sur AirPlay depuis l'application musicale de votre choix prenant en charge AirPlay.**
2. **Sélectionnez "DNP-F109" dans la liste de périphériques AirPlay.**

REMARQUE:
Assurez-vous que le périphérique iOS se trouve sur le même réseau que le DNP-F109.

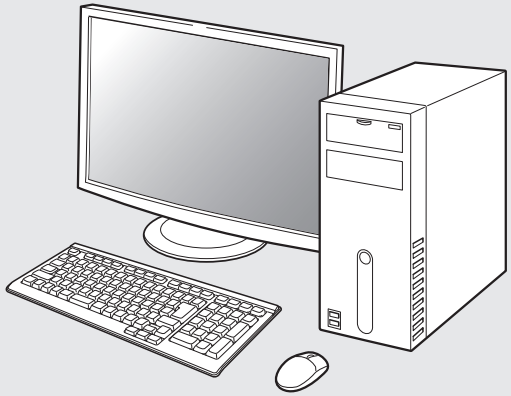
Manuel de l’Utilisateur

Le CD-ROM inclus contient une version Adobe PDF du manuel complet de l’utilisateur pour le lecteur audio réseau. Reportez-vous à ce manuel pour des détails sur la configuration et le fonctionnement du lecteur audio réseau et de ses fonctionnalités.

1 **Insérez le CD-ROM dans le lecteur de votre PC.**



2 **Suivez les instructions à l’écran ou double-cliquez sur le fi chier PDF.**



DENON

DNP-F109

LECTEUR RESEAU AUDIO

Manuel de l'Utilisateur

❑ CONSIGNES DE SECURITE

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

PRECAUTION:
POUR DIMINUER LE RISQUE DE CHOCS ELECTRIQUES, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE DOS). AUCUNE PIECE SE TROUVANT A L'INTERIEUR NE PEUT ETRE REPAREE PAR L'UTILISATEUR. S'ADRESSER AU PERSONNEL COMPETENT POUR L'ENTRETIEN.

L'éclair fléché dans un triangle équilatéral avise l'utilisateur de la présence de "tension dangereuse" sans isolation dans le boîtier de l'appareil suffisante à entraîner un risque de choc électrique.

Un point d'exclamation dans un triangle équilatéral avise l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance importantes dans la documentation qui accompagne l'appareil.

AVERTISSEMENT:
POUR DIMINUER LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOCS ELECTRIQUES, NE PAS EXPOSER L'APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

1. Lire ces instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Tenir compte des avertissements.
4. Suivre les instructions.
5. Ne pas utiliser l'appareil en présence d'eau.
6. Nettoyer avec un chiffon humide uniquement.
7. Ne pas obstruer les ouvertures d'aération.
   Effectuer l'installation conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, registres de chaleur, fourneaux ou autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Faire en sorte de ne pas marcher sur le câble d'alimentation, de ne pas le pincer notamment au niveau des prises, prises électriques courantes et point de sortie de l'appareil.
10. N'utiliser que les outils/accessoires spécifiés par le fabricant.
11. N'utiliser qu'avec le chariot, support, trépied ou table indiqués par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Avec un chariot, prendre garde au moment de le déplacer et éviter les blessures dues au renversement.

12. Débrancher l'appareil pendant les orages ou lorsque celui-ci n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
13. Faire exécuter l'entretien par du personnel qualifié.
    L'entretien est requis lorsque, par exemple, le câble d'alimentation ou la fiche sont endommagés, que du liquide a été versé ou des objets sont tombés sur l'appareil, que celui-ci a été exposé à la pluie ou à l'humidité, qu'il ne fonctionne pas normalement ou qu'il est tombé.
14. Ne pas exposer les batteries à des chaleurs excessives comme le plein soleil, le feu ou similaires.

PRECAUTION:
Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.
La prise secteur est utilisée pour couper complètement l'alimentation de l'appareil et l'utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.

CE 2200 **R&TTE directive 1999/5/EC**

Ce produit peut être utilisé dans les pays suivants :

AT	BE	CZ	DK	FI
FR	DE	GR	HU	IE
IT	NL	PL	PT	SK
ES	SE	GB	NO	CH

Utilisation en intérieur uniquement.

• DECLARATION DE CONFORMITE
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 et EN50371. Selon la directive 2006/95/EC concernant la basse tension et la directive CEM 2004/108/EC, la réglementation européenne 1275/2008 et la directive 2009/125/EC établissant un cadre de travail applicable aux produits liés à l'énergie (ErP).

DENON EUROPE
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18, Nettetal,
D-41334 Germany

UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:
Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.
Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.
Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.
Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

Pb

❑ OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION

AVERTISSEMENTS

- Eviter des températures élevées.
  Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.
- Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution.
  Tenir la prise lors du débranchement du cordon.
- Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.
- Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Ne pas obstruer les trous d'aération.
- Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.
- Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.
- Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.
- Ne pas recouvrir les orifices de ventilation avec des objets tels que des journaux, nappes ou rideaux. Cela entraverait la ventilation.
- Ne jamais placer de flamme nue sur l'appareil, notamment des bougies allumées.
- Veillez à respecter les lois en vigueur lorsque vous jetez les piles usagées.
- L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité.
- Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil.
- Ne pas manipuler le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Lorsque l'interrupteur est sur la position OFF (STANDBY), l'appareil n'est pas complètement déconnecté du SECTEUR (MAINS).
- L'appareil sera installé près de la source d'alimentation, de sorte que cette dernière soit facilement accessible.
- Ne placez pas la pile dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans des endroits présentant des températures extrêmement élevées, par exemple près d'un radiateur.

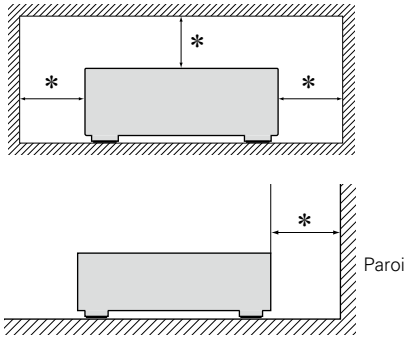
1. MISE EN GARDE IMPORTANTE : NE JAMAIS MODIFIER CE PRODUIT

Si toutes les consignes indiquées dans ce mode ont été respectées pendant son installation, ce produit est conforme aux directives R&TTE. Toute modification du produit risquerait alors de générer des radiations radio et EMC dangereuses.

2. ATTENTION

- L'antenne de l'appareil devra être située à une distance de 20 cm au moins des personnes.
- Ce produit ainsi que son antenne ne devront en aucun cas être utilisés à proximité d'une autre antenne ou transmetteur.

❑ PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION



*** Pour permettre la dissipation de chaleur requise, n'installez pas cette unité dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou un endroit similaire.**

- Une distance de plus de 0,1 m est recommandée.
- Ne placez aucun matériel sur cet appareil.

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acquis cet appareil DENON. Afin d'assurer son bon fonctionnement, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'appareil.
Après l'avoir lu, conservez-le afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Contenu

Introduction 1
- Accessoires 2
- Caractéristiques principales 2
- Précautions relatives aux manipulations 3
- Utilisation de la télécommande 3

Préparations 5

Connexions 6
- Connexion de l'amplificateur 6
- Connexion système avec le récepteur DENON DRA-F109 7
- Connexion à un réseau domestique (LAN) 8
- Connexion du cordon d'alimentation 9

Configuration 10
- Plan du menu 10
- Première configuration [Configuration rapide] 11
- Réglages des généralités [Général] 11
- Réglage du réseau [Réseau] 14

Opérations 19

Opérations 20
- Préparations 20
- Opérations possibles pendant la lecture 20
- Lecture audio réseau 21
- Fonction Favoris 25
- Lecture iPod 26
- Lecture du contenu d'un dispositif mémoire USB 28
- Fonction AirPlay 30
- Fonction de lecture à distance 32
- Autres fonctions 33

Informations 35

Nomenclature des pièces et des fonctions 36
- Panneau avant 36
- Panneau arrière 36
- Touches de la télécommande 37

Autres informations 39
- iPod 39
- Dispositif mémoire USB 39
- Audio réseau 40

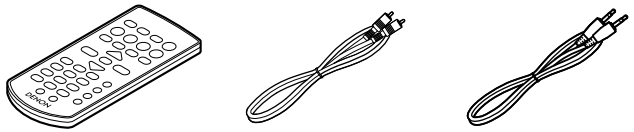
Explication des termes 41
Dépistage des pannes 42
Spécifications 45

Accessoires

Assurez-vous que les articles suivants sont fournis avec l'appareil.

① Mise en route 1
② CD-ROM (Manuel de l'Utilisateur) 1
③ Instructions de sécurité 1
④ Liste du réseau d'après-vente 1
⑤ Télécommande (RC-1164) (avec piles) 1
⑥ Câble numérique coaxial 1
⑦ Câble système 1

⑤ ⑥ ⑦



Caractéristiques principales

Équipé de la fonction AirPlay® en plus des fonctions réseau telles que la radio Internet (☞page 30)

DLNA ver. 1.5 prise en charge pour le réseau audio

Radio Internet par vTuner

Prend en charge la musique en ligne, Last.fm

Prise en charge de la lecture audio haute qualité WAV/FLAC/ALAC (Apple Lossless Audio Codec)

Prise en charge de la lecture sans temps mort Lecture sans temps mort entre les fichiers musicaux (uniquement pour WAV/FLAC)

La compatibilité "Denon Remote App" pour le fonctionnement de l'appareil de base avec un iPhone®, iPod touch® ou Android smartphone

Équipé d'un port USB compatible avec la lecture des iPhone et iPod® (☞page 26)

Possibilité réseau Wi-Fi avec antenne de diversité intégrée y compris WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Certifié WMM (Wi-Fi Multi Media) pour une connectivité sans fil efficace

OELD sur 3 lignes (Organic Electroluminescence Display)

Mode veille auto pour économiser l'énergie

Précautions relatives aux manipulations

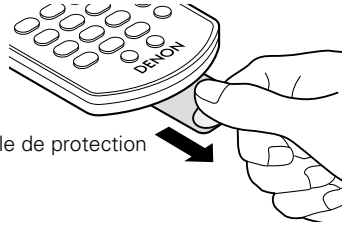
- **Avant d'allumer l'appareil**
  Contrôlez encore une fois que tous les branchements sont bien faits et que les câbles de connexion ne présentent aucun problème.
- Certains circuits restent sous tension même lorsque l'appareil est mis en mode veille. En cas d'absence prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- **À propos de la condensation**
  Si la différence de température entre l'intérieur de l'unité et la pièce est importante, de la condensation risque de se former sur les pièces internes, empêchant l'unité de fonctionner correctement.
  Dans ce cas, laissez l'unité hors tension au repos pendant une heure ou deux, jusqu'à ce que la différence de température diminue.
- **Précautions relatives à l'utilisation de téléphones portables**
  L'utilisation d'un téléphone portable à proximité de cet appareil peut entraîner des phénomènes de bruit. Si le cas se présente, éloignez le téléphone portable de l'appareil lorsque vous l'utilisez.
- **Déplacement de l'appareil**
  Éteignez l'unité et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Débranchez ensuite les câbles connectés aux autres composants du système avant de déplacer l'appareil.
- **Nettoyage**
  - Essuyez le boîtier et le panneau de contrôle à l'aide d'un tissu doux.
  - Suivez les instructions indiquées lors de l'utilisation de produits chimiques.
  - N'utilisez pas de benzène, dissolvants pour peinture, autres solvants ou insecticides car ceux-ci peuvent décolorer le matériel ou changer son apparence.

Utilisation de la télécommande

À propos de la télécommande.

❑ Avant son utilisation

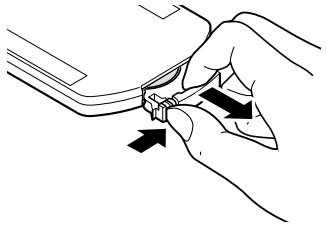
Retirez la feuille de protection avant d'utiliser la télécommande.

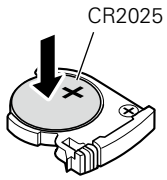


❑ Insertion des piles

① Retirez le couvercle arrière.

② Chargez la pile correctement comme indiqué par les repères dans le compartiment.





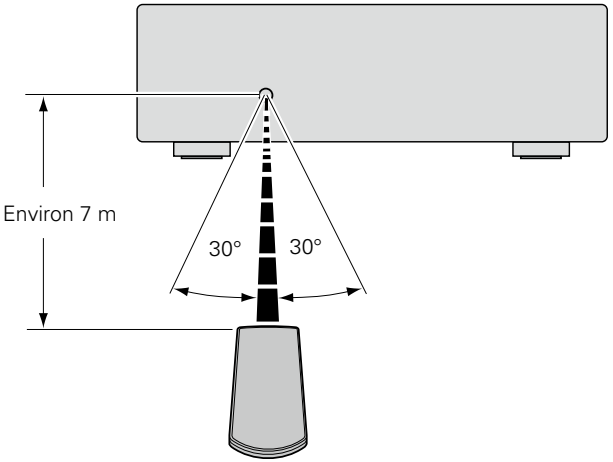
③ Replacez le couvercle arrière.

REMARQUE

- Insérez la pile spécifiée dans la télécommande.
- Remplacez la pile si l'appareil ne fonctionne pas même lorsque la télécommande est actionnée à proximité. (Les piles fournies ne servent qu'aux opérations de vérification.)
- Lorsque vous insérez la pile, assurez-vous de la placer dans le bon sens, en respectant les marques ⊕ et ⊖ qui figurent dans le compartiment à piles.
- Pour éviter un endommagement de la télécommande ou une fuite du liquide des piles:
  - Ne pas court-circuiter, démonter, chauffer ou brûler les piles.
  - Ne placez pas la pile dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans des endroits présentant des températures extrêmement élevées, par exemple près d'un radiateur.
- En cas de fuite du liquide de pile, essuyez soigneusement l'intérieur du compartiment avant d'insérer de nouvelles piles.
- Ôtez la pile de la télécommande si vous ne l'utilisez pas pendant longtemps.
- Veuillez vous débarrasser de la pile usagée conformément aux lois locales relatives à la mise au rebut des piles.
- La télécommande risque de ne pas fonctionner correctement en cas d'utilisation d'une pile rechargeable.

❑ Portée de la télécommande

Pointez la télécommande vers le capteur de télécommande de l'appareil.



REMARQUE

- L'appareil ou la télécommande risque de fonctionner incorrectement si le capteur de la télécommande est exposé directement à la lumière du soleil, à une lumière artificielle puissante émise par une lampe fluorescente de type inverseur ou à une lumière infrarouge.
- Lors de l'utilisation d'appareils vidéo 3D transmettant des ondes radio (signaux infrarouges, etc.) entre divers appareils (moniteur, lunettes 3D, émetteur 3D, etc.), il se peut que la télécommande ne fonctionne pas en raison d'interférences occasionnées par de telles ondes. Si tel est le cas, ajustez l'orientation et la distance de la transmission 3D de chaque appareil, puis vérifiez si le fonctionnement de la télécommande est toujours affecté par les ondes.

Denon Remote App

Denon Remote App est une application unique développée pour iPhone, iPod touch et Android smartphone. Cette application vous permet de commander les appareils en réseau DENON connectés à votre réseau domestique. Installez l'application sur votre iPhone, iPod touch ou Android smartphone pour commander cet appareil.

- La communication s'effectue dans les deux sens.
- L'application distante Denon est téléchargeable gratuitement depuis iTunes® Store.

Préparations

Dans ce chapitre, nous expliquons les connexions et les méthodes d'utilisation basique de cet appareil.

- **Connexions** ☞page 6
- **Configuration** ☞page 10

Connexions

Pour la connexion système, voir également la section “Connexion système avec le récepteur DENON DRA-F109” (☞page 7).

REMARQUE

- Ne branchez pas le cordon d’alimentation avant d’avoir terminé toutes les connexions.
- Pour établir les connexions, consultez également le manuel de l’utilisateur des autres composants.
- Vérifiez la connexion des canaux droit et gauche (le canal gauche à gauche, le droit à droite).
- Ne mêlez pas les cordons d’alimentation avec les câbles de connexion.
  Vous risquez de générer un bourdonnement ou du bruit.

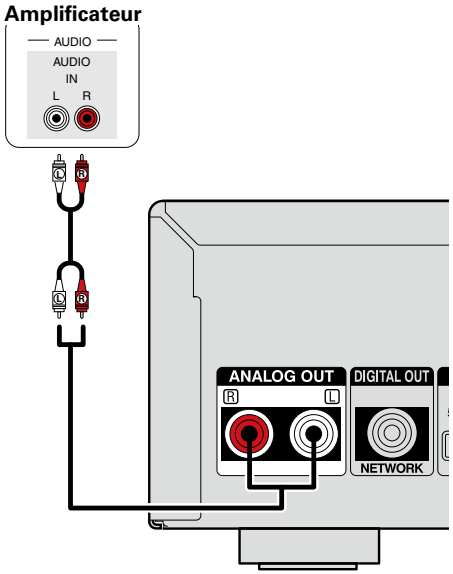
Câbles utilisés pour les connexions

Sélectionnez les câbles en fonction de l’équipement à connecter.

Câble audio (fourni)	
Câble numérique coaxial	
Câble système	
Câble audio (vendu séparément)	
Câble audio	

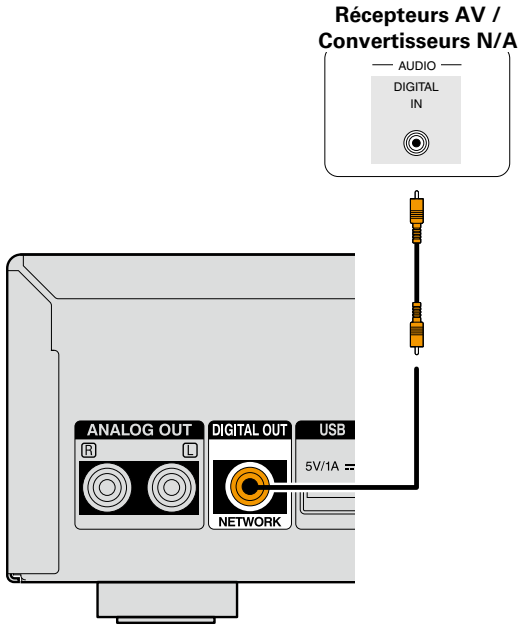
Connexion de l’amplificateur

Connexions analogiques



Connexions numériques

Connectez les appareils numériques tels que récepteurs AV et convertisseurs N/A à l’appareil pour profiter d’un son numérique.

