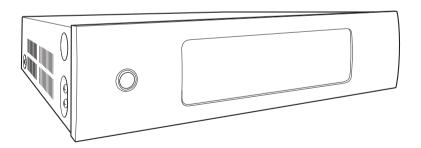


# Manuel de l'Utilisateur

**HEOS Drive HS2** 





	_
ntroduction	5
Avant de commencer	6
Exigences système	6
Exigences réseau	6
Exigences du contrôleur	7
Familiarisation avec votre HEOS Drive	8
Panneau avant	9
Panneau arrière	10
Placement de votre HEOS Drive	11
Fixation des supports de montage sur rack	12
Montage dans un rack	12
Connexion de zone	13
Connexion des enceintes (4 zones stéréo)	14
Connexion des enceintes	14
Connexion des enceintes (deux zones pontées)	15
Connexion à un amplificateur ou à un récepteur AV externe	16
Connexion à un subwoofer	16
Connexion d'un périphérique de stockage USB	17
Commande de déclenchement	17
Connexion d'appareils externes (affectable)	18
Connexion d'un appareil de lecture audio	18
Connexion à un réseau	19
Alimentation de votre HEOS Drive	20
Obtention de l'application HEOS	20

Ajout d'appareils HEOS supplémentaires	21
Ajout d'appareils HEOS filaires	21
Ajout d'appareils HEOS sans fil	22
Itilisation de votre HEOS DRIVE	23
Sélection d'une pièce	23
Écoute de la radio	24
Lecture de musique stockée sur votre périphérique mobile	24
Lecture de musique de votre PC ou NAS en réseau	25
Lire de la musique à partir d'un périphérique audio externe	26
Lecture d'un périphérique audio externe sur n'importe quel appareil HEOS	27
Lecture de musique à partir d'un dispositif USB	28
Compte HEOS	29
Qu'est-ce qu'un compte HEOS ?	29
Pourquoi ai-je besoin d'un compte HEOS ?	29
Inscription pour un compte HEOS	29
Modification de votre compte HEOS	29
Lecture à partir de services de musique	30
Ajout d'un service de musique	30
Modification des réglages de service de musique	30
Gestion des entrées	31
Modification du nom des entrées	31
Masquage d'une entrée	31
Gestion de votre téléphone	32



Écoute de la même musique dans plusieurs pièces	33
Association de pièces	33
Dissociation de pièces	34
Association de toutes les pièces (mode party)	35
Dissociation de toutes les pièces	36
Utilisation de la file d'attente now playing	37
Jouez maintenant	37
Jouer & Remplacer la file d'attente	37
Jouer la prochaine	37
Ajouter à la liste de lecture	37
Réorganisation de la file d'attente now playing	38
Suppression de plages de la file d'attente de lecture	38
Suppression de toutes les plages de la file d'attente de lecture	39
Enregistrement de listes de lecture	39
Réalisation de repeat and shuffle playback	39
Utilisation des favoris	40
Ajout aux favoris HEOS	40
Suppression d'une station des favoris HEOS	40

Effectuer des réglages	41
Modification du nom d'un HEOS Drive	41
Modification du nom d'une zone	41
Réglage de l'égaliseur	42
Réglage de l'équilibre	42
Réglage du mode de sortie	42
Réglage de la qualité audio	42
Réglage de la limite de volume	43
Réglage de la sortie du préamplificateur	43
Réglage du filtre passe-haut	43
Utilisation d'un subwoofer	44
Réglage du filtre passe-bas	44
Réglage de la sortie de ligne	44
Groupement du son TV	45
Réglage de la luminosité du voyant d'état	45
Réglages avancés	46
Réglages réseau	46
Mise à niveau du micrologiciel	46
A propos	47
Contrôle du périphérique externe	48
Contrôle IP	48
Trigger out	49



Mise à jour de votre système	50
Fonctionnalités avancées	51
Partage de musique à partir de votre périphérique mobile	51
Envoyer diagnostics	51
Réinitialisation de votre application de contrôleur	51
Gestion de l'alimentation	52
Modes d'alimentation	52
Mode de démarrage rapide	52
Veille profonde	52
Arrêt	52
DÉPANNAGE DE BASE	53
Mon appareil HEOS s'éteint et la DEL d'alimentation clignote en rouge	53
La musique s'arrête ou ralentit parfois	53
J'entends un délai lors de l'utilisation de l'entrée externe avec mon téléviseur	54
Réinitialisation de votre appareil HEOS	55
Rétablir l'appareil HEOS sur les réglages par défaut	55
Contacter Denon	56

Tableau des DEL d'état	57
Codecs et types de fichiers pris en charge	64
Formats audio pris en charge (coaxial/optique)	64
Spécifications	65
Informations	68
Marques commerciales	68



Nous vous remercions pour l'achat de ce produit HEOS. Pour un fonctionnement optimal, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur avant de vous servir de l'unité.

#### REMARQUE

CE DOCUMENT CONTIENT DES INFORMATIONS SUJETTES À DES MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS.
 Pour les informations les plus récentes, visitez le site <a href="http://www.HEOSbyDenon.com">http://www.HEOSbyDenon.com</a>

# Introduction

L'HEOS Drive fait partie du système audio HEOS multi-pièces qui vous permet de profiter de votre musique préférée, n'importe où chez vous. En utilisant votre réseau domestique existant et l'application HEOS sur votre iOS ou périphérique Android™, vous pouvez explorer, naviguer et lire de la musique de votre propre bibliothèque musicale ou depuis de nombreux services de musique en ligne.

- Véritable audio multi-pièces écoutez des plages différentes dans des pièces différentes ou la même plage dans toutes les pièces
- Utilise votre réseau domestique existant pour une configuration aisée et rapide
- La synchronisation audio microseconde leader du secteur entre un périphérique HEOS permet de confirmer la synchronisation microseconde avec Drive
- · Qualité audio Denon légendaire
- Si vous êtes pressé, vous pouvez profiter de musique audio très rapidement en suivant les étapes décrites dans le guide de démarrage rapide HEOS (fourni avec votre appareil HEOS).



Poursuivez la lecture de ce Manuel de l'Utilisateur pour obtenir des informations plus détaillées sur les fonctions et les avantages de votre HEOS Drive.



# Avant de commencer

#### REMARQUE

• Si vous avez déjà installé au moins un appareil HEOS, veuillez passer à la section "Ajout d'appareils HEOS supplémentaires".

# **Exigences système**

Avant de commencer à installer votre premier appareil HEOS, veuillez vous assurer de comprendre et satisfaire les exigences de base.

# ■ Exigences réseau

Routeur sans fil - Afin d'utiliser votre système musical HEOS, vous devez disposer d'un réseau sans fil (Wi-Fi) ou Ethernet qui fonctionne chez vous. Même en cas de connexion à un réseau Ethernet, une connexion Wi-Fi au routeur est requise pour contrôler le système à l'aide de l'application de contrôle HEOS. Si vous ne disposez d'un réseau sans fil, veuillez contacter votre revendeur ou détaillant de produits électroniques Denon local pour vous aider lors de votre achat et votre installation d'un réseau sans fil chez vous.

Connexion Internet haut débit – HEOS accède à Internet pour diffuser de la musique chez vous à partir de plusieurs services de musique en ligne populaires. HEOS est également conçu pour vous fournir des mises à jour du logiciel, qui sont fournies via votre connexion Internet domestique. Des services DSL, câble et fibre fournissent également l'expérience et la fiabilité idéales. Vous rencontrerez peut-être des problèmes de performance avec des connexions Internet plus lentes comme celles de services satellite.



# Exigences du contrôleur

Vous pouvez contrôler votre système audio HEOS multi-pièces avec l'application HEOS gratuite sur tout périphérique mobile iOS ou Android répondant aux exigences minimales :



## Exigences minimales de l'iOS

- iOS version 7.0 ou ultérieure
- iPhone® 4 ou plus récent
- iPad® 2 ou plus récent
- iPod touch® (5ème génération) ou plus récent



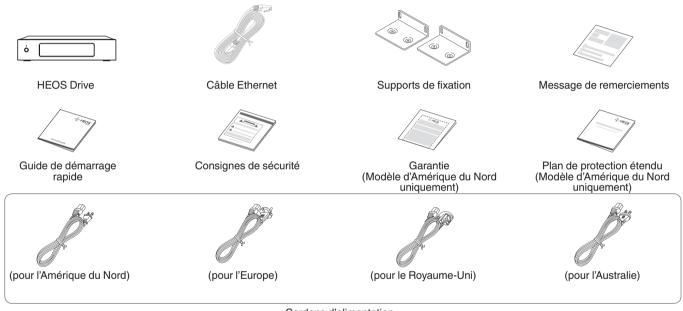
#### **Exigences minimales pour Android**

- Android OS version 4.0 ou ultérieure
- Toutes les résolutions



# **Familiarisation avec votre HEOS Drive**

Sortez l'HEOS Drive de son emballage et vérifiez que les éléments suivants sont inclus :



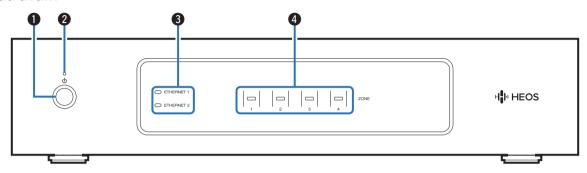
Cordons d'alimentation

#### REMARQUE

• Veuillez utiliser le cordon d'alimentation fourni dans l'emballage de votre appareil.



