

# DENON®

## CEOL carino

Systeme audio pour PC N-2

# Manuel de l'Utilisateur

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

Vous pouvez imprimer plus d'une page d'un PDF sur une seule feuille de papier.

<b>Accessoires</b>	<b>4</b>
Avant d'utiliser la télécommande	5
Portée de la télécommande	6
<b>Caractéristiques</b>	<b>7</b>
<b>Nomenclature et fonctions</b>	<b>8</b>
Panneau avant	8
Affichage	10
Panneau arrière	11
Télécommande	12

## Connexions

<b>Installation de cet appareil</b>	<b>13</b>
Installation horizontale	13
Installation verticale	14
<b>Installation des enceintes</b>	<b>15</b>
<b>Connexion des câbles d'enceinte</b>	<b>16</b>
<b>Stockage des câbles d'enceinte dans la base de l'enceinte</b>	<b>17</b>
<b>Connexion de dispositifs</b>	<b>18</b>
<b>Connexion du cordon d'alimentation</b>	<b>19</b>

## Lecture

<b>Utilisation basique</b>	<b>21</b>
Mise sous tension	21
Sélection de la source d'entrée	22
Réglage du volume principal	22
<b>Lecture d'un périphérique</b>	<b>23</b>
Lire de la musique sur un ordinateur (USB-DAC)	23
Écouter de la musique via une connexion analogique (ANALOG IN)	25
Écouter de la musique sur un périphérique Bluetooth	26
<b>Fonctions pratiques</b>	<b>32</b>
Fonction de son large	32
Fonction de réglage automatique du volume	32
<b>Procédure de réglage</b>	
<b>Réglage du mode veille automatique</b>	<b>33</b>
Désactivation du mode veille automatique	33
Activation du mode veille automatique	33
<b>Activation/désactivation de l'affichage</b>	<b>33</b>
Désactivation de l'affichage	33
Activation de l'affichage	33



## Conseils

Conseils	35
Dépistage des pannes	36
<b>Réinitialisation sur les paramètres d'usine</b>	<b>41</b>

## Annexe

<b>Types de signaux d'entrée audio numérique lisibles</b>	<b>42</b>
Signaux audio pouvant être entrés vers USB-DAC	42
<b>Lecture de périphériques Bluetooth</b>	<b>42</b>
Communications Bluetooth	42
<b>Explication des termes</b>	<b>43</b>
<b>Renseignements relatifs aux marques commerciales</b>	<b>44</b>
<b>Spécifications</b>	<b>45</b>
<b>Index</b>	<b>48</b>

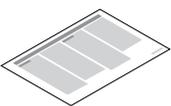
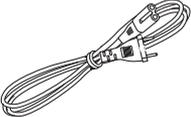
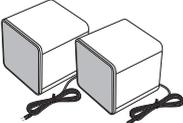
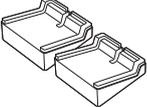


Nous vous remercions d'avoir acquis cet appareil Denon. Pour un fonctionnement optimal, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur avant de vous servir de l'unité.

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

## Accessoires

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

 <p>Guide de démarrage rapide</p>	 <p>CD-ROM (Manuel de l'Utilisateur)</p>	 <p>Consignes de sécurité</p>	 <p>Remarque sur la radio</p>
 <p>Cordon d'alimentation</p>	 <p>Câble USB (longueur du câble : 1,2 m)</p>	 <p>Télécommande (RC-1195) (Pile / Batterie intégrée)</p>	 <p>CEOL carino base</p>
 <p>Enceintes (x2) (longueur du câble : 1,5 m)</p>	 <p>Bases d'enceinte (x2)</p>	 <p>Enrouleurs de câble (x2) • Stockés sous les bases d'enceinte lors de l'expédition.</p>	



## Avant d'utiliser la télécommande

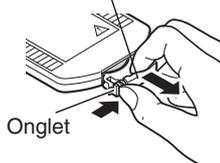
La télécommande dispose d'une pile / batterie intégrée.  
Retirez la feuille isolante avant l'utilisation.



### ■ Remplacement de la pile/batterie

1. Retirez le boîtier de la pile/batterie tout en appuyant sur l'onglet.

Boîtier de pile/batterie



Onglet

2. Insérez correctement la pile/batterie au lithium dans le compartiment à pile/batterie comme indiqué.



3. Remplacez le boîtier de la pile/batterie dans la position d'origine.

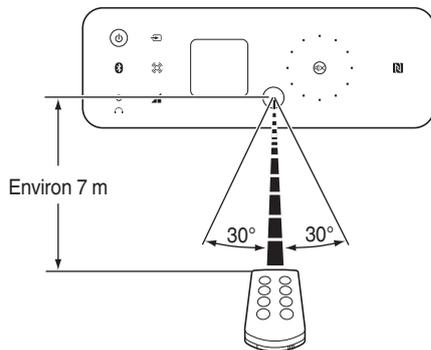
#### REMARQUE

- Lorsque vous insérez la pile/batterie au lithium, assurez-vous de la placer dans le bon sens, en respectant les marques ⊕ et ⊖ qui figurent dans le compartiment à piles.
- 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.



## Portée de la télécommande

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



## Caractéristiques

- **Un son puissant avec un boîtier compact (haute puissance 25 W + 25 W)**

Vous pouvez profiter de la musique et des jeux avec un son plus puissant sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone. Un son réaliste est obtenu malgré la taille compacte en combinant des enceintes à plage complète de récupérateur passif qui reproduisent des graves riches avec notre technologie de traitement audio unique et un amplificateur entièrement numérique.

- **Installation possible même dans un espace restreint (🔧 p. 13)**

Cet appareil peut être placé horizontalement ou verticalement. Ne vous inquiétez pas de l'emplacement de l'installation. Vous pouvez même placer cet appareil dans un bureau ayant un espace réduit. De plus, des bases d'enceinte appropriées sont fournies avec cet appareil pour modifier l'angle de l'enceinte. Régler sur l'angle désiré pour l'écoute.

- **Équipé d'un port USB-B pour la mise à niveau audio sur un ordinateur**

Vous pouvez simplement connecter un ordinateur avec cet appareil pour profiter du contenu stocké sur l'ordinateur et du contenu en streaming avec une haute qualité audio.

- **Connexion sans fil avec des dispositifs compatibles Bluetooth (🔧 p. 26)**

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 et AAC, pour profiter de la musique et des jeux avec un son puissant.

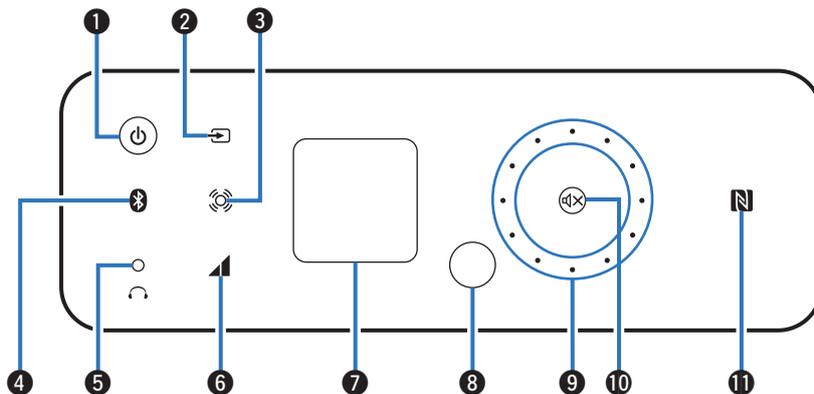
- **Fonction NFC incluse permettant la connexion en un seul toucher (🔧 p. 30)**

Vous pouvez simplement toucher cet appareil avec un smartphone ou une tablette activés NFC pour mettre cet appareil sous tension et établir la connexion Bluetooth.