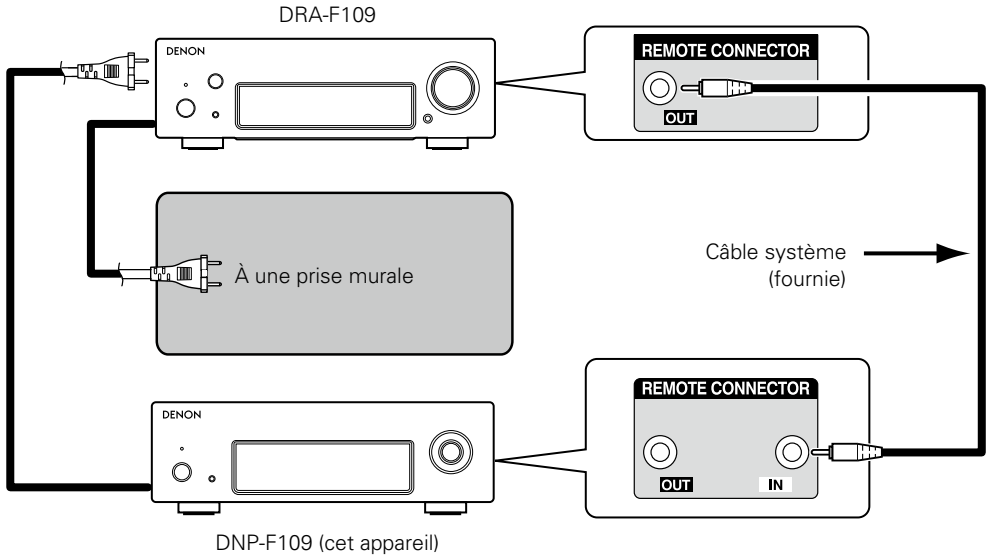


Connexion système avec le récepteur DENON DRA-F109

En connectant cet appareil au récepteur DENON DRA-F109 avec les câbles système et numérique coaxial fournis pour établir les connexions système, vous pouvez faire fonctionner le système F109 avec l'application DENON sur iPhone et iPod touch.

REMARQUE

- Pour la connexion audio lors de la connexion système, établissez la connexion audio numérique. Avec une connexion par câble analogique, certaines opérations du système ne fonctionneront pas.
- Pour le câble système, connectez IN et OUT comme indiqué sur l'illustration. Si la connexion n'est pas correcte, le système ne fonctionnera pas.
- La connexion système de cet appareil est disponible uniquement sur les périphériques série F109 du système audio DENON. N'établissez pas de connexion système entre les périphériques autres que ceux de la série F109.
- Lorsque vous raccordez un DCD-F109 (lecteur CD, vendu séparément), suivez la méthode de connexion décrite dans le manuel de l'utilisateur du DRA-F109 (ampli-tuner stereo, vendu séparément).

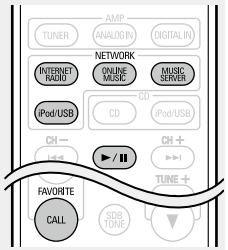


Possibilités avec cette connexion

❑ Fonctionnement de cet appareil avec la télécommande système du DRA-F109

❑ Fonction de mise sous tension automatique

Lorsque vous appuyez sur ►/II, INTERNET RADIO, ONLINE MUSIC, MUSIC SERVER, iPod/USB (NETWORK) ou FAVORITE CALL, le périphérique correspondant s'allume et la source bascule automatiquement sur DRA-F109, en conséquence.



❑ Fonction d'alarme

La lecture peut être effectuée à une heure définie à l'aide de la fonction d'alarme du DRA-F109.

- Pour des détails, voir le manuel de l'Utilisateur du DRA-F109 (récepteur stéréo, vendu séparément).

❑ Fonction de veille automatique

Lorsque vous définissez la fonction de veille automatique sur ON pour le DRA-F109 ou le DNP-F109, la fonction de veille automatique fonctionne sur l'ensemble du système F109.

Pour la fonction de veille automatique, voir page 11.

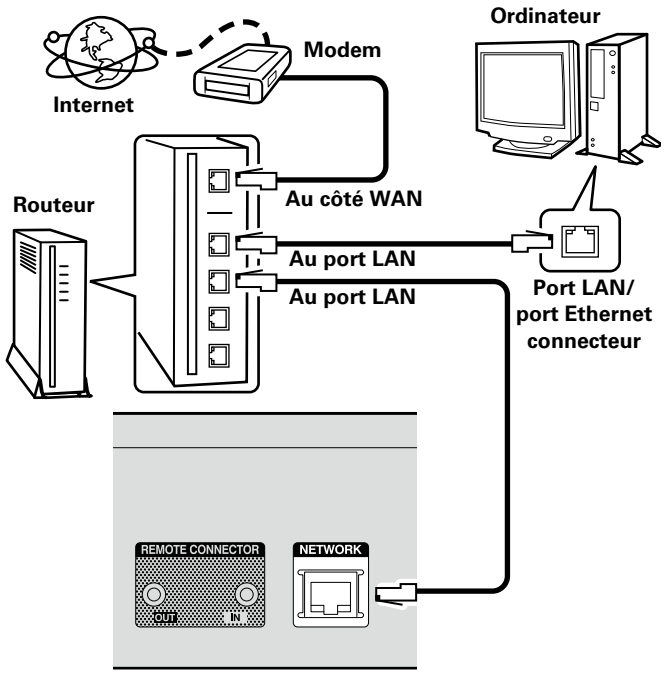
Connexion à un réseau domestique (LAN)

- Cet appareil vous permet de lire des fichiers musicaux stockés sur un ordinateur ainsi que de la musique provenant d'une radio sur Internet en passant par votre réseau domestique (LAN).
- Vous pouvez effectuer une mise à jour en téléchargeant la dernière version du micrologiciel sur le site Web de DENON.
  Pour plus d'informations, voir "Mise à jour" (☞page 12).
- Voir "Réglage du réseau [Réseau]" (☞page 14) pour plus d'informations sur les réglages réseau.

LAN filaire

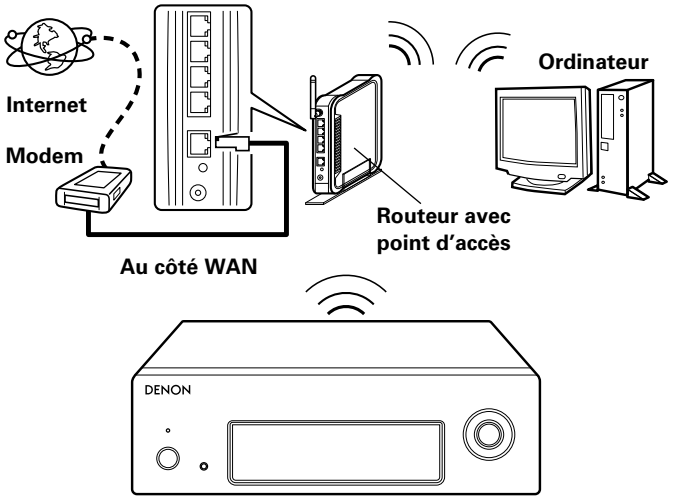
Câbles utilisés pour les connexions

Câble (vendus séparément)	
Câble Ethernet	



Contactez un FAI (fournisseur d'accès Internet) ou un magasin d'informatique pour la connexion à Internet.

LAN sans fil



REMARQUE

S'il existe un quelconque obstacle, les communications peuvent être interrompues. Si ceci se produit, placez les appareils appropriés à un endroit sans obstacle.

Système requis

❑ Connexion Internet haut débit

❑ Modem

Il s'agit d'un appareil qui est connecté à la ligne à haut débit pour communiquer avec Internet.
Certains sont intégrés avec un routeur.

❑ Routeur

Lorsque vous utilisez cet appareil, nous vous recommandons d'utiliser un routeur équipé des fonctions suivantes:

- Serveur DHCP intégré
  Cette fonction attribue automatiquement une adresse IP au LAN.
- Commutateur 100BASE-TX intégré
  Lorsque vous connectez plusieurs appareils, nous vous recommandons d'utiliser un hub de commutation ayant une vitesse d'au moins 100 Mbps.
- Lorsque vous utilisez un réseau LAN sans fil, préparez un routeur haut débit avec un point d'accès intégré (☞page 16).

❑ Câble Ethernet (CAT-5 ou plus recommandé)

- N'utilisez qu'un câble STP ou ScTP LAN blindé, disponible chez un détaillant.
- Certains câbles Ethernet plats sont facilement affectés par le bruit.
  Nous vous recommandons l'utilisation d'un câble normal.

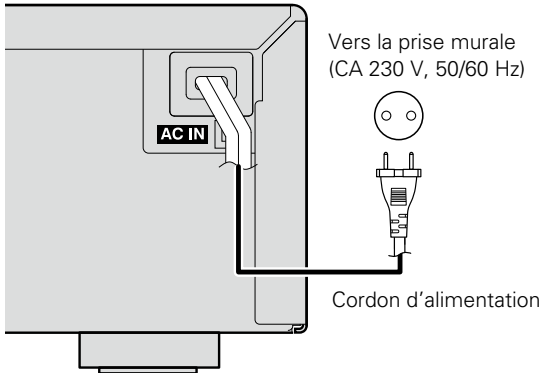
- Si le contrat de fournisseur d'accès à Internet spécifie que les réglages réseau de la ligne sont manuels, effectuez les réglages dans "Connexion au réseau (quand les paramètres "DHCP" sont sur "Eteint")" (☞page 14).
- Cet appareil permet d'utiliser les fonctions DHCP et Auto IP pour effectuer automatiquement les réglages réseau.
- Cet appareil exécute automatiquement le réglage de l'adresse IP et les autres réglages lorsqu'il est utilisé avec la fonction DHCP d'un routeur à haut débit.
  Lorsque cet appareil est connecté à un réseau sans la fonction DHCP, effectuez les réglages de l'adresse IP, etc., dans "Connexion au réseau (quand les paramètres "DHCP" sont sur "Eteint")" (☞page 14).
- Si vous effectuez les réglages manuellement, vérifiez le contenu des réglages avec l'administrateur du réseau.

REMARQUE

- Vous devez souscrire un contrat auprès d'un FAI pour vous connecter à Internet.
- Aucun autre contrat n'est nécessaire si vous avez déjà une connexion Internet haut débit.
- Les routeurs compatibles dépendent du FAI. Contactez un FAI ou un magasin d'informatique pour plus de détails.
- DENON ne sera en aucun cas tenu responsable pour les erreurs ou les problèmes de communication résultant de l'environnement en réseau du client ou des appareils connectés.
- Cet appareil n'est pas compatible PPPoE. Un routeur compatible PPPoE est nécessaire si le contrat de votre ligne est de type PPPoE.
- Ne branchez pas de borne Ethernet directement sur le port LAN ou la borne Ethernet de votre ordinateur.
- Pour écouter un flux audio en streaming, utilisez un routeur prenant en charge le streaming audio.

Connexion du cordon d'alimentation

Lorsque tous les branchements ont été effectués, raccordez le cordon d'alimentation à la prise.



REMARQUE

- **Ne branchez pas le cordon d'alimentation avant d'avoir terminé toutes les connexions.**
- Ne pas mêler les cordons d'alimentation avec les câbles de connexion. Vous risquez de générer un bourdonnement ou du bruit.
- Insérez les prises CA correctement. Des connexions incomplètes peuvent entraîner du bruit.
  Ne débranchez pas le cordon d'alimentation avant que le témoin d'alimentation soit éteint et que le DNP-F109 soit au mode veille.

Configuration

Plan du menu

Éléments de configuration	Éléments détaillés			Description	Page
Configuration rapide [Configuration] ▲▼Configuration rapide :Entrez ◄:Retour	**Configuration rapide**			Pour effectuer les réglages réseau à l'aide d'une fenêtre de style Assistant. Pour les détails concernant ces opérations, consultez la section "Getting Started" séparée.	–
Général [Configuration] ▲▼Général :Entrez ◄:Retour	**Langue**			Pour sélectionner la langue.	11
	Mode veille auto			Pour mettre l'appareil en veille quand il n'est pas utilisé.	11
	Micro logiciel	**Mise à jour**		Pour mettre à jour le micrologiciel.	12
		Notification		Pour Allumé/Eteint la notification des mises à jour et des mises à niveau.	12
		Ajout de nouvelles fonctionnalités		Pour afficher les nouvelles fonctions pouvant être téléchargées et mettre à niveau les fonctions.	13
Réseau [Configuration] ▲▼Réseau :Entrez ◄:Retour	**Informations réseau**			Pour afficher diverses informations à propos du réseau.	–
	Contrôle réseau			Pour effectuer les réglages Allumé/Eteint de la fonction réseau en mode veille.	18
	Nom du produit			Pour éditer un nom affiché sur Internet.	18
	Affichage Last.fm			Pour désactiver l'affichage de Last.fm sur le menu.	18
	Réglages			Pour effectuer les réglages pour un LAN câblé ou sans fil.	14
		Lors de connexion filaire		Pour effectuer les réglages pour un LAN câblé.	14
			DHCP (Allumé) ou **DHCP (Eteint)**	Pour effectuer le réglage DHCP.	14
			Adresse IP∗	Pour programmer l'adresse IP.	14
			Masque de sous réseau∗	Pour programmer le masque de sous-réseau.	14
			Passerelle∗1	Pour effectuer le réglage de passerelle.	14
		Configuration filaire	**DNS primaire**∗	Pour régler le DNS principal.	14
			DNS secondaire∗	Pour régler le DNS secondaire.	14
			Proxy	Pour régler le proxy.	15
			Test de connexion	Pour effectuer la connexion du LAN câblé.	14
		Lors de connexion Wi-Fi		Pour effectuer le réglage de la connexion du LAN sans fil.	16
			Recherche automatique	Pour sélectionner et paramétrer les connexions sans fil à partir de la liste des points d'accès.	16
			WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Pour paramétrer la connexion sans fil à l'aide du protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup).	16
			Manuel	Pour paramétrer la connexion sans fil manuellement.	17

∗ Affiché lorsque le réglage "DHCP" (☞page 14) est "Eteint".

Première configuration [Configuration rapide]

- **Pour les détails concernant ces opérations de “Configuration rapide”, consultez la section “Mise en route” séparée.**
- **Si vous avez annulé le menu “Configuration rapide” ou changé l’environnement réseau, choisissez “Configuration” – “Configuration rapide”.**

Réglages des généralités [Général]

Langue

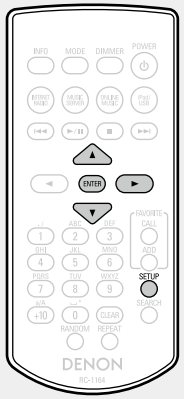
Pour paramétrer la langue du menu.

- La langue sélectionnée en usine est “English”.

1 **Appuyez sur SETUP.**
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l’écran (☞page 10 “Plan du menu”).

2 **Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner “Général” – “Langue”, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**

English / **Deutsch** / **Français** / **Italiano** / **Nederlands** / **Español** / **Svenska**



Mode veille auto

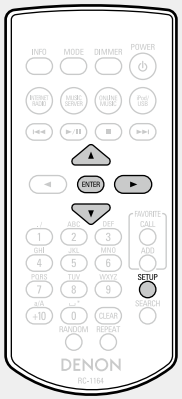
Lorsque la veille automatique est réglée sur ON, l’appareil entre automatiquement en mode veille après environ 30 minutes de mode stop en continu sans aucune opération.

- Le réglage par défaut est “Allumé”.

1 **Appuyez sur SETUP.**
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l’écran (☞page 10 “Plan du menu”).

2 **Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner “Général” – “Mode veille auto”, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu “Sélectionnez la veille auto” apparaît.

3 **Utilisez △▽ pour sélectionner “Allumé”, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le réglage est saisi.



REMARQUE

Dans les situations suivantes, la fonction de veille automatique n’est pas opérationnelle.

- Lorsque la source d’entrée lue est “Internet Radio”, “iPod/USB” (mode distant) ou “AirPlay”.

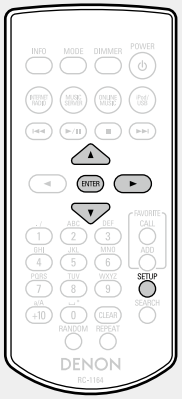
Micro logiciel

❑ Mise à jour

- Pour mettre à jour le micrologiciel, il est nécessaire de disposer de l'environnement et des paramètres requis pour une connexion à Internet haut débit (☞page 8).
- Exécutez la mise à jour du micrologiciel au moins 2 minutes après la mise sous tension de cet appareil.

1 Appuyez sur SETUP.
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner "Général" – "Micro logiciel" – "Mise à jour", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.



Vérif. Si Mise à jour	Permet de vérifier s'il existe des mises à jour pour le firmware. Vous pouvez aussi vérifier la durée approximative d'une mise à jour.
Démarrez la mise à jour	Effectuez le processus de mise à jour.

- Si la mise à jour échoue, le réglage se relance automatiquement, mais si la mise à jour est toujours impossible, l'un des messages suivants s'affiche. Si vous lisez sur l'écran l'un de ces messages, vérifiez les réglages et l'environnement réseau, puis relancez la mise à jour.

Message affiché	Description
Updating fail	Échec de la mise à jour
Login failed	Échec de connexion au serveur
Server is busy	Le serveur est occupé. Attendez un instant, puis réessayez.
Connection fail	Échec de la connexion au serveur.
Download fail	Le téléchargement du micrologiciel a échoué.

❑ Notification

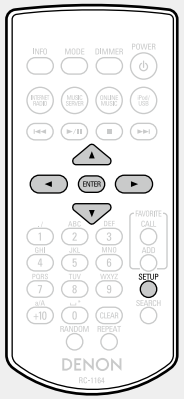
Mise à jour

Affiche un message d'information sur l'écran de menu de cet appareil lorsque "Mise à jour" a détecté que la dernière version du microprogramme est disponible.
Connectez-vous à Internet haut débit (☞page 8) lorsque vous utilisez cette fonction.

1 Appuyez sur SETUP.
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ pour sélectionner "Général" – "Micro logiciel" – "Notification" – "Mise à jour", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.
Le menu "Notif. mise à jour" s'affiche.

