

# DENON<sup>®</sup>

## PMA-30

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ

# Manuel de l'Utilisateur

[Panneau avant](#)[Affichage](#)[Panneau  
arrière](#)[Télécommande](#)[Index](#)

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>Accessoires</b>               | 4  |
| <b>Caractéristiques</b>          | 5  |
| Haute qualité                    | 5  |
| Haute performance                | 5  |
| <b>Nomenclature et fonctions</b> | 6  |
| Panneau avant                    | 6  |
| Affichage                        | 8  |
| Panneau arrière                  | 9  |
| Télécommande                     | 10 |

## Connexions

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Installation de cet appareil</b>   | <b>14</b> |
| Installation horizontale  | 14        |
| Installation verticale  | 15        |
| Avant d'utiliser la télécommande  | 17        |
| Portée de la télécommande   | 18        |
| <b>Branchement enceintes</b>  | <b>19</b> |
| Connexion des enceintes   | 20        |
| <b>Connexion à un périphérique avec des connecteurs de sortie audio numérique</b> | <b>21</b> |
| <b>Connexion à un périphérique équipé de bornes de sortie audio analogiques</b>   | <b>22</b> |
| <b>Connexion du cordon d'alimentation</b>   | <b>23</b> |



## Lecture

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Utilisation basique</b>  | <b>25</b> |
| Mise sous tension   | 25        |
| Passage de l'alimentation à la veille   | 25        |
| Sélection de la source d'entrée   | 26        |
| Réglage du volume   | 27        |
| Coupure temporaire du son   | 27        |
| Changement de la luminosité de l'affichage                                      | 27        |
| <b>Lecture d'un périphérique</b>  | <b>28</b> |
| Lecture de CD   | 28        |
| Écouter de la musique via une connexion numérique (COAXIAL/OPTICAL-1/OPTICAL-2) | 29        |
| Écouter de la musique via une connexion analogique (AUX)                        | 30        |
| Écouter de la musique sur un périphérique Bluetooth                             | 31        |

## Réglages

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>Plan du menu</b> | <b>37</b> |
| Source Direct       | 39        |
| Bass                | 39        |
| Treble              | 39        |
| Balance             | 39        |
| H/P AMP Gain        | 39        |
| Bluetooth           | 40        |
| Auto Standby        | 40        |

## Conseils

|  |           |
|--|-----------|
| Conseils   | 42        |
| Dépistage des pannes                               | 43        |
| <b>Réinitialisation sur les paramètres d'usine</b> | <b>49</b> |

## Annexe

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Spécifications des fichiers pris en charge</b>       | <b>50</b> |
| Convertisseur N/A                                       | 50        |
| <b>Lecture de périphériques Bluetooth</b>               | <b>50</b> |
| Communications Bluetooth                                | 50        |
| <b>Explication des termes</b>                           | <b>51</b> |
| <b>Renseignements relatifs aux marques commerciales</b> | <b>52</b> |
| <b>Spécifications</b>                                   | <b>53</b> |
| <b>Index</b>  | <b>56</b> |


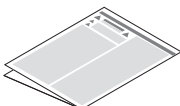
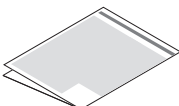
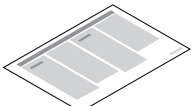
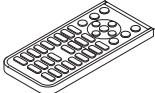
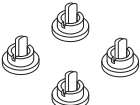


Nous vous remercions d'avoir acquis cet appareil Denon. Pour un fonctionnement optimal, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur avant de vous servir de l'unité.

Après avoir lu le manuel, veuillez le conserver pour toute référence future.

## Accessoires

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

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <br>Guide de démarrage rapide                         | <br>Instructions de sécurité | <br>Précautions relatives à l'utilisation des piles | <br>Remarque sur la radio |
| <br>Télécommande (RC-1220) (Pile / Batterie intégrée) | <br>Caches (argent) (x4)     |   |  |



# Caractéristiques

## Haute qualité

- **L'unique amplificateur intégré stéréo numérique Denon**  
Avec une sortie de 40 W + 40 W (4 Ω/ohms) beaucoup plus élevée que ce que vous attendez d'une enceinte de cette taille, vous pouvez apprécier l'équilibre entre la délicatesse et la puissance de son pour lesquels Denon est réputé.
- **Panneaux en aluminium résistants**  
Les panneaux supérieur et inférieur de cet appareil sont fabriqués en aluminium de 3 mm d'épaisseur. Les panneaux en aluminium très rigides permettent au dispositif d'accomplir toutes ses fonctionnalités en supprimant les effets négatifs sur la qualité sonore dus aux vibrations externes.

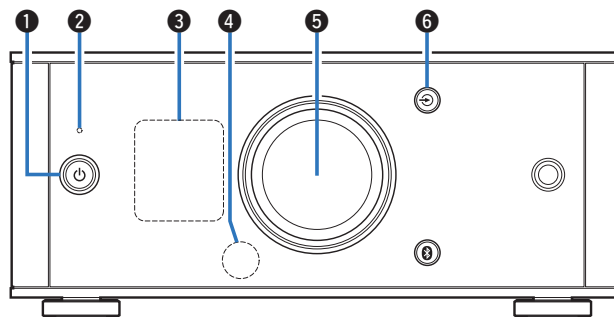
## Haute performance

- **Compatible avec une vaste gamme d'équipements à entrée numérique**  
Cet appareil est installé avec deux interfaces pour entrée numérique optique et une interface pour entrée numérique coaxiale pour permettre la connexion à diverses TV et d'autres périphériques à entrée numérique.
- **Connexion sans fil avec des dispositifs compatibles Bluetooth (☞ p. 31)**  
Vous pouvez connecter des dispositifs compatibles Bluetooth tels que des smartphones et des tablettes avec cet appareil pour écouter de la musique pendant que vous consultez des e-mails et des sites Internet à l'écart de cet appareil. De plus, cet appareil prend en charge des codecs audio de haute qualité, aptX à latence faible et AAC, pour profiter de la musique et des jeux avec un son puissant.
- **Installation verticale possible**  
Cet appareil peut être installé à la verticale ou à l'horizontale. L'affichage pivote automatiquement en fonction du sens d'installation.
- **Télécommande du système**  
Cet appareil est fourni avec une télécommande système qui est également en mesure d'actionner le lecteur CD DCD-50 de Denon.



# Nomenclature et fonctions

## Panneau avant



### 1 Touche d'alimentation (⏻)

Ceci permet de mettre sous tension/en veille. (☞ p. 25)

L'état de l'alimentation est indiqué comme suit.

- Mise sous tension : affichage allumé
- Veille : affichage éteint

### 2 Témoin du circuit de protection

Il clignote lorsque le circuit de protection est en cours de fonctionnement.

- "L'alimentation ne se met pas sous/hors tension" (☞ p. 44)
- "Circuit de protection" (☞ p. 51)

### 3 Affichage

Cet écran affiche divers types d'informations. (☞ p. 8)

### 4 Capteur de télécommande

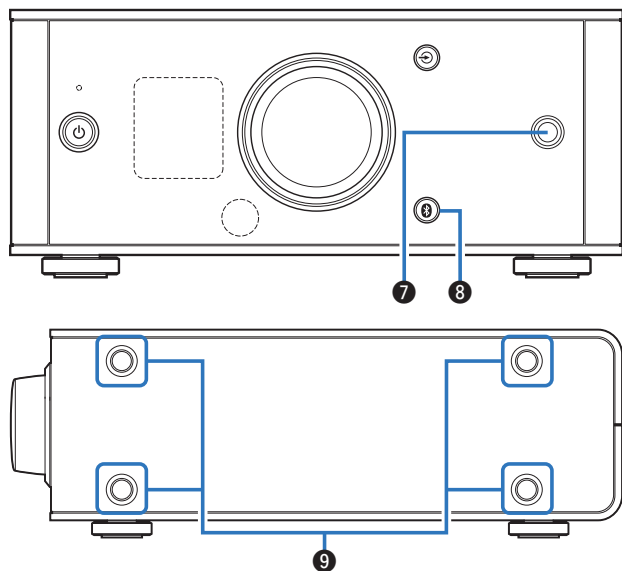
Il reçoit les signaux provenant de la télécommande. (☞ p. 18)

### 5 Bouton de commande du volume

Elle permet d'ajuster le niveau du volume. (☞ p. 27)

### 6 Touche de commutation de la source d'entrée (↔)

Ceci commute les sources d'entrée. (☞ p. 26)

**7 Prise de casque audio**

Utilisée pour connecter un casque.

Si un casque audio est branché sur cette prise, l'audio n'est plus transmis par les bornes d'enceintes.

**REMARQUE**

- Afin d'éviter toute perte auditive, ne pas augmenter excessivement le niveau du volume lors de l'utilisation du casque.