# Nomenclature et fonctions

## Panneau avant



### 1 Touche/affichage d'alimentation (⏻)

Ceci permet de mettre sous tension/en veille. (☞ p. 21)

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

- Mise sous tension : allumé
- Veille : Arrêt

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

Ceci commute les sources d'entrée. (☞ p. 22)

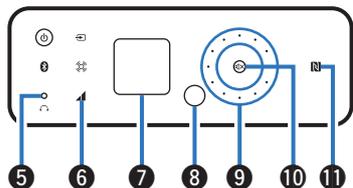
### 3 Touche de son large (🔊)

Ceci permet d'activer/désactiver la fonction de son large. (☞ p. 32)

### 4 Touche Bluetooth (📶)

Ceci permet de commuter l'entrée sur le Bluetooth. Ceci est également touché lors de l'opération d'appariement. (☞ p. 27)





### 5 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.

### 6 Touche de réglage automatique du volume (🔊)

Ceci permet d'activer/désactiver la fonction de réglage automatique du volume. (📖 p. 32)

### 7 Affichage

Cet écran affiche divers types d'informations.

### 8 Capteur de télécommande

Il reçoit les signaux provenant de la télécommande. (📖 p. 6)

### 9 Roue de réglage du volume

Elle permet d'ajuster le niveau du volume. (📖 p. 22)

La roue s'allume lorsqu'elle est touchée.



Le niveau de volume apparaît sur l'affichage.

### 10 Touche de mise en sourdine (🔇)

Cette touche met en sourdine la sortie audio. (📖 p. 22)

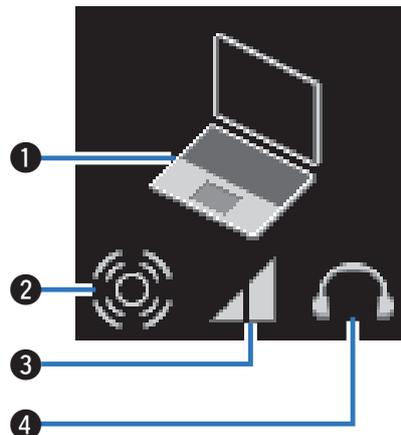
Cette touche clignote lorsque la mise en sourdine est activée.

### 11 Repère N (N)

Appuyez sur ce repère avec un périphérique Bluetooth qui inclut la fonction NFC lors de l'appariement (enregistrement). (📖 p. 30)



## Affichage



### 1 Témoin de la source d'entrée

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

USB-DAC	ANALOG IN	Bluetooth
		

### 2 Témoin de son large

S'allume lorsque la fonction de son large est activée.

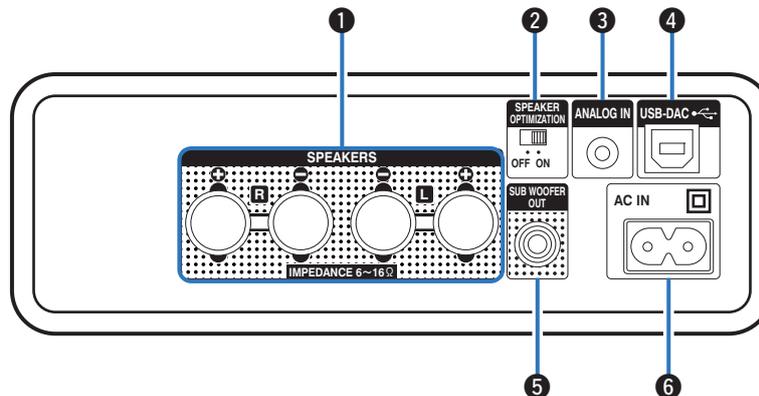
### 3 Témoin de réglage automatique du volume

S'allume lorsque la fonction de réglage automatique du volume est activée.

### 4 Témoin du casque audio

S'allume lorsque le casque audio est utilisé.

## Panneau arrière



### ❶ Bornes d'enceintes (SPEAKERS)

Utilisées pour connecter des enceintes. (☞ p. 17)

### ❷ Commutateur d'optimisation d'enceinte (SPEAKER OPTIMIZATION)

Ceci permet d'activer/désactiver la fonction d'optimisation d'enceinte. (☞ p. 17)

### ❸ Borne d'entrée audio analogique (ANALOG IN)

Utilisez un câble mini prise stéréo (vendu séparément) pour connecter entre cette borne et une prise de casque audio sur un lecteur de musique portable etc. (☞ p. 18)

### ❹ Borne d'entrée audio numérique USB (USB-DAC)

S'utilise pour connecter à un ordinateur avec un port USB. (☞ p. 18)

### ❺ Borne subwoofer (SUB WOOFER OUT)

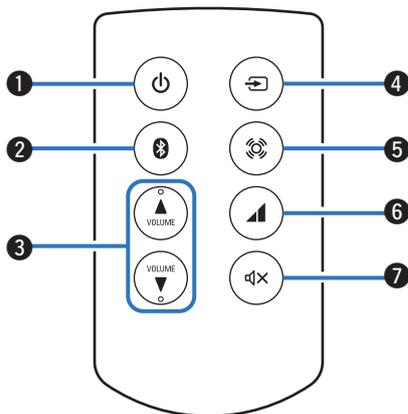
S'utilise pour connecter un subwoofer avec un amplificateur intégré. (☞ p. 18)

### ❻ Prise CA (AC IN)

S'utilise pour connecter le cordon d'alimentation fourni. (☞ p. 19)



## Télécommande



- 1 Touche d'alimentation (⏻)**  
 Ceci permet de mettre sous tension/en veille. (☞ p. 21)
- 2 Touche Bluetooth (📶)**  
 Ceci permet de commuter l'entrée sur le Bluetooth. Ceci est également pressé lors de l'opération d'appariement. (☞ p. 27)
- 3 Touches VOLUME (VOLUME ▲▼)**  
 Elles permettent d'ajuster le niveau du volume. (☞ p. 22)
- 4 Touche de commutation de la source d'entrée (➡)**  
 Ceci commute les sources d'entrée. (☞ p. 22)
- 5 Touche de son large (🔊)**  
 Ceci permet d'activer/désactiver la fonction de son large. (☞ p. 32)
- 6 Touche de réglage automatique du volume (🔊▲)**  
 Ceci permet d'activer/désactiver la fonction de réglage automatique du volume. (☞ p. 32)
- 7 Touche de mise en sourdine (🔇)**  
 Cette touche met en sourdine la sortie audio. (☞ p. 22)