### ■ Panneau avant



## 1 Touche d'alimentation (d)

Permet d'accéder au mode de démarrage rapide ou à la veille profonde.

#### 2 Témoin d'alimentation

Il s'allume de la manière suivante en fonction de l'état de l'alimentation : (( p. 57)

- Blanc : allumé
- Arrêt : veille profonde
- Rouge : lorsque toute la zone entre en mode de démarrage rapide

# Témoins réseau

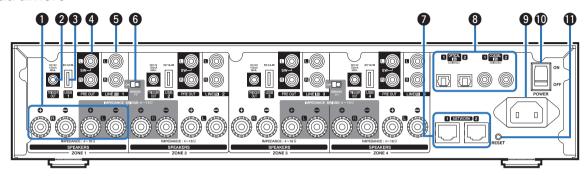
Clignote en vert pour indiquer l'activité du réseau. (@\_p. 58)

#### Témoins de zone

Veuillez consulter le "Tableau des témoins d'état". (2 p. 59)



### ■ Panneau arrière



Bornes d'enceintes (SPEAKERS)

Utilisées pour connecter des enceintes. (PPp. 14)

2 Prise TRIGGER OUT (TRIGGER OUT)

Permet de raccorder des périphériques équipés d'une fonction de déclenchement. ( $\bigcirc$  p. 17)

- Tentrée USB (USB 5 V/1 A)
  Utilisée pour connecter les périphériques de stockage USB.
  (P) p. 17)
- Sortie analogique (PRE OUT)
   Permet de raccorder des amplificateurs externes. (☞ p. 16)
- Entrée analogique (LINE IN)
  Permet de raccorder des périphériques équipés de sorties audio analogiques. (PP p. 18)
- (EFP. 15)

  Commutateur du mode de pontage (BRIDGE)

  Permet d'activer le réglage du pontage de l'amplificateur.

  (EFP. 15)

Borne NETWORK

Utilisée pour connecter cet appareil à un réseau Ethernet filaire. (Pp. p. 21)

- Entrée numérique (OPTICAL IN/COAXIAL IN) Permet de raccorder des périphériques équipés de sorties audio numériques. (Pp. 18)
- Price CA

S'utilise pour brancher le cordon d'alimentation. (Pp. 20)

- (POWER)
- 1 Touche RESET

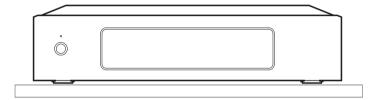
Divers réglages peuvent être réinitialisés à leurs valeurs d'usine par défaut. (12 $\overline{p}$ ,  $\underline{p}$ ,  $\underline{55}$ )



# Placement de votre HEOS Drive

L'HEOS Drive est conçu pour ajouter la fonctionnalité audio multi-pièces HEOS à des enceintes passives. Vous devez placer l'HEOS Drive dans un endroit pratique, à proximité des câbles de vos enceintes.

 L'HEOS Drive n'est pas étanche. Ne le placez pas à proximité d'une source d'eau et ne le laissez pas à l'extérieur, exposée à la pluie ou la neige.





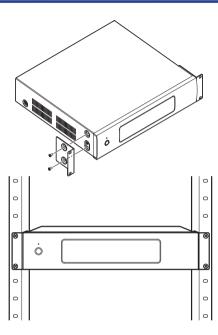
# ■ Fixation des supports de montage sur rack

Montez les supports de montage pour rack fournis sur les côtés de l'HEOS Drive si vous souhaitez monter l'HEOS Drive dans un rack pour équipement EIA standard.

- 1 Retirez les deux vis de chaque côté de l'HEOS Drive.
- Alignez les supports sur les orifices de vis et remontez les vis en vous assurant qu'elles sont bien fixées.

# ■ Montage dans un rack

- Ne couvrez pas le côté de l'appareil. N'oubliez pas que la chaleur est dispersée depuis la surface latérale du HEOS Drive.
- Préparez soigneusement l'environnement d'installation. Par exemple, veiller à protéger l'HEOS Drive de la chaleur émise par d'autres appareils. Si nécessaire, utilisez une ventilation forcée. Les conditions environnementales doivent répondre aux spécifications décrites dans "Spécifications" (PP p. 65).
- Si l'appareil n'est pas monté dans un rack, retirez les supports de montage pour rack.

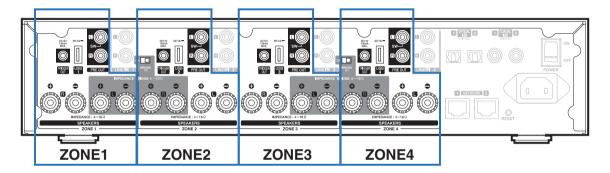




# Connexion de zone

Vous pouvez lire simultanément la même source dans les quatre zones du HEOS Drive si vous le souhaitez. Vous pouvez également lire différentes sources dans différentes zones.

La connexion et la fonction des pages 14 à 18 sont ZONE1. ZONE2, ZONE3 et ZONE4. Elles sont identiques à ZONE1.





# Connexion des enceintes (4 zones stéréo)

# ■ Connexion des enceintes

Vérifiez attentivement les canaux gauche (G) et droit (D) et les polarités + (rouge) et – (noire) des enceintes connectées à cet appareil, et veillez à ce que les canaux et les polarités soient correctement connectés.

Dénudez environ 3/8 pouces (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.



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

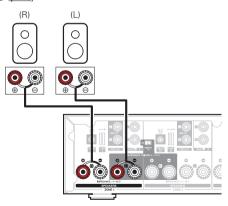


Tournez la borne de l'enceinte dans le sens des aiguilles d'une montre pour la resserrer.



#### REMARQUE

- Avant de raccorder les enceintes, placez le bouton marche/arrêt du panneau arrière en position d'arrêt. Éteignez également tous les subwoofers alimentés et connectés.
- 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 conducteurs touchent le panneau arrière ou si les côtés + et - entrent en contact.
- Ne touchez jamais les bornes d'enceintes lorsque le cordon d'alimentation est branché et le bouton marche/arrêt du panneau arrière allumé. Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Utilisez des enceintes avec une impédance de 4 16 Ω/ohms. Le circuit de protection risque d'être activé si des enceintes ayant une impédance autre que celle spécifiée sont utilisées.
- Selon les enceintes qui sont connectées, le circuit de protection peut être activé et l'appareil mis hors tension lorsque la musique est lue à un volume élevé (le témoin d'alimentation clignote en rouge). Dans ce cas, configurez le réglage "Limite de volume". (1787 p. 43)

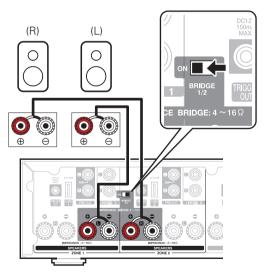




# Connexion des enceintes (deux zones pontées)

Pour obtenir une sortie plus large, utilisez une connexion en pont.

- 1 Placez le bouton marche/arrêt du panneau arrière en position d'arrêt.
- 2 Raccordez les enceintes sur les bornes adjacentes de couleur grise entre les zones 1 et 2 OU les zones 3 et 4.
- **3** Faites glisser le commutateur Bridge en position "ON".