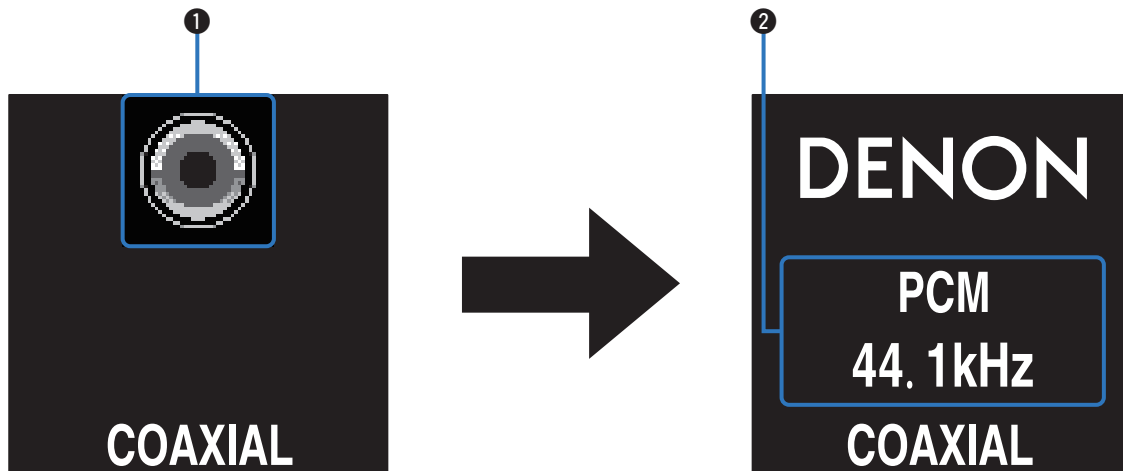
**8 Touche Bluetooth (B)**

Ceci permet de commuter l'entrée sur le Bluetooth. Ceci est également pressé lors de l'opération d'appariement. (☞ p. 32)

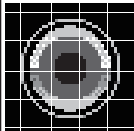
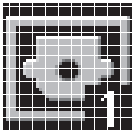
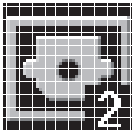
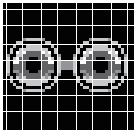

**9 Orifices des pieds en cas d'installation verticale**

Ils sont utilisés en cas d'installation verticale de l'appareil. (☞ p. 15)

## Affichage

**1** Témoin de la source d'entrée

Ce qui suit est affiché en fonction de la source d'entrée sélectionnée.

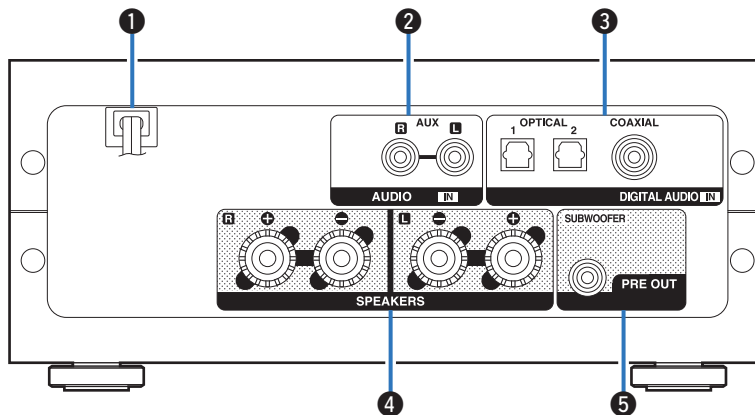
| COAXIAL  | OPTICAL-1   | OPTICAL-2   | AUX   | Bluetooth   |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |

**2** Affichage des informations

Affiche certaines données, telles que des informations relatives au signal audio reçu ou le nom d'un périphérique Bluetooth.



## Panneau arrière



❶ **Cordon d'alimentation** (☞ p. 23)

❷ **Bornes d'entrée AUX (AUDIO IN)**

Utilisé pour connecter des dispositifs équipés de bornes audio analogiques comme des lecteurs CD. (☞ p. 22)

❸ **Connecteurs d'DIGITAL AUDIO IN**

Utilisées pour connecter des dispositifs équipés de bornes de sortie audio numérique. (☞ p. 21)

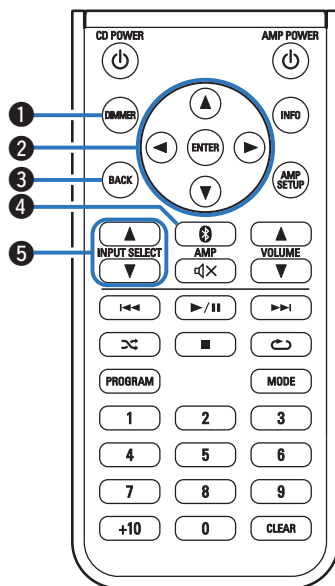
❹ **Bornes d'enceintes (SPEAKERS)**

Utilisées pour connecter des enceintes. (☞ p. 20)

❺ **Borne subwoofer (PRE OUT)**

Pour connecter un subwoofer avec un amplificateur intégré. (☞ p. 20)

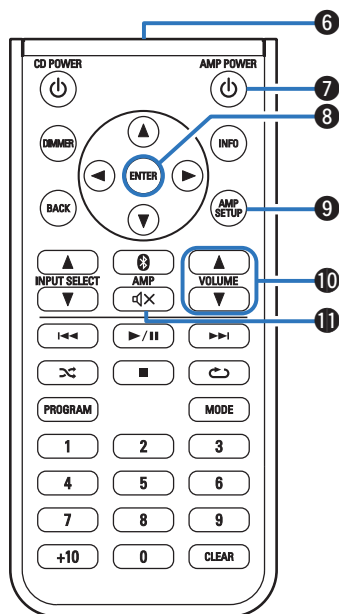
## Télécommande



### ■ Utilisation de cet appareil

- 1 Touche DIMMER**  
Régler la luminosité d'affichage de cet appareil. (☞ p. 27)
- 2 Touches curseurs (▲▼◀▶)**  
Permettent de sélectionner des options de menu.
- 3 Touche BACK**  
Revient à l'élément précédent.
- 4 Touche Bluetooth (📶)**  
Ceci permet de commuter l'entrée sur le Bluetooth. Ceci est également pressé lors de l'opération d'appariement. (☞ p. 32)
- 5 Touches INPUT SELECT (▲▼)**  
Ceci commute les sources d'entrée. (☞ p. 26)





### 6 Émetteur infrarouge

Il transmet les signaux provenant de la télécommande. (☞ p. 18)

### 7 Touche d'alimentation (AMP POWER ⏻)

Ceci permet de mettre sous tension/en veille. (☞ p. 25)

### 8 Touche ENTER

Permet de déterminer la sélection.

### 9 Touche AMP SETUP

Le menu de réglage est affiché sur l'affichage. (☞ p. 38)

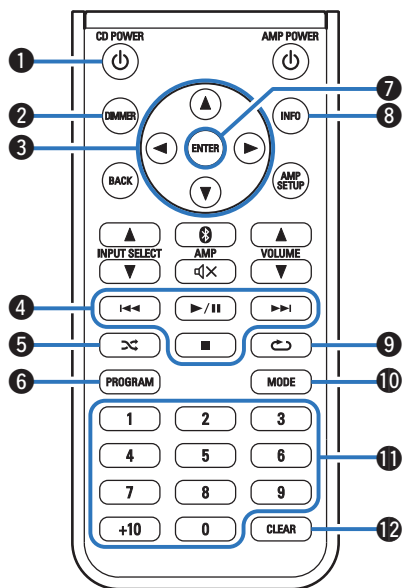
### 10 Touches VOLUME (▲▼)

Elles permettent d'ajuster le niveau du volume. (☞ p. 27)

### 11 Touche de mise en sourdine (🔇)

Cette touche met en sourdine la sortie audio. (☞ p. 27)





## ■ Fonctionnement du lecteur CD

Un lecteur Denon peut être utilisé.

- 1 Touche d'alimentation (CD POWER  $\phi$ )
- 2 Touche DIMMER
- 3 Touches curseurs ( $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ )
- 4 Touches du système
  - Touches de saut ( $\lll / \ggg$ )
  - Touche Lire/Pause ( $\triangleright / \parallel$ )
  - Touche Arrêt ( $\blacksquare$ )
- 5 Touche Aléatoire ( $\text{shuffled}$ )
- 6 Touche PROGRAM
- 7 Touche ENTER
- 8 Touche INFO
- 9 Touche Répéter ( $\text{repeat}$ )
- 10 Touche MODE
- 11 Touches numérotées (0 – 9, +10)
- 12 Touche CLEAR



- La télécommande peut ne pas fonctionner avec certains produits.



## ■ Contenu





|  |    |
|--|----|
| Installation de cet appareil   | 14 |
| Installation horizontale   | 14 |
| Installation verticale   | 15 |
| Avant d'utiliser la télécommande   | 17 |
| Branchement enceintes  | 19 |
| Connexion à un périphérique avec des connecteurs de sortie audio numérique | 21 |
| Connexion à un périphérique équipé de bornes de sortie audio analogiques   | 22 |
| Connexion du cordon d'alimentation   | 23 |

### REMARQUE

- Ne pas brancher le cordon d'alimentation avant d'avoir terminé toutes les connexions.
- Ne groupez pas les cordons d'alimentation avec les câbles de connexion des équipements. Cela pourrait provoquer des ronflements ou autres types de bruit audio indésirables.

## ■ Câbles utilisés pour les connexions

Fournit les câbles nécessaires en fonction des dispositifs que vous souhaitez connecter.

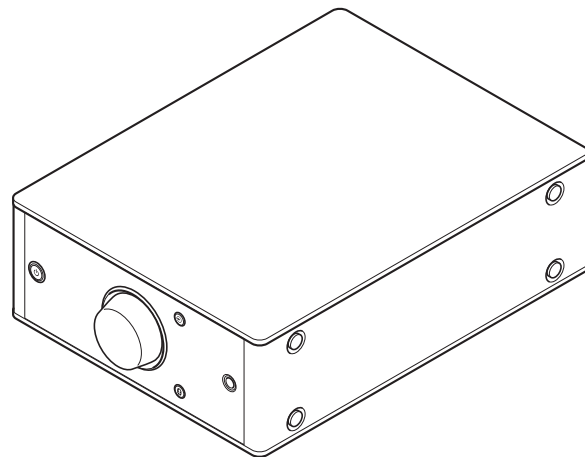
|   |   |
|---|---|
| Câble de l'enceinte                               |  |
| Câble audio                                       |  |
| Câble optique                                     |  |
| Câble coaxial utilisant la transmission numérique |  |

## Installation de cet appareil

Cet appareil peut être installé de deux manières, horizontalement ou verticalement. Vous pouvez sélectionner comment installer cet appareil en fonction de l'emplacement d'installation et de vos préférences.