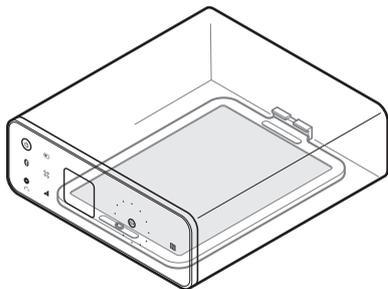
## Installation de cet appareil

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

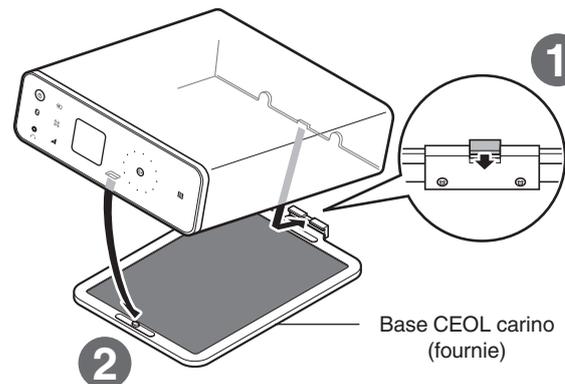
Cette orientation est adaptée pour placer cet appareil sous le moniteur lorsque vous utilisez un ordinateur de bureau.

Lorsque vous placez cet appareil horizontalement, installez comme suit.



### ■ Comment fixer la base CEOL carino (pour le positionnement horizontal)

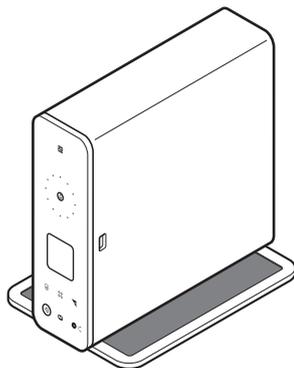
Fixez la base à cet appareil comme suit.



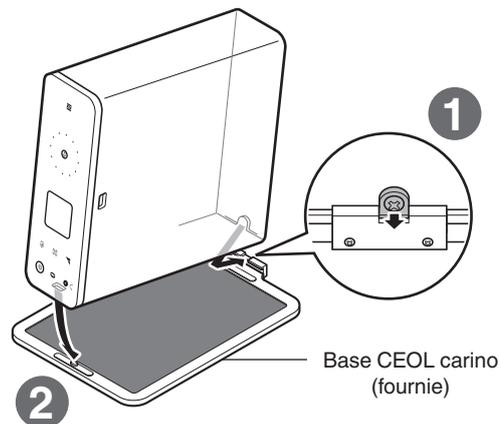
## Installation verticale

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

Lorsque vous placez cet appareil verticalement, installez comme suit avec la touche d'alimentation placée sur la partie inférieure.



## ■ Comment fixer la base CEOL carino (pour le positionnement vertical)

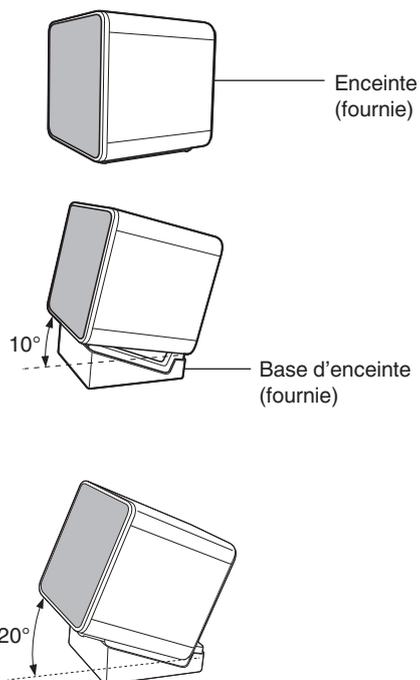


- Pour supprimer la base de cet appareil, suivez les étapes d'installation dans l'ordre inverse.



## Installation des enceintes

Vous pouvez utiliser la base de l'enceinte pour placer l'enceinte sur trois angles. Réglez sur l'angle désiré pour le positionnement.



### REMARQUE

- Vous ne pouvez pas retirer le grillage de l'enceinte.
- Placez l'enceinte et la base de l'enceinte de sorte qu'elles ne s'entrechoquent pas.



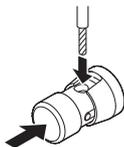
## Connexion des câbles d'enceinte

Connectez le câble d'enceinte avec un tube en caoutchouc (rouge) sur la borne enceinte + (rouge) et l'autre câble sur la borne d'enceinte - (noire).

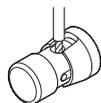
- 1** Dénudez environ 10 mm du revêtement de l'embout du câble d'enceinte, puis torsadez fermement le fil conducteur.



- 2** Enfoncez la borne d'enceintes et insérez le câble d'enceinte dans la fente d'insertion du câble.



- 3** Retirez votre doigt de la borne d'enceintes pour fixer le câble d'enceinte.



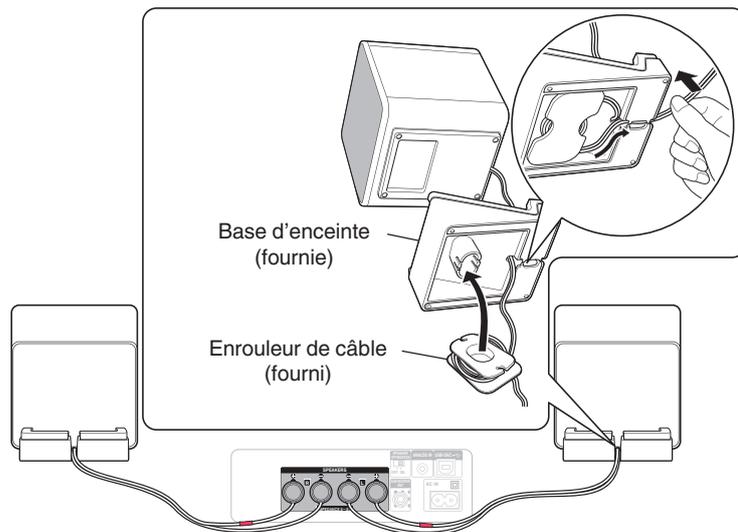
### REMARQUE

Veillez à ce que seule la partie du fil conducteur du câble d'enceinte soit insérée. Si la partie couverte est insérée, le son risque de ne pas être émis.



## Stockage des câbles d'enceinte dans la base de l'enceinte

Vous pouvez utiliser l'enrouleur de câble afin d'enrouler le câble d'enceinte relâché pour des connexions organisées. Les enrouleurs de câble sont stockés sous les bases d'enceintes au moment de l'expédition.