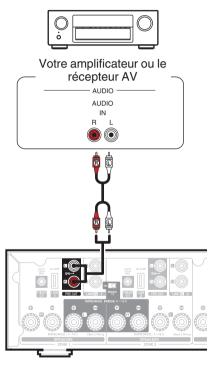
#### REMARQUE

- Avant de raccorder les enceintes, placez le bouton marche/arrêt du panneau arrière en position d'arrêt. En outre, éteignez 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 conducteurs touchent le panneau arrière ou si les côtés + et – entrent en contact.
- Ne touchez jamais les bornes d'enceintes lorsque le cordon d'alimentation est branché et le bouton marche/arrêt du panneau arrière allumé. Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Utilisez des enceintes avec une impédance de 4 16 Ω/ohms. Le circuit de protection risque d'être activé si des enceintes ayant une impédance autre que celle spécifiée sont utilisées.
- En mode BRIDGE, un canal est sorti depuis une ZONE. Dans l'exemple affiché ici, aucun signe années sorti de l'enceinte Rch de ZONE1 et Lch de ZONE2.
- Si les zones 1 et 2 sont connectées à l'aide d'une connexion en pont, elles fonctionnent comme la Zone 1, et si les Zones 3 et 4 sont connectées à l'aide d'une connexion en pont, elles fonctionnent comme la Zone 3.
- Si une connexion en pont est utilisée, les Zone 2/Zone 4 ne s'affichent pas dans la vue des pièces. Pour les afficher comme Preamp Out, reportez-vous à la section "Réglage de la sortie du préamplificateur" (PP p. 43).



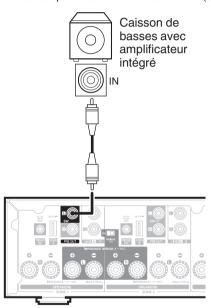
# ■ Connexion à un amplificateur ou à un récepteur AV externe

Connectez la sortie PRE OUT sur une entrée disponible de votre amplificateur ou récepteur AV à l'aide des câbles appropriés.



## ■ Connexion à un subwoofer

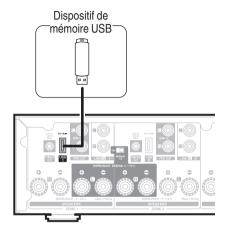
Connectez la sortie PRE OUT "L" à une entrée de votre subwoofer sous tension ou de l'amplificateur de votre subwoofer. ( ) p. 44)





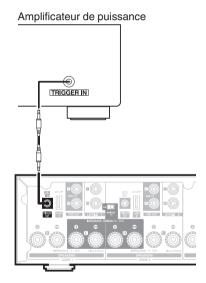
# ■ Connexion d'un périphérique de stockage USB

Connectez un périphérique de stockage USB formaté FAT32 contenant des fichiers de musique numérique à l'un des ports USB disponibles.



# **■** Commande de déclenchement

Si l'amplificateur de puissance connecté à cet appareil est équipé d'un connecteur d'entrée de déclenchement, connectez-le à la prise TRIGGER OUT de cet appareil à l'aide du câble de 3,5 mm (non fourni). Un signal jusqu'à 12 V/150 mA est émis par la prise TRIGGER OUT.



#### REMARQUE

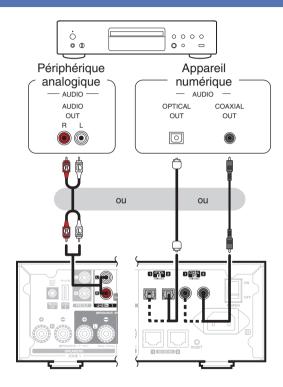
- Utilisez un câble monaural à miniprise pour raccorder les prises TRIGGER OUT.
   Utilisez pas de câble miniprise stéréo.
- Pour pouvoir utiliser la commande de déclenchement, vous devez régler le paramétrage du déclenchement. (
   <u>P. 49</u>)



# **Connexion d'appareils externes (affectable)**

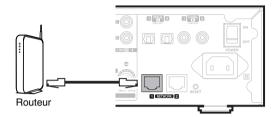
# ■ Connexion d'un appareil de lecture audio

Connectez l'entrée LINE IN, COAXIAL IN ou OPTICAL IN à un appareil de lecture audio (lecteur de CD, lecteur de musique portable etc...) à l'aide des câbles appropriés.



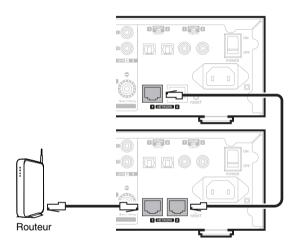


## ■ Connexion à un réseau



## ☐ Chaîne en série

Vous pouvez utiliser la seconde connexion Ethernet pour connecter un autre HEOS Drive sur votre réseau.



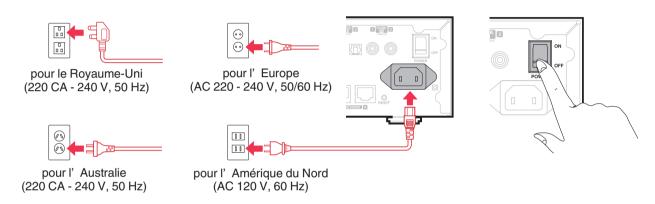
## REMARQUE

 Chaque HEOS Drive contient quatre modules HEOS et compte par conséquent comme quatre périphériques vers le nombre maximum de 32 périphériques HEOS pris en charge sur tous les réseaux. Jusqu'à 8 HEOS Drive appareils sont pris en charge sur un seul réseau.



# Alimentation de votre HEOS Drive

Raccordez le cordon d'alimentation approprié pour votre région entre l'arrière de l'HEOS Drive est une prise murale, puis mettez le commutateur d'alimentation du panneau arrière en position MARCHE.



# Obtention de l'application HEOS

L'application HEOS est au coeur de l'expérience HEOS. En utilisant votre téléphone portable et l'application HEOS, vous pouvez configurer, naviguer, explorer et commander votre système HEOS depuis la paume de votre main, n'importe où dans votre maison.

Téléchargez l'application HEOS pour iOS ou Android en recherchant "HEOS" dans l'App Store®, le magasin Google Play™ ou Amazon.









À des fins d'amélioration, les spécifications et la conception sont sujettes à des modifications sans préavis.



# Ajout d'appareils HEOS supplémentaires

Le système audio HEOS muti-pièces est un véritable système audio multi-pièces qui synchronise automatiquement la lecture entre plusieurs appareils HEOS pour que l'audio provenant de différentes pièces soit parfaitement synchronisé et le son toujours superbe ! Vous pouvez aisément ajouter jusqu'à 32 appareils à votre système HEOS.

### REMARQUE

• Chaque HEOS Drive contient quatre modules HEOS et compte par conséquent comme quatre périphériques vers le nombre maximum de 32 périphériques HEOS pris en charge sur tous les réseaux. Jusqu'à 8 HEOS Drive appareils sont pris en charge sur un seul réseau.

# Ajout d'appareils HEOS filaires

Il vous suffit de connecter les appareils HEOS à votre réseau domestique à l'aide d'un câble Ethernet et l'appareil HEOS apparaîtra sur votre application HEOS comme une nouvelle pièce dans l'écran "Pièces".

À votre convenance, vous pouvez affecter un nom aux appareils HEOS pour indiquer la pièce dans laquelle vous les avez placés.

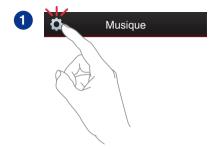


- Utilisez uniquement un câble LAN STP ou ScTP blindé qui est facilement disponible dans les magasins d'électroniques (CAT-5 ou supérieur recommandé).
- Ne connectez pas une borne réseau directement au port LAN/à la borne Ethernet de votre ordinateur.



# Ajout d'appareils HEOS sans fil

Vous pouvez ajouter des appareils HEOS sans fil à votre système HEOS en sélectionnant "Ajouter le périphérique" dans le menu de réglages de l'application HEOS et en suivant les instructions ci-dessous :





# REMARQUE

• HEOS Drive ne peut pas être connecté à un réseau sans fil.



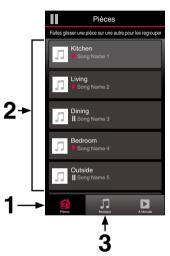
# Utilisation de votre HEOS DRIVE

Après avoir connecté votre HEOS Drive à votre réseau et installé l'application HEOS sur votre périphérique mobile, profiter de votre musique préférée devient un jeu d'enfant. Vous pouvez écouter des musiques différentes dans chaque pièce ou la même musique parfaitement synchronisée dans toutes les pièces. C'est vous qui décidez!

# Sélection d'une pièce

Si vous disposez de plusieurs HEOS Drive, vous devez indiquer au système HEOS celui que vous souhaitez contrôler :

- 1 Appuyez sur l'onglet "Pièces".
- 2 Sélectionnez la pièce que vous souhaitez contrôler.
- Sélectionnez l'onglet "Musique" pour sélectionner une source de musique ou l'onglet "A l'écoute" pour contrôler ce qui est actuellement en cours de lecture dans la pièce sélectionnée.