3 Utilisez △▽ pour sélectionner "Allumé", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.



Allumé	Affichage message de mise à jour.
Eteint	Ne pas afficher le message de mise à jour.

- Lorsque vous appuyez sur **ENTER** pendant l'affichage du message de notification, "Vérif. Si Mise à jour" s'affiche. (Reportez-vous à la page 13 pour plus d'informations sur "Mise à jour".)
- Appuyez sur ◁ pour effacer le message de notification.

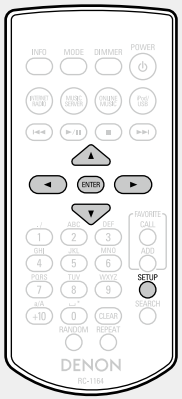
Mise à niveau

Affiche un message d'information sur l'écran de menu de cet appareil lorsque "Ajout de nouvelles fonctionnalités" détecte une nouvelle version téléchargeable du microprogramme.
Connectez-vous à Internet haut débit (☞page 8) lorsque vous utilisez cette fonction.

1 Appuyez sur SETUP.
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ pour sélectionner "Général" – "Micro logiciel" – "Notification" – "Mise à niveau", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.
Le menu "Notif. ajout/fonct" s'affiche.

3 Utilisez △▽ pour sélectionner "Allumé", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.



Allumé	Affichage message de mise à niveau.
Eteint	Ne pas afficher le message de mise à niveau.

- Lorsque vous appuyez sur **ENTER** pendant l'affichage du message de notification, "Ajout de nouvelles fonctionnalités" s'affiche. (Reportez-vous à la page 13 pour plus d'informations sur "Ajout de nouvelles fonctionnalités".)
- Appuyez sur ◁ pour effacer le message de notification.

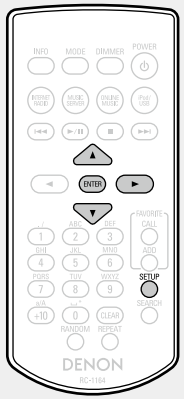
❑ Ajout de nouvelles fonctionnalités

- Pour ajouter de nouvelles fonctions, il est nécessaire de disposer de l'environnement et des paramètres requis pour une connexion à Internet haut débit (☞page 8).
- Procédez à l'ajout d'une nouvelle option après qu'au moins 2 minutes se sont écoulées depuis la mise sous tension de l'appareil.

1 Appuyez sur SETUP.

Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ pour sélectionner "Général" – "Micro logiciel" – "Ajout de nouvelles fonctionnalités", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.



Info de mise à niveau	Permet d'afficher une liste des fonctions supplémentaires disponibles grâce à la mise à niveau.
La mise à niveau a commencé	Lancer le processus de mettre à niveau.

- Si l'opération de mise à niveau échoue, un message d'erreur identique à l'un des messages de "Mise à jour" (☞page 12) s'affiche. Vérifiez les réglages et l'environnement réseau puis relancez la mise à jour.

CodeID mise à jour	Le code ID indiqué sur cet écran est nécessaire pour effectuer cette procédure.

Voir le site Internet DENON pour plus de détails concernant les mises à niveau.
Quand la procédure est terminée, "Enregistré" s'affiche et les mises à jour peuvent être exécutées. Si la procédure n'a pas été effectuée, "Pas enregistré" s'affiche.

Remarques concernant l'utilisation de "Mise à jour" et "Ajout de nouvelles fonctionnalités"]

- Ne coupez pas l'alimentation tant que la mise à jour ou la mise à niveau n'est pas terminée.
- Même avec une connexion Internet haut débit, il faut environ 20 minutes pour réaliser la procédure de mise à jour/mise à niveau.
- Lorsque la mise à jour / mise à niveau démarre, les opérations normales de cet appareil ne peuvent plus être effectuées jusqu'à la fin de celle-ci.
- De plus, la mise à jour / mise à niveau du logiciel risque de réinitialiser les données sauvegardées pour les paramètres, etc., de cet appareil.
- Si la mise à jour ou la mise à niveau échoue, débranchez et rebranchez le cordon d'alimentation. "Update Retry" apparaît sur l'affichage et la mise à niveau reprend à partir du point auquel elle avait échoué. Si l'erreur se répète malgré tout, vérifiez l'environnement du réseau.

- Les informations concernant les fonctions "Mise à jour" et "Ajout de nouvelles fonctionnalités" seront publiées sur le site Internet DENON chaque fois que des plans les concernant seront arrêtés.
- Lorsqu'un nouveau microprogramme utilisable est disponible avec "Mise à jour" ou "Ajout de nouvelles fonctionnalités", un message d'information s'affiche sur l'écran de menu. Si vous ne souhaitez pas être informé des nouvelles versions, réglez "Notification" – "Mise à jour" (☞page 12) et "Notification" – "Mise à niveau" (☞page 12) sur "Eteint".

Réglage du réseau [Réseau]

Connexion au LAN câblé

Suivez cette procédure pour configurer le réseau local câblé.

❑ Connexion au réseau (quand les paramètres "DHCP" sont sur "Allumé")

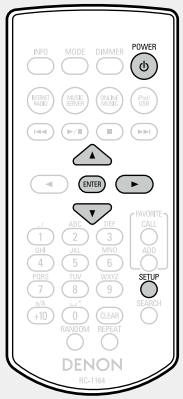
Cet appareil exécute automatiquement le réglage de l'adresse IP et les autres réglages lorsqu'il est utilisé avec la fonction DHCP d'un routeur à haut débit.

1 **Connectez le câble ETHERNET (☞page 8 "Connexion à un réseau domestique (LAN)" – "Wired LAN").**

2 **Appuyez sur POWER ⏻ pour allumer l'appareil principal.**

3 **Appuyez sur SETUP.**
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

4 **Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner "Réseau" – "Réglages" – "DHCP (Allumé)", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "Sélectionnez DHCPP" apparaît.



5 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Allumé", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "DHCP (Allumé)" apparaît.

6 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Test de connexion", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
"En attente de connexion réseau..." s'affiche, et l'appareil commence sa connexion au LAN.

- Une fois la connexion établie avec succès, le message "Connecté!" s'affiche.
- Si la connexion ne peut s'établir, "Echec connexion" s'affiche. Exécutez de nouveau les étapes 1 – 6.

Vous devrez peut-être régler la connexion réseau manuellement, en fonction du fournisseur d'accès Internet que vous utilisez. Pour régler la connexion manuellement, utilisez la procédure de réglage "Network connecting (when "DHCP" settings are "Eteint")".

❑ Connexion au réseau (quand les paramètres "DHCP" sont sur "Eteint")

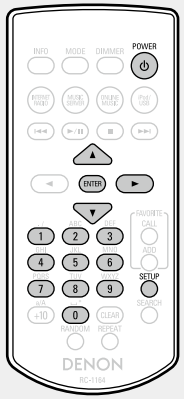
Ce chapitre décrit les réglages à effectuer pour connecter cet appareil à un réseau qui ne possède pas de fonction DHCP.

Pour configurer les paramètres manuellement, vérifiez auprès de votre administrateur réseau les informations de paramétrage.

1 **Suivez les étapes 1 – 4 de la procédure "Network connecting (when "DHCP"settings are "Allumé")" et sélectionnez "Eteint" à l'étape 5.**
Le menu "DHCP (Eteint)" apparaît.

2 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Adresse IP" puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "Entrez l'adresse IP" apparaît.

3 **Utilisez △▽ ▷ ou 0 – 9 pour entrer l'adresse IP et appuyez sur ENTER.**



4 **Utilisez △▽ ▷ ou 0 – 9 pour entrer l'adresse pour "Masque de sous réseau", "Passerelle", "DNS primaire" et "DNS secondaire".**

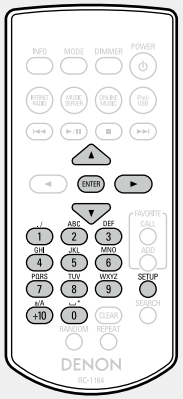
5 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Test de connexion", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
"En attente de connexion réseau..." s'affiche, et l'appareil commence sa connexion au LAN.

- Une fois la connexion établie avec succès, le message "Connecté!" s'affiche.
- Si la connexion ne peut s'établir, "Echec connexion" s'affiche. Exécutez de nouveau les étapes 1 – 4.

❑ Paramètres du proxy

Configurez ces réglages pour la connexion à Internet via un serveur proxy.

1 **Appuyez sur SETUP.**
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").



2 **Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner "Réseau" – "Réglages" – "Proxy", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "Réglages Proxy" apparaît.

3 **Si "Proxy(Allumé)" s'affiche, passez à l'étape 5.**
Si "Proxy(Eteint)" apparaît, appuyez sur ENTER ou sur ▷.
Le menu "Sélectionnez Proxy" apparaît.

4 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Allumé", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "Réglages Proxy" apparaît.

5 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Proxy(Adresse)" ou "Proxy(Nom)", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "Sélection de type" apparaît.

6 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Adresse" ou "Nom", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "Réglages Proxy" apparaît.

7 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Adresse" ou "Nom", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "Entrez l'adresse du proxy" ou "Entrez le nom du proxy" apparaît.

8 **Utilisez △▽ ▷ ou 0 – 9, +10 pour entrer l'adresse ou le nom, puis appuyez sur ENTER.**
Le menu "Réglages Proxy" apparaît.

9 **Utilisez △▽ pour sélectionner "Port", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le menu "Entrez le port du proxy" apparaît.

10 **Utilisez △▽ ▷ ou sur 0 – 9 pour entrer le port, puis appuyez sur ENTER.**
Les réglages du serveur proxy sont terminés.

Connexion au LAN sans fil

Suivez cette procédure pour configurer le LAN sans fil.

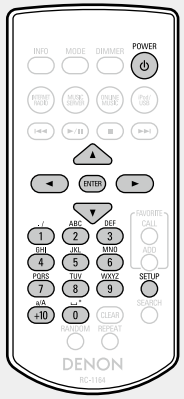
❑ Recherche automatique (LAN sans fil)

Si un câble LAN est connecté, déconnectez-le.

1 **Appuyez sur POWER ⏻ pour allumer l'appareil principal.**

2 **Appuyez sur SETUP.**
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

3 **Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner "Réseau" – "Réglages" – "Recherche automatique", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**
Le point d'accès sélectionné est affiché.



4 **Utilisez △▽ pour sélectionner le point d'accès, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**

- Si le point d'accès n'est pas détecté automatiquement, configurez-le manuellement (☞page 17 "Configuration manuelle").

5 **Si le point d'accès que vous avez sélectionné à l'étape 4 utilise le cryptage, entrez la même clé de cryptage.**
Utilisez △▽ ◁ ▷ ou **0 – 9**, **+10** pour entrer le "Mot de passe" (clé de cryptage) et appuyez sur **ENTER** ou sur ▷. Entrez la même clé de cryptage que celle utilisée pour le point d'accès.

- Les types de caractères qui peuvent être saisis sont indiqués ci-dessous.

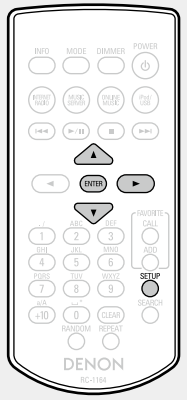
[Minuscules]
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Majuscules]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Symboles] **! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~**
[Chiffres] **0123456789** (Espace)

- Si la configuration de la connexion internet ne contient aucun paramètre de sécurité, cette étape est inutile.

❑ Configuration WPS (méthode bouton-poussoir)

1 **Appuyez sur SETUP.**
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 **Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner "Réseau" – "Réglages" – "WPS (Wi-Fi Protected Setup)" – "Appuyez sur le bouton", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**



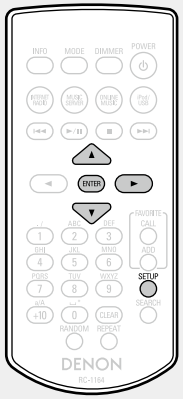
3 **Appuyez sur la touche WPS du routeur.**

- Quand la connexion est établie avec le point d'accès, "Connecté!" s'affiche.
- Si la connexion ne peut s'établir, "Echec connexion" s'affiche. Exécutez de nouveau les étapes 2 – 3.

REMARQUE

Si le routeur utilise le cryptage WEP, WPA-TKIP ou WPA2-TKIP, la connexion n'est pas possible à l'aide de la configuration WPS. Dans ce cas, connectez-vous à l'aide de "Recherche automatique" ou "Manuel".

❑ Configuration WPS (méthode code PIN)



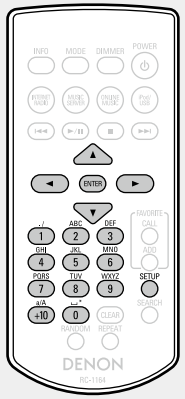
1 Appuyez sur SETUP.
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner "Réseau" – "Réglages" – "WPS" – "Code Pin", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.
Le point d'accès sélectionné est affiché.

3 Utilisez △▽ pour sélectionner le point d'accès portant le code PIN que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur press ENTER ou sur ▷.
Le code PIN s'affiche.

4 Sélectionnez ce code PIN pour accéder au registre.
Quand la connexion est établie avec le point d'accès, "Connecté!" s'affiche.

❑ Configuration manuelle



1 Appuyez sur SETUP.
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ et ENTER pour sélectionner "Réseau" – "Réglages" – "Manuel", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

3 Utilisez △▽ pour sélectionner "SSID", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

4 Utilisez △▽◁ ▷ ou 0 – 9, +10 pour entrer le nom du réseau sans fil (SSID), puis appuyez sur ENTER.

- Les types de caractères qui peuvent être saisis sont indiqués ci-dessous.

[Minuscules]
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Majuscules]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Symboles] **! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~**
[Chiffres] **0123456789** (Espace)

5 Utilisez △▽ pour sélectionner "Sécurité", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

6 Utilisez △▽ pour sélectionner les éléments suivants, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

Aucune Sélectionnez si la connexion n'est pas cryptée. Peut aussi être utilisé sans cryptage, mais le cryptage est conseillé pour améliorer la sécurité.

WEP / **WPA-PSK(TKIP)** / **WPA-PSK(AES)** / **WPA2-PSK(TKIP)** / **WPA2-PSK(AES)**
Sélectionnez la méthode de cryptage en fonction du cryptage choisi pour le point d'accès que vous utilisez.

7 Utilisez △▽ pour sélectionner "Mot de passe", puis appuyez sur ENTER.

8 Utilisez △▽◁ ▷ pour entrer la clé de cryptage, puis appuyez sur ENTER.
Entrez la même clé de cryptage que celle du point d'accès.

- Si la configuration de la connexion internet ne contient aucun paramètre de sécurité, cette étape est inutile.
- Lors d'une connexion à un réseau crypté "WEP", réglez la "Default Key" du point d'accès sur "1".

9 Utilisez ▽ pour sélectionner "Test de connexion", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.
"En attente de connexion réseau..." s'affiche, et l'appareil commence sa connexion au réseau.

- Cet appareil règle automatiquement la configuration réseau avec la fonction DHCP.

REMARQUE

Cet appareil n'est pas compatible avec le système de cryptage WEP (TSN).

Autres réglages réseau

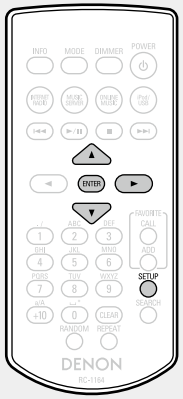
❑ Contrôle réseau

Permet de paramétrer la fonction réseau pour qu'elle soit activée ou désactivée en mode veille.

1 Appuyez sur SETUP.
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ pour sélectionner "Réseau" – "Contrôle réseau", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.
Le menu "Contrôle réseau" apparaît.

3 Utilisez △▽ pour sélectionner "Allumé", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.



Allumé Le réseau est activé en mode veille. L'unité principale peut être contrôlée avec un contrôleur compatible réseau. Raccourcit le délai d'établissement de la connexion réseau.
- Lorsque "Contrôle réseau" est réglé sur "Allumé", le voyant d'alimentation s'allume en rouge.
- La consommation d'électricité est plus importante en veille (Consommation : 6 W).

Eteint Arrêt des fonctions réseau en veille. Il faudra un peu plus longtemps pour établir la connexion réseau.
- Le minimum d'électricité est consommé lorsque l'appareil est en veille (Consommation : 0,2 W).
- Il s'agit du réglage par défaut.

4 Appuyez sur SETUP.
L'affichage revient à la normale.

❑ Nom du produit

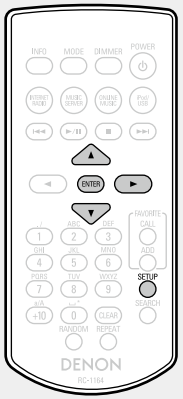
Le pseudo est le nom par lequel cet appareil est désigné sur le réseau (Maximum 63 caractères).

1 Appuyez sur SETUP.
Active le mode réglages du menu, puis le menu apparaît sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ pour sélectionner "Réseau" – "Nom du produit", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.
Le menu "Nom du produit" apparaît.

3 Sélectionnez le nom convivial (DENON DNP-F109) et appuyez sur ENTER.

4 Choisissez un nom facile à mémoriser.



• Pour la saisie de caractères, voir page 33.

❑ Réinitialisation du nom convivial au réglage par défaut

À l'étape 3, sélectionnez "Défaut" et appuyez sur ENTER.

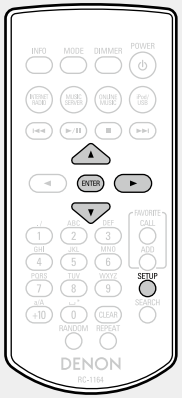
❑ Affichage Last.fm

Permet de décider d'afficher ou non le choix Last.fm dans le menu.

1 Appuyez sur SETUP.
Active le mode réglages du menu. Le menu apparaît ensuite sur l'écran (☞page 10 "Plan du menu").

2 Utilisez △▽ pour sélectionner "Réseau" – "Affichage Last.fm", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.
"Affichage Last.fm" s'affiche.

3 Utilisez △▽ pour sélectionner "Montrez" ou "Cachez", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.



Montrez Éléments propres à Last.fm affichés.

Cachez Éléments propres à Last.fm non affichés.

Opérations

Ce chapitre explique les fonctions et les opérations qui vous permettront de tirer le meilleur parti de cet appareil.