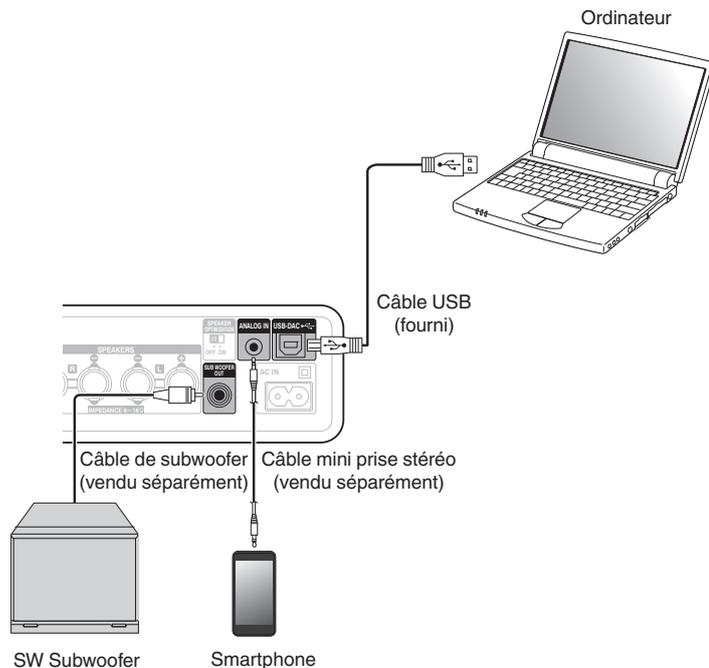


### REMARQUE

- Lorsque vous utilisez les enceintes fournies, mettez sous tension le commutateur SPEAKER OPTIMIZATION sur le panneau arrière. Les signaux audio sont émis après le traitement audio optimisé des enceintes fournies.
- Lorsque vous utilisez des enceintes autres que celles fournies, mettez hors tension le commutateur SPEAKER OPTIMIZATION sur le panneau arrière. Les signaux audio sont émis pour la source de lecture sans aucun traitement.
- Faites attention à ce que le câble d'enceinte ne soit pas sous la base d'enceinte. Cela pourrait produire un cliquetis ou un son anormal.



## Connexion de dispositifs



### ■ Ordinateur (système recommandé)

#### Système d'exploitation

- Windows® Vista, Windows 7, et Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 ou ultérieur

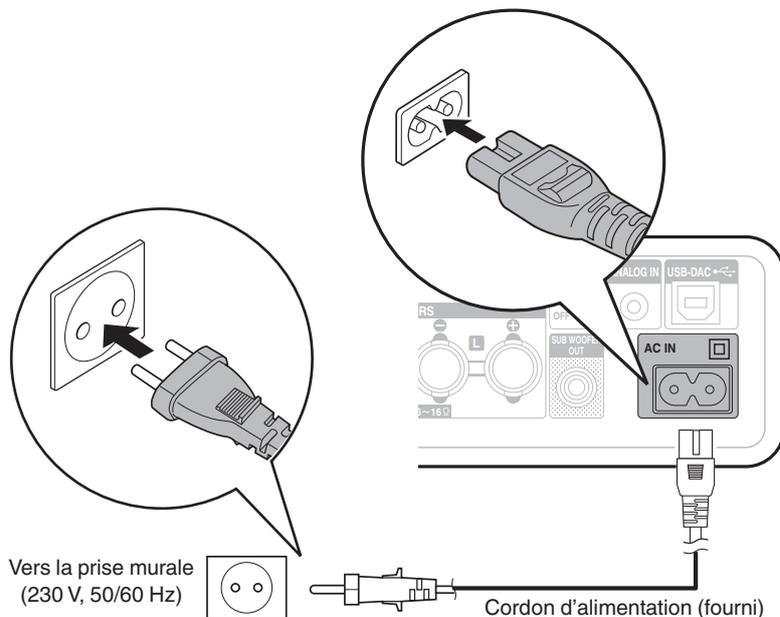
#### REMARQUE

Utilisez un câble de 3 m ou moins pour connecter un ordinateur.



## Connexion du cordon d'alimentation

Une fois toutes les connexions effectuées, insérez le cordon d'alimentation dans la prise secteur.



### REMARQUE

N'utilisez pas un cordon d'alimentation autre que celui fourni.



## ■ Contenu

### Utilisation basique

---

Mise sous tension	21
Sélection de la source d'entrée	22
Réglage du volume principal	22

### Lecture d'un périphérique

---

Lire de la musique sur un ordinateur (USB-DAC)	23
Écouter de la musique via une connexion analogique (ANALOG IN)	25
Écouter de la musique sur un périphérique Bluetooth	26

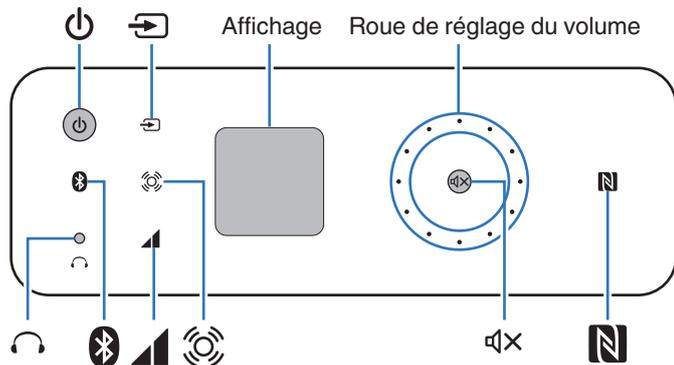
### Fonctions pratiques

---

Fonction de son large	32
Fonction de réglage automatique du volume	32



## Utilisation basique



### Mise sous tension

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

Le témoin d'alimentation s'allume.

- Commutation de l'alimentation sur le mode veille

- 1 Appuyez sur ⏻.

Le témoin d'alimentation s'éteint.



Vous pouvez également appuyer sur ⏻ sur la télécommande pour cette opération.

#### 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 USB-DAC ou ANALOG IN

#### 1 Touchez pour sélectionner la source d'entrée pour la lecture.

L'icône suivante apparaît sur l'affichage.



**USB-DAC :** Lit l'audio sur l'ordinateur.



**ANALOG IN :** Lit l'appareil connecté au connecteur ANALOG IN.



Vous pouvez également appuyer sur  sur la télécommande pour cette opération.

### ■ Sélectionner Bluetooth

#### 1 Touchez .

L'icône suivante apparaît sur l'affichage.



**Bluetooth :** Connecte et lit un périphérique Bluetooth.



Vous pouvez également appuyer sur  sur la télécommande pour cette opération.

## Réglage du volume principal

#### 1 Tournez la mollette de réglage du volume pour régler le niveau du volume.

Le niveau de volume apparaît sur l'affichage.

---

**Augmenter le niveau du volume :** Tournez la mollette de réglage du volume dans le sens horaire.

---

**Diminuer le niveau du volume :** Tournez la mollette de réglage du volume dans le sens antihoraire.

---



- Vous pouvez également appuyer sur VOLUME ▲▼ sur la télécommande pour cette opération.
- Vous pouvez régler le niveau du volume entre 0 et 60.

### ■ Coupure temporaire du son (mise en sourdine)

#### 1 Appuyez sur .

 clignote et  apparaît sur l'affichage.

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



Vous pouvez également appuyer sur  sur la télécommande pour cette opération.