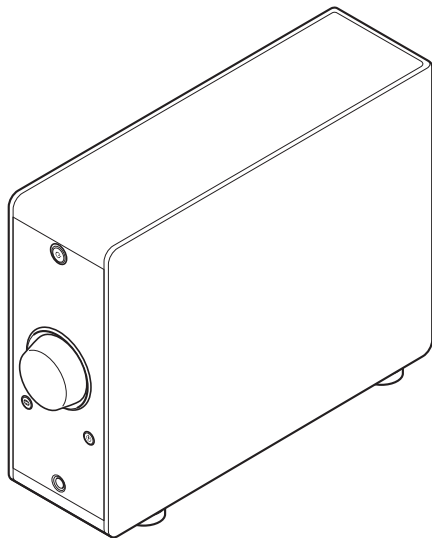
### Installation horizontale

Lors de l'installation initiale, les pieds sont fixés à l'appareil pour une installation horizontale.

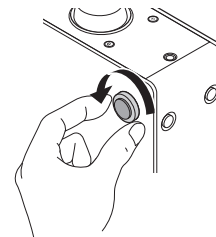


## Installation verticale

Cette orientation est adaptée pour installer dans un endroit étroit, par exemple près d'un ordinateur portable.

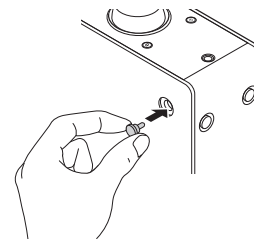


### 1 Retirez les pieds.

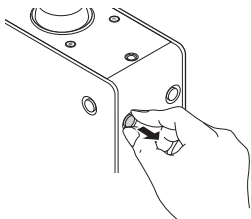


- Faites pivoter chacun des 4 pieds dans le sens antihoraire pour les retirer.

### 2 Insérez les caches fournis (argent) dans les orifices laissés vacants par les pieds que vous venez de retirer.



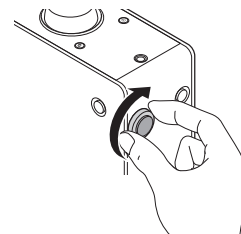
### 3 Retirez le cache (noir).



#### REMARQUE

- Veillez à ne pas casser vos ongles lors du retrait des caches. Au besoin, utilisez un outil à pointe fine pour retirer les caches. Cependant, veillez à ne pas endommager l'appareil lorsque vous utilisez des outils.

### 4 Pour installer les pieds que vous avez retirés, faites-les pivoter dans le sens horaire.



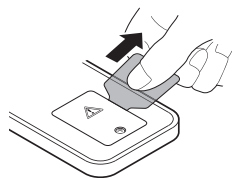
#### REMARQUE

- Après avoir monté les pieds, réglez leur hauteur selon les besoins afin que l'appareil soit stable lorsqu'il est installé.



## Avant d'utiliser la télécommande

La télécommande dispose d'une pile / batterie intégrée.  
Retirez la feuille isolante avant l'utilisation.

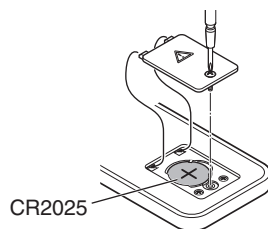


### REMARQUE

- Si la pile/batterie a une fuite, remplacez-la immédiatement et mettez-la au rebut. Dans ce cas, il y a un risque de brûlure lorsque le liquide entre en contact avec la peau ou les vêtements, il faut donc faire très attention. Si le liquide entre en contact accidentellement, lavez abondamment à l'eau du robinet et consultez un médecin.
- Ôtez la pile/batterie de la télécommande si vous ne l'utilisez pas pendant longtemps.

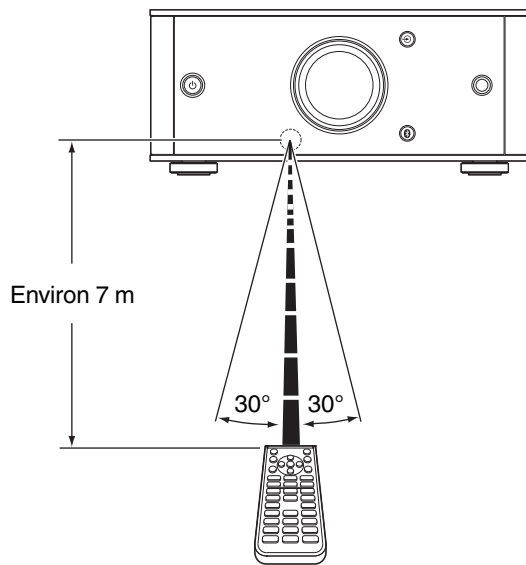
## ■ Remplacement de la pile/batterie

1. Desserrez les vis du couvercle arrière avec un tournevis cruciforme fin (acheté séparément) et enlevez le couvercle arrière.
2. Retirez l'ancienne pile, puis insérez une pile plate au lithium neuve (CR2025) de sorte que le symbole + gravé sur la pile soit orienté vers le haut.
3. Remettez le couvercle arrière et serrez les vis.

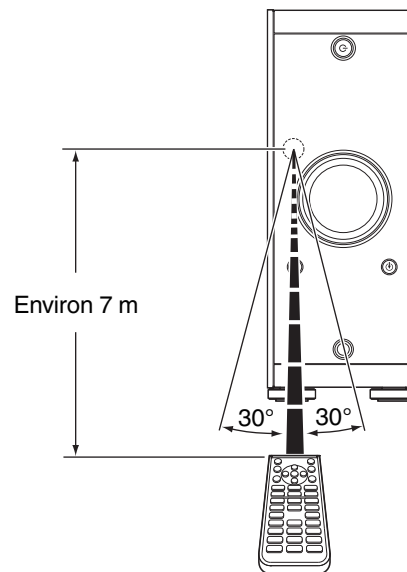


## Portée de la télécommande

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



[Installation horizontale]



[Installation verticale]

# Branchement enceintes

## REMARQUE

- Déconnectez la fiche d'alimentation de l'appareil de la prise murale avant de connecter les enceintes. Éteignez également le subwoofer.
- Connectez les câbles d'enceinte de façon à ce qu'ils ne dépassent pas des bornes d'enceinte. Le circuit de protection risque d'être activé si les fils touchent le panneau arrière ou si les côtés + et – entrent en contact. ("Circuit de protection" (☞ p. 51))
- Ne jamais toucher les bornes d'enceinte lorsque le cordon d'alimentation est connecté. Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Utiliser des enceintes d'une impédance de 4 à 16 Ω/ohms.

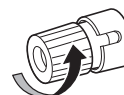
## ■ Connexion des câbles d'enceinte

Vérifiez attentivement les canaux gauche (G) et droit (D) des enceintes connectées à cet appareil, et veillez à connecter correctement les polarités.

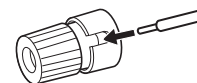
- 1** Dénudez environ 10 mm du revêtement de l'embout du câble d'enceinte, puis torsadez fermement le fil conducteur ou coupez-le.



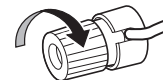
- 2** Tournez la borne de l'enceinte dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la desserrer.



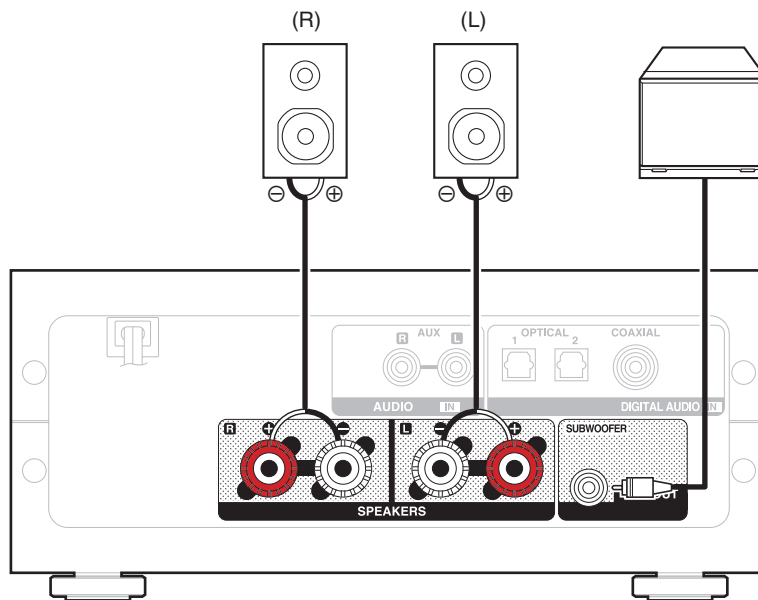
- 3** Insérez le fil conducteur du câble d'enceinte dans la garde de la borne de l'enceinte.



- 4** Tournez la borne de l'enceinte dans le sens des aiguilles d'une montre pour la resserrer.