- Préparations ☞page 20
- Opérations possibles pendant la lecture ☞page 20
- Lecture audio réseau ☞page 21
- Fonction Favori ☞page 25
- Lecture iPod ☞page 26
- Lecture du contenu d'un dispositif mémoire USB ☞page 28
- Fonction AirPlay ☞page 30
- Fonction de lecture à distance ☞page 32
- Autres fonctions ☞page 33

Opérations

Cette section fournit des informations sur les procédures de lecture.

Préparations

Mise sous tension

Appuyez sur POWER ⏻.
Le témoin d'alimentation s'allume en vert et l'appareil se met sous tension.

- Lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois après l'avoir acheté, le menu "Configuration rapide" s'affiche. Pour les détails concernant ces opérations de "Configuration rapide", consultez la section "Mise en route" séparée.
- Si vous avez annulé le menu "Configuration rapide" ou changé l'environnement réseau, choisissez "Configuration" – "Configuration rapide".

Passer en mode veille

Appuyez sur POWER ⏻.
L'appareil passe en mode veille.
- Témoin d'alimentation
  Veille : Arrêt
  Contrôle réseau – "Allumé" : Rouge
  Charge iPod en veille : Rouge

REMARQUE

Certains circuits restent sous tension même lorsque l'appareil est mis en mode veille. En cas d'absence prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

❑ Pour mettre complètement hors tension

Déconnectez le cordon d'alimentation de la prise murale.

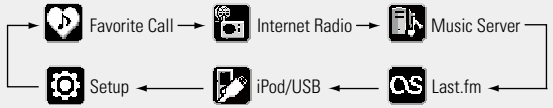
Opérations possibles pendant la lecture

Sélection de la source d'entrée

❑ Sélection de la source d'entrée à l'aide de l'appareil principal

1 **Appuyez sur SOURCE.**
L'écran de sélection de la source d'entrée apparaît sur l'afficheur.

2 **Appuyez sur △▽ pour sélectionner la source d'entrée, puis appuyez sur ►/II ENTER ou sur ▷.**
Chaque appui sur la touche permet de changer de source d'entrée.



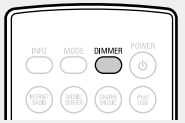
L'appareil vous permet de lire les fichiers musicaux stockés sur votre iPhone/iPod touch et la musique d'iTunes (☞page 30 "Fonction AirPlay").

❑ Sélection de la source d'entrée à l'aide de la télécommande

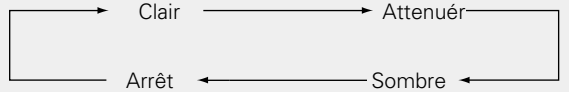
Appuyez sur la touche de sélection de source d'entrée (INTERNET RADIO, MUSIC SERVER, ONLINE MUSIC ou iPod/USB).
La source d'entrée souhaitée peut être sélectionnée directement.

Sélection de la luminosité de l'affichage

Appuyez sur DIMMER.



- Chaque appui sur **DIMMER** fait varier la luminosité de l'affichage comme indiqué ci-dessous.



Si vous utilisez les touches quand l'éclairage de l'écran est réglé sur "Arrêt", l'écran s'éclaire temporairement avec une luminosité "Sombre".

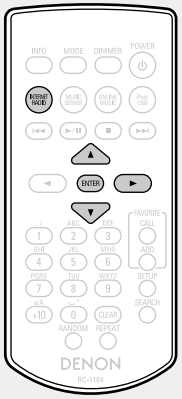
Lecture audio réseau

Procédez comme suit pour lire des stations radio Internet ou de la musique enregistrées sur un ordinateur.

❑ **À propos de la fonction radio Internet** (☞page 40)
❑ **À propos du serveur de musique** (☞page 40)
❑ **À Propos de Last.fm** (☞page 40)

Écoute de radio Internet

1 Préparez la lecture.
① Vérifiez les conditions du réseau, puis mettez en marche cet appareil (☞page 20 "Mise sous tension").
② Effectuez le "Réglage du réseau [Réseau]" (☞page 14), si nécessaire.



2 Appuyez sur INTERNET RADIO pour passer à la source d'entrée "Internet Radio".

- Pour les détails concernant la sélection de la source d'entrée à l'aide des touches de l'appareil, voir "Sélection de la source d'entrée à l'aide de l'appareil principal" (☞page 20).

3 Utilisez △▽ pour sélectionner l'élément que vous souhaitez lire, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

4 Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que la liste des stations s'affiche.
La liste des stations s'affiche.

- Les caractères qui ne peuvent pas être affichés sont remplacés par "." (point) ou " " (espace).

5 Utilisez △▽ pour sélectionner la station, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.
La lecture démarre une fois que la mise en tampon a atteint "100%".

- Il existe de nombreuses stations radio Internet, et la qualité des programmes qu'elles émettent, ainsi que le débit des pistes varient énormément.
  En général, plus le débit est élevé, meilleure est la qualité sonore, mais en fonction des lignes de communication et du trafic du serveur, les signaux audio transmis en ligne risquent d'être interrompus. A l'opposé, des débits inférieurs impliquent une qualité sonore moindre, mais également moins d'interruptions du son.
- "Server Full" ou "Connection Down" s'affiche si la station est saturée ou n'émet pas.

❑ Sélection de l'affichage

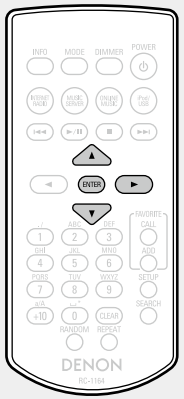
Appuyez sur INFO pendant la réception de radio Internet.
Les informations sur la station de diffusion et le débit binaire du format du signal s'affichent.

❑ Stations radio Internet lues récemment

Les stations radio Internet lues récemment peuvent être sélectionnées à partir de "Recently Played" dans le menu initial. 20 stations peuvent être enregistrées dans "Recently Played".

1 Sur un menu supérieur de la station radio Internet, appuyez sur △▽ pour sélectionner "Recently Played", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

2 Utilisez △▽ pour sélectionner l'élément que vous souhaitez lire, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

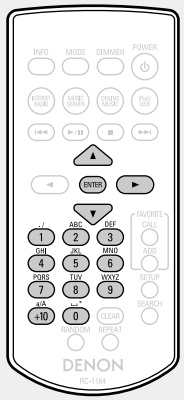


❑ Recherche de stations par mot clé (chaîne alphabétique)

1 Utilisez △▽ pour sélectionner "Search by Keyword", puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

2 Utilisez △▽▷ ou NUMBER (0 – 9, +10) pour entrer les caractères, puis appuyez sur ENTER.

- Pour la saisie de caractères, voir page 33.



❑ Enregistrement de stations radio Internet parmi vos favoris

Vous pouvez enregistrer vos stations de diffusion favorites dans votre liste de favoris. (☞page 25).

❑ Commande des radios Internet

Touches de commande	Fonction
FAVORITE ADD	Enregistrement dans la liste des favoris
FAVORITE CALL	Appel de la liste des favoris
■, ▶/❚❚*1	Arrêt
SETUP	Menu
△▽◁ ▷	Déplacement du curseur(haut/bas/gauche/droite)
ENTER	Validation
SEARCH	Recherche de caractères*2

*1 ▶/❚❚ uniquement utilisables sur le panneau avant.
*2 Appuyez sur **SEARCH**, puis appuyez sur **ENTER** pour sélectionner la première lettre que vous souhaitez rechercher dans les modes.

Si la liste ne se présente pas dans l'ordre alphabétique, il se peut que vous ne puissiez pas effectuer de recherche de caractères.

Application des paramètres de partage des fichiers multimédia

Dans ce chapitre, nous appliquons les paramètres qui permettent de partager les fichiers stockés sur un ordinateur et sur un stockage NAS sur le réseau.

❑ Partage de fichiers multimédia stockés sur un ordinateur

Si vous utilisez un serveur média, veillez à appliquer ce paramètre en premier lieu.

Lors de l'utilisation de Windows Media Player 12 (Windows 7)

REMARQUE

Effectuez cette procédure après avoir appliqué l'option "Catégorie" à l'affichage du panneau de contrôle.

1. **Dans le "Panneau de configuration" de l'ordinateur, sélectionnez "Réseau et Internet" – "Choisir les options de groupe résidentiel et de partage".**
2. **Activez la case à cocher "Diffuser mes images, ma musique et mes vidéos vers tous les périphériques de mon réseau domestique" et sélectionnez "Choisir les options de diffusion de contenu multimédia".**
3. **Sélectionnez "Autorisé" dans la liste déroulante pour "DENON DNP-F109".**
4. **Sélectionnez "Autorisé" dans la liste déroulante correspondant à "Programmes multimédias sur ce PC et connexions à distance…".**
5. **Cliquez sur "OK" pour terminer.**

Utilisation de Windows Media Player 11

1. **Lancez Windows Media Player 11 sur l'ordinateur.**
2. **Sélectionnez "Partage des fichiers multimédias" dans la "Bibliothèque".**
3. **Cliquez sur la case "Partager mes fichiers multimédias", sélectionnez "DENON DNP-F109", puis cliquez sur "Autoriser".**
4. **Comme à l'étape 3, sélectionnez l'icône de l'appareil (autres ordinateurs ou périphériques mobiles) que vous souhaitez utiliser comme contrôleur de médias, puis cliquez sur "Autoriser".**
5. **Cliquez sur "OK" pour terminer.**

Partage de fichiers multimédia enregistrés sur un stockage NAS

Modifiez les paramètres du stockage NAS pour autoriser cet appareil et les autres appareils (ordinateurs et périphériques mobiles) utilisés en tant que contrôleurs de médias à accéder au stockage NAS. Pour plus de détails, voir le manuel de l'utilisateur fourni avec le stockage NAS.

Lecture de fichiers stockés sur un ordinateur et un stockage NAS

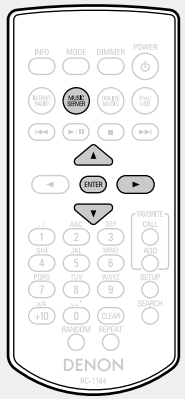
Utilisez cette procédure pour lire les fichiers musicaux ou les listes de lecture.

1 Préparez la lecture.

① Vérifiez les conditions du réseau, puis mettez en marche cet appareil (☞page 20 “Mise sous tension”).

② Effectuez le “Réglage du réseau [Réseau]” (☞page 14), si nécessaire.

③ Préparez l’ordinateur (☞page 22 “Application des paramètres de partage des fichiers multimédia”, ☞page 40 “À propos du serveur de musique”).



2 Appuyez sur MUSIC SERVER pour passer à la source d’entrée “Music Server”.

- Pour les détails concernant la sélection de la source d’entrée à l’aide des touches de l’appareil, voir “Sélection de la source d’entrée à l’aide de l’appareil principal” (☞page 20).

3 Utilisez △▽ pour sélectionner le serveur, y compris le fichier à lire, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

4 Utilisez △▽ pour rechercher l’élément ou le dossier, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

5 Répétez l’étape 4 jusqu’à ce que le fichier s’affiche.

6 Utilisez △▽ pour sélectionner le fichier, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

La lecture démarre une fois que la mise en tampon a atteint “100%”.

- Les connexions au système requis et les réglages spécifiés doivent avoir été effectués afin de pouvoir lire les fichiers audio (☞page 8).
- Avant de commencer, vous devez lancer le logiciel serveur de l’ordinateur et définir les fichiers comme contenu du serveur. Pour plus de détails, lire le mode d’emploi du logiciel serveur.
- L’ordre dans lequel les plages/fichiers sont affichés dépend des paramètres du serveur. Si les plages/fichiers ne sont pas affichés dans l’ordre alphabétique à cause des spécifications du serveur, il se peut que la recherche par la première lettre ne fonctionne pas correctement.
- Les fichiers WMA Lossless peuvent être lus avec un serveur prenant en charge la conversion de code, comme Windows Media Player Version 11 ou ultérieure.

REMARQUE

Généralement, lorsque vous lisez des fichiers musicaux volumineux, en fonction de votre environnement LAN sans fil, le son de lecture peut être interrompu. Si tel est le cas, effectuez la connexion LAN filaire.

❑ Répétition de la lecture (Répétition)

(☞page 28)

❑ Lecture aléatoire (Aléatoire) (☞page 28)

❑ Sélection de l’affichage

Pendant la lecture, appuyez sur INFO.

- L’affichage change à chaque fois que vous appuyez sur **INFO**.

❑ Commandes du serveur de musique

Touches de commande	Fonction
FAVORITE ADD	Enregistrement dans la liste des favoris
FAVORITE CALL	Appel de la liste des favoris
I◄◄ ►►I (Appuyez et relâchez)	Recherche auto (cue)
I◄◄ ►►I (Maintenir enfoncé)	Avance rapide / Retour rapide du fichier
►/II	Lecture / Pause
■	Arrêt
SETUP	Menu
△▽◁ ▷	Déplacement du curseur (△▽◁▷) / Recherche auto (cue, △▽)
ENTER	Validation
SEARCH	Recherche de caractères*1
REPEAT	Lecture répétée (☞page 28)
RANDOM	Lecture aléatoire (☞page 28)*2

*1 Appuyez sur **SEARCH**, puis appuyez sur **ENTER** pour sélectionner la première lettre que vous souhaitez rechercher dans les modes.

*2 Lors de la lecture de fichiers enregistrés sur un ordinateur à l’aide de la fonction de lecture aléatoire, quand la lecture d’une plage est terminée, la plage suivante est sélectionnée au hasard parmi l’ensemble des plages disponibles sur l’ordinateur. De ce fait, la même plage peut être lue coup sur coup.

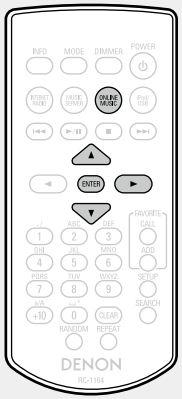
- Si la liste ne se présente pas dans l’ordre alphabétique, il se peut que vous ne puissiez pas effectuer de recherche de caractères.
- En fonction du serveur utilisé, certaines fonctions peuvent être limitées.

Écoute de Last.fm

La radio Last.fm n'est pas disponible dans tous les pays. Consultez www.last.fm/hardware pour plus d'informations. Vous devrez par ailleurs vous abonner. Faites-le dès aujourd'hui sur www.last.fm/subscribe.

1 Préparez la lecture.

① Assurez-vous que cet appareil est connecté à Internet, puis mettez-le sous tension (☞page 20 "Mise sous tension").
② Effectuez le "Réglage du réseau [Réseau]" (☞page 14), si nécessaire.



2 Appuyez sur ONLINE MUSIC pour passer à la source d'entrée "Last.fm".

- Pour les détails concernant la sélection de la source d'entrée à l'aide des touches de l'appareil, voir "Sélection de la source d'entrée à l'aide de l'appareil principal" (☞page 20).
- Si vous n'avez pas de compte Last.fm, appuyez sur ▽ pour sélectionner "I am new to Last.fm". Puis appuyez sur **ENTER** ou sur ▷.
  Créez un compte en suivant les instructions affichées à l'écran.

3 Si vous avez un compte Last.fm, appuyez sur ▽ pour sélectionner "I have a Last.fm account". Puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

4 Utilisez △▽▷ pour saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

- Pour la saisie de caractères, voir page 33.

5 Après avoir saisi votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, sélectionnez "login", puis appuyez sur ENTER.

Si le nom d'utilisateur et le mot de passe correspondent, le menu principal de Last.fm s'affiche.

- Les types de caractères qui peuvent être saisis sont indiqués ci-dessous.

❑ **Nom d'utilisateur**
[Minuscules] abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Majuscules]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Symboles] _ -
[Chiffres] 0123456789

❑ **Mot de passe**
[Minuscules] abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Majuscules]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Symboles]
! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~ (espace)
[Chiffres] 0123456789

6 Utilisez △▽ pour sélectionner le menu, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.

Popular Tags	Pour écouter les tags les plus populaires dans votre région.
Popular Artists	Pour écouter les artistes et les tags les plus populaires dans votre région.
Your Recent Stations	Pour lire les stations que vous avez écoutées récemment.
Your Recommended Radio	Pour écouter votre radio recommandée.
Your Library	Pour écouter votre bibliothèque.
Your Friend's Radio	Pour écouter la radio de vos amis.
Your Top Artists	Pour écouter vos artistes préférés.
Search Tag Radio	Vous pouvez effectuer une recherche de station par tag.
Search Artist Radio	Vous pouvez effectuer une recherche de station par artiste.

7 Utilisez △▽ pour sélectionner une station, puis appuyez sur ENTER, ▷ ou sur ►/II pour démarrer la lecture.

La lecture débute.

8 Lorsque vous appuyez sur ▷ pendant la lecture, le menu suivant apparaît.

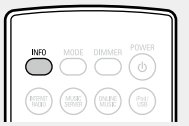
Love this track	Signaler vos coups de cœur vous permet d'améliorer vos recommandations sur Last.fm et vous pourrez en option les partager sur les réseaux sociaux les plus connus.
Ban this track	Si vous bannissez un titre, nous ne le diffuserons plus. Vous pouvez annuler ce choix sur le site Web Last.fm.
Scrobbling	Le "scrobbling" envoie sur votre compte Last.fm les titres que vous avez écoutés. Vous pourrez voir le classement des morceaux de musique que vous avez écoutés, obtenir des suggestions pour de nouvelles musiques et des recommandations pour des évènements dans votre région, et partager vos goûts musicaux avec vos amis. Vous pouvez activer ou désactiver ce service en utilisant cette option. Plus vous "scrobblez", meilleures seront vos recommandations.

REMARQUE

Le mot de passe ne doit pas contenir plus de 90 caractères.

❑ Sélection de l'affichage

Pendant la lecture, appuyez sur INFO.
Le débit binaire/type de fichier, le nom de l'artiste et le nom de l'album s'affichent.



❑ Utilisation de Last.fm

Touches de commande	Fonction
►/II	Lecture
►►I	Recherche auto (cue)
■ ou ►/II ENTER (appareil)	Arrêt
SETUP	Menu
△▽◁ ▷	Utilisation du curseur / Recherche auto (cue, ▽)
ENTER	Validation

Fonction Favoris

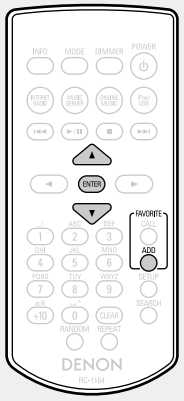
Ce chapitre fournit des informations sur la fonction Favoris.