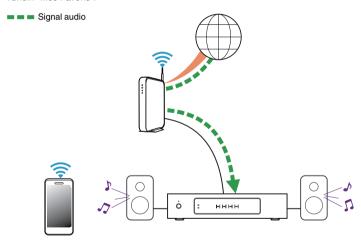


# Écoute de la radio

Le système HEOS inclut l'accès à plus de 100 000 flux de radio Internet gratuits des quatre coins du monde via le service radio Tuneln. Il vous suffit de sélectionner le logo Tuneln à partir du menu "Musique" principal, de naviguer parmi les 100 000 stations bien organisées en catégories populaires et de sélectionner une station qui satisfera votre humeur.

#### REMARQUE

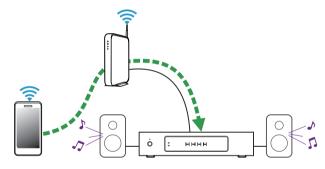
Si vous disposez d'un compte Tuneln, vous pouvez vous connecter au service Tuneln dans Réglages - Sources audio - Tuneln, et accéder à toutes vos stations Tuneln "Mes Favoris".



# Lecture de musique stockée sur votre périphérique mobile

- 1 Appuyez sur l'onglet "Musique".
- 2 Sélectionnez "Ce téléphone/iPhone/iPod/iPad".
- 3 Naviguez jusqu'à la musique locale sur votre téléphone et sélectionnez une plage à lire.

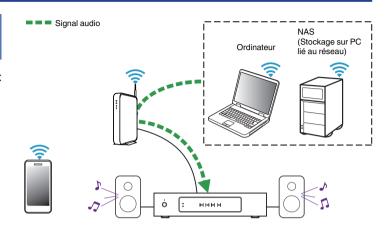
■ ■ ■ Signal audio





# Lecture de musique de votre PC ou NAS en réseau

- 1 Sélectionnez "Serveurs de musique" à partir de l'onglet "Musique".
- 2 Sélectionnez le nom de votre PC ou serveur NAS (Network Attached Storage) en réseau.
- 3 Naviguez jusqu'à la musique locale sur PC/NAS et sélectionnez une plage à lire.

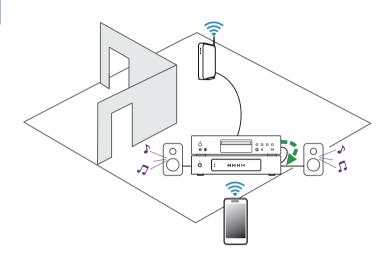




# Lire de la musique à partir d'un périphérique audio externe

- 1 Branchez un appareil audio externe à l'entrée optique numérique, coaxiale, ou stéréo RCA analogique à l'arrière de l'HEOS Drive.
- 2 Sélectionnez "Entrées" à partir de l'onglet Musique.
- Sélectionnez le nom du HEOS Drive et l'entrée à laquelle vous avez connecté le périphérique audio à l'étape 1.
- 4 Lancez la lecture sur le périphérique audio.

■ ■ ■ Signal audio

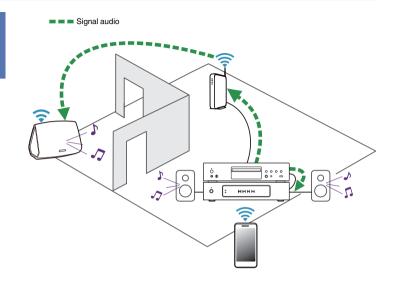




# Lecture d'un périphérique audio externe sur n'importe quel appareil HEOS

Le son du périphérique audio peut être directement lu sur l'appareil sélectionné ou numérisé et envoyé via votre réseau aux autres appareils HEOS.

- 1 Branchez un appareil audio externe à l'entrée optique numérique, coaxiale, ou stéréo RCA analogique à l'arrière de l'HEOS Drive.
- 2 Sélectionnez "Entrées" à partir de l'onglet Musique.
- Sélectionnez le nom du HEOS Drive et l'entrée à laquelle vous avez connecté le périphérique audio à l'étape 1.
- 4 Lancez la lecture sur le périphérique audio.



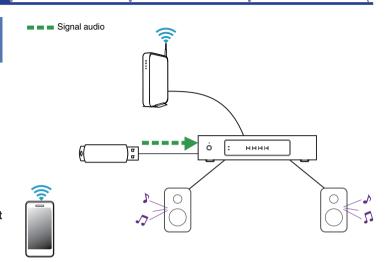


# Lecture de musique à partir d'un dispositif USB

- 1 Insérez un périphérique USB formaté FAT32 dans le port USB à l'arrière de l'HEOS Drive.
- 2 Sélectionnez "Musique USB" à partir de l'onglet "Musique".
- Sélectionnez le nom du HEOS Drive et l'entrée à laquelle vous avez connecté le périphérique audio à l'étape 1.
- 4 Naviguez jusqu'à la musique sur votre dispositif USB et sélectionnez une plage à lire.

#### REMARQUE

- Il peut s'écouler quelques minutes avant que le nom de votre HEOS Drive apparaisse dans la liste "Musique USB" si vous avez un grand nombre de fichiers sur votre dispositif USB.
- Il n'est pas possible de connecter et d'utiliser un ordinateur via le port USB de cet appareil à l'aide d'un câble USB.





# **Compte HEOS**

# ■ Qu'est-ce qu'un compte HEOS ?

Un compte HEOS est un compte principal ou "keychain" pour la gestion de tous vos services de musique HEOS avec un nom d'utilisateur et un mot de passe uniques.

# ■ Pourquoi ai-je besoin d'un compte HEOS ?

Avec le compte HEOS, il vous suffit d'entrer une seule fois vos nom de connexion et mot de passe pour vos services de musique. Ceci vous permet d'utiliser rapidement et aisément plusieurs applications de contrôleur sur différents périphériques. Il vous suffit de vous connecter à votre compte HEOS sur n'importe quel périphérique pour avoir accès à tous vos services de musique associés, lire les listes de lecture et d'historique personnalisées, même si vous êtes chez un ami pour écouter de la musique sur leur système HEOS.

# Inscription pour un compte HEOS

La première fois que vous essayez d'accéder à un service de musique à partir du menu "Musique" principal de l'application HEOS, vous êtes invité à vous inscrire pour un compte HEOS.

# ■ Modification de votre compte HEOS

- 1 Appuyez sur l'onglet "Musique".
- Sélectionnez l'icône Settings dans l'angle supérieur gauche de l'écran.
- 3 Sélectionnez "Compte HEOS".
- 4 Changez d'emplacement, modifiez votre mot de passe, supprimez votre compte ou déconnectez-vous de votre compte.



# Lecture à partir de services de musique

Un service de musique est une entreprise de musique en ligne qui fournit un accès à un vaste choix de musique via des inscriptions gratuites et/ou payantes. En fonction de votre emplacement géographique, vous devrez choisir entre plusieurs options. Pour plus d'informations sur les services disponibles dans votre région, veuillez consulter le site <a href="http://www.HEOSbyDenon.com">http://www.HEOSbyDenon.com</a>

# ■ Ajout d'un service de musique

Après avoir configuré votre compte HEOS, vous pouvez ajouter des services de musique pris en charge à votre système HEOS en appuyant sur le logo de service de musique dans l'onglet "Musique". Suivez les instructions à l'écran pour ajouter vos nom d'utilisateur et mot de passe pour le service de musique sélectionné. Vous n'avez à entrer vos informations de compte qu'une seule fois étant donné que le service de compte HEOS garde en mémoire vos informations de connexion pour que vous n'ayez pas à les saisir à chaque fois que vous souhaitez lire de la musique à partir du service de musique. Des services de musique supplémentaires peuvent être disponibles sous Réglages - Sources audio - Musique en ligne.

# Modification des réglages de service de musique

- 1 Appuyez sur l'onglet "Musique".
- 2 Sélectionnez l'icône Settings dans l'angle supérieur gauche de l'écran.
- 3 Sélectionnez "Sources audio".
- 4 Sélectionnez "Musique en ligne".
- Sélectionnez le nom du service de musique en ligne que vous souhaitez modifier.
- Déconnectez-vous, puis connectez-vous à nouveau pour associer vos nom d'utilisateur et mot de passe à votre compte HEOS.
- 7 Sélectionnez "Cachez pour le moment" pour empêcher le logo du service d'apparaître sur le menu "Musique" principal.



# Gestion des entrées

Si vous avez connecté des composants source audio externes à l'une des entrées de vos appareils HEOS, vous pouvez renommer les entrées par défaut pour décrire la source réelle ou masquer les entrées qui ne sont pas utilisées.