## Lecture d'un périphérique

Connecter au préalable l'appareil que vous souhaitez lire. ("Connexion de dispositifs" (☞ p. 18))

### Lire de la musique sur un ordinateur (USB-DAC)

- 1 Mettez sous tension l'alimentation de l'ordinateur.
- 2 Appuyez sur **⏻** pour mettre sous tension l'alimentation de cet appareil.  
Le témoin d'alimentation s'allume.
  - Le pilote est automatiquement installé sur l'ordinateur.
- 3 Touchez **↔** pour passer la source d'entrée sur "USB-DAC".

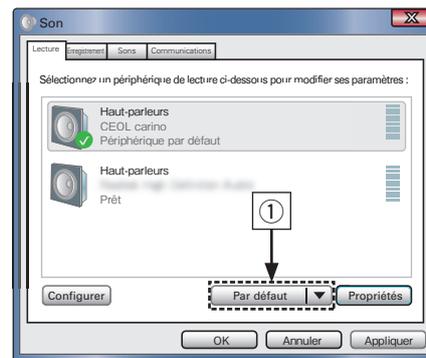
**🔊** s'affiche sur l'écran.

### 4 Réglez la destination du signal audio pour cet appareil sur l'ordinateur.

- Cette opération est nécessaire lorsque de la musique est lue sur l'ordinateur pour la première fois.

[Windows]

- ① Sélectionnez "CEOL carino" dans l'écran du menu du son sur l'ordinateur et cliquez sur "Par défaut".

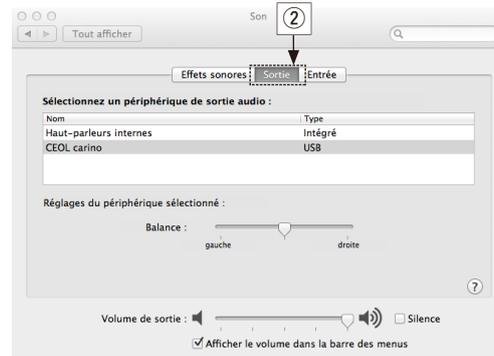


## [Mac OS]

- 1 Sélectionnez “Préférences de système” dans le menu Apple et cliquez sur “Son”.



- 2 Cliquez sur “Sortie” et sélectionnez “CEOL carino” pour “Sélectionnez un périphérique de sortie audio”.



## 5 Lit l'audio sur l'ordinateur.

Les enceintes émettent de la musique depuis l'ordinateur.

### REMARQUE

- Effectuez les opérations comme la lecture et l'arrêt en utilisant le logiciel de lecture sur l'ordinateur.
- Vous pouvez également régler le niveau du volume et l'égaliseur sur l'ordinateur.
- Lorsque les paramètres du format de sortie audio sont modifiés sur l'ordinateur, le son est momentanément interrompu.
- Lorsque cet appareil est en cours de fonctionnement, aucun audio n'est émis par les enceintes pour l'ordinateur.
- Lorsque le logiciel de lecture est en cours d'exécution sur l'ordinateur et que vous débranchez cet appareil de l'ordinateur, il se peut que le logiciel de lecture se fige. Assurez-vous d'avoir quitté le logiciel de lecture avant de débrancher cet appareil de l'ordinateur.
- Lorsqu'une erreur se produit sur l'ordinateur, déconnectez le câble USB et redémarrez l'ordinateur.
- Utilisez un câble de 3 m ou moins pour connecter cet appareil à un ordinateur.

## Écouter de la musique via une connexion analogique (ANALOG IN)

### 1 Appuyez sur pour mettre sous tension l'alimentation de cet appareil.

Le témoin d'alimentation s'allume.

### 2 Touchez pour passer la source d'entrée sur "ANALOG IN".

 s'affiche sur l'écran.

### 3 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 appairer 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. 27)
- Cas 2 Connecter un périphérique Bluetooth pour lequel cet appareil a déjà effectué un appariement ( p. 29)
- Cas 3 Connecter un périphérique Bluetooth avec la fonction NFC via NFC ( p. 30)



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

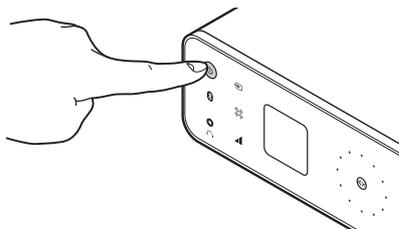
### 1 Activer la fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth.

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



### 2 Appuyez sur pour mettre sous tension l'alimentation de cet appareil.

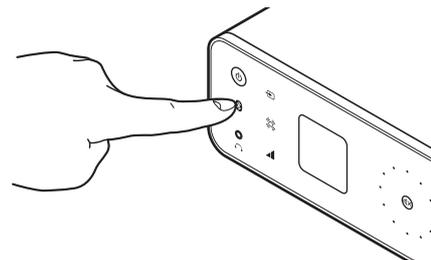
Le témoin d'alimentation s'allume.



### 3 Touchez pendant 3 secondes ou plus.

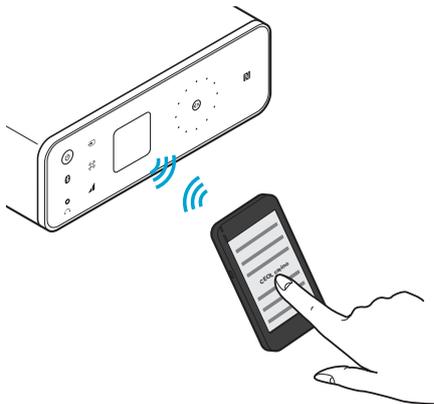
Le témoin  et  clignotent rapidement sur l'affichage et cela permet de passer en mode d'appariement.

- Lorsque vous touchez  pour la première fois après l'achat, cet appareil se met automatiquement dans le mode d'appariement.



## 4 Sélectionnez “CEOL carino” à partir de la liste des périphériques affichée sur l’écran du périphérique Bluetooth.

Lorsque l’appariement se termine et que la connexion Bluetooth est établie, le témoin  sur l’affichage, qui clignotait, est allumé.



- Lorsque “CEOL carino” 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”.

## 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 3 à 5 pour chaque périphérique que vous souhaitez appairier.
- Quand aucun périphérique Bluetooth n’est connecté,  apparaît sur l’affichage avec une luminosité réduite et  clignote lentement.

### 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

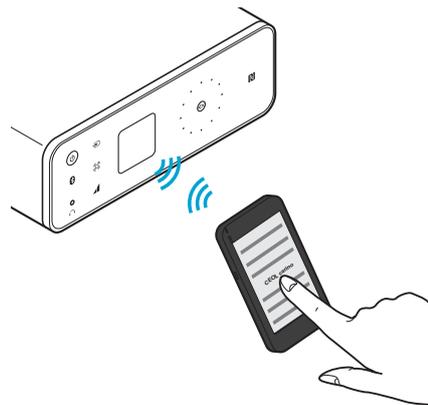
### 1 Activer la fonction Bluetooth du périphérique Bluetooth.

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



### 2 Sélectionnez "CEOL carino" à partir de la liste des périphériques affichée sur l'écran du périphérique Bluetooth.

L'alimentation de cet appareil est activée automatiquement et cet appareil tente d'établir la connexion Bluetooth. Lorsque la connexion Bluetooth est établie, le témoin  sur l'affichage, qui clignotait, est allumé.