- La fonction Favoris vous permet d'enregistrer vos stations de radio et fichiers favoris dans la Liste des favoris pour vous permettre de rappeler et d'écouter ces stations ou fichiers immédiatement, quand vous le souhaitez.
- Les contenus que vous pouvez enregistrer et rappeler sont des stations radio Internet et le serveur de musique.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 50 éléments dans votre liste de favoris.

Enregistrer des stations ou fichiers dans la liste des favoris

1 **Appuyez sur FAVORITE ADD pendant la lecture de la station radio Internet ou du fichier à enregistrer.**
Le menu "Favoris" apparaît.

2 **Appuyez sur △▽ pour sélectionner un chiffre pour enregistrer la station ou le fichier, puis appuyez sur ENTER.**
"Ajoutez aux favories" s'affiche et l'enregistrement est terminé.

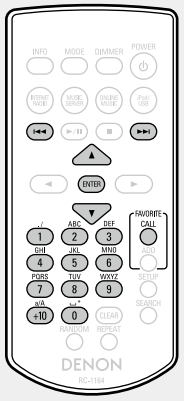


Appel de stations ou fichiers de la liste des favoris

1 **Appuyez sur FAVORITE CALL.**
La liste des favoris s'affiche.

2 **Appuyez sur ◀◀ ▶▶ ou sur △▽ pour sélectionner la station ou le fichier que vous souhaitez appeler, puis appuyez sur ENTER.**
La fonction concernée est lancée et la lecture commence.

- Appuyez sur **0 – 9**, **+10** pour appeler les fichiers enregistrés à la liste Favori par chiffre.



❑ Pour passer de stations enregistrées aux fichiers pendant la lecture

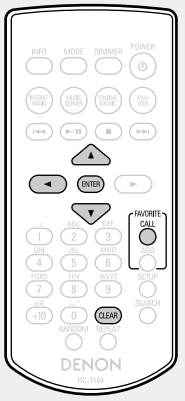
Appuyez sur ◀◀ ▶▶ ou sur △▽.

Supprimer des stations ou fichiers de la liste des favoris

1 **Appuyez sur FAVORITE CALL.**
La liste des favoris s'affiche.

2 **Appuyez sur △▽ pour sélectionner la station ou le fichier que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur CLEAR.**

3 **Lorsque l'invite "Effacez?" apparaît, appuyez sur ENTER.**
"Effacez" s'affiche et l'enregistrement est terminé.



❑ Pour annuler l'opération

Appuyez sur ◁.

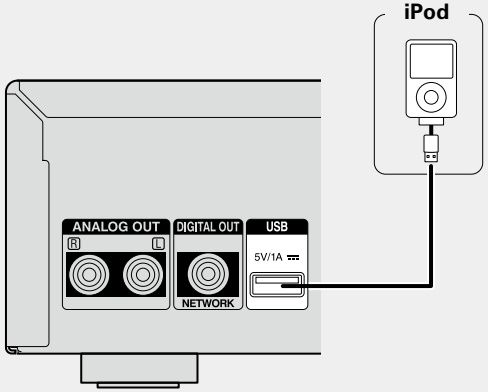
Lecture iPod

Vous pouvez utiliser le câble USB fourni avec l'iPod pour connecter l'iPod au port USB de l'appareil et écouter les morceaux de musique enregistrés sur l'iPod.
L'appareil peut lire la musique stockée sur iPod/iPod touch/iPod classic/iPod nano et iPhone.

❑ **iPod** (☞page 39)

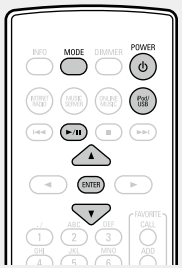
Lecture du contenu d'un iPod

1 Connectez l'iPod au port USB à l'aide du câble USB fourni avec l'iPod.



2 Appuyez sur POWER ⏻ pour allumer l'appareil principal.

3 Appuyez sur iPod/USB pour sélectionner comme source d'entrée "iPod/USB".



- Pour les détails concernant la sélection de la source d'entrée à l'aide des touches de l'appareil, voir "Sélection de la source d'entrée à l'aide de l'appareil principal" (☞page 20).

4 Appuyez sur MODE pour sélectionner le mode d'affichage.
Le mode d'affichage change à chaque fois que vous appuyez sur **MODE**.

- Il y a deux modes pour la lecture des contenus enregistrés sur l'iPod.

Mode Navigation	Affichage des informations de l'iPod sur l'écran de cet appareil.
Mode Télécommande	Affichage des informations de l'iPod sur l'écran de l'iPod.

- "Remote iPod" s'affiche sur l'écran de cet appareil.

Mode d'affichage		Mode Navigation	Mode Télécommande
Emplacement de l'affichage		Affichage de l'appareil	Affichage de l'iPod
Fichiers exécutables	Fichier audio	✓	✓
	Fichier vidéo		✓*
Touches actives	Télécommande et unité principale	✓	✓
	iPod		✓

* Seul le son est lu.

- Le mode d'affichage par défaut est "Remote mode".

5 Utilisez △▽ pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur ENTER pour sélectionner le fichier de musique à lire.

6 Appuyez sur ▶/II.
La lecture débute.

REMARQUE

- DENON ne peut pas être tenu responsable d'aucune perte de données iPod.
- Certaines fonctions risquent de ne pas fonctionner, suivant le type d'iPod et la version du logiciel.
- Lorsque vous connectez un iPhone à cet appareil, veuillez garder l'iPhone à au moins 20 cm de l'appareil. Si l'iPhone est plus près de cet appareil et qu'un appel téléphonique est reçu par l'iPhone, il se peut que du bruit soit généré par l'appareil.

❑ Relations entre la télécommande et les touches d'un iPod

Touches de la télécommande	Touches iPod	Opération sur cet appareil
I◀◀, ▶▶I (Appuyez et relâchez)	I◀◀, ▶▶I (Appuyez et relâchez)	Lecture de la plage depuis le début/ Lecture de la plage suivante
▶/II	▶II	Lecture de la plage / Pause
I◀◀, ▶▶I (touches maintenues enfoncées)	I◀◀, ▶▶I (touches maintenues enfoncées)	Retour rapide de la plage/ Avance rapide de la plage
■	–	Arrêt de lecture de la plage
MODE	–	Passage entre mode navigation et mode télécommande
△▽	Clic sur la roue de sélection	Déplacement du curseur (haut/bas)
◁	**MENU**	Affichage du menu ou retour au menu précédent
ENTER ou ▷	Select	Saisie de la sélection ou lecture de la plage
REPEAT	–	Activation de la fonction Répétition
RANDOM	–	Activation de la fonction Aléatoire

❑ Sélection de l'affichage

Pendant la lecture, appuyez sur INFO.

- L'affichage change à chaque fois que vous appuyez sur **INFO** (Mode Navigation uniquement).

Nom de l'artiste ⟷ Nom de l'album

❑ Répétition de la lecture (Répétition)

(☞page 28)
(Mode Navigation uniquement)

❑ Lecture aléatoire (Aléatoire) (☞page 28)

Déconnexion de l'iPod

1 Appuyez sur **POWER** ⏻ pour mettre en veille.

2 Débranchez l'iPod du port USB.

Charge de l'iPod

Vous pouvez charger votre iPhone/iPod en le connectant au port USB.

❑ Charge en veille

Si l'appareil passe en mode veille lorsque l'iPod/iPhone est en charge, l'appareil passera en mode charge en veille et l'iPod/iPhone continuera à charger. En mode charge en veille, le témoin de l'alimentation est allumé en rouge.

Lorsque l'iPhone/iPod est complètement chargé, l'appareil arrête automatiquement la charge et passe en mode veille normal, et le témoin de l'alimentation s'éteint.

Modèles d'iPod pris en charge

- **iPod classic**

iPod classic
80GB

iPod classic
160GB (2007)

iPod classic
160GB (2009)

- **iPod nano**

iPod nano
3rd generation (video)
4GB 8GB

iPod nano
4th generation (video)
8GB 16GB

iPod nano
5th generation (video camera)
8GB 16GB

iPod nano
6th generation
8GB 16GB

- **iPod touch**

iPod touch
1st generation
8GB 16GB 32GB

iPod touch
2nd generation
8GB 16GB 32GB

iPod touch
3rd generation
32GB 64GB

iPod touch
4th generation
8GB 32GB 64GB

- **iPhone**

iPhone
4GB 8GB 16GB

iPhone 3G
8GB 16GB

iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB

iPhone 4
8GB 16GB 32GB

iPhone 4S
16GB 32GB 64GB

(à partir de juin 2012)

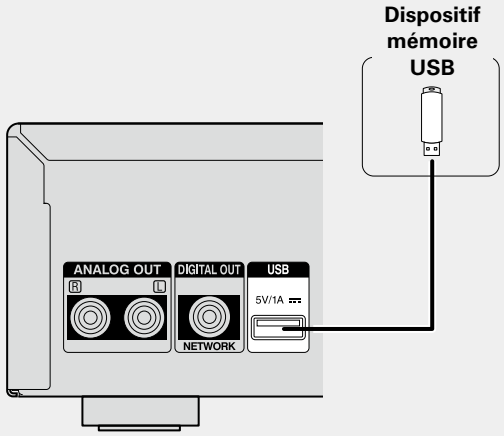
Lecture du contenu d'un dispositif mémoire USB

Cet appareil vous permet de lire de la musique stockée sur un dispositif mémoire USB.

❑ **Dispositif mémoire USB** (☞page 39)

Lecture des fichiers d'un dispositif mémoire USB

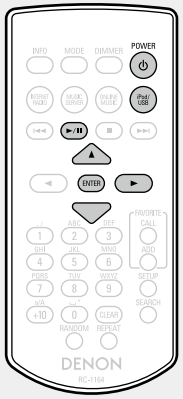
1 **Connectez le dispositif mémoire USB au port USB.**



2 **Appuyez sur POWER ⏻ pour allumer l'appareil principal.**

3 **Appuyez sur iPod/USB pour sélectionner comme source d'entrée "iPod/USB".**

- Pour les détails concernant la sélection de la source d'entrée à l'aide des touches de l'appareil, voir "Sélection de la source d'entrée à l'aide de l'appareil principal" (☞page 20).



4 **Utilisez △▽ pour rechercher le fichier ou le dossier, puis appuyez sur ENTER ou sur ▷.**

5 **Utilisez △▽ pour sélectionner le fichier, puis appuyez sur ENTER, ▷ ou sur ►/II.**

La lecture débute.

- Si le dispositif mémoire USB est divisé en plusieurs partitions, seule la partition initiale peut être sélectionnée.
- Cet appareil est compatible avec les fichiers MP3 conformes aux standards "MPEG-1 Audio Layer-3".
- DENON ne garantit pas que tous les dispositifs mémoire USB fonctionneront ou seront alimentés. Lorsque vous utilisez un disque dur portable à connexion par USB dont l'alimentation peut se faire en connectant un adaptateur CA, nous vous recommandons d'utiliser cet adaptateur.

REMARQUE

- Les dispositifs mémoire USB ne fonctionnent pas via un hub USB.
- Il est impossible de connecter et d'utiliser un ordinateur via le port USB de cet appareil à l'aide d'un câble USB.
- N'utilisez pas de câbles d'extension pour connecter un dispositif de mémoire USB. Ceux-ci peuvent causer des interférences radio avec les autres appareils.
- Notez que DENON ne pourra être tenu responsable de quelque manière que ce soit des problèmes survenant par rapport aux données enregistrées sur un dispositif mémoire USB lors de l'utilisation de cet appareil avec le dispositif mémoire USB en question.

Retrait du périphérique USB

1 **Appuyez sur POWER ⏻ pour mettre en veille.**

2 **Vérifiez que le témoin de communication du périphérique USB ne clignote pas, puis retirez le périphérique USB.**

REMARQUE

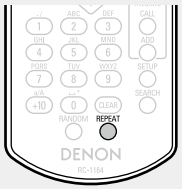
Ne débranchez pas le dispositif mémoire USB de l'appareil alors que le témoin de communication du dispositif mémoire USB clignote. Cela pourrait endommager le dispositif mémoire USB ou corrompre les fichiers enregistrés sur le dispositif mémoire USB.

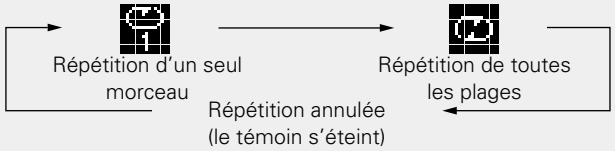
Répétition de la lecture (Répétition)

Appuyez sur REPEAT.

La répétition de la lecture commence.

- À chaque fois que vous appuyez sur **REPEAT**, le mode répétition change comme illustré ci-dessous.





(Répétition d'une seule plage)	Seule 1 piste est répétée.
(Répétition de toutes les plages)	Toutes les pistes contenues dans le dossier de lecture actif sont répétées.
Repeat off (indicator turns off)	La lecture normale reprend.

Lecture aléatoire (Aléatoire)

Appuyez sur RANDOM.

Le témoin ⤮ s'allume sur l'écran et la lecture aléatoire commence.

❑ **Pour annuler la lecture aléatoire**

Appuyez sur **RANDOM**.

Le témoin ⤮ sur l'écran s'éteint.

❑ Utilisation d'un USB

Touches de commande	Fonction
I◄◄, ►►I (Appuyez et relâchez)	Recherche auto (cue)
I◄◄ ►►I (Maintenir enfoncé)	Avance rapide / Retour rapide du fichier
►/II	Lecture / Pause
■	Arrêt
△▽	Déplacement du curseur / Recherche auto (cue, △▽)
ENTER ou ▷	Valider / Lecture
◁	Affichage du menu ou retour au menu précédent
SEARCH	Recherche de caractères*1
REPEAT	Lecture répétée
RANDOM	Lecture aléatoire*2

*1 Appuyez sur **SEARCH**, puis appuyez sur **ENTER** pour sélectionner la première lettre que vous souhaitez rechercher dans les modes.

*2 Lors de la lecture de fichiers enregistrés sur un dispositif mémoire USB à l'aide de la fonction de lecture aléatoire, quand la lecture d'une plage est terminée, la plage suivante est sélectionnée au hasard parmi l'ensemble des plages disponibles sur le dispositif. De ce fait, la même plage peut être lue coup sur coup.

Si la liste ne se présente pas dans l'ordre alphabétique, il se peut que vous ne puissiez pas effectuer de recherche de caractères.

❑ Sélection de l'affichage

Pendant la lecture, appuyez sur INFO.

- L'affichage change à chaque fois que vous appuyez sur **INFO**.

Fonction AirPlay

Profitez de la musique de votre bibliothèque iTunes avec un son de qualité DENON n'importe où dans votre maison ou votre appartement.

Jouer directement de la musique d'iPhone ou iPod touch

Si vous mettez à jour votre "iPhone/iPod touch" avec iOS 4.2.1 ou une version plus récente, vous allez pouvoir diffuser en continu la musique enregistrée dans votre "iPhone/iPod touch" directement vers cet appareil.

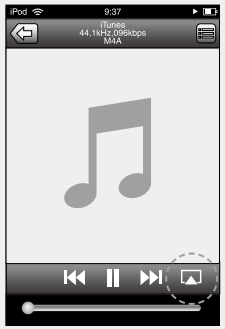
1 Lancez le mode de musique sur l'iPhone ou l'iPod touch.
s'affiche sur l'écran de l'iPhone ou de l'iPod touch.

2 Tapez sur l'icône AirPlay .
Réglez "Contrôle réseau" (☞page 18) sur "Allumé" pour cet appareil.

REMARQUE

Si "Contrôle réseau" est réglé sur "Allumé", l'appareil consomme plus d'énergie en mode veille.

3 Sélectionnez l'enceinte que vous souhaitez utiliser.



REMARQUE

Le contrôle du volume de l'audio à l'aide de la barre de contrôle du volume sur un iPhone ou iPod touch est disponible uniquement lorsque cet appareil fonctionne en connexion système DRA-F109. S'il est connecté à un amplificateur autre que DRA-F109, le volume de l'audio ne peut pas être contrôlé par un iPhone ou un iPod touch.

Lecture de la musique iTunes sur cet appareil

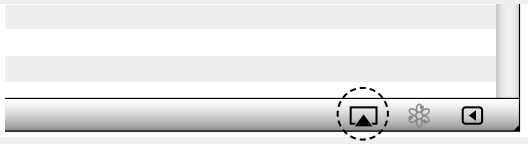
1 Installez iTunes 10 ou une version plus récente sur un Mac ou un PC connecté au même réseau que cet appareil.

2 Allumez cet appareil.
Réglez "Contrôle réseau" (☞page 18) sur "Allumé" pour cet appareil.

REMARQUE

Si "Contrôle réseau" est réglé sur "Allumé", l'appareil consomme plus d'énergie en mode veille.

3 Lancez iTunes et cliquez sur l'icône AirPlay affichée dans la partie inférieure de la fenêtre et sélectionnez cet appareil dans la liste.



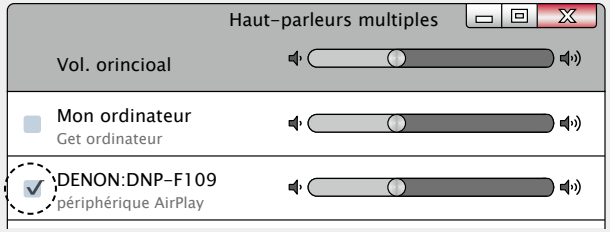
4 Choisissez un morceau et cliquez pour lancer la lecture dans iTunes.
La musique va être transmise en continu vers cet appareil.

❑ Enceintes multiples (pour la connexion système DRA-F109 uniquement)

Vous pouvez facilement diffuser de la musique à partir d'iTunes sur plusieurs enceintes chez vous.