- Sélectionnez l'icône Settings située dans l'angle supérieur gauche du menu "Musique" principal pour afficher le menu Settings.
- Sélectionnez "Sources audio".
- 3 Sélectionnez "Entrées".
- 4 Sélectionnez les périphériques HEOS auxquels vous connectez votre appareil source audio externe.

# ■ Modification du nom des entrées

- 1 Sélectionnez le nom de l'entrée que vous souhaitez modifier.
- 9 Sélectionnez "Nom".
- 3 Sélectionnez ou saisissez un nouveau nom pour décrire la source que vous avez connectée.
- 4 Sélectionnez la touche Save pour enregistrer vos modifications.

# ■ Masquage d'une entrée

- 1 Sélectionnez le nom de l'entrée que vous souhaitez modifier.
- 2 Basculez "Masquer entrée" sur ON pour empêcher cette entrée d'apparaître sous la vignette Entrées du menu "Musique" principal.



# Gestion de votre téléphone

Vous pouvez masquer votre smartphone ou votre tablette s'il n'est pas nécessaire qu'il/elle apparaisse dans le menu "Sources audio".

- Sélectionnez l'icône Settings située dans l'angle supérieur gauche du menu "Musique" principal pour afficher le menu Settings.
- 2 Sélectionnez "Sources audio".
- 3 Sélectionnez "Ce téléphone/iPhone/iPod/iPad".
- Basculez "Ce téléphone/iPhone/iPod/iPad" sur OFF pour empêcher le logo du service d'apparaître sur le menu "Musique" principal.



# Écoute de la même musique dans plusieurs pièces

Le système HEOS est un véritable système audio multi-pièces qui synchronise automatiquement la lecture entre les différents appareils pour que l'audio provenant de différentes pièces soit parfaitement synchronisé et le son toujours superbe!

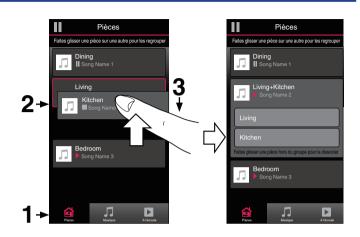
Vous pouvez aisément ajouter jusqu'à 32 appareils à votre système HEOS.

Vous pouvez regrouper ou associer jusqu'à 16 appareils HEOS individuels à un groupe d'appareils HEOS qui fonctionnent comme s'ils étaient un appareil HEOS unique.

# ■ Association de pièces

- 1 Appuyez sur l'onglet "Pièces".
- 2 Appuyez sur le nom de la pièce où aucune musique n'est diffusée et maintenez votre doigt à l'écran.
- Déplacez le nom de la pièce vers la pièce où la musique est diffusée (indiquée par le contour rouge) et retirez votre doigt.

Les deux pièces seront associées en un groupe d'appareil unique et les deux pièces auront la même musique en synchronisation parfaite.





# ■ Dissociation de pièces

- 1 Appuyez sur l'onglet "Pièces".
- Appuyez sur le nom de la pièce que vous souhaitez retirer du groupe et maintenez votre doigt à l'écran.

#### REMARQUE

- Vous ne pouvez pas retirer la première pièce qui a commencé à lire la musique avant l'association.
- Déplacez le nom de la pièce en dehors du groupe et retirez votre doigt.

La musique s'arrêtera dans la pièce lorsque vous la déplacez du groupe mais continuera dans les autres pièces.



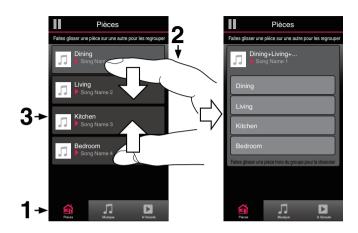


# ■ Association de toutes les pièces (mode party)

Vous pouvez aisément associer les 16 pièces en mode Party à l'aide d'un geste de "pincement".

- 1 Appuyez sur l'onglet "Pièces".
- 2 Placez deux doigts sur l'écran sur la liste des pièces.
- 3 Pincez rapidement vos deux doigts puis relâchez.

Tous vos pièces seront associées et commenceront la lecture de la même musique en synchronisation parfaite.



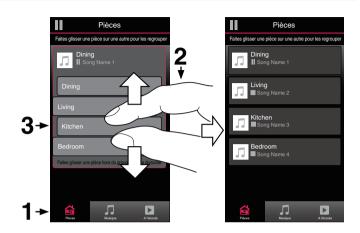


# ■ Dissociation de toutes les pièces

Vous pouvez aisément dissocier toutes vos pièces et quitter le mode Fête à l'aide d'un geste d'« écartement ».

- 1 Appuyez sur l'onglet "Pièces".
- 2 Rapprochez deux doigts sur l'écran sur la liste des pièces.
- **3** Écartez rapidement vos deux doigts et relâchez-les.

Tous vos pièces seront dissociées et la musique s'arrêtera dans chaque pièce (à l'exception de la pièce "principale" d'origine qui lisait la musique avant l'association des pièces).





## Utilisation de la file d'attente now playing

HEOS utilise une "file d'attente" Now Playing pour mettre en attente la musique que vous souhaitez écouter. La musique peut être sélectionné à partir de n'importe quelles sources de musique en ligne ou locales (à condition qu'elles soient des flux de type de "radio" ou "station" préprogrammés). Cette fonctionnalité fonctionne comme un jukebox. Vous sélectionnez un élément (une plage, un album, une liste de lecture ou même toute votre collection de musique) et l'ajoutez à la "file d'attente". Lorsque vous sélectionnez un élément, vous serez invité à choisir la manière dont votre musique est placée dans la file d'attente.





#### 1 Menu File d'attente

Lorsque vous sélectionnez un élément à lire, vous êtes invité à choisir la manière dont votre musique est placée dans la file d'attente.

- Icône de file d'attente
- 3 Icône de crayon
- 4 Icône de suppression
- 6 Icône d'enregistrement
- 6 Couverture ou icône HEOS

Pour revenir à l'affichage de l'écran "A l'écoute", sélectionnez la couverture ou l'icône HEOS.

#### Jouez maintenant

Insère l'élément à la file d'attente après la plage actuellement en cours de lecture et lit l'élément sélectionné immédiatement.

## ■ Jouer & Remplacer la file d'attente

Efface la file d'attente et lit l'élément sélectionné immédiatement.

## ■ Jouer la prochaine

Insère l'élément dans la file d'attente après la plage en cours et la lit lorsque la plage actuelle se termine.

### ■ Ajouter à la liste de lecture

Ajoute l'élément à la fin de la file d'attente.



# Réorganisation de la file d'attente now playing

Une fois les plages sélectionnées dans votre file d'attente, vous souhaiterez peut-être réorganiser l'ordre ou supprimer certaines plages :

- Appuyez sur l'onglet "A l'écoute".
- 2 Sélectionnez l'icône de file d'attente dans l'angle supérieur droit de l'écran.
- 3 Sélectionnez l'icône en forme de crayon 

  pour passer en mode Edit.

  Sélectionnez l'icône en forme de crayon 

  pour passer en mode Edit.
- A Réorganisez l'ordre de votre file d'attente en déplaçant l'icône de liste (sur la partie droite de chaque ligne de plage) vers le haut ou le bas.

# Suppression de plages de la file d'attente de lecture

Vous pouvez retirer des plages une par une de la file d'attente Now Playing :

- 1 Appuyez sur l'onglet "A l'écoute".
- 2 Sélectionnez l'icône de file d'attente dans l'angle supérieur droit de l'écran.
- 3 Sélectionnez l'icône en forme de crayon **□** pour passer en mode Edit.
- 4 Sélectionnez la ou les plages que vous souhaitez supprimer.
- 5 Sélectionnez l'icône de suppression pour supprimer toutes les plages sélectionnées de la file d'attente de lecture.



# Suppression de toutes les plages de la file d'attente de lecture

Vous pouvez supprimer toutes les plages de la file d'attente Now Playing :

- 1 Appuyez sur l'onglet "A l'écoute".
- 2 Sélectionnez l'icône de file d'attente dans l'angle supérieur droit de l'écran.
- Sélectionnez l'icône Supprimer pour confirmer que vous souhaitez supprimer toutes les plages de la file d'attente.

## Enregistrement de listes de lecture

Vous pouvez enregistrer la file d'attente Now Playing en tant qu'une liste de lecture HEOS que vous pouvez rappeler ultérieurement. La nouvelle liste de lecture sera disponible à partir de la touche Playlists sur l'onglet "Musique" sur chaque application de contrôleur connectée à votre système HEOS.