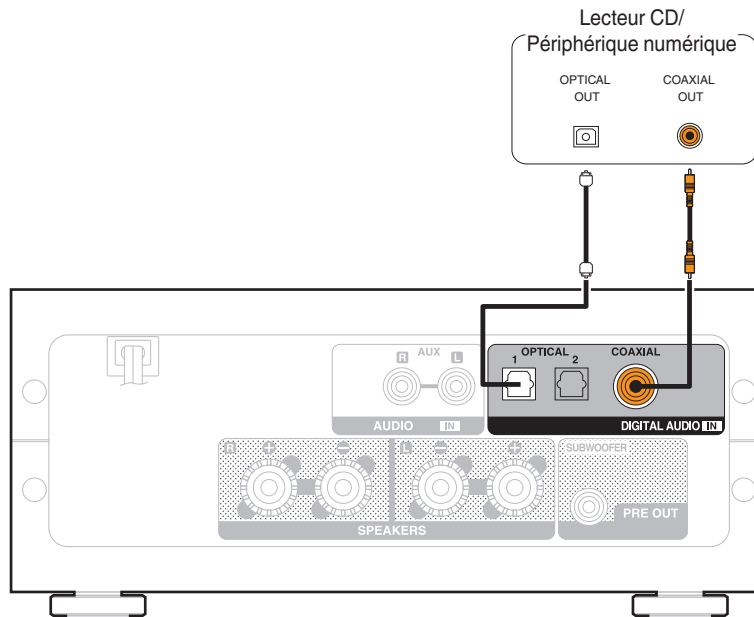


## Connexion des enceintes



## Connexion à un périphérique avec des connecteurs de sortie audio numérique

Utiliser cette connexion pour entrer les signaux audio numériques à cet appareil, et convertir les signaux de la lecture avec le convertisseur N/A de cet appareil. (👉 p. 29)

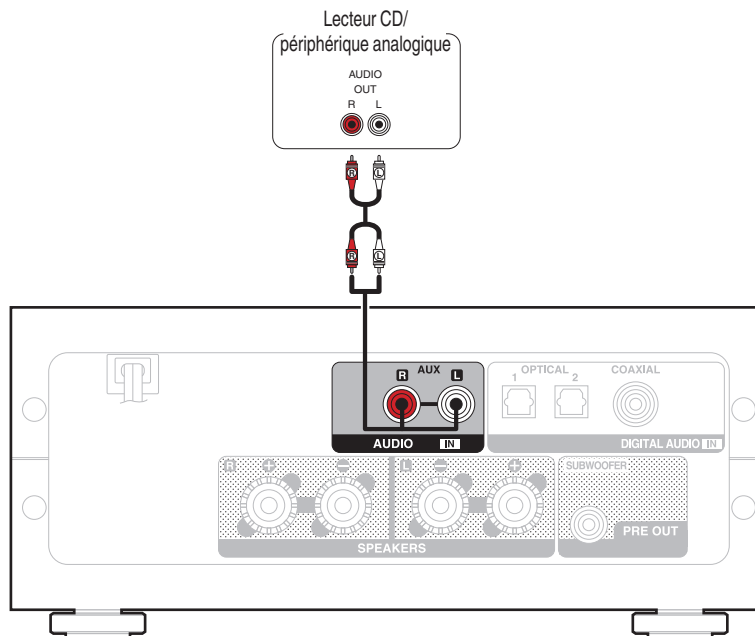


### ■ Signaux audio pouvant être lus

Voir "Convertisseur N/A" (👉 p. 50).

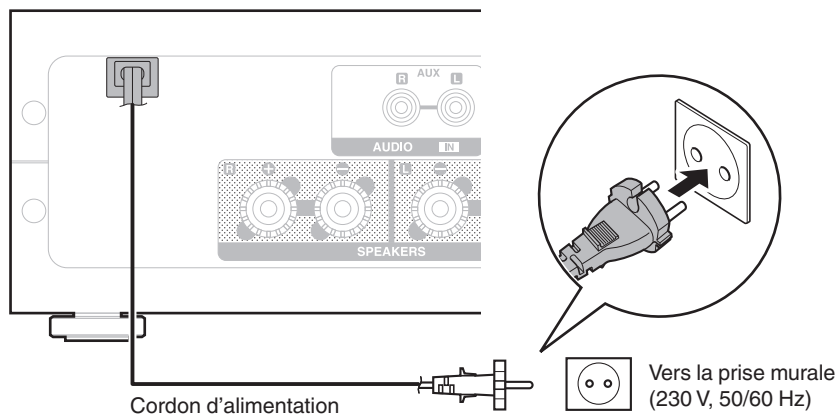
## Connexion à un périphérique équipé de bornes de sortie audio analogiques

Vous pouvez connecter cet appareil à un périphérique analogique tel qu'un lecteur CD.



## Connexion du cordon d'alimentation

Une fois toutes les connexions effectuées, insérez la fiche d'alimentation dans la prise murale.



## ■ Contenu

### Utilisation basique

|  |    |
|--|----|
| Mise sous tension                          | 25 |
| Passage de l'alimentation à la veille      | 25 |
| Sélection de la source d'entrée            | 26 |
| Réglage du volume                          | 27 |
| Coupure temporaire du son                  | 27 |
| Changement de la luminosité de l'affichage | 27 |

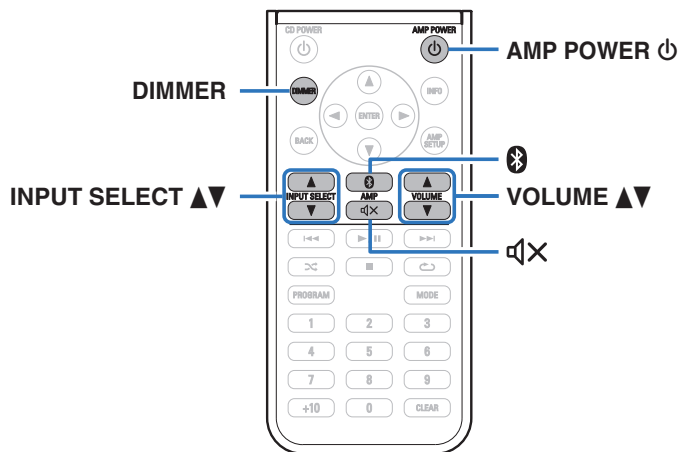
### Lecture d'un périphérique

|   |    |
|---|----|
| Lecture de CD   | 28 |
| Écouter de la musique via une connexion numérique (COAXIAL/OPTICAL-1/OPTICAL-2) | 29 |
| Écouter de la musique via une connexion analogique (AUX)                        | 30 |
| Écouter de la musique sur un périphérique Bluetooth                             | 31 |





## Utilisation basique




### Mise sous tension

- 1 Appuyez sur AMP POWER  pour mettre sous tension l'alimentation de cet appareil.

Permet d'activer l'affichage.




- Vous pouvez également appuyer sur  sur l'appareil principal pour le mettre sous tension après une mise en veille.

### Passage de l'alimentation à la veille

- 1 Appuyez sur AMP POWER .

Désactiver l'affichage.



- Vous pouvez également passer en mode veille en appuyant sur  sur l'appareil principal.

#### REMARQUE

- Lorsque l'alimentation est en mode veille, certains circuits sont sous tension. Avant de sortir ou de vous absenter pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.



## Sélection de la source d'entrée

### ■ Sélectionner DIGITAL IN ou ANALOG IN

#### 1 Utilisez INPUT SELECT ▲▼ pour sélectionner la source d'entrée à lire.

L'icône suivante apparaît sur l'affichage.



**COAXIAL:**

Lit le contenu de l'appareil connecté au connecteur COAXIAL.



**OPTICAL-1:**

Lit le contenu de l'appareil connecté au connecteur OPTICAL 1.



**OPTICAL-2:**


Lit le contenu de l'appareil connecté au connecteur OPTICAL 2.



**AUX :**

Lit le contenu de l'appareil connecté au connecteur AUX.



- Vous pouvez également appuyer sur  sur l'appareil principal pour cette opération.

### ■ Sélectionner Bluetooth

#### 1 Appuyez sur .


L'icône suivante apparaît sur l'affichage.



**Bluetooth :**

Connecte et lit un périphérique Bluetooth.



- Vous pouvez également appuyer sur  sur l'appareil principal pour cette opération.



## Réglage du volume

### 1 Utilisez **VOLUME ▲▼** pour régler le volume.

Le niveau de volume apparaît sur l'affichage.



- Vous pouvez également régler le volume en tournant la molette de commande du volume sur l'appareil principal.
- Vous pouvez régler le niveau du volume à --- dB (silence) et entre -90 dB et 0 dB.

## Coupure temporaire du son

### 1 Appuyez sur **⏏**.

“MUTING” apparaît sur l'écran.



- Appuyez sur **⏏** à nouveau pour annuler la mise en sourdine.

## Changement de la luminosité de l'affichage

La luminosité de l'affichage comprend trois niveaux.

### 1 Appuyez sur **DIMMER**.

- La luminosité de l'affichage change à chaque fois que vous appuyez sur la touche.