1 Cliquez sur l'icône AirPlay et sélectionnez "Haut-parleurs multiples" dans la liste.

2 Cochez les enceintes que vous voulez utiliser.

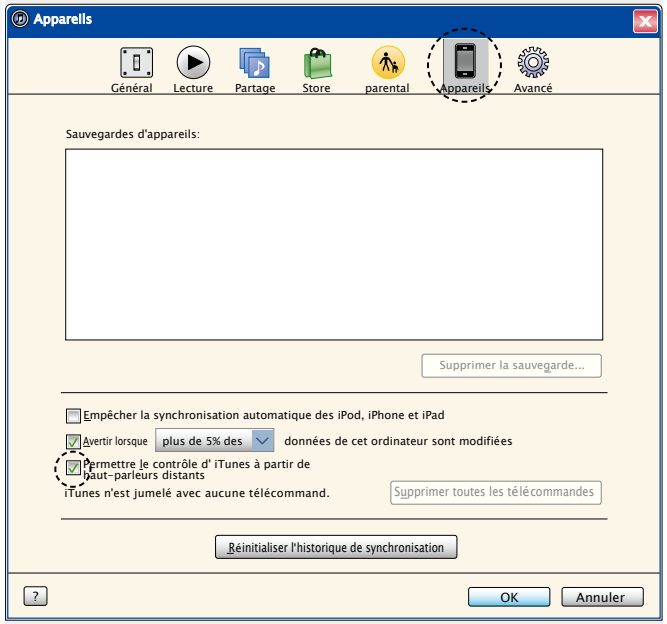


Utilisation de la télécommande

Vous pouvez utiliser votre télécommande DENON pour lire et pauser iTunes, et passer aux plages suivantes ou précédentes.

1 **Ouvrez “Édition” – “Préférences...” dans iTunes et cliquez sur “Appareils”.**

2 **Cochez “Permettre le contrôle d’ iTunes à partir de haut-parleurs distants”.**



- La source d’entrée va basculer sur “AirPlay” au démarrage de la lecture d’AirPlay.
- Vous pouvez arrêter la lecture AirPlay en appuyant sur ◁ ou en choisissant une autre source d’entrée.
- Pour voir le nom de l’artiste ou le nom de l’album simultanément, appuyez sur **INFO**.
- Pour savoir comment utiliser iTunes, consultez également l’aide d’iTunes.
- L’écran peut être différent selon le système d’exploitation et les versions du logiciel.
- Lorsque vous connectez l’iPod au connecteur USB pendant la lecture AirPlay, la lecture AirPlay s’arrête.

Fonction de lecture à distance

Vous pouvez utiliser votre réseau domestique pour lire avec cet appareil des fichiers musicaux stockés sur un ordinateur, un stockage NAS, des téléphones portables et des lecteurs audio portables. Dans ce cas, utilisez l'ordinateur, les téléphones portables et les lectures audio portables pour les opérations.

- Les périphériques appropriés doivent être conformes à la norme DLNA (Digital Living Network Alliance) Ver. 1.5.
- Un environnement LAN sans fil est nécessaire pour lire des fichiers musicaux sur des téléphones portables ou des lecteurs audio portables.
- Pour certains téléphones portables, vous devez installer une application pour lire la musique DLNA.

❑ Rôles de chaque périphérique

Les périphériques suivants sont utilisés pour la lecture à distance. Comme spécifié dans la norme DLNA, ces périphériques s'appellent DMC, DMS ou DMR en fonction de leur rôle.

Nom	Exemple de périphérique	Rôle
DMC (Digital Media Controller)	• PC • Téléphone portable • Lecteur audio portable	Permet d'effectuer les opérations de lecture à distance DMC peut également lire des fichiers musicaux stockés sur ces périphériques.
DMS (Digital Media Server)	• PC • NAS (Network Attached Storage)	Permet de stocker les fichiers musicaux. Les fichiers musicaux stockés sur ces périphériques son lus avec DMC.
DMR (Digital Media Renderer)	• Cet appareil	Permet de transmettre l'audio des fichiers musicaux lus grâce à la lecture à distance à partir des enceintes. DMR ne peut pas effectuer les opérations de lecture.

❑ Fichiers pouvant être lus

Voir "Informations importantes" – "À propos du serveur de musique" (☞page 40).

Réglages requis pour chaque périphérique

Vous devez effectuer des réglages sur DMC et DMS pour la lecture à distance. Effectuez les réglages suivants : Voir également le manuel de l'Utilisateur de chaque périphérique pour les réglages.

❑ Réglages sur l'ordinateur et le stockage NAS

Effectuez les réglages sur l'ordinateur et le stockage NAS pour échanger les données avec les périphériques DMR.
Pour les réglages, voir "Application des paramètres de partage des fichiers multimédia" (☞page 22).

❑ Réglages sur les téléphones portables

Vous devez installer une application pour lire la musique DLNA sur votre téléphone portable pour effectuer les opérations sur DMS et cet appareil (DMR) avec votre téléphone portable. L'application appropriée diffère en fonction de votre téléphone portable.

Certains téléphones portables prennent en charge la lecture de musique DLNA avec les réglages d'usine. Voir le manuel de l'Utilisateur de votre téléphone portable.

❑ Réglages sur les lecteurs audio portables

Effectuez les réglages pour que cet appareil (DMR) puisse lire les fichiers musicaux stockés sur votre lecteur audio portable. Pour les réglages, voir le manuel de l'Utilisateur de votre lecteur portable.

❑ Réglages sur cet appareil

Connectez cet appareil au réseau DLNA. Vous ne devez pas effectuer de réglages supplémentaires.
Pour la connexion réseau, voir l'introduction fournie, "Connexion à un réseau domestique (LAN)" (☞page 8) et "Réglage du réseau [Réseau]" (☞page 14).

❑ Opérations de lecture à distance

Les opérations sont différentes en fonction des périphériques, mais les procédures de préparation de la lecture à distance sont identiques. Les procédures de préparation sont illustrées ci-dessous.

1 Allumez cet appareil.
- Assurez-vous que l'appareil est connecté au réseau.

2 Affichez l'écran de lecture des fichiers musicaux sur DMC.
- Pour l'ordinateur, ouvrez Windows Media Player 12, etc.
- Pour les téléphones portables, passez en mode de lecture de fichiers musicaux.

3 Sélectionnez le nom convivial de cet appareil pour l'élément qui règle le périphérique de lecture sur l'écran de lecture.
- Le nom convivial par défaut de cet appareil est "DENON DNP-F109".

4 Démarrez la lecture d'un fichier musical sur DMC.
- La fonction sur cet appareil passe automatiquement sur le serveur de musique et le repère de lecture à distance (🖷) apparaît à l'écran. La lecture à distance démarre.

REMARQUE

Pendant la lecture à distance, vous ne pouvez pas effectuer d'opérations de lecture avec cet appareil. Utilisez le périphérique DMC pour ces opérations.

❑ Pour quitter la lecture à distance

Appuyez sur ◁.
- Le mode de lecture à distance s'arrête.

Saisie de caractères

Sur cet appareil, les noms affichés pour “Nom du produit” et recherchez, les écrans peuvent être modifiés si vous le souhaitez.
Il existe trois méthodes de saisie des caractères, comme indiqué ci-dessous.

Méthode	Opérations
Utilisation des touches numériques	• Fonctionnement avec la télécommande. • Des caractères multiples sont attribués à une touche. À chaque appui, le caractère change.
Utilisation des curseurs	• Fonctionnement avec la télécommande ou l’appareil principal. • Utilisez △▽◁ ▷ et **ENTER** pour saisir les caractères.

❑ Affichage d’un écran d’entrée

[Entrée du nom convivial]

Utilisation des touches numériques

1 **Affichez l’écran pour saisir les caractères.**

2 **Placez le curseur sur le caractère à modifier avec ◁ ▷ puis appuyez sur 0 – 9 jusqu’à ce que le caractère choisi s’affiche.**

- Les types de caractères qui peuvent être saisis sont indiqués ci-dessous.

1 .@-_/:~	6 MNO m n o M N O 6
2 ABC a b c A B C 2	7 PQRS p q r s P Q R S 7
3 DEF d e f D E F 3	8 TUV t u v T U V 8
4 GHI g h i G H I 4	9 WXYZ w x y z W X Y Z 9
5 JKL j k l J K L 5	0 (Espace) ! “ # $ % & ‘ ( ) * + , ; < = > ? [\ ] ^ ` { | }

- Vous pouvez modifier le type de caractère en appuyant sur **+10** lors de la modification du nom d’écran.
- Appuyez sur **CLEAR** pour supprimer un caractère.
- Pour saisir les caractères attribués à une touche numérique sans interruption, appuyez sur ▷ pour déplacer le curseur vers la droite après la saisie d’un caractère, puis saisissez le caractère suivant.
- Pour saisir les caractères attribués à des touches séparées, appuyez sans interruption sur la touche numérique. Le curseur se déplace automatiquement vers la position suivante. Le caractère saisi est alors enregistré.

3 **Recommencez l’étape 2 pour changer le nom, puis appuyez sur ENTER pour l’enregistrer.**

Exemple: Pour passer de “POPS” à “ROCK”

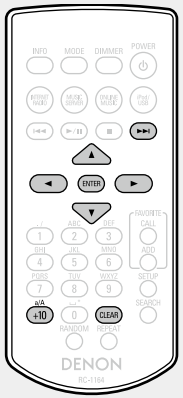
① Placez le curseur sur “P”.	▸POPS
② Appuyez 7 PQRS sept fois. “P” devient “R”.	▸ROPS
③ Appuyez sur ▷ deux fois. “R” est automatiquement enregistré, et le curseur se positionne sur “P”.	▸ROPS
④ Appuyez 2 ABC six fois. “P” devient “C”.	▸ROCS
⑤ Appuyez sur ▷. “C” est enregistré, et le curseur se positionne sur “S”.	▸ROCS
⑥ Appuyez 5 JKL cinq fois. “S” devient “K”.	▸ROCK
⑦ Appuyez sur **ENTER** pour enregistrer le nom de l’entrée.	

Utilisation des curseurs

1 **Affichez l'écran pour saisir les caractères.**

2 **Utilisez ◁ ▷ pour placer le curseur sur le caractère que vous voulez modifier.**

3 **Utilisez △▽ pour modifier le caractère.**



- Les types de caractères qui peuvent être saisis sont indiqués ci-dessous.

[Minuscules]
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Majuscules]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Symboles] **! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~**
[Chiffres] **0123456789** (Espace)

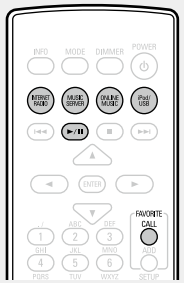
- Vous pouvez modifier le type de caractère en appuyant sur **+10** lors de la modification du nom d'écran.
- Appuyez sur **CLEAR** pour supprimer un caractère.
- Appuyez sur ►►I pour insérer un espace.

4 **Recommencez l'étape 2 et 3 pour changer le nom, puis appuyez sur ENTER pour l'enregistrer.**

Fonction de mise sous tension automatique

Lorsque vous appuyez sur INTERNET RADIO, MUSIC SERVER, ONLINE MUSIC, iPod/USB, ►/II ou sur FAVORITE CALL, le périphérique correspondant s'allume et la source bascule automatiquement.

- Lorsque vous appuyez sur ►/II, la source précédemment sélectionnée est lue.

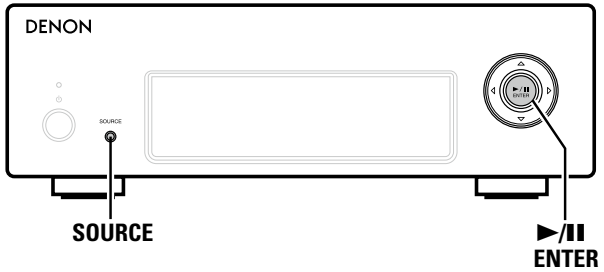


Mémoire Dernière fonction

Cette fonction mémorise les paramètres tels qu'ils étaient réglés avant le dernier déclenchement du mode Veille.
Lorsque l'alimentation est de nouveau activée, les paramètres sont restaurés à leur valeur précédant immédiatement le mode veille.

Réinitialisation du microprocesseur

Réalisez cette procédure si l'affichage est anormal ou si vous ne parvenez pas à réaliser des opérations.
Lorsque le microprocesseur est réinitialisé, tous les paramètres sont réinitialisés à leurs valeurs par défaut.



1 **Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.**

2 **Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant en appuyant sur SOURCE et ►/II ENTER simultanément.**

3 **Quand le témoin d'alimentation s'allume en vert, relâchez les touches.**
"Initialized" s'affiche.

Si "Initialized" ne clignote pas à l'étape 3, reprenez à l'étape 1.

Informations

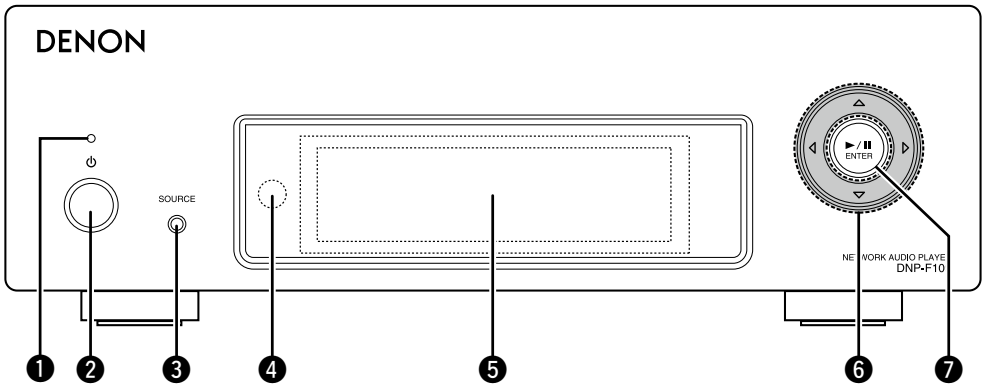
Dans ce chapitre figurent des informations diverses concernant cet appareil. N'hésitez pas à les consulter en cas de besoin.

- Nomenclature des pièces et des fonctions ☞page 36
- Autres informations ☞page 39
- Explication des termes ☞page 41
- Dépistage des pannes ☞page 42
- Spécifications ☞page 45
- Index ☞page 46

Nomenclature des pièces et des fonctions

Pour les touches qui ne sont pas décrites ici, lire la page indiquée entre parenthèses ( ).

Panneau avant



❶ Témoin d'alimentation ..... (20)
Le témoin d'alimentation change de couleur comme suit selon l'état de l'appareil.
- Sous tension: Vert
- Veille : Off
- Contrôle réseau – "Allumé" : Rouge
- Charge iPod en veille : Rouge

❷ Touche d'alimentation (⏻) ..... (20)
Permet de mettre cet appareil sous tension ou hors tension (en veille).

❸ Touche de sélection de source d'entrée (SOURCE) ..... (20)
Pour sélectionner la source d'entrée.

❹ Capteur de la télécommande ..... (3)

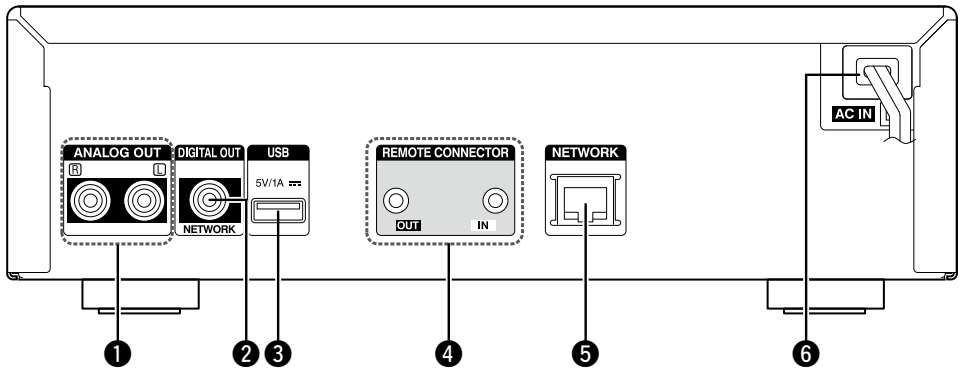
❺ Affichage
Affiche le statut de lecture, les réglages, etc.

❻ Touche curseur (△▽◁ ▷) ..... (20)

❼ Touche Lecture/Pause (►/II) ..... (20)

Touche ENTER ..... (20)

Panneau arrière



❶ Bornes ANALOG OUT ..... (6)
Pour raccorder un amplificateur disponible dans le commerce.

❷ Borne DIGITAL OUT ..... (6)
Pour Raccorder un dispositif numérique, tel qu'un récepteur AV ou un convertisseur N/A disponible dans le commerce.

❸ Port USB ..... (26, 28)
Utilisé pour connecter les dispositifs mémoire USB ou iPod.

❹ Prises REMOTE CONNECTOR ..... (7)

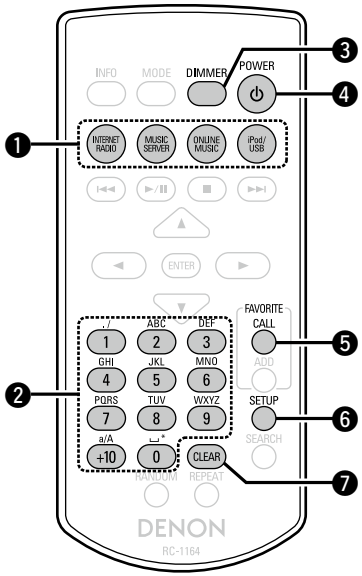
❺ Borne ETHERNET ..... (8)

❻ Cordon CA (AC IN) ..... (9)

Touches de la télécommande

Cette section décrit les touches permettant de lire chaque source.

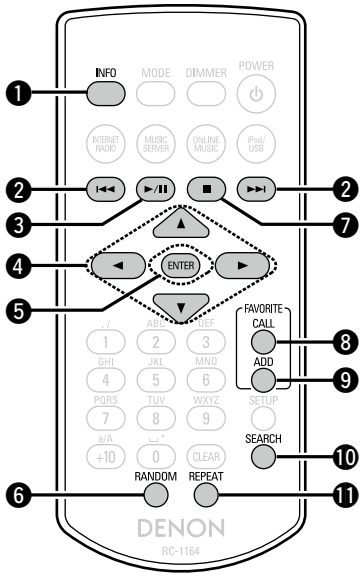
Touches qui fonctionnent avec toutes les sources d'entrée



❶ **Touches de sélection de source d'entrée** ..... (20)
❷ **Touches numériques (0 – 9, +10)** ..... (25, 33)
❸ **Touche DIMMER** ..... (20)
❹ **Touche POWER (⏻)** ..... (20)
❺ **Touche FAVORITE CALL** ..... (25)
❻ **Touche SETUP** ..... (11, 14)
❼ **Touche CLEAR** ..... (33, 34)

Touches actives quand la source d'entrée est "Internet Radio", "Music Server" ou "Last.fm"

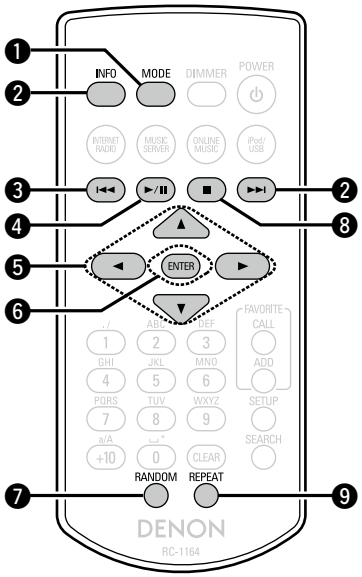
Il est également possible d'utiliser les "Touches qui fonctionnent avec toutes les sources d'entrée".