- 1 Appuyez sur l'onglet "A l'écoute".
- 2 Sélectionnez l'icône de file d'attente dans l'angle supérieur droit de l'écran.
- 4 Entrez un nom pour votre liste de lecture et appuyez sur l'icône ✓.

# Réalisation de repeat and shuffle playback

Les contrôles de lecture sont visibles sur l'écran "A l'écoute".

- 1 Appuyez sur l'onglet "A l'écoute".
- 2 Tapez sur les commandes répéter ☐ et aléatoire ጁ.



### **Utilisation des favoris**

HEOS utilise des "Favoris HEOS" pour mettre en file d'attente la station souhaitée pour commencer à lire rapidement les stations préférées. Vous pouvez sélectionner la station à partir de sources de musique en ligne telles que les flux de type "Radio" ou "Station". "Favoris HEOS" affiche une liste des stations de différents services.

### ■ Ajout aux favoris HEOS

Sélectionnez une station d'une source de musique en ligne. Lorsque l'écran du menu des actions s'affiche, sélectionnez "Ajouter la station dans les favoris HEOS".

#### REMARQUE

 Vous pouvez également sélectionner "Ajouter la station dans les favoris HEOS" à partir du menu de la station en cours de lecture.

## ■ Suppression d'une station des favoris HEOS

- Appuyez sur l'onglet "Musique".
- **9** Sélectionnez "Favoris".
- 3 Sélectionnez l'icône en forme de crayon 

  pour passer en mode Edit.

   pour passer en mode Edit.
- 4 Appuyez sur la touche "Supprimer" en regard de la station que vous souhaitez supprimer.



# Effectuer des réglages

Vous pouvez ajuster des réglages spécifiques pour chacun de vos HEOS Drive dans votre système :

- 1 Sélectionnez l'icône Settings située dans l'angle supérieur gauche du menu "Musique" principal pour afficher le menu Settings.
- 2 Sélectionnez "Mes périphériques" pour afficher une liste de vos appareils.
- 3 Sélectionnez le HEOS Drive et la Zone que vous souhaitez régler.

## Modification du nom d'un HEOS Drive

- 1 Sélectionnez "Nom".
- 2 Sélectionnez ou saisissez un nouveau nom pour votre HEOS Drive.
- 3 Appuyez sur la touche "Suivant" pour enregistrer vos modifications.

## Modification du nom d'une zone

- Sélectionnez "Nom".
- 2 Sélectionnez ou saisissez un nouveau nom pour votre HEOS Drive.
- Appuyez sur la touche "Suivant" pour enregistrer vos modifications.



## Réglage de l'égaliseur

- 1 Sélectionnez "EQ".
- **2** Réglez "Aigus" ou "Graves" vers le haut ou le bas.



- Sélectionnez la touche Reset pour restaurer les réglages par défaut.
- ${}^{\bullet}$  Vous pouvez aussi configurer les paramètres en tapant  ${}^{\boxdot}$  dans l'écran Lecture en cours.

## Réglage de l'équilibre

- 1 Sélectionnez "Balance".
- 2 Réglez l'équilibre vers la gauche ou la droite.

## Réglage du mode de sortie

- Sélectionnez "Mode de sortie".
- **9** Sélectionnez Stéréo ou Mono double.

## Réglage de la qualité audio

Sélectionne l'option de transcodage pour la retransmission audio d'un appareil HEOS vers un autre appareil HEOS (ou groupe d'appareils) à travers le réseau. Lorsqu'elles sont réglées sur un débit binaire élevé, les sources audio provenant du premier appareil (tel que l'entrée Analogique, WAV, FLAC et PCM) sont transcodées pour garantir le plus haut niveau de fiabilité du flux audio. ( ) 27)

- Sélectionnez "Qualité".
- 2 Sélectionnez "Normale" (réglage par défaut) ou "Haut".



• Si vous avez sélectionné Haut et rencontrez des pertes de niveau audio pendant le streaming des sources d'un appareil vers d'autres appareils, veuillez sélectionner Normale (par défaut).



## Réglage de la limite de volume

Pour prévenir une augmentation soudaine du volume, vous pouvez définir le volume maximum des amplificateurs HEOS Drive.

- Sélectionnez "Limite de volume".
- 2 Sélectionnez le pourcentage maximum du volume (95, 90, 85, 80).

#### REMARQUE

 Selon les enceintes qui sont connectées, le circuit de protection peut être activé et l'appareil mis hors tension lorsque la musique est lue à un volume élevé. (Le témoin d'alimentation clignote en rouge.) Dans ce cas, configurez le réglage "Limite de volume".

# Réglage de la sortie du préamplificateur

"Limite du volume" de ZONE2 et ZONE4 devient "Sortie du préamplificateur" lorsque vous réglez le commutateur Bridge sur "ON".

- Sélectionnez "Sortie du préamplificateur".
- **2** Sélectionnez Désactivé ou Activé.

Désactivé (par défaut) :	PRE OUT est désactivé et ne s'affiche pas dans la vue des pièces.
Activé :	PRE OUT est activé dans le nom de la zone affiché dans la vue des pièces.

## Réglage du filtre passe-haut

Réglez le filtre passe-haut pour limiter le signal à basse fréquence envoyé sur vos enceintes.

- 1 Sélectionnez "Filtre passe-haut".
- 2 Sélectionnez le point de la fréquence de coupure :

40~Hz / 80~Hz / 90~Hz / 100~Hz / 110~Hz / 120~Hz / 150~Hz / 200~Hz / 250~Hz



Si vous activez la commande IP, "Filtre passe-haut" disparaît et est obligé de changer.



## Utilisation d'un subwoofer

- Sélectionnez "Caisson de basses".
- 2 Activez le réglage Sub Out (L).



Si vous activez la commande IP, "Subwoofer" disparaît et est obligé de changer.

## Réglage du filtre passe-bas

Si le Subwoofer est allumé, vous pouvez limiter le signal haute fréquence qui est envoyé à votre subwoofer.

- Sélectionnez "Caisson de basses".
- 2 Sélectionnez "Filtre passe-bas".
- 3 Définissez le point de la fréquence de coupure.

40 Hz / 60 Hz / 80 Hz / 90 Hz / 100 Hz / 110 Hz / 120 Hz

## Réglage de la sortie de ligne

- 1 Sélectionnez "Niveau de sortie ligne".
- 2 Sélectionner "Fixe" pour verrouiller le volume au niveau optimal ou sélectionnez "Variable" pour contrôler le volume depuis l'écran Now Playing.



Si vous activez la commande IP, "Niveau de sortie ligne" disparaît et est automatiquement modifié.



## **Groupement du son TV**

Définissez quand vous souhaitez qu'un autre périphérique HEOS.lise une piste audio provenant de la TV ou d'une entrée externe à cette unité.

- Sélectionnez "Groupement du son TV".
  - Activer

Activer le groupage.

■ Retard audio

Définit le retard de l'audio.

#### REMARQUE

 L'audio peut s'arrêter si le retard est trop court. Augmenter la durée du retard si l'audio s'arrête.

# Réglage de la luminosité du voyant d'état

- 1 Sélectionnez "Voyant d'état".
- 2 Ajustez la luminosité vers le haut ou le bas ou réglez le curseur en position OFF pour désactiver complètement le voyant d'état.



## Réglages avancés

#### Avertissement

 L'ajustement de ces réglages peut déconnecter votre appareil de votre réseau et rendre votre appareil inutilisable. N'utilisez pas ces fonctionnalités à moins de maîtriser les réglages avancés.

### ■ Réglages réseau

- 1 Sélectionnez "Avancé".
- Sélectionnez l'onglet "NETWORK SETTINGS".
  - a. Manual or static IP address for your device
  - b. Deep Standby (PP p. 52)
- Sélectionnez Save Settings pour appliquer les nouveaux réglages ou Cancel Changes pour revenir aux réglages précédents.

#### REMARQUE

 Pour que ce paramètre soit activé, "Veille profonde" doit être défini dans les quatre zones.

## ■ Mise à niveau du micrologiciel

- 1 Sélectionnez "Avancé".
- 2 Sélectionnez l'onglet "FIRMWARE UPDATE".
  - Update status

Vérifiez manuellement une mise à niveau du micrologiciel.

□ Allow updates

ON:	Autorise les mises à jour
OFF:	N'autorise pas les mises à jour

3 Sélectionnez Save Settings pour appliquer les nouveaux réglages ou Cancel Changes pour revenir aux réglages précédents.



## ■ A propos

Affichage des détails techniques de l'appareil HEOS.