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

Les enceintes émettent de la musique depuis le périphérique Bluetooth.



## ■ Cas 3 : Connecter un périphérique Bluetooth avec la fonction NFC via NFC

Vous pouvez simplement toucher cet appareil avec un périphérique Bluetooth pour mettre sous tension l'alimentation de cet appareil et effectuer l'appariement ou établir une connexion entre cet appareil et le périphérique Bluetooth.

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

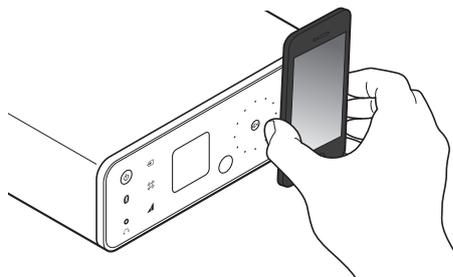
- Pour plus de détails, voir le manuel de l'utilisateur de votre périphérique Bluetooth.

### 2 Touchez sur cet appareil avec l'antenne NFC du périphérique Bluetooth.

L'alimentation de cet appareil est activée et le témoin  sur l'affichage clignote et cet appareil tente d'établir la connexion Bluetooth.

Lorsque la connexion Bluetooth est établie, le témoin  sur l'affichage, qui clignotait, est allumé.

- Procédez aux opérations en fonction des instructions du périphérique Bluetooth.



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

Cet appareil émet de la musique depuis le périphérique Bluetooth.



- Lorsque vous touchez le repère N  sur cet appareil avec le périphérique Bluetooth où s'effectue la lecture de la musique, cet appareil émet cette musique.
- Touchez à nouveau le repère N  pendant la connexion Bluetooth pour couper la connexion.
- Lorsque vous touchez le repère N  avec un autre périphérique Bluetooth pendant la connexion Bluetooth, cet appareil arrête la lecture pour le périphérique Bluetooth actuellement connecté et se connecte au périphérique Bluetooth nouvellement touché.

#### REMARQUE

- Avant l'établissement d'une connexion NFC, annulez la fonction de verrouillage sur le périphérique Bluetooth.
- Lorsque vous touchez cet appareil avec un périphérique Bluetooth, faites-le doucement.



## ■ 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. 26))

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.

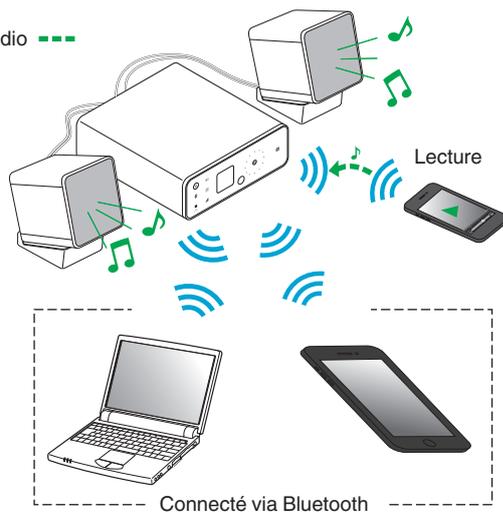
## ■ Commutation du périphérique de lecture

- 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.

Signaux audio ---



## Fonctions pratiques

### Fonction de son large

Vous pouvez utiliser la fonction de son large pour profiter d'un son plus spatial.

- 1 **Touchez .**  
 s'affiche sur l'écran.

### Fonction de réglage automatique du volume

Les sources musicales sur Internet comme les services de distribution de musique en streaming et YouTube disposent de différents niveaux de volume. Il n'est pas pratique de régler le niveau de volume chaque fois que vous commutez la source. Cette fonction règle automatiquement sur quasiment le même niveau de volume quand vous commutez sur une source de musique d'un autre niveau de volume.

- 1 **Touchez .**  
 s'affiche sur l'écran.

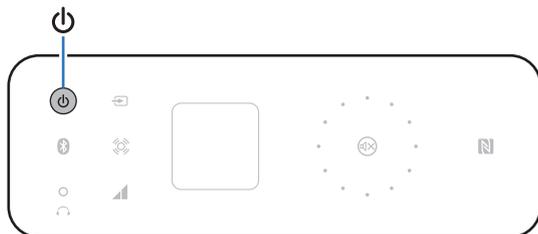
#### REMARQUE

Lorsque vous utilisez la fonction de réglage automatique du volume, réglez sur le niveau de volume maximal sur le périphérique de lecture. Si le niveau du volume sur le périphérique de lecture est bas, cet appareil peut ne pas reconnaître la différence de niveau de volume entre les sources de lecture, ce qui rend inutile la fonction de réglage automatique du volume.



## Réglage du mode veille automatique

Vous pouvez configurer cet appareil pour passer automatiquement en veille lorsque vous n'utilisez pas cet appareil pendant environ 15 minutes, sans entrée audio. Au moment de l'achat, le mode est réglé sur "On".



### Désactivation du mode veille automatique

- 1 Appuyez sur ⏻ sur cet appareil pendant 5 secondes ou plus.  
"Auto Standby Off" s'affiche sur l'écran.

### Activation du mode veille automatique

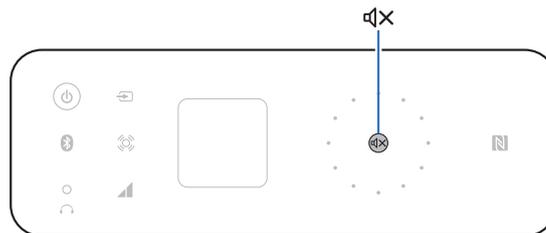
- 1 Appuyez sur ⏻ sur cet appareil pendant 5 secondes ou plus.  
"Auto Standby On" s'affiche sur l'écran.



Vous pouvez également appuyer sur ⏻ sur la télécommande pour cette opération.

## Activation/désactivation de l'affichage

Vous pouvez éteindre l'affichage.



### Désactivation de l'affichage

- 1 Enfoncez ⏻ pendant 5 secondes ou plus.  
"Display Off" s'affiche sur l'écran.

### Activation de l'affichage

- 1 Enfoncez ⏻ pendant 5 secondes ou plus.  
"Display On" s'affiche sur l'écran.



Vous pouvez également appuyer sur ⏻ sur la télécommande pour cette opération.