❶ **Touche INFO** ..... (21, 23)
("Internet Radio" et "Music Server" uniquement)
❷ **Touches de saut arrière/saut avant (I◀◀, ▶▶I)** ..... (23, 24)
("Music Server" et "Last.fm" uniquement)
❸ **Touche Lecture/Pause (▶/❚❚)** ..... (23, 24)
("Music Server" et "Last.fm" uniquement)
❹ **Touches curseur (△▽◁ ▷)** ..... (21, 23, 24)
❺ **Touche ENTER** ..... (21, 23, 24)
❻ **Touche RANDOM** ..... (23)
("Music Server" uniquement)
❼ **Touche Stop (■)** ..... (21, 23, 24)
❽ **Touche FAVORITE CALL** ..... (21, 23, 25)
❾ **Touche FAVORITE ADD** ..... (21, 23, 25)
("Internet Radio" et "Music Server" uniquement)
❿ **Touche SEARCH** ..... (21, 23)
("Internet Radio" et "Music Server" uniquement)
⓫ **Touche REPEAT** ..... (23)
("Music Server" uniquement)

Touches actives quand la source d'entrée est "iPod/USB"

Il est également possible d'utiliser les "Touches qui fonctionnent avec toutes les sources d'entrée".



❶ **Touche MODE** ..... (26)
("iPod" uniquement)
❷ **Touche INFO** ..... (26, 28)
❸ **Touches de saut arrière/saut avant (I◄◄, ►►I)** ..... (26, 28)
❹ **Touche Lecture/Pause (►/II)** ..... (26, 28)
❺ **Touche ENTER** ..... (26, 28)
❻ **Touches curseur (△▽◁ ▷)** ..... (26, 28)
❼ **Touche RANDOM** ..... (26, 28)
❽ **Touche Stop (■)** ..... (26, 28)
❾ **Touche REPEAT** ..... (26, 28)

iPod

Made for iPod iPhone

AirPlay

"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone, may affect wireless performance.
AirPlay, the AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Les utilisateurs individuels sont autorisés à utiliser des iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, et iPod touch pour la copie privée et la lecture de contenu non protégé par droits d'auteur et de contenu dont la copie et la lecture est permise par la loi. La violation des droits d'auteur est interdite par la loi.

Dispositif mémoire USB

Informations importantes

Un dispositif mémoire USB peut être connecté au port USB de cet appareil pour lire des fichiers musicaux stockés sur le dispositif mémoire USB.
De même, les fichiers stockés sur un iPod peuvent être lus lorsque l'iPod est connecté directement au port USB de cet appareil. Voir "Lecture iPod" (☞page 26).

- Seuls les dispositifs mémoire USB conformes aux standards de classe de stockage de masse et MTP (Media Transfer Protocol) peuvent être lus sur cet appareil.
- Cet appareil est compatible avec les dispositifs mémoire USB au format "FAT16" ou "FAT32".

Si le nombre de fichiers stockés sur un dispositif mémoire USB dépasse 1 000, la vitesse d'accès peut être ralentie.

[Types de fichiers qui peuvent être lus par chaque fonction]

	Dispositifs mémoire USB *1
WMA (Windows Media Audio)	✓*2
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓
WAV	✓
MPEG-4 AAC	✓*3
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	✓
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)	✓

*1 USB
- Cet appareil est compatible avec les standards MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Cet appareil est compatible avec les tags META WMA.
- Si la taille d'image (pixels) de la pochette d'un album dépasse 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) ou 349 × 349 (MPEG-4 AAC), l'appareil peut ne pas lire la musique correctement.

*2 Les fichiers protégés par copyright peuvent être lus sur certains lecteurs portables compatibles avec MTP.

*3 Seuls les fichiers non protégés par copyright peuvent être lus sur cet appareil.
Le contenu téléchargé sur les sites Internet payants est protégé par copyright. Les fichiers encodés au format WMA et gravés sur un CD, etc., à partir d'un ordinateur, risquent également d'être protégés par copyright, en fonction des paramètres de l'ordinateur.

[Spécifications des fichiers de lecture]

	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire	Longueur en bits	Extension
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	–	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	–	.mp3
WAV	32/44,1/48 88,2/96/ 176,4/192 kHz	–	16 / 24 bits	.wav
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	16 – 320 kbps	–	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	–	16 / 24 bits	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec) *	32/44.1/48/ 88.2/96 kHz	–	16 / 24 bits	.m4a

* Copyright [2012] [D&M Holdings. Inc.]
Sous licence de la licence Apache, Version 2.0 (la "License").
Vous ne pouvez utiliser ce fichier que conformément aux termes de la licence. Vous pouvez obtenir un exemplaire de la Licence à la adresse http://www.apache.org/licenses/ LICENSE-2.0

Informations importantes

❑ À propos de la fonction radio Internet

- La radio Internet renvoie aux émissions radio diffusées via Internet.
  Vous pouvez recevoir des stations radio Internet en provenance du monde entier.
- Cet appareil est équipé des fonctions radio Internet suivantes:
  - Les stations peuvent être sélectionnées par genre et par région.
  - Vous pouvez écouter les stations radio Internet au format MP3 et WMA (Windows Media Audio).
  - Vous pouvez enregistrer vos stations radio préférées en accédant au site exclusif de radio Internet DENON à partir du navigateur Internet d'un ordinateur.
- La fonction est conçue pour les utilisateurs privés, vous devez donc fournir votre adresse MAC ou e-mail.
  Adresse Internet exclusive: http://www.radiodenon.com
- Le service de base de données des stations radio peut être interrompu sans avertissement préalable.
- La liste des radios Internet de cet appareil est créée à l'aide d'un service de base de données de stations radio (vTuner). Ce service de base de données propose une liste éditée et créée pour cet appareil.

❑ À propos du serveur de musique

Cette fonction vous permet de lire des fichiers audio et des listes de lecture (m3u, wpl) enregistrés sur un ordinateur (serveur de musique) connecté à cet appareil via un réseau.
La fonction de lecture audio en réseau de cet appareil permet la connexion au serveur à l'aide d'une des technologies suivantes.

- Windows Media Player Network Sharing Service
- Windows Media DRM10

【Types de fichiers qui peuvent être lus par chaque fonction】

	Internet Radio	Serveur de musique *1
WMA (Windows Media Audio)	✓	✓
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓	✓
WAV		✓
MPEG-4 AAC		✓*2
FLAC (Free Lossless Audio Codec)		✓
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)		✓

Vous devez utiliser un serveur ou un logiciel serveur compatible avec la diffusion dans les formats correspondants pour lire des fichiers audio et image via un réseau.

*1 Serveur de musique
- Cet appareil est compatible avec les standards MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Cet appareil est compatible avec les tags META WMA.
- Si la taille d'image (pixels) de la pochette d'un album dépasse 500 × 500 (WMA/MP3/WAV/FLAC) ou 349 × 349 (MPEG-4 AAC), l'appareil peut ne pas lire la musique correctement.

*2 Seuls les fichiers non protégés par copyright peuvent être lus sur cet appareil.
Le contenu téléchargé sur les sites Internet payants est protégé par copyright. Les fichiers encodés au format WMA et gravés sur un CD, etc., à partir d'un ordinateur, risquent également d'être protégés par copyright, en fonction des paramètres de l'ordinateur.

【Spécifications des fichiers de lecture】

	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire	Longueur en bits	Extension
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	–	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	–	.mp3
WAV	32/44,1/48 88,2/96/ 176,4/192 kHz	–	16 / 24 bits	.wav
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	16 – 320 kbps	–	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44,1/48/ 88,2/96/ 176,4/192 kHz	–	16 / 24 bits	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec) *	32/44.1/48/ 88.2/96 kHz	–	16 / 24 bits	.m4a

* Copyright [2012] [D&M Holdings. Inc.]
Sous licence de la licence Apache, Version 2.0 (la "License").
Vous ne pouvez utiliser ce fichier que conformément aux termes de la licence. Vous pouvez obtenir un exemplaire de la Licence à la adresse http://www.apache.org/licenses/ LICENSE-2.0

REMARQUE

Généralement, lorsque vous lisez des fichiers musicaux volumineux, en fonction de votre environnement LAN sans fil, le son de lecture peut être interrompu. Si tel est le cas, effectuez la connexion LAN filaire.

❑ À Propos de Last.fm

Last.fm apprend vos goûts... et vous propose un moyen génial pour découvrir de nouvelles musiques.
Votre nouveau lecteur audio réseau DENON est très intelligent. Vous avez la possibilité de créer un profil Last.fm gratuit lorsque vous utilisez pour la première fois votre lecteur audio réseau DENON et vous conserverez ainsi magiquement la trace de tous les titres que vous entendez.
Lorsque vous vous inscrivez sur www.last.fm, vous pouvez voir le classement de vos artistes préférés, consulter des milliers de critiques, de biographies et d'œuvres, et obtenir des recommandations pour des concerts à ne pas manquer dans votre région.
En vous abonnant pour une somme modique, vous pourrez profiter d'un choix illimité de stations de radio personnalisées sans publicité. Pour plus de détails, rendez-vous dès aujourd'hui sur www.last.fm/subscribe.
Votre abonnement vous donne également accès à la radio Last.fm sur une très grande gamme de produits musicaux, dont votre lecteur audio réseau DENON. Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays. Pour plus d'informations, visitez le site www.last.fm/hardware.

Explication des termes

A

AES (Advanced Encryption Standard)
Il s'agit d'un standard de cryptage de nouvelle génération qui remplace les standards DES et 3DES actuels, appelé à être couramment appliqué à l'avenir dans les LAN sans fil grâce à son haut niveau de sécurité. Il utilise l'algorithme "Rijndael" conçu par deux cryptographes belges pour diviser les données en blocs de longueur fixe et crypter chaque bloc. Il supporte des longueurs de données de 128, 192 et 256 bits, ainsi que des longueurs de clé de 128, 192 et 256 bits, permettant une sécurité de cryptage extrêmement élevée.

AirPlay
AirPlay envoie (pour la lecture) le contenu enregistré dans iTunes ou sur un iPhone/iPod touch vers un appareil compatible via le réseau.

ALAC (Apple Lossless Audio Codec)
Il s'agit d'un codec pour la méthode de compression audio sans perte développée par Apple Inc. Ce codec peut être lu sur iTunes, un iPod ou un iPhone. Les données compressées à environ 60 – 70 % peuvent être décompressées exactement aux données d'origine.

C

Clé WEP (Clé réseau)
Il s'agit d'une clé utilisée pour le cryptage des données pendant leur transfert. Sur cet appareil, la même clé WEP est utilisée pour le cryptage et le décryptage des données et il est donc nécessaire de définir la même clé WEP sur les deux appareils afin de pouvoir établir la communication entre eux.

D

Débit binaire
Ce terme exprime la quantité de données vidéo/audio enregistrées sur un disque lue en 1 seconde. Un nombre élevé correspond à une qualité sonore supérieure, mais signifie également une taille de fichier supérieure.

DLNA
DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques commerciales et/ou des marques de service de Digital Living Network Alliance.
Certains contenus risquent d'être incompatibles avec les autres produits DLNA CERTIFIED™.

F

FLAC
FLAC signifie Free lossless Audio Codec, et représente un format de fichier audio libre sans perte. Sans perte signifie que le son est compressé sans perte de qualité. La licence FLAC est indiquée ci-dessous.

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Fréquence d'échantillonnage
L'échantillonnage consiste à effectuer une lecture d'une onde sonore (signal analogique) à intervalles réguliers et à exprimer la hauteur de l'onde lors de chaque lecture dans un format numérisé (produisant un signal numérique).
Le nombre de lectures effectuées en une seconde est appelée "fréquence d'échantillonnage". Plus cette valeur est grande, plus le son reproduit est proche du son original.

F

IEEE 802.11b
Il s'agit d'un standard LAN sans fil défini par le groupe de travail 802 qui établit les standards de technologie LAN à l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) des États-Unis. Il utilise la bande 2,4 GHz accessible librement sans licence de fréquence radio (bande ISM) et permet des communications à une vitesse maximale de 11 Mbps.

- La valeur indiquée ci-dessus correspond à la valeur maximale théorique du standard LAN sans fil et il n'indique pas le véritable taux de transfert des données.

IEEE 802.11g
Il s'agit d'un autre standard LAN sans fil défini par le groupe de travail 802 qui établit les standards de technologie LAN à l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) des États-Unis et qui est compatible IEEE 802.11b. Il utilise également la bande 2,4 GHz, mais permet des communications à une vitesse maximale de 54 Mbps.

- La valeur indiquée ci-dessus correspond à la valeur maximale théorique du standard LAN sans fil et il n'indique pas le véritable taux de transfert des données.

iTunes
iTunes est le nom du lecteur multimédia fourni par Apple Inc. Il permet la gestion et la lecture de contenus multimédia tels que musique et films. iTunes prend en charge la plupart des principaux formats de fichier, dont AAC, WAV et MP3.

M

MP3 (MPEG Audio Layer-3)
Il s'agit d'un format de compression des données audio normalisé au plan international qui utilise la norme de compression vidéo "MPEG-1". Il compresse le volume de données à environ un onzième de sa taille initiale tout en conservant une qualité de son équivalente à celle d'un CD musical.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4
Ce sont les noms de différentes normes de format de compression numérique utilisées pour le codage des signaux vidéo et audio.
Les normes vidéo sont notamment "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". Les normes audio sont notamment "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC".

N

Noms de réseau (SSID: Security Set Identifier)
Lors de la formation de réseaux LAN sans fil, des groupes sont formés pour empêcher les interférences, le vol de données, etc. Ce groupement est effectué par "SSID" ou "Security Set Identifiers". Pour une sécurité plus poussée, une clé WEP est définie et le transfert de signaux n'est possible que si le SSID et la clé WEP correspondent.

T

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)
Il s'agit d'une clé de réseau utilisée pour WPA. L'algorithme de cryptage est le RC4, le même que celui du WEP, mais le niveau de sécurité est accru par le changement de la clé de réseau utilisée pour le cryptage de chaque paquet.

V

vTuner
Il s'agit d'un serveur de contenu en ligne pour la radio Internet. Notez que des frais d'utilisation sont compris dans les coûts de mise à niveau.
Pour plus de détails sur ce service, rendez-vous sur le site ci-dessous.
Site Internet vTuner: http://www.radiodenon.com
Ce produit est protégé par certains droits sur la propriété intellectuelle de Nothing Else Matters Software and BridgeCo. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie hors de ce produit est interdite sans une licence de Nothing Else Matters Software and BridgeCo ou d'un intermédiaire agréé.

W

Wi-Fi®
La certification Wi-Fi garantit une interopérabilité testée et approuvée par la Wi-Fi Alliance, un groupe de certification de l'interopérabilité entre les appareils LAN sans fil.
Windows Media DRM
Il s'agit d'une technologie de protection des droits d'auteur conçue
par Microsoft.
Les fournisseurs de contenu utilisent la technologie de gestion des droits numérique pour Windows Media contenue dans cet appareil (WM-DRM) pour protéger l'intégrité de leur contenu (Contenu sécurisé) afin d'empêcher l'utilisation illégale de leur propriété intellectuelle, y compris les droits d'auteur. Cet appareil utilise le logiciel WM-DRM pour lire le contenu sécurisé (logiciel WM-DRM). Si la sécurité du logiciel WM-DRM de cet appareil a été compromise, les détenteurs du contenu sécurisé (détenteurs du contenu sécurisé) peuvent demander à ce que Microsoft révoque le droit du logiciel WM-DRM à acquérir de nouvelles licences pour copier, afficher et/ ou lire un contenu sécurisé. La révocation n'altère pas la capacité du logiciel WM-DRM à lire les contenus non protégés.
Une liste de révocation du logiciel WM-DRM est envoyée à votre appareil si vous téléchargez un contenu sécurisé en provenance d'Internet ou de votre PC.
Microsoft peut également, en accord avec cette licence, télécharger une liste de révocation sur votre appareil au nom des détenteurs du contenu sécurisé.

Windows Media Player Ver. 11 ou ultérieures
Il s'agit d'un lecteur multimédia distribué gratuitement par Microsoft Corporation.
Il peut être utilisé pour lire les playlists créées avec Windows Media Player Ver. 11 ou ultérieures ainsi que les fichiers aux formats tels que WMA, DRM WMA, MP3 et WAV.
WMA (Windows Media Audio)
Il s'agit de la technologie de compression audio mise au point par la société Microsoft.
Les données WMA peuvent être codées à l'aide de Windows Media® Player Ver.7, 7.1, Windows Media® Player
pour Windows® XP et Windows Media® Player 9 Series.
Pour coder les fichiers WMA, utilisez uniquement les applications autorisées par la société Microsoft. Si vous utilisez une application non autorisée, le fichier peut ne pas fonctionner correctement.
WPA (Wi-Fi Protected Access)
Il s'agit d'une norme de sécurité établie par la Wi-Fi Alliance. Outre le SSID (nom de réseau) et la clé WEP (clé de réseau), il utilise également une fonction d'identification de l'utilisateur et un protocole de cryptage pour renforcer la sécurité.
WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)
Il s'agit d'une nouvelle version de WPA établie par la Wi-Fi Alliance, compatible avec un cryptage AES plus sûr.
WPA-PSK/WPA2-PSK (Pre-shared Key)
Il s'agit d'un système simple d'authentification mutuelle lorsqu'une chaîne de caractères prédéfinis correspond au point d'accès et au client du LAN sans fil.
WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Il s'agit d'une norme établie par la Wi-Fi Alliance pour faciliter la configuration des connexions sans fil LAN et des dispositifs de sécurité.
Il existe deux méthodes : bouton-poussoir et code PIN (Personal Identification Number).