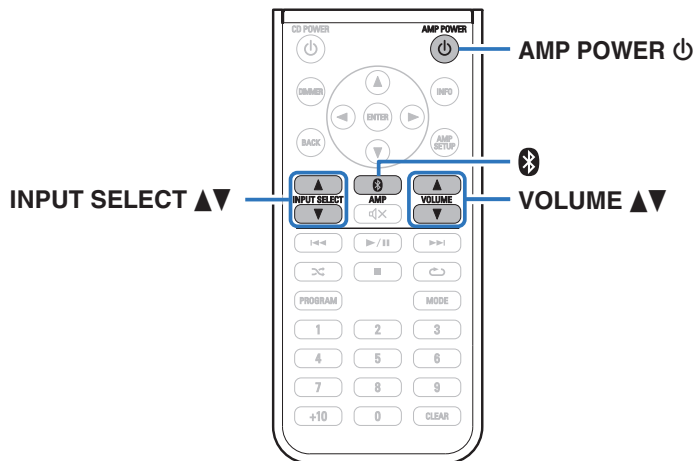


- La touche DIMMER permet également de contrôler le lecteur de CD Denon DCD-50, afin de pouvoir utiliser le DCD-50 simultanément avec cet appareil. Lorsque les deux appareils ont un paramétrage différent, maintenez enfoncée la touche pendant 2 secondes pour rétablir leur réglage par défaut, puis procédez au réglage souhaité.
- La luminosité de l'écran est réglée au plus clair par défaut.



## Lecture d'un périphérique

Connecter au préalable l'appareil que vous souhaitez lire.  
("Connexions" (👉 p. 13))



### Lecture de CD

Cette section explique comment effectuer une connexion (COAXIAL) numérique entre cet appareil et un lecteur CD et lire des fichiers audio à l'aide du convertisseur N/A.

#### 1 Utilisez INPUT SELECT ▲▼ pour commuter la source d'entrée sur "COAXIAL".

"COAXIAL" apparaît sur l'affichage de cet appareil.



- Si vous connectez un lecteur CD à cet appareil par connexion analogique, commutez la source d'entrée sur "AUX".

#### 2 Lecture du CD.

#### 3 Utilisez VOLUME ▲▼ pour régler le volume.



## Écouter de la musique via une connexion numérique (COAXIAL/OPTICAL-1/OPTICAL-2)

### 1 Utilisez INPUT SELECT ▲▼ pour commuter la source d'entrée sur "COAXIAL", "OPTICAL-1" ou "OPTICAL-2".

Le signal audio numérique qui est reçu en entrée est indiqué comme suit dans l'affichage.



(xxxx correspond à la fréquence d'échantillonnage.)

- Si la fréquence d'échantillonnage ne peut pas être détectée, "Unlocked" sera affiché.
- "Unsupported" s'affiche lorsque les signaux audio qui ne sont pas pris en charge par cet appareil sont entrés.

### 2 Lire de la musique sur le dispositif connecté.

Les enceintes émettent de la musique depuis le dispositif connecté.

### ■ Signaux audio pouvant être lus

Voir "Convertisseur N/A" (🔍 p. 50).

#### REMARQUE

- Ne transmettez pas de signaux non PCM, tels que Dolby Digital et DTS. Ceci entraîne du bruit et pourrait endommager les enceintes.



## Écouter de la musique via une connexion analogique (AUX)

- 1** Utilisez **INPUT SELECT ▲▼** pour commuter la source d'entrée sur "AUX".
- 2** Lire de la musique sur le dispositif connecté.  
Les enceintes émettent de la musique depuis le dispositif connecté.



## Écouter de la musique sur un périphérique Bluetooth

Vous pouvez écouter de la musique sans fil en connectant cet appareil à un périphérique Bluetooth via Bluetooth.

### ■ Appariement

L'appariement (enregistrement) est une opération qui est nécessaire pour pouvoir connecter un périphérique Bluetooth à cet appareil à l'aide de la technologie Bluetooth. Lorsque les appareils sont appariés, ils s'authentifient mutuellement et peuvent se connecter sans mauvaises connexions.

Lors de l'utilisation de la connexion Bluetooth pour la première fois, vous devez appairier l'appareil et le périphérique Bluetooth qui doit être connecté. Cet appareil peut stocker des informations d'appariement pour un maximum de 8 périphériques.

#### REMARQUE

- Vous ne pouvez pas émettre de la musique à partir de plusieurs périphériques Bluetooth simultanément.

### ■ Comment établir une connexion Bluetooth

Il existe trois types de méthodes de connexion Bluetooth. Utilisez le type approprié selon votre environnement.

**Cas 1** Appariement avec cet appareil pour la première fois (👉 p. 32)

**Cas 2** Connecter un périphérique Bluetooth pour lequel cet appareil a déjà effectué un appariement (👉 p. 34)



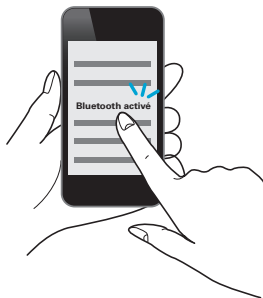
## ■ Cas 1 : Appariement avec cet appareil pour la première fois

- 1 Appuyez sur AMP POWER  pour mettre sous tension l'alimentation de cet appareil.**

Permet d'activer l'affichage.

- 2 Activer la fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth.**

- Pour plus de détails, voir le manuel de l'Utilisateur de votre périphérique Bluetooth.



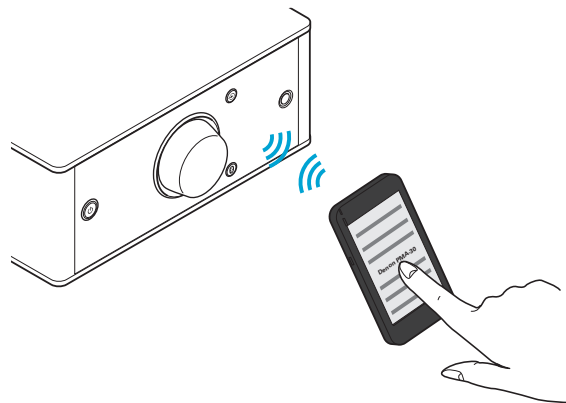
- 3 Enfoncez  pendant 3 secondes ou plus.**

“Pairing” apparaît sur l'affichage et l'appareil passe en mode d'appariement.

- Lorsque vous appuyez sur  lors de la première utilisation, l'appareil passe automatiquement en mode d'appariement.

- 4 Sélectionnez “Denon PMA-30” à partir de la liste des périphériques affichée sur l'écran du périphérique Bluetooth.**

Lorsque l'appariement est terminé et le périphérique connecté par Bluetooth, son nom apparaît sur l'affichage de cet appareil.







- Lorsque "Denon PMA-30" n'est pas affiché dans l'écran du périphérique Bluetooth, recherchez des périphériques sur le périphérique Bluetooth.
- Lorsque vous êtes invité à saisir un mot de passe dans l'écran du périphérique Bluetooth, saisissez "0000".
- Les lettres de l'alphabet anglais, les chiffres et certains symboles sont affichés. Les caractères incompatibles sont remplacés par un "." (point).

## 5 Lire de la musique sur le périphérique Bluetooth.

Les enceintes émettent la musique que le périphérique Bluetooth est en train de lire.



- Réglez sur le niveau de volume approprié.
- Lorsque l'appariement échoue, essayez à nouveau à partir de l'étape 3.
- Pour effectuer un appariement pour un autre périphérique Bluetooth, répétez les étapes 2 à 5 pour chaque périphérique que vous souhaitez appairier.
- Si aucun périphérique Bluetooth n'est connecté, "No Connection" apparaît sur l'affichage.

### REMARQUE

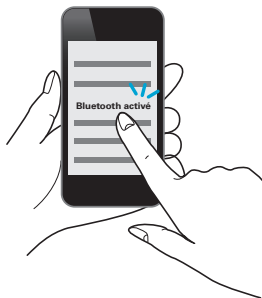
- Le mode d'appariement sur cet appareil dure environ 5 minutes. Lorsque le mode d'appariement de cet appareil est annulé avant la fin de l'appariement, essayez à nouveau à partir de l'étape 3.
- Cet appareil ne peut pas effectuer un appariement contre un périphérique Bluetooth avec un mot de passe autre que "0000".



## ■ Cas 2 : Connecter un périphérique Bluetooth pour lequel cet appareil a déjà effectué un appariement

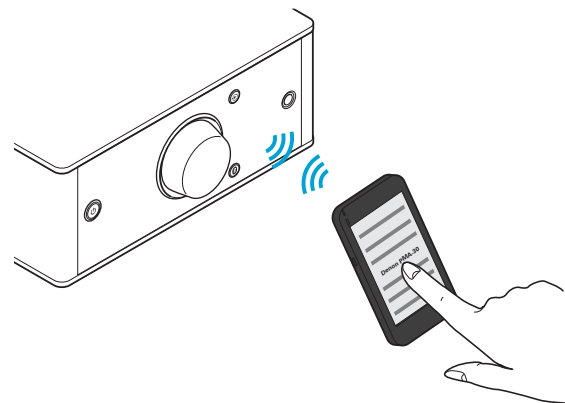
### 1 Activer la fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth.

- Pour plus de détails, voir le manuel de l'Utilisateur de votre périphérique Bluetooth.



### 2 Sélectionnez "Denon PMA-30" à partir de la liste des périphériques affichée sur l'écran du périphérique Bluetooth.

Cet appareil est automatiquement mis sous tension et tente d'établir une connexion Bluetooth. Lorsque le périphérique est connecté par Bluetooth, son nom apparaît sur l'affichage de cet appareil.



### 3 Lire de la musique sur le périphérique Bluetooth.

Les enceintes émettent de la musique depuis le périphérique Bluetooth.