- **1** Sélectionnez "Avancé".
- **2** Sélectionnez l'onglet "ABOUT".
- 3 Faites défiler pour voir les informations de l'appareil
  - a. Hardware
  - b. Software
  - c. Device



# Contrôle du périphérique externe

L'HEOS Drive peut être étroitement associé avec la plupart des récepteurs AV Denon afin qu'ils puissent fonctionner comme un seul appareil.

Vous pouvez configurer votre HEOS Drive pour prévenir l'appareil connecté lorsqu'il doit se mettre sous ou hors tension, sélectionner l'entrée correcte et ajuster le volume et la mise en sourdine.

Vous pouvez ajuster des réglages spécifiques pour chacun de vos HEOS Drive dans votre système :

- Sélectionnez l'icône Settings située dans l'angle supérieur gauche du menu "Musique" principal pour afficher le menu Settings.
- 2 Sélectionnez "Mes périphériques" pour afficher une liste de vos appareils.
- 3 Sélectionnez un HEOS Drive.
- 4 Sélectionnez la zone que vous souhaitez ajuster.
- 5 Sélectionnez "Contrôle".
- Sélectionnez la méthode la plus appropriée pour votre configuration :

#### ■ Contrôle IP

Le contrôle IP est disponible pour les modèles de récepteur AV Denon commercialisés après 2010 lorsqu'ils sont connectés au même réseau que les appareils HEOS Drive et Controller.

- 1 Sélectionnez IP.
- 2 Sélectionnez le récepteur AV auquel est connecté votre HEOS Drive.
- 3 Sélectionnez l'entrée sur le récepteur AV auquel est connecté votre HEOS Drive.
- 4 Sélectionnez Done.

#### REMARQUE

- Pour tester la connexion au récepteur AV, appuyez sur les touches d'entrée, de mise sous tension et de mise hors tension.
- Le paramétrage suivant doit être modifié si la commande IP est définie.
  - Niveau de sortie ligne : Fixe
  - Filtre passe-haut : OFF
  - Caisson de basses : OFF



## ■ Trigger out

Sélectionnez Commande de déclenchement lorsque vous raccordez votre HEOS à un amplificateur de puissance qui prend en charge l'entrée de déclenchement +12 V.

L'application HEOS peut commander la mise sous tension et hors tension de l'amplificateur.

- 1 Sélectionnez Déclenchement.
- 2 Sélectionnez Done.

#### REMARQUE

 Pour tester la connexion à l'amplificateur, appuyez sur les touches de mise sous tension et de mise hors tension dans l'écran des réglages de l'amplificateur.



# Mise à jour de votre système

HEOS peut ajouter des améliorations et une fonctionnalité de mise à jour via votre connexion Internet haut débit. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour l'appareil HEOS et/ou l'application de votre contrôleur.

- 1 Sélectionnez l'icône Settings située dans l'angle supérieur gauche du menu "Musique" principal pour afficher le menu Settings.
- 2 Sélectionnez "Mise à jour logicielle".
  - ☐ Vérifier les mises à jour

Suivez les instructions à l'écran pour installer toutes les mises à jour disponibles pour votre système HEOS.

☐ Mise à jour automatique

ON:	Les mises à jour valides sont effectuées automatiquement.
OFF:	Vous serez notifié des mises à jour valides sur l'application HEOS.



## Fonctionnalités avancées

Il y a quelques fonctionnalités avancées sur le système HEOS que vous pourrez explorer une fois que vous serez familiarisé avec le fonctionnement de base. Vous pouvez accéder aux fonctionnalités avancées du système HEOS en suivant les étapes ci-dessous :

- 1 Sélectionnez l'icône Settings située dans l'angle supérieur gauche du menu "Musique" principal pour afficher le menu Settings.
- 2 Sélectionnez "Réglages avancés" pour afficher une liste des réglages disponibles.

# Partage de musique à partir de votre périphérique mobile

L'application HEOS dispose d'une fonctionnalité appelée "Partage de la musique" qui peut partager la musique locale stockée sur votre périphérique mobile avec d'autres utilisateurs de l'application HEOS sur votre réseau local. Pour activer cette fonctionnalité, sélectionnez "Partage de la musique" et réglez-la sur "MARCHE".

Le nom du périphérique à partir duquel vous effectuez le partage apparaîtra comme un serveur de musique permettant aux autres applications de contrôleur HEOS de naviguer et de lire de la musique à partir de votre périphérique.

## **Envoyer diagnostics**

Si vous avez des difficultés avec votre réseau ou système HEOS, il vous sera peut-être demandé par le personnel du support technique Denon de sélectionner cette option. Cette fonctionnalité enverra automatiquement les informations de diagnostic au support technique Denon sur votre système HEOS.

#### REMARQUE

 Aucune information personnelle n'est envoyée et vos informations ne seront jamais partagées avec personne.

# Réinitialisation de votre application de contrôleur

Cette fonctionnalité réinitialisera l'application de contrôle à son état d'origine au moment de son installation sur votre périphérique mobile sans nécessiter de la supprimer, télécharger ou réinstaller à partir du magasin d'applications.



## Gestion de l'alimentation

### **Modes d'alimentation**

### ■ Mode de démarrage rapide

Pour économiser de l'énergie, l'appareil passe automatiquement en "Mode de démarrage rapide" à chaque fois qu'il n'y a aucun accès réseau ou aucune lecture pendant 20 minutes et il reprend automatiquement normalement lorsque l'appareil est sélectionné et lit la musique.

Le témoin de chaque zone est atténué en mode de démarrage rapide car il s'agit d'une fonction entièrement automatique.

En outre, si vous appuyez sur la touche d'alimentation, l'appareil entre en mode de démarrage rapide.

Lorsque toutes les zones entrent en mode de démarrage rapide, le témoin d'alimentation s'allume en rouge.

Les connexions filaires restent actives en mode de démarrage rapide.

### ■ Veille profonde

L'appareil peut également entrer automatiquement en "veille profonde" à chaque fois que les connexions réseau filaires sont coupées pendant plus de 60 minutes en mode de démarrage rapide. Le témoin d'alimentation s'éteint pendant la veille profonde. Veuillez noter que l'HEOS ne peut pas fonctionner comme prévu en veille profonde car il n'y a aucune connexion réseau.

Pour "réveiller" l'appareil HEOS de la veille profonde, vous devez appuyer sur la touche de veille, ce qui allume immédiatement le témoin d'alimentation. L'appareil devra peut-être "trouver" le réseau avant de pourvoir fonctionner correctement.

Si vous appuyez sur la touche d'alimentation pendant plus de 6 secondes. l'appareil passe en Veille profonde.

#### REMARQUE

 Pour que ce paramètre soit activé, "Veille profonde" doit être défini dans les quatre zones.

#### ■ Arrêt

Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil, vous devez mettre le commutateur d'alimentation situé sur le panneau arrière sur ARRÊT.



# **DÉPANNAGE DE BASE**

# Mon appareil HEOS s'éteint et la DEL d'alimentation clignote en rouge

Solution		
<ul> <li>En raison de la hausse de température de votre appareil HEOS, le circuit de protection a été activé. Mettez l'appareil hors tension, patientez une heure environ jusqu'à ce qu'il ait suffisamment refroidi. Puis, mettez à nouveau sous tension.</li> </ul>	-	
<ul> <li>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, réparez en torsadant à nouveau fermement le fil conducteur ou en remettant la borne en ordre, puis rebranchez le fil.</li> </ul>	<u>14</u>	
<ul> <li>Selon les enceintes qui sont connectées, le circuit de protection peut être activé et l'appareil mis hors tension lorsque la musique est lue à un volume élevé. (Le témoin d'alimentation clignote en rouge) Dans ce cas, configurez le réglage "Limite de volume".</li> </ul>	<u>43</u>	

# La musique s'arrête ou ralentit parfois

Solution	Reportez-vous à la page
• Assurez-vous que votre connexion Internet fonctionne correctement. Si vous partagez votre réseau avec d'autres utilisateurs appareils, il se peut qu'ils utilisent une grande partie de votre bande passante (en particulier s'ils visionnent des vidéos en stre	



## J'entends un délai lors de l'utilisation de l'entrée externe avec mon téléviseur

Solution	Reportez-vous à la page
• Si vous raccordez l'entrée externe avec votre câble ou décodeur satellite pour apprécier pleinement le son de votre télévision via plusieurs appareils HEOS, il est possible que vous perceviez un délai entre le moment où vous voyez quelqu'un parler et celui où vous entendez l'audio. Ceci est dû au fait que le système HEOS doit mettre en mémoire tampon l'audio avant de l'envoyer aux appareils HEOS de façon à ce qu'il arrive à tous les dispositifs en même temps.	<u>26</u>
Vous pouvez éviter ce délai en écoutant uniquement un appareil directement connecté au décodeur.	-



# Réinitialisation de votre appareil HEOS

Solution	Reportez-vous à la page
La réinitialisation de votre appareil HEOS efface l'EQ et le nom, mais conserve son logiciel actuel. Vous devez utiliser le menu Settings -> Add Device pour reconnecter l'appareil à votre réseau domestique avant de pouvoir l'utiliser. Pour réinitialiser votre HEOS Drive, appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'arrière et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la DEL de Zone commence à clignoter de couleur ambre.	_

# Rétablir l'appareil HEOS sur les réglages par défaut

Solution	Reportez-vous à la page
La restauration de l'appareil HEOS à ses réglages par défaut efface tous les réglages et restaure le logiciel d'origine qui a été installé en usine.	_
Avertissement     Tous les réglages seront effacés et le logiciel sera probablement rétrogradé!	
Pour restaurer les paramètres par défaut de votre HEOS Drive, placez le bouton marche/arrêt situé sur le panneau arrière en position d'arrêt. Appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'arrière, placez le bouton marche/arrêt situé sur le panneau arrière en position de marche et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la DEL de Zone commence à clignoter de couleur ambre.	