## ■ Contenu

### Conseils

Je veux mettre sous tension l'alimentation de cet appareil à partir d'un périphérique Bluetooth	35
Je veux commuter la connexion sur un autre périphérique Bluetooth	35
Je souhaite connecter à un périphérique compatible NFC via NFC	35
Je veux profiter d'un son plus spatial	35
Je veux utiliser des enceintes autres que celles fournies	35
Je veux mettre hors tension l'affichage	35

### Dépistage des pannes

L'alimentation ne se met pas sous/hors tension	36
Aucun son n'est émis	37
Le son est déformé ou interrompu, ou du bruit se fait entendre	38
Les fichiers sur un ordinateur ne peuvent pas être lus	38
La source d'entrée ne commute pas	39
Échec de l'appariement	39
La connexion NFC échoue	39
Les opérations ne peuvent pas être effectuées via la télécommande	40



## 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 "CEOL carino" 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. 31)

### Je souhaite connecter à un périphérique compatible NFC via NFC

- Activez la fonction NFC sur un périphérique compatible NFC, puis touchez le repère N (N) sur cet appareil avec le dispositif NFC. (👉 p. 30)

### Je veux profiter d'un son plus spatial

- Appuyez sur la touche de son large (🔊) pour mettre sous tension la fonction de son large. (👉 p. 32)

### Je veux utiliser des enceintes autres que celles fournies

- Connectez des enceintes autres que celles fournies et mettez hors tension le commutateur SPEAKER OPTIMIZATION sur le panneau arrière. (👉 p. 17)

### Je veux mettre hors tension l'affichage

- Vous pouvez éteindre la lumière de l'affichage. Enfoncez 🔊 pendant 5 secondes ou plus. (👉 p. 33)



## 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 l'alimentation immédiatement 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.	<a href="#">19</a>
	• Vérifiez la connexion entre cet appareil et le cordon d'alimentation.	<a href="#">19</a>
	• Cet appareil est en mode veille. Appuyez sur la touche d'alimentation (⏻).	<a href="#">21</a>
	• Utilisez le cordon d'alimentation qui est fourni avec cet appareil.	<a href="#">19</a>
L'appareil se met automatiquement hors tension.	• Le mode veille automatique est activé. Lorsque environ 15 minutes s'écoulent sans entrée audio, cet appareil se met automatiquement dans le mode veille. Pour désactiver le mode veille automatique, appuyez sur la touche d'alimentation (⏻) pendant 5 secondes ou plus.	<a href="#">33</a>
L'appareil se met hors tension et le témoin d'alimentation clignote en blanc 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.	<a href="#">21</a>
	• Veuillez réinstaller cet appareil dans un endroit bien ventilé.	—
L'appareil se met hors tension et le témoin d'alimentation clignote en blanc toutes les 0,25 secondes 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.	<a href="#">16</a>
	• Baissez le volume et mettez l'appareil à nouveau sous tension.	<a href="#">21</a>
	• 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.	<u>18</u>
	• Vérifier les paramètres du son sur l'ordinateur.	<u>23</u>
	• Insérez complètement les câbles de connexion.	—
	• Vérifiez que la partie couverte du câble d'enceinte n'est pas insérée dans la borne d'enceinte.	<u>16</u>
	• Vérifiez l'état des câbles.	—
	• Vérifiez qu'une source d'entrée correcte est sélectionnée.	<u>22</u>
	• 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.	<u>22</u>
	• Pour jouer via une connexion Bluetooth, effectuez un appariement entre cet appareil et le périphérique Bluetooth.	<u>26</u>
	• Le connecteur ANALOG IN sur cet appareil prend en charge les mini prises stéréo tripolaires. Certains smartphones et lecteurs de musique portatifs prennent en charge les mini prises stéréo à 4 pôles. Utilisez un câble de connexion répondant aux spécifications du périphérique à connecter.	—
• Lorsque le mode de mise en sourdine est activé, annulez le mode de mise en sourdine.	<u>22</u>	



## ■ 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>22</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.	—
	• Lorsque vous utilisez les enceintes fournies, vérifiez que le commutateur SPEAKER OPTIMIZATION sur le panneau arrière est réglé sur "ON".	<u>17</u>
	• Lorsque vous utilisez des enceintes autres que celles fournies, vérifiez que le commutateur SPEAKER OPTIMIZATION sur le panneau arrière est réglé sur "OFF".	<u>17</u>
L'audio est interrompu pendant la lecture de musique depuis un ordinateur.	• Pendant la lecture de la musique depuis l'ordinateur, ne pas faire tourner une application autre que le logiciel de lecture.	—

## ■ Les fichiers sur un ordinateur ne peuvent pas être lus

Symptôme	Cause/Solution	Page
Cet appareil n'est pas reconnu sur l'ordinateur.	• Reconnectez le câble USB au port USB sur votre ordinateur. Si cet appareil n'est toujours pas reconnu après le nouveau branchement, connectez à un autre port USB.	<u>18</u>
	• Redémarrez votre ordinateur.	—
Cet appareil n'est pas sélectionné comme périphérique de lecture.	• Sélectionnez cet appareil comme périphérique de lecture dans les paramètres du son sur l'ordinateur.	<u>23</u>



## ■ La source d'entrée ne commute pas

Symptôme	Cause/Solution	Page
Même si je touche la touche de commutation de la source d'entrée (↔), la source d'entrée ne change pas.	• Appuyez sur la touche de commutation de la source d'entrée (↔) avec votre doigt correctement.	<a href="#">22</a>
	• Utilisez la touche de commutation de la source d'entrée (↔) sur la télécommande pour commuter la source d'entrée.	<a href="#">22</a>

## ■ Échec de l'appariement

Symptôme	Cause/Solution	Page
Échec de l'appariement.	• Mettez hors et sous tension l'alimentation de cet appareil.	<a href="#">21</a>
	• Placez le périphérique Bluetooth dans un rayon de 1 m de cet appareil et effectuez de nouveau l'appariement.	<a href="#">26</a>
	• Recherchez des appareils à partir de la liste des périphériques Bluetooth.	—
	• Mettez hors et sous tension l'alimentation des périphériques Bluetooth.	—

## ■ La connexion NFC échoue

Symptôme	Cause/Solution	Page
La connexion NFC échoue.	• Vérifiez que le périphérique Bluetooth dispose de la fonction NFC.	—
	• Touchez le repère N (N) sur cet appareil, en vérifiant l'emplacement de l'antenne NFC sur le périphérique Bluetooth. Touchez de façon sûre jusqu'à ce que le périphérique Bluetooth réponde.	<a href="#">30</a>



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

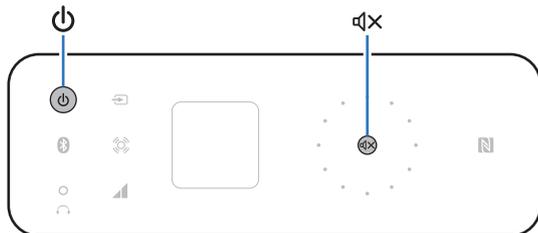
Symptôme	Cause/Solution	Page
Les opérations ne peuvent pas être effectuées via la télécommande.	• Les piles sont usées. Remplacez-les par des piles neuves.	<u>5</u>
	• Faites fonctionner la télécommande à une distance d'environ 7 m de cet appareil et à un angle de 30°.	<u>6</u>
	• Retirez tout obstacle se trouvant entre cet appareil et la télécommande.	—
	• Insérez les piles en respectant la polarité indiquée par les repères ⊕ et ⊖.	<u>5</u>
	• 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.	—



## 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.



## Types de signaux d'entrée audio numérique lisibles

### Signaux audio pouvant être entrés vers USB-DAC

Types de signaux audio pouvant être entrés	Spécifications du signal d'entrée
PCM linéaire (2 canaux)	Fréquence d'échantillonnage : 44,1/48 kHz Longueur de bit : 16/24 bits



Les signaux audio avec une fréquence d'échantillonnage de 48 kHz ou plus sont lus après que le sous-échantillonnage est effectué sur l'ordinateur.