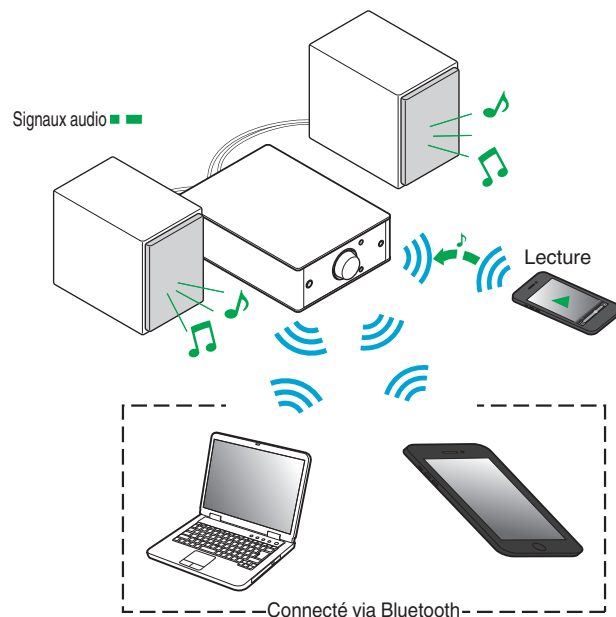


## ■ Connexion simultanée de plusieurs périphériques Bluetooth (fonction de points multiples)

Cet appareil peut uniquement émettre de la musique depuis un seul périphérique Bluetooth connecté, mais jusqu'à 3 périphériques Bluetooth peuvent être connectés simultanément. ("Écouter de la musique sur un périphérique Bluetooth" (☞ p. 31))

Si des périphériques fréquemment utilisés sont connectés, cela s'avère utile pour commuter les périphériques de lecture car vous n'avez pas besoin de les reconnecter.

Effectuez un appariement au préalable pour les appareils que vous souhaitez connecter.



## ■ Commutation du périphérique de lecture

- 1 Arrêter ou mettre en pause le dispositif qui est actuellement en cours de lecture.**
- 2 Lire le périphérique depuis lequel vous voulez émettre de la musique.**



- Éteignez l'alimentation de cet appareil pour le mettre en veille après avoir désactivé la fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth.



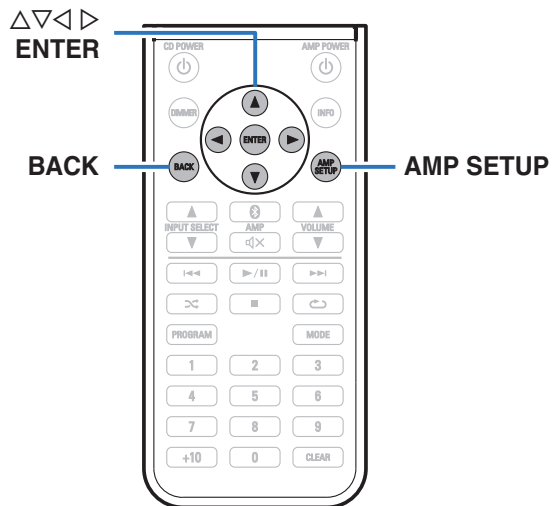
## Plan du menu

L'utilisation du menu est détaillée page suivante.

Par défaut, des réglages recommandés sont définis pour cet appareil. Vous pouvez personnaliser cet appareil en fonction de votre système actuel et de vos préférences.

| Éléments de configuration | Description  | Page               |
|---------------------------|--|--------------------|
| <b>Source Direct</b>      | Définit le mode direct de la source. Le signal audio n'est pas transmis par les circuits de réglage de la qualité du son (Bass, Treble, Balance). Cela fournit une lecture plus fidèle au son d'origine, mais désactive le réglage de la qualité du son. | <a href="#">39</a> |
| <b>Bass</b>               | Permet d'ajuster les basses.   | <a href="#">39</a> |
| <b>Treble</b>             | Permet de régler les aigus.  | <a href="#">39</a> |
| <b>Balance</b>            | Permet de régler la balance gauche/droite.   | <a href="#">39</a> |
| <b>H/P AMP Gain</b>       | Régler le gain de l'amplificateur de casque audio. Effectuez le réglage en fonction de l'impédance des écouteurs connectés.  | <a href="#">39</a> |
| <b>Bluetooth</b>          | Permet d'activer/de désactiver la fonction Bluetooth. L'arrêt de la fonction Bluetooth permet de réduire les parasites qui affectent la qualité sonore, offrant ainsi une lecture audio de meilleure qualité.  | <a href="#">40</a> |
| <b>Auto Standby</b>       | Permet de définir si l'appareil doit se mettre automatiquement en mode veille en cas d'absence de signal d'entrée et si l'appareil ne fonctionne pas pendant plus de 30 minutes.   | <a href="#">40</a> |





## ■ Fonctionnement du menu

- 1 Appuyez sur AMP SETUP.**  
Le menu apparaît sur l'affichage.
- 2 Utilisez  $\Delta \nabla$  pour sélectionner le menu à régler ou à utiliser, puis appuyez sur ENTER.**
- 3 Utilisez  $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$  pour passer au réglage désiré.**
- 4 Appuyez sur ENTER pour entrer le réglage.**
  - Pour revenir à l'élément précédent, appuyez sur BACK ou  $\triangleright$ .
  - Pour quitter le menu, appuyez sur AMP SETUP alors qu'il est affiché à l'écran.  
Le menu disparaît de l'écran.



## Source Direct

Définit le mode direct de la source. Le signal audio n'est pas transmis par les circuits de réglage de la qualité du son (Bass, Treble, Balance). Cela fournit une lecture plus fidèle au son d'origine, mais désactive le réglage de la qualité du son.

**Off**  
(Défaut) : Désactivez la fonction directe de la source.

**On :** Le son de la lecture est plus proche du son de la source. Les réglages de la tonalité (Bass, Treble, Balance) sont désactivés.

## Bass

Permet d'ajuster les basses.

**-8dB – +8dB** (Défaut : 0dB)

## Treble

Permet de régler les aigus.

**-8dB – +8dB** (Défaut : 0dB)

## Balance

Utilisez ◀▶ pour régler l'équilibre gauche/droite du volume.

## H/P AMP Gain

Régler le gain de l'amplificateur de casque audio. Effectuez le réglage en fonction de l'impédance des écouteurs connectés. Il est recommandé que cela soit configuré sur le côté "Faible" si les écouteurs ont une faible impédance et sur le côté "Haut" si leur impédance est élevée.

**Low :** Règle le gain de l'amplificateur de casque audio sur "Low". À définir si le volume est trop élevé lorsque le paramétrage du gain est "Mid".

**Mid**  
(Défaut) : Règle le gain de l'amplificateur de casque audio sur "Mid".

**High :** Définissez le gain de l'amplificateur du casque audio sur le réglage "High". Set lorsque le volume est insuffisant même si le gain est défini sur "Mid".

### REMARQUE

- Le volume du casque varie en fonction du "H/P AMP Gain" réglage. Diminuer le volume ou couper le son audio en premier si vous changez ce réglage lors de l'écoute d'audio.



## Bluetooth

L'arrêt de la fonction Bluetooth permet de réduire les parasites qui affectent la qualité sonore, offrant ainsi une lecture audio de meilleure qualité.

---

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>On</b><br>(Défaut) : | Active la fonction Bluetooth.    |
| <b>Off :</b>            | Désactive la fonction Bluetooth. |

---



- Lorsque le Bluetooth est "Off", il n'est pas possible de basculer la source d'entrée sur Bluetooth.

## Auto Standby

En cas d'absence de signal d'entrée et de fonctionnement pendant 30 minutes, cet appareil passe automatiquement en mode veille.

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>On</b><br>(Défaut) : | L'appareil passe en mode veille au bout de 30 minutes.  |
| <b>Off :</b>            | L'appareil ne passe pas automatiquement au mode veille. |

---





## ■ Contenu

### Conseils

|   |    |
|---|----|
| Je veux mettre sous tension l'alimentation de cet appareil à partir d'un périphérique Bluetooth | 42 |
| Je veux commuter la connexion sur un autre périphérique Bluetooth                               | 42 |
| Je souhaite régler moi-même la tonalité   | 42 |
| Je souhaite que le son soit fidèle au son d'origine   | 42 |

### Dépistage des pannes

|   |    |
|---|----|
| L'alimentation ne se met pas sous/hors tension                    | 44 |
| Aucun son n'est émis  | 45 |
| Le son est déformé ou interrompu, ou du bruit se fait entendre    | 46 |
| L'audio souhaité n'est pas émis                                   | 46 |
| L'audio d'appareils numériques ne peut être lu (Coaxial/Optical)  | 47 |
| Les opérations ne peuvent pas être effectuées via la télécommande | 47 |
| Impossible de lire le Bluetooth                                   | 48 |



## Conseils

### Je veux mettre sous tension l'alimentation de cet appareil à partir d'un périphérique Bluetooth

- Une fois que vous effectuez un appariement entre cet appareil et un périphérique Bluetooth, vous pouvez mettre sous tension l'alimentation de cet appareil en utilisant le périphérique Bluetooth. Sélectionnez "PMA-30" à partir de la liste des périphériques Bluetooth pour mettre sous tension l'alimentation de cet appareil.