<sup>\*</sup> Pour plus d'informations, visitez le site <a href="http://www.HEOSbyDenon.com">http://www.HEOSbyDenon.com</a>



## **Contacter Denon**

#### Pour les États-Unis et le Canada uniquement :

Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire avec votre produit HEOS, veuillez contacter HEOS, par les services clientèle Denon ci-dessous :

Site Internet : www.HEOSbyDenon.com/Support

E-mail: Support@HEOSbyDenon.com

Chat en direct : www.HEOSbyDenon.com/LiveChat

Téléphone : Appel gratuit (855) 499 2820

(L-V 10h00 à 22h00 EST/Sam 12h00 à 20h00 EST)

#### Pour les autres régions :

Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire pour résoudre des problèmes, veuillez contacter le service clientèle Denon de votre région ou allez sur <a href="http://www.HEOSbyDenon.com">http://www.HEOSbyDenon.com</a>



## Tableau des DEL d'état

### ■ Témoin d'alimentation

Fonctionnement de l'appareil	Description	Action de la DEL avant
ARRÊT	Pas d'alimentation CA, commutateur d'alimentation principal sur ARRÊT, veille profonde	
MARCHE	Min nove touring	(arrêt)
MARCHE	Mise sous tension	
		(fixe)
Gestion de l'alimentation	Mode de démarrage rapide - lorsque toutes les zones entrent en mode de démarrage rapide	
		(fixe)
Erreur	Pour la protection matérielle, reportez-vous à la section "DÉPANNAGE DE BASE" (译了 p. 53)	
		(clignotement)



## **■** Témoins réseau

Fonctionnement de l'appareil	Description	Action de la DEL avant
ARRÊT	Pas connectée à votre réseau	
Connexion	Connecté à votre réseau	(fixe)



## **■** Témoins de zone

Fonctionnement de l'appareil	Description	Action de la DEL avant
ARRÊT	Pas d'alimentation secteur, commutateur d'alimentation principal sur ARRÊT, veille profonde	(arrêt)
Commutateur d'alimentation principal MARCHE	En cours de démarrage	(clignotement)
	Prête à être configurée et connectée à votre réseau	(fixe)
MARCHE	Pas connectée à votre réseau	(fixe)



Fonctionnement de l'appareil	Description	Action de la DEL avant
	En cours de mise à jour	(clignotement)
Mise à jour	En cours de redémarrage	(clignotement)
	Prête à être configurée et connectée à votre réseau	(fixe)



Fonctionnement de l'appareil	Description	Action de la DEL avant
Réinitialisation	Réinitialisation logicielle : Suppression des réglages utilisateur	(clignotement rapide)
	Réinitialisation matérielle : Restauration des réglage d'usine	(clignotement)
	En cours de redémarrage	(clignotement)
	Pas prête pour la configuration	(fixe)



Fonctionnement de l'appareil	Description	Action de la DEL avant
	Erreur du micrologiciel	(clignotement lent (PAS affaibli))
	Erreur matérielle	(clignotement rapide)
	Erreur réseau	(fixe)
Modification du volume		(clignotement rapide)
Sourdine		(clignotement lent)



Fonctionnement de l'appareil	Description	Action de la DEL avant	
Gestion de l'alimentation	Mode de démarrage rapide - lorsque toutes les zones entrent en mode de démarrage rapide	(fixe)	
	Veille profonde		



# Codecs et types de fichiers pris en charge

Fréquence	Fréquence d'échantillonnage	Extension de fichiers	Codec	Débit binaire
32/44,1/48 88,2/96/176,4 192 kHz	16/24 bit	wav	PCM	
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bits	mp3	MPEG-1 Audio Layer 3 CBR/VBR	32 – 320 kbps
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bits	m4a aac	AAC-LC	48 – 320 kbps
32 kHz 44,1 kHz 48 kHz	16 bits	wma	wma9 CBR	CBR : 48 – 192 kbps
44,1/48 88,2/96/176,4 192 kHz	16/24 bit	flac	flac	
44,1/48 88,2/96/176,4 192 kHz	16/24 bit	m4a	ALAC	

#### REMARQUE

- Les fichiers protégés par DRM tels que Fairplay DRM d'Apple ne sont pas pris en charge.
- Si vous sélectionnez une source de musique avec un débit élevé ou une résolution élevée, elle est réglée au niveau approprié par le codec avant d'être générée.

# Formats audio pris en charge (coaxial/optique)

PCM linéaire 2 canaux : 2 canaux, 32 kHz - 192 kHz, 16/20/24 bits

Bitstream : Dolby Digital



# **Spécifications**

#### ■ Section audio

Amplificateur de puissance (FONCTIONNEMENT NORMAL)

Puissance de sortie maximale : Conduite à 8 canaux

60 W + 60 W (8 Ω/ohms, 20 Hz – 20 kHz, T.H.D.0,05 %)

(FONCTIONNEMENT BRIDGE)

Conduite à 4 canaux

130 W + 130 W (8  $\Omega$ /ohms, 20 Hz – 20 kHz, T.H.D.0,05 %)

Sortie nominale : (FONCTIONNEMENT NORMAL)

Conduite à 8 canaux

60 W + 60 W (8 Ω/ohms, 20 Hz – 20 kHz, T.H.D.0,07 %)

(FONCTIONNEMENT BRIDGE)

Conduite à 4 canaux

120 W + 120 W (8  $\Omega$ /ohms, 20 Hz – 20 kHz, T.H.D.0,07 %)

Bornes de sortie : (FONCTIONNEMENT NORMAL)

 $4-16 \Omega/\text{ohms}$ 

(FONCTIONNEMENT BRIDGE)

 $4-16 \Omega/ohms$ 

 THD+N:
 0,05 % (20 Hz - 20 kHz)

 Ratio S/B:
 95 dB (IHF-A chargé)

 Réponse en fréquence:
 20 Hz à 20 kHz : ±1 dB



■ Généralités

Température de fonctionnement :  $41 \,^{\circ}\text{F} - 95 \,^{\circ}\text{F} (5 \,^{\circ}\text{C} - 35 \,^{\circ}\text{C})$ 

Alimentation: AC 120 V, 60 Hz (pour l'Amérique du Nord)

220 - 240 CA V, 50/60 Hz (pour l'Europe, le Royaume-Uni et l'Australie)

Consommation: 170 W (pour l'Amérique du Nord)

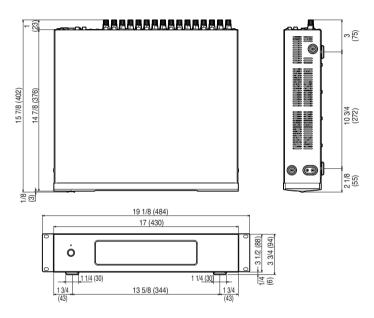
160 W (pour l'Europe, le Royaume-Uni et l'Australie)

Consommation électrique en mode veille

profonde: 0,3 W



## ■ Dimensions (Unité : po. (mm))



#### ■ Poids:

16 lbs 9 oz (7,6 kg) (avec supports) 15 lbs 14 oz (7,3 kg) (sans supports)

À des fins d'amélioration, les spécifications et la conception sont sujettes à des modifications sans préavis.



## **Informations**

## **Marques commerciales**



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, et le symbole du double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google Inc.



Apple, le logo Apple, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de services d'Apple Inc.



Amazon, Kindle, Echo, Alexa, Dash, Fire et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