### ■ Ordinateur (système recommandé)

#### Système d'exploitation

- Windows® Vista, Windows 7, et Windows 8
- Mac OS X 10.6.3 ou ultérieur



Cet appareil a vérifié l'opération en utilisant le système recommandé par nos soins, mais cela ne garantit pas le fonctionnement de tous les systèmes.

## 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.

- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) :

Lorsqu'un périphérique Bluetooth prenant en charge cette spécification est connecté, vous pouvez utiliser le périphérique Bluetooth à partir de cet appareil.

### 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.

### NFC (Near Field Communication)

Technologie pour les communications sans fil en champ proche. Vous pouvez toucher simplement cet appareil avec un périphérique équipé de la fonction NFC afin d'établir une connexion entre cet appareil et le périphérique.

### 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 appairer 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.

Si un dysfonctionnement se produit sur cet appareil, le témoin d'alimentation clignote en blanc et cet appareil passe en mode veille.

### 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.



Le logo CSR est une marque commerciale de CSR plc ou de l'une de ses sociétés de groupe.



Le repère N est une marque commerciale ou une marque commerciale enregistrée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Adobe, le logo Adobe et Reader sont des marques commerciales ou des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



# Spécifications

## ■ Section audio

<b>Puissance nominale :</b>	2 canaux 20 W + 20 W (6 $\Omega$ /ohms, 1 kHz, T.H.D. 0,7 %)
<b>Alimentation de sortie effective maximale :</b>	25 W + 25 W (6 $\Omega$ /ohms, 1 kHz, T.H.D. 10 %)
<b>Bornes de sortie :</b>	Enceinte : 6-16 $\Omega$ /ohms (impédance) Casque audio : prise de $\Phi$ 3,5 mm
<b>Taux de distorsion harmonique totale (1 kHz, 1 W, 6 <math>\Omega</math>/ohms) :</b>	ANALOG IN : 0,1 %
<b>Ratio S/B (10 W, 6 <math>\Omega</math>/ohms, IHF-A) :</b>	ANALOG IN : 83 dB
<b>Réponse de fréquence (1 W, 6 <math>\Omega</math>/ohms) :</b>	10 Hz-20 kHz (+0,5 dB, -3 dB) (SPEAKER OPTIMIZATION : OFF)

## ■ Section USB

<b>Fréquence d'échantillonnage des données d'entrée :</b>	44,1 kHz, 48 kHz
<b>Longueur de bit des données d'entrée :</b>	16 bits, 24 bits



## ■ 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>	15 W
<b>Consommation électrique en mode veille :</b>	0,3 W

## ■ Section d'enceinte

<b>Type :</b>	Gamme complète/1 enceinte, type récupérateur passif
<b>Impédance des enceintes :</b>	6 Ω/ohms
<b>Entrée admissible max. :</b>	25 W (IEC), 50 W (PEAK)
<b>Niveau moyen de pression sonore de sortie :</b>	82 dB (1 W/1 m)
<b>Unité d'enceinte :</b>	Plage complète (65 mm de type conique x1), type récupérateur passif (85 mm x1)
<b>Longueur du câble :</b>	1,5 m

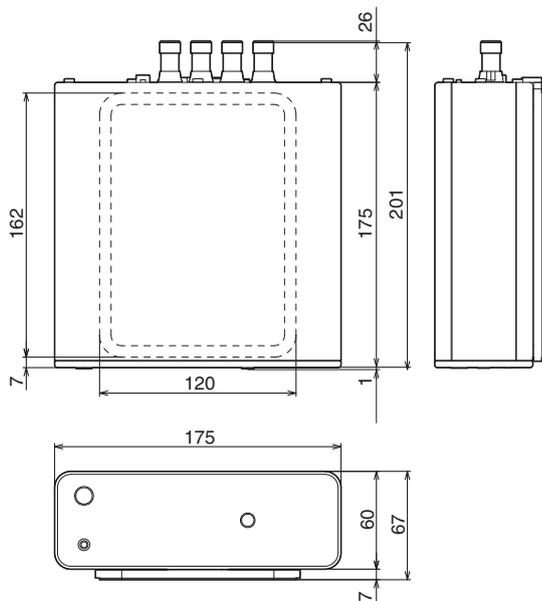
Pour des raisons d'amélioration, les caractéristiques et l'apparence sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement préalable.



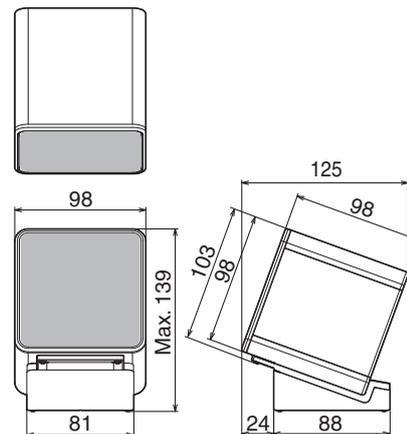
## ■ Dimensions

Unité : mm

【 Cet appareil (PMA-N2) 】



【 Enceintes (SC-N2) 】



## ■ Poids

Cet appareil (y compris la base CEOL carino) : 1,6 kg

Enceintes (y compris les bases d'enceintes et les enrouleurs de câble) : 0,8 kg

# Index

<b>A</b>		<b>D</b>		<b>O</b>	
Accessoires .....	4	Dépistage des pannes .....	34	Ordinateur (système recommandé) .....	18
Affichage .....	10	<b>E</b>		<b>P</b>	
Appariement .....	26, 43	Écouter de la musique sur un périphérique Bluetooth .....	26	Panneau arrière .....	11
<b>B</b>		Écouter de la musique via une connexion analogique (ANALOG IN) .....	25	Panneau avant .....	8
CEOL carino base .....	13, 14	Enrouleur de câble .....	17	PCM linéaire .....	42, 43
Base d'enceinte .....	15	<b>F</b>		<b>R</b>	
<b>C</b>		Fonction de points multiples .....	31	Réglage du volume .....	22
Câble mini prise stéréo .....	18	Fonction de réglage automatique du volume .....	32	Repère N .....	9
Câble subwoofer .....	18	Fonction de son large .....	32	<b>S</b>	
Câble USB .....	18	Fonction NFC .....	30, 43	Sélection de la source d'entrée .....	22
Circuit de protection .....	43	Fréquence d'échantillonnage .....	43	<b>T</b>	
Commutateur SPEAKER OPTIMIZATION .....	17	<b>I</b>		Télécommande .....	
Connexion d'un cordon d'alimentation .....	19	Initialiser .....	41	<b>V</b>	
Connexion d'un ordinateur .....	18	Installation des enceintes .....	15	Veille .....	21
Connexion d'un smartphone .....	18	Installation horizontale .....	13	Veille auto .....	33
Connexion d'un subwoofer .....	18	Installation verticale .....	14	<b>M</b>	
				Mise sous tension .....	
				21	



**DENON®**

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

D&M Holdings Inc.  
3520 10326 00AD