### Je veux commuter la connexion sur un autre périphérique Bluetooth

- Cet appareil peut uniquement émettre de la musique depuis un seul périphérique Bluetooth connecté, mais jusqu'à 3 périphériques Bluetooth peuvent être connectés simultanément. Pour commuter la connexion facilement, connectez toujours les périphériques Bluetooth les plus souvent utilisés. Lorsque plusieurs périphériques Bluetooth sont connectés et que vous voulez commuter vers un autre périphérique Bluetooth, arrêtez la lecture sur le périphérique qui est actuellement en cours de lecture et lancez la lecture du périphérique Bluetooth depuis lequel vous voulez émettre de la musique. (👉 p. 36)

### Je souhaite régler moi-même la tonalité

- Réglez les "Bass", "Treble" et "Balance" dans le menu de configuration selon les niveaux souhaités. (👉 p. 39)

### Je souhaite que le son soit fidèle au son d'origine

- Réglez "Source Direct" dans le menu de configuration sur "On". (👉 p. 39)



## Dépistage des pannes

1. Les connexions sont-elles correctes ?
2. L'appareil est-il utilisé conformément aux descriptions du manuel de l'utilisateur ?
3. Les autres composants fonctionnent-ils correctement ?

Si cet appareil ne fonctionne pas correctement, vérifiez les symptômes dans cette section.

Si les symptômes ne correspondent pas à l'un de ceux décrits ici, veuillez consulter votre revendeur, car cela pourrait être dû à un défaut dans cet appareil. Dans ce cas, débranchez immédiatement l'alimentation et contactez le magasin où vous avez acheté cet appareil.



## ■ L'alimentation ne se met pas sous/hors tension

| Symptôme   | Cause/Solution  | Page      |
|--|---|-----------|
| L'appareil ne s'allume pas.  | • Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement introduit dans la prise secteur.   | <u>23</u> |
|  | • Cet appareil est en mode veille. Appuyez sur la touche d'alimentation (AMP POWER ⏻).  | <u>25</u> |
| L'appareil se met automatiquement hors tension.  | • Le mode veille automatique est activé. Après 30 minutes environ sans entrée audio, cet appareil passe automatiquement en mode veille. Pour désactiver le mode veille automatique, réglez "Auto Standby" dans le menu de configuration sur "Off".  | <u>40</u> |
| L'appareil se met hors tension et le témoin du circuit de protection clignote en rouge toutes les 2 secondes environ.  | • En raison de la hausse de température dans cet appareil, le circuit de protection fonctionne. Mettez l'appareil hors tension, patientez une heure environ jusqu'à ce qu'il ait suffisamment refroidi. Puis, mettez l'appareil à nouveau sous tension.   | <u>25</u> |
|  | • Veuillez réinstaller cet appareil dans un endroit bien ventilé.   | —         |
| L'appareil se met hors tension et le témoin du circuit de protection clignote en rouge toutes les 0,5 seconde environ. | • Vérifiez le branchement des enceintes. Le circuit de protection peut avoir été activé parce que les fils conducteurs du câble des enceintes ont été en contact les uns avec les autres ou un fil conducteur a été déconnecté de la borne et est entré en contact avec le panneau arrière de cet appareil. Après avoir débranché le cordon d'alimentation, torsadez fermement le fil conducteur, puis rebranchez le fil. | <u>19</u> |
|  | • Baissez le volume et mettez l'appareil à nouveau sous tension.  | <u>25</u> |
|  | • Le circuit de l'amplificateur de cet appareil est défaillant. Débranchez le cordon d'alimentation et contactez notre centre de service client.  | —         |



## ■ Aucun son n'est émis

| Symptôme   | Cause/Solution  | Page               |
|--|---|--------------------|
| Pas de signal audio.   | • Vérifiez les connexions de tous les appareils.  | <a href="#">13</a> |
|  | • Insérez complètement les câbles de connexion.   | —                  |
|  | • Vérifiez que la partie couverte du câble d'enceinte n'est pas insérée dans la borne d'enceinte.                   | <a href="#">19</a> |
|  | • Vérifiez l'état des câbles.   | —                  |
|  | • Vérifiez qu'une source d'entrée correcte est sélectionnée.  | <a href="#">26</a> |
|  | • Vérifier que l'alimentation vers cet appareil et les périphériques connectés est activée.                         | —                  |
|  | • Régler à un niveau de volume approprié sur cet appareil et les appareils connectés.                               | <a href="#">27</a> |
|  | • Pour jouer via une connexion Bluetooth, effectuez un appariement entre cet appareil et le périphérique Bluetooth. | <a href="#">31</a> |
|  | • Lorsque le mode de mise en sourdine est activé, annulez le mode de mise en sourdine.                              | <a href="#">27</a> |
| • Aucun son n'est transmis depuis les enceintes quand le casque est branché. | <a href="#">7</a>   |                    |



## ■ Le son est déformé ou interrompu, ou du bruit se fait entendre

| Symptôme  | Cause/Solution   | Page      |
|---|--|-----------|
| Le son est déformé ou interrompu, ou du bruit se fait entendre. | • Régler à un niveau de volume approprié sur cet appareil et les appareils connectés.                                  | <u>27</u> |
|   | • Placez le périphérique connecté via Bluetooth plus près de cet appareil.   | —         |
|   | • Placez cet appareil à l'écart des fours à micro-ondes, des périphériques de réseau local sans fil etc.               | —         |
|   | • Mettez hors et sous tension l'alimentation des périphériques Bluetooth.  | —         |
|   | • Baissez le volume de l'appareil de lecture connecté au connecteur AUX.   | —         |
|   | • Passez de "H/P AMP Gain" à "High" si vous utilisez des écouteurs avec une impédance élevée ou une basse sensibilité. | <u>39</u> |

## ■ L'audio souhaité n'est pas émis

| Symptôme  | Cause/Solution   | Page      |
|---|--|-----------|
| Aucun son n'est transmis à une enceinte spécifique.                           | • Vérifiez que les câbles des enceintes sont correctement connectés.   | <u>19</u> |
|   | • Définissez la balance de volume gauche/droite en utilisant "Balance" dans le menu de configuration.                  | <u>39</u> |
| La gauche et la droite du son stéréo sont inversées.                          | • Vérifiez si les enceintes gauche et droite sont connectées aux bornes d'enceinte correctes.                          | <u>20</u> |
| Les valeurs réglées ne sont pas reflétées dans "Bass", "Treble" et "Balance". | • Réglez "Off" sur "Source Direct".  | <u>39</u> |
| Le volume du casque est bas.  | • Passez de "H/P AMP Gain" à "High" si vous utilisez des écouteurs avec une impédance élevée ou une basse sensibilité. | <u>39</u> |



## ■ L'audio d'appareils numériques ne peut être lu (Coaxial/Optical)

| Symptôme                 | Cause/Solution  | Page               |
|--------------------------|---|--------------------|
| "Unlocked" s'affiche.    | • Lorsque des signaux audio numériques ne peuvent pas être détectés correctement, "Unlocked" s'affiche.   | <a href="#">29</a> |
| "Unsupported" s'affiche. | • "Unsupported" s'affiche lorsque les signaux audio qui ne sont pas pris en charge par cet appareil sont entrés. Vérifiez le format des signaux de sortie audio à partir de votre appareil numérique. | <a href="#">29</a> |

## ■ Les opérations ne peuvent pas être effectuées via la télécommande

| Symptôme   | Cause/Solution   | Page               |
|--|--|--------------------|
| Les opérations ne peuvent pas être effectuées via la télécommande. | • Les piles sont usées. Remplacez-les par des piles neuves.  | <a href="#">17</a> |
|  | • Faites fonctionner la télécommande à une distance d'environ 7 m de cet appareil et à un angle de 30°.  | <a href="#">18</a> |
|  | • Retirez tout obstacle se trouvant entre cet appareil et la télécommande.   | —                  |
|  | • La pile plate au lithium (CR2025) n'est pas installée correctement. Corrigez le positionnement de sorte que le symbole + gravé sur la pile soit orienté vers le haut.  | <a href="#">17</a> |
|  | • Le capteur de télécommande de l'appareil est exposé à une forte lumière (soleil, lampe fluorescente de type inverseur, etc.). Déplacez l'appareil afin que le capteur de télécommande ne soit plus exposé à une forte lumière.   | —                  |
|  | • Lorsque vous utilisez un dispositif vidéo 3D, la télécommande de cet appareil peut ne pas fonctionner en raison des communications sans fil entre les appareils (telles que des lunettes et une TV pour l'affichage 3D). Dans ce cas, ajustez la direction des appareils avec la fonction de communications 3D et leur distance pour vous assurer qu'ils n'affectent pas le fonctionnement de la télécommande de cet appareil. | —                  |



## ■ Impossible de lire le Bluetooth

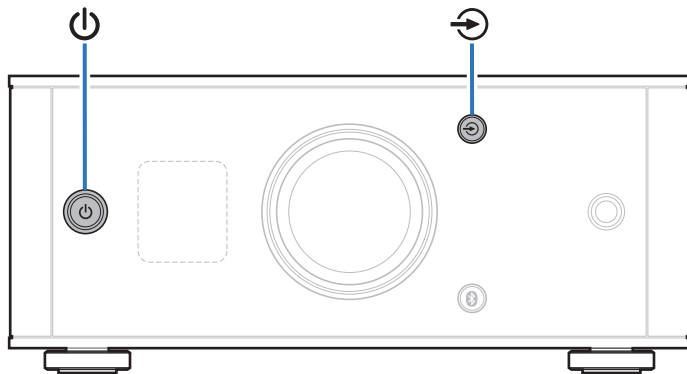
| Symptôme  | Cause/Solution  | Page               |
|---|---|--------------------|
| Les périphériques Bluetooth ne peuvent pas être connectés à cet appareil. | <ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth n'a pas été activée. Voir le manuel de l'utilisateur du périphérique Bluetooth pour activer la fonction Bluetooth.</li> </ul>                                  | —                  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Amenez le périphérique Bluetooth à proximité de cet appareil.</li> </ul>   | —                  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Il est impossible de connecter le périphérique Bluetooth avec cet appareil s'il n'est pas compatible avec le profil A2DP.</li> </ul>   | —                  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mettez le périphérique Bluetooth hors tension puis sous tension, et ensuite essayez à nouveau.</li> </ul>  | —                  |
| Le son est coupé.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction Bluetooth est désactivée. Appuyez sur la touche Bluetooth, activez la fonction Bluetooth et connectez-vous à nouveau.</li> </ul>   | <a href="#">40</a> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Amenez le périphérique Bluetooth à proximité de cet appareil.</li> </ul>   | —                  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Supprimez tout obstacle entre le périphérique Bluetooth et cet appareil.</li> </ul>  | —                  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour éviter les interférences électromagnétiques, placez cet appareil à l'écart des fours à micro-ondes, des périphériques connectés via réseau local sans fil et d'autres périphériques Bluetooth.</li> </ul> | —                  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnectez le périphérique Bluetooth.</li> </ul>  | —                  |





## Réinitialisation sur les paramètres d'usine

Effectuez ceci lorsque cet appareil ne fonctionne pas correctement. Divers réglages sont réinitialisés aux valeurs d'usine par défaut. Refaire les réglages.