Dépistage des pannes

En cas de problème, vérifiez d'abord les éléments suivants:
1. Toutes les connexions sont-elles correctes ?
2. Avez-vous suivi les instructions du manuel ?
3. Les autres composants fonctionnement-ils correctement ?
Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, vérifiez les éléments listés ci-dessous. Si le problème persiste, il s'agit peut-être d'un dysfonctionnement.
Dans ce cas, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez votre revendeur.

[Général]

Symptôme	Cause	Solution	Page
L'appareil ne fonctionne pas correctement.	• Un bruit externe ou une interférence provoque le dysfonctionnement de l'appareil.	• Réinitialisez le microprocesseur.	34
L'écran ne s'allume pas et il n'y a aucun son après la mise sous tension.	• Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	• Vérifiez les connexions sur le panneau arrière de l'appareil et la connexion du cordon d'alimentation à la prise de courant	9
L'écran s'allume mais il n'y a aucun son.	• Erreur dans la sélection de la source d'entrée.	• Sélectionnez la source appropriée.	20
L'écran est éteint.	• L'atténuateur est réglé sur "Off".	• Choisissez un réglage autre que "Off".	20
Interruption soudaine de l'alimentation. Le témoin POWER rouge clignote. (Clignote à intervalles de 0,25 seconde)	• L'appareil est endommagé.	• Éteignez l'appareil et contactez un centre technique DENON.	–
"Pas de connexion réseau" s'affiche.	• Le réseau n'est pas correctement configuré.	• Sélectionnez une source autre que la fonction réseau. • Effectuez le "Configuration rapide".	20 10

[Radio Internet/Serveur de musique/iPod/dispositif mémoire USB]

Symptôme	Cause	Solution	Page
Quand un dispositif mémoire USB est connecté, "iPod/USB" n'est pas affiché.	• L'appareil ne reconnaît pas la présence de ce dispositif mémoire USB.	• Vérifiez la connexion.	28
	• Le dispositif mémoire USB connecté n'est pas conforme aux normes de stockage de masse ou aux normes MTP.	• Connectez un dispositif mémoire USB conforme aux normes de stockage de masse ou aux normes MTP.	–
	• Le dispositif mémoire USB connecté ne peut pas être reconnu par l'appareil.	• Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. DENON ne garantit pas que tous les dispositifs mémoire USB fonctionneront ou seront alimentés.	–
	• Le dispositif mémoire USB est connecté via un hub USB.	• Connectez le dispositif mémoire USB directement au port USB.	–
L'iPod ne fonctionne pas.	• La source d'entrée sélectionnée est autre que "iPod/USB".	• Basculez la source d'entrée sur "iPod/USB".	20
	• Le câble n'est pas branché correctement.	• Reconnectez.	26
Les fichiers du dispositif mémoire USB connecté ne s'affichent pas.	• Le dispositif mémoire USB n'est pas au format FAT16 ou FAT32.	• Réglez le format sur FAT16 ou FAT32. Pour plus d'informations, veuillez consulter les instructions d'utilisation du dispositif mémoire USB.	–
	• Le dispositif mémoire USB est divisé en partitions.	• Quand le dispositif mémoire USB est divisé en partitions, seule la partition supérieure peut être sélectionnée.	–
	• Les fichiers sont enregistrés dans un format incompatible.	• Enregistrez les fichiers dans un format compatible.	39
	• Vous tentez de lire un fichier protégé par le droit d'auteur.	• Cet appareil ne peut pas lire les fichiers protégés par le droit d'auteur.	39
La Radio internet ne fonctionne pas.	• Le câble Ethernet n'est pas correctement branché ou le réseau est déconnecté.	• Vérifiez l'état des connexions.	8
	• La station de radio émet dans un format incompatible.	• Cet appareil ne peut lire les programmes des stations de radio Internet qu'en format MP3 et WMA.	40
	• Le pare-feu du routeur ou de l'ordinateur est activé.	• Vérifiez les paramètres du pare-feu du routeur ou de l'ordinateur.	–
	• La station de radio n'émet aucun signal.	• Choisissez une station de radio qui émet actuellement.	21
	• L'adresse IP est erronée.	• Vérifiez l'adresse IP de l'appareil.	10
Impossible de lire les fichiers stockés sur un ordinateur.	• Les fichiers sont enregistrés dans un format incompatible.	• Enregistrez les fichiers dans un format compatible.	40
	• Vous tentez de lire un fichier protégé par le droit d'auteur.	• Cet appareil ne peut pas lire les fichiers protégés par le droit d'auteur.	40
	• L'appareil est connecté à l'ordinateur par un câble USB.	• Le port USB de l'appareil ne peut pas être utilisé pour connecter un ordinateur.	–
Le serveur est introuvable ou il est impossible de se connecter au serveur.	• Le pare-feu du routeur ou de l'ordinateur est activé.	• Vérifiez les paramètres du pare-feu du routeur ou de l'ordinateur.	–
	• L'ordinateur n'est pas allumé.	• Allumez l'ordinateur.	–
	• Le serveur est éteint.	• Lancez le serveur.	–
	• L'adresse IP de l'appareil est erronée.	• Vérifiez l'adresse IP de l'appareil.	10
Impossible de se connecter aux stations radio favorites.	• La station de radio n'émet aucun signal.	• Patientez et essayez plus tard.	–
	• La station de radio n'est pas en service actuellement.	• Il est impossible de se connecter à des stations de radio qui ne sont plus en service.	–
Certaines stations de radio affichent les indications "Server Full" ou "Connection Down" lorsqu'elles sont indisponibles.	• La station de radio est saturée ou n'émet aucun signal.	• Patientez et essayez plus tard.	–
Le son est entrecoupé pendant l'écoute.	• Le débit du réseau est lent, les lignes de communication ou la station de radio sont saturées.	• Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Lorsque vous écoutez une station de radio à haut débit binaire, le son peut être entrecoupé, en fonction des conditions de communication.	–
La qualité du son est médiocre ou le son contient des interférences.	• Le débit binaire du fichier lu est bas.	• Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.	–

[Last.fm]

Symptôme	Cause	Solution	Page
Connexion à Last.fm impossible. (“Subscription required” s’affiche.)	• Erreur d’authentification lors de la connexion. • Si un utilisateur non abonné y accède. Ou lorsque la limite d’écoute est dépassée.	• Saisissez les nom d’utilisateur et mot de passe corrects et réessayez de vous connecter. • Vous devez être un abonné payant à Last.fm pour y accéder. Consultez le site www.last.fm/subscribe pour une mise à niveau.	– –
Lecture de musique impossible. (“Library empty” s’affiche.)	• Aucune donnée audio à lire.	• Rendez-vous sur le site www.last.fm/download et installez le Scrobbler pour ajouter la musique que vous avez lue sur votre profil et activer la fonction.	–
Lecture de musique impossible. (“No more tacks” s’affiche.)	• Une fois que la lecture de tous les morceaux de la liste d’écoute est terminée.	• Sélectionnez une autre liste d’écoute.	–
Accès à Last.fm impossible. (“Pas de connexion réseau” s’affiche.)	• Accès au réseau impossible.	• Vérifiez l’environnement réseau.	8
Accès à Last.fm impossible. (“Not available in your country” s’affiche.)	• Vous accédez au réseau depuis un pays où la radio Last.fm n’est pas disponible.	• La radio Last.fm n’est pas disponible dans tous les pays. Consultez www.last.fm/hardware pour de plus amples informations.	–
Connexion à Last.fm impossible. (“Incorrect user or password” s’affiche.)	• Le nom d’utilisateur ou le mot de passe saisis pour l’authentification lors de la connexion est incorrect.	• Saisissez les nom d’utilisateur et mot de passe corrects et réessayez de vous connecter.	–
Création et enregistrement d’un compte impossibles. (“Try another username” s’affiche.)	• Le nom d’utilisateur est déjà pris.	• Saisissez un autre nom d’utilisateur pour créer et enregistrer le compte.	–

[LAN sans fil]

Symptôme	Cause	Solution	Page
Impossible de se connecter au réseau.	• Les réglages du SSID de la clé de réseau (WEP) sont incorrects. • La réception est médiocre et les signaux ne peuvent pas être captés. • Présence de nombreux réseaux, les canaux utilisables se chevauchent. • Le routeur est hors tension.	• Faites correspondre les réglages réseau avec les réglages de cet appareil. • Réduisez la distance du point d’accès au LAN sans fil, ôtez les obstacles et améliorez la visibilité, puis réessayez de vous connecter. Éloignez-vous également des fours micro-ondes et des points d’accès d’autres réseaux. • Sélectionnez un canal pour le point d’accès différent de ceux utilisés pour les autres réseaux. Vous pouvez également vous connecter à l’aide d’un câble réseau. • Mettez le routeur sous tension.	15, 17 – – –
Le son lu est interrompu ou ne peut être reproduit.	• Présence de nombreux réseaux, les canaux utilisables se chevauchent.	• Sélectionnez un canal pour le point d’accès différent de ceux utilisés pour les autres réseaux. Vous pouvez également vous connecter à l’aide d’un câble réseau.	–
La connexion ne peut pas être établie via WPS.	• Le type de cryptage sur le routeur est réglé sur “WEP” ou “TKIP”.	• Réglez le type de cryptage sur “None”, “WPA-PSK(AES)” ou “WPA2-PSK(AES)” avant d’établir la connexion.	16

【AirPlay】

Symptôme	Cause	Solution	Page
L'icône AirPlay n'apparaît pas dans iTunes ou sur l'iPhone/iPod touch.	• Cette unité et l'ordinateur ou l'iPhone/iPod touch ne sont pas connectés au même réseau (LAN).	• Connectez l'ordinateur ou l'iPhone/iPod touch au même réseau que cette unité.	8
	• iTunes ou l'iPhone/iPod touch ne comportent pas le micrologiciel prenant en charge l'AirPlay installé.	• Installez le dernier micrologiciel.	12
Aucun son.	• Cette unité n'est pas sélectionnée dans l'écran qui s'affiche lorsqu'iTunes ou l'iPhone/iPod touch est lancé.	• Lancez iTunes ou allumez l'iPhone/iPod touch, cliquez sur l'icône AirPlay sur l'écran qui s'affiche, puis sélectionnez cette unité.	30

【Télécommande】

Symptôme	Cause	Solution	Page
L'appareil ne fonctionne pas correctement lorsque la télécommande est utilisée.	• Les piles sont usagées.	• Insérez des piles neuves.	3
	• La télécommande est trop éloignée de l'appareil.	• Rapprochez-vous.	3
	• Il y a un obstacle entre la télécommande et l'appareil.	• Supprimez l'obstacle.	–
	• Les piles de la télécommande ont été insérées sans respecter leur polarité (indications dans leur compartiment).	• Insérez de nouveau les piles en respectant leur polarité, comme indiqué dans leur compartiment.	3
	• Le capteur de la télécommande est exposé à une lumière excessive (soleil, lampe fluorescente, etc.).	• Déplacez l'appareil dans un endroit où le capteur de la télécommande n'est pas exposé à une lumière vive.	3

Spécifications

❑ Section audio numérique

• Sortie analogique

Canaux	2 canaux
Plage de fréquence de lecture	2 Hz – 96 kHz
Réponse de fréquence de lecture	2 Hz – 50 kHz (fréquence d'échantillonnage: 192 kHz) 2 Hz – 20 kHz (fréquence d'échantillonnage: 44,1 kHz)
S/N	110 dB (plage audible)
Plage dynamique	98 dB (plage audible)
Distorsion harmonique	0,0035 % (1 kHz, plage audible)

• Niveau de sortie

Asymétrique	2,0 Vrms

• Sortie numérique

Niveau de sortie (coaxial)	0,5 Vp-p, 75 Ω

❑ LAN sans fil

Type de réseau (normes LAN sans fil)	Conforme à IEEE 802.11b Conforme à IEEE 802.11g (Conforme à Wi-Fi®)*
Taux de transfert	DS-SS: 11 / 5,5 / 1 Mbps (commutation automatique) OFDM: 54 / 48 / 36 / 24 / 18 / 12 / 9 / 6 Mbps (commutation automatique)
Sécurité	SSID (nom du réseau) Clé WEP (clé réseau) (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
Plage des fréquences utilisées	2,412 GHz – 2,472 GHz
Nbre de canaux	Conforme à IEEE 802.11b: 13 canaux (DS-SS) (dont un est utilisé) Conforme à IEEE 802.11g: 13 canaux (OFDM) (dont un est utilisé)

❑ Alimentation

Tension d'alimentation/fréquence	CA 230 V, 50/60 Hz
Consommation électrique	16 W
Consommation électrique en mode veille	0,2 W
Consommation énergétique en mode "Network Control" – "On"	6 W

* La conformité à la norme Wi-Fi® confirme une interopérabilité testée et prouvée par "Wi-Fi Alliance", un groupe de certification de l'interopérabilité des dispositifs LAN sans fil.

• Dans un but d'amélioration continue, les spécifications et la conception du produit peuvent être modifiées sans préavis.

Index

☞ A

Accessoires 2
AES 17, 41
Affichage Last.fm 18
AirPlay 30, 32, 41
Ajout de nouvelles fonctionnalités 13
ALAC 39, 40, 41

☞ C

Câble
  Câble audio 6
  Câble Ethernet 8
  Câble numérique coaxial 6
  Câble système 6
Caractères 16, 17, 32, 33, 34
Clé WEP 17, 41
Configuration
  Autre 11
  Réseau 11, 14, 16, 17
Connexion
  Amplificateur 6
  Convertisseur N/A 6
  Cordon d'alimentation 9
  Récepteur AV 6
  Réseau 8
Contrôle réseau 18

☞ D

Débit binaire 39, 40, 41
DLNA 41

☞ F

FLAC 41
Fréquence d'échantillonnage 39, 40, 41

☞ I

IEEE 802.11b 41
IEEE 802.11g 41
Internet Radio 21
iTunes 30, 32, 41

☞ L

Last.fm 24
Lecture
  Aléatoire 28
  Dispositif mémoire USB 28, 39
  Internet Radio 21
  iPod 26
  Last.fm 24
  Lecture audio en réseau 21, 40
  Répétition 28
  Serveur de musique 23
Liste des favoris 25
Luminosité de l'affichage 20

☞ M

Mise à jour micrologiciel 12
Mode Navigation 26
Mode Télécommande 26
Mode veille auto 11
MP3 ..... 39, 40, 41
MPEG 41
MPEG-4 AAC 39

☞ N

Nom du produit 18
Noms de réseau (SSID) 41
Notif. ajout/fonct 12
Notif. mise à jour 12

☞ P

Panneau avant 36, 37
Plan du menu 10

☞ R

Réinitialisation du microprocesseur 34

☞ S

Saisie de caractères 32, 33
Serveur de musique 23
Source d'entrée 20

☞ T

Télécommande 3, 37, 38
  Pile 3
TKIP 41

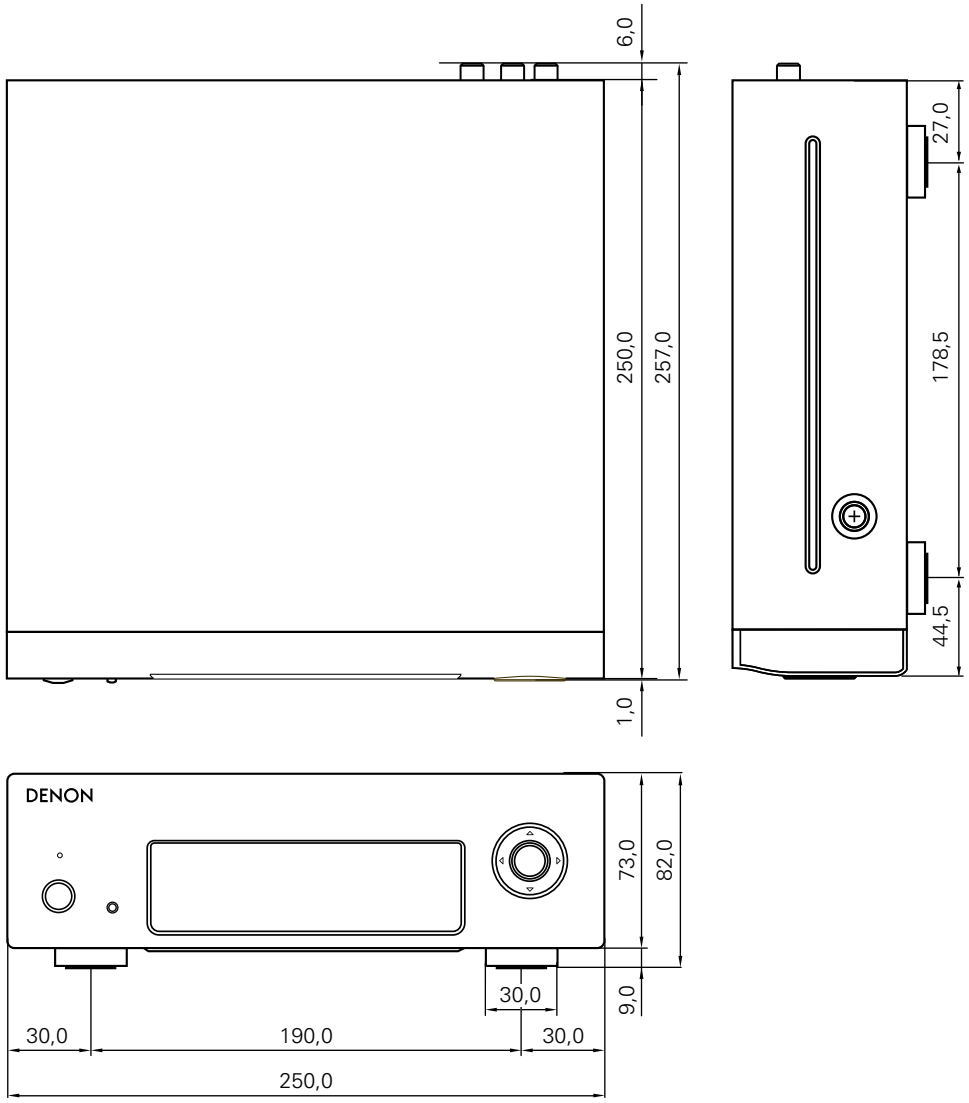
☞ V

vTuner 40, 42

☞ W

Wi-Fi 42
Windows Media DRM 40, 42
Windows Media Player 23, 42
WMA 39, 40, 42
WPA 17, 42
WPA2 ..... 17, 42
WPA-PSK/WPA2-PSK 17, 42
WPS 17, 42

Unité : mm



Poids : 2,0 kg