### 1 Lorsque cet appareil est en mode veille, appuyez sur **⏻** tout en maintenant **↺**.

“INITIALIZE” apparaît sur l’affichage et cet appareil redémarre.

#### REMARQUE

- Les informations d’appariement stockées sur cet appareil sont également initialisées. Effectuer à nouveau l’appariement.

## Spécifications des fichiers pris en charge

### Convertisseur N/A

#### ❑ Coaxial/Optique

|                         | Fréquence d'échantillonnage         | Longueur en bits |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|
| PCM linéaire (2 canaux) | 32/44, 1/48/88, 2/96/176, 4/192 kHz | 16/24 bits       |

## Lecture de périphériques Bluetooth

Cet appareil prend en charge les profils Bluetooth suivants.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) :

Lorsqu'un périphérique Bluetooth qui prend en charge cette spécification est connecté, vous pouvez effectuer une distribution streaming de qualité élevée des données audio stéréo et monaurales.

### Communications Bluetooth

La diffusion des ondes radio depuis cet appareil peut interférer avec le fonctionnement d'appareils médicaux. Les interférences des ondes radio peuvent provoquer un dysfonctionnement. Par conséquent, veillez à mettre hors tension l'alimentation de cet appareil et des périphériques Bluetooth dans les endroits suivants.

- Les hôpitaux, les trains, les avions, les stations-service et d'autres endroits où il peut y avoir des gaz inflammables.
- Les endroits à proximité de portes automatiques et d'alarmes incendie.



## Explication des termes

### Bluetooth

Technologie pour les communications sans fil en champ proche. Cet appareil peut se connecter aux périphériques Bluetooth sans fil. Pour établir une connexion Bluetooth, vous devez effectuer l'appariement (enregistrement) au préalable.

### 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.

### Appariement

L'appariement (enregistrement) est une opération qui est nécessaire pour pouvoir connecter un périphérique Bluetooth à cet appareil à l'aide de la technologie Bluetooth. Lorsque les appareils sont appariés, ils s'authentifient mutuellement et peuvent se connecter sans mauvaises connexions.

Lors de l'utilisation de la connexion Bluetooth pour la première fois, vous devez appairier l'appareil et le périphérique Bluetooth qui doit être connecté.

Cet appareil peut stocker des informations d'appariement pour un maximum de 8 périphériques.

### Circuit de protection

Cette fonction est destinée à prévenir les dommages aux composants sur secteur lorsqu'une anomalie, surcharge ou surtension par exemple, survient pour une raison quelconque.

### PCM linéaire

Signaux PCM (Pulse Code Modulation) non compressés. Contrairement aux sources audio de compression avec perte comme le MP3, aucune qualité audio ou gamme dynamique ne se détériore.



## Renseignements relatifs aux marques commerciales



La marque Bluetooth® et les logos sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par D&M Holdings Inc. est soumise à licence. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



Qualcomm aptX est un produit de fabrication de Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm est une marque commerciale de Qualcomm Incorporated, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée avec sa permission. aptX est un produit de fabrication de Qualcomm Technologies International, Ltd., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée avec sa permission.



# Spécifications

## ■ Section audio

### • Performances en sortie

**Puissance nominale :**

les deux canaux alimentés  
20 W + 20 W (8  $\Omega$ /ohms, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)  
40 W + 40 W (4  $\Omega$ /ohms, 1 kHz, T.H.D. 1,0 %)

**Bornes de sortie :**

Enceinte : 4-16  $\Omega$ /ohms  
Casque audio : prise de  $\Phi$  6,3 mm

**Distorsion harmonique totale :**

0,05 % (entrée numérique, puissance nominale -3 dB, 8  $\Omega$ /ohms, 1 kHz)

**Ratio S/B :**

100 dB (entrée numérique, 25 W, 8  $\Omega$ /ohms, 1 kHz, IHF-A)

### • Signal d'entrée numérique

**Formats audio:**

Interface audio numérique (PCM linéaire)

**Entrée coaxiale :**

0,5 Vp-p / 50  $\Omega$ /ohms

**Entrée optique :**

Plus de -27 dBm

**Longueur d'onde :**

660 nm

### • Performances en entrée

**Sensibilité/impédance d'entrée :**

AUX: 0,13 V / 22 k $\Omega$ /kohms



## ■ Section Bluetooth

|   |  |
|---|--|
| <b>Système de communication :</b>         | Version Bluetooth 3.0                    |
| <b>Puissance de transmission :</b>        | Max. 2,5 mW (Classe 2)                   |
| <b>Portée de communication maximale :</b> | Environ 10 m dans la ligne de vision *   |
| <b>Bande de fréquence :</b>               | Bande 2,4 GHz                            |
| <b>Méthode de modulation :</b>            | FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum) |
| <b>Profils pris en charge :</b>           | A2DP 1.3/AVRCP 1.5                       |
| <b>Codecs pris en charge :</b>            | aptX basse latence/AAC/SBC               |

\* La plage de communication réelle varie suivant l'influence de facteurs tels que les obstacles entre les appareils, les ondes électromagnétiques émises par les fours à micro-ondes, l'électricité statique, les téléphones sans fil, la sensibilité de la réception, la performance de l'antenne, le système d'exploitation, le logiciel de l'application, etc.

## ■ Généralités

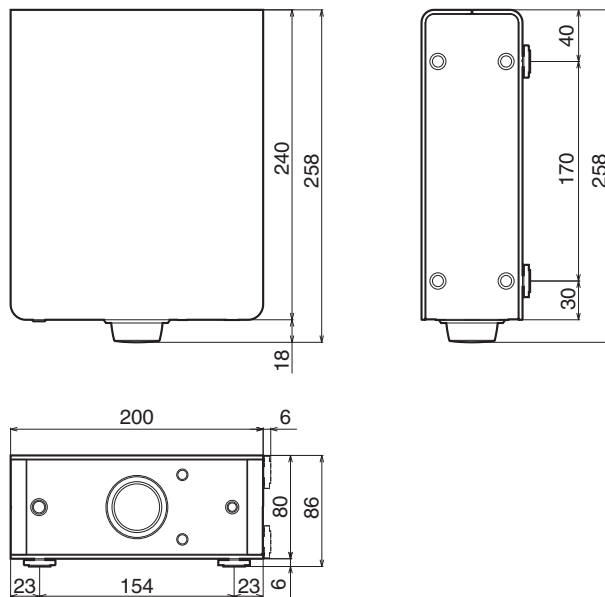
|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Alimentation :</b>                           | CA 230 V, 50/60 Hz |
| <b>Consommation :</b>                           | 35 W               |
| <b>Consommation électrique en mode veille :</b> | 0,2 W              |

Pour des raisons d'amélioration, les caractéristiques et l'apparence sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement préalable.



## ■ Dimensions

Unité : mm



■ Poids : 2,7 kg

# Index

|                                    |    |                                |            |   |    |
|------------------------------------|----|--------------------------------|------------|---|----|
| <b>A</b>                           |    | <b>I</b>                       |            | <b>R</b>                                    |    |
| Affichage .....                    | 8  | Installation horizontale ..... | 14         | Réinitialisation des réglages d'usine ..... | 49 |
| <b>C</b>                           |    | Installation verticale .....   | 15         | <b>S</b>                                    |    |
| Circuit de protection .....        | 51 | <b>L</b>                       |            | Source directe .....                        | 39 |
| Conseils .....                     | 42 | Lecteur CD .....               | 21, 22, 28 | <b>T</b>                                    |    |
| <b>D</b>                           |    | <b>M</b>                       |            | Télécommande .....                          | 10 |
| Dépistage des pannes .....         | 41 | Mise en sourdine .....         | 27         | <b>V</b>                                    |    |
| <b>E</b>                           |    | <b>P</b>                       |            | Veille auto .....                           | 40 |
| Enceintes .....                    | 19 | Panneau arrière .....          | 9          | Volume .....                                | 27 |
| <b>F</b>                           |    | Panneau avant .....            | 6          |   |    |
| Fonction de points multiples ..... | 35 | Périphérique Bluetooth .....   | 31         |   |    |





**DENON®**

[www.denon.com](http://www.denon.com)

3520 10551 00ADA

Copyright ©2017 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.