



# MANUEL D'UTILISATION

# Mini-chaîne

# Hi-Fi

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre minichaîne hi-fi et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

MODÈLE  
CM9960 (CM9960, NS9960F)



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

Copyright © 2017 LG Electronics. Tous droits réservés



# Consignes de sécurité



## ATTENTION

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.  
NE PAS OUVRIER.



**ATTENTION :** AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE BOÎTIER (NI L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE DE CET APPAREIL N'EST SUSCEPTIBLE D'ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL À DES PERSONNES QUALIFIÉES.



Le symbole d'un éclair à l'intérieur d'un triangle sert à avertir l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le corps de l'appareil, qui peut être suffisamment élevée pour provoquer un risque de décharge électrique.



Le symbole d'un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle sert à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation qui accompagne l'appareil.

**AVERTISSEMENT :** POUR PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

**ATTENTION :** l'appareil ne doit pas être exposé à des projections d'eau ou à des éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase ne doit être posé sur l'appareil.

**AVERTISSEMENT :** n'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou tout autre meuble similaire.

**ATTENTION :** n'utilisez pas d'appareil à haute tension autour de cet appareil (tel qu'un tue-insectes électrique). Cet appareil pourrait subir un choc électrique et mal fonctionner.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER
KELAS 1	PRODUK LASER
URZĄDZENIA LASEROWE KLASY 1	

**ATTENTION :** cet appareil utilise un système laser. Afin de garantir l'utilisation correcte de cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et conservez-le pour vous y référer ultérieurement. Si l'appareil nécessite une intervention de maintenance, contactez un point de service après-vente agréé. L'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux décrits dans ce document peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses.

Pour éviter l'exposition directe au faisceau laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier.

**ATTENTION :** n'obstruez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.

Les fentes et les ouvertures du boîtier servent à assurer la ventilation et le bon fonctionnement de l'appareil, ainsi qu'à le protéger contre la surchauffe. Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en installant l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Cet appareil ne doit pas être placé dans un emplacement fermé tel qu'une bibliothèque ou une étagère, à moins d'assurer une ventilation adéquate ou que les instructions du fabricant l'autorisent.

**AVIS :** Pour obtenir des informations sur le marquage de sécurité, l'identification du produit et les valeurs nominales d'alimentation, reportez-vous à l'étiquette principale au-dessous de l'appareil ou sur un autre côté.

**PRÉCAUTION concernant le cordon d'alimentation**

Il est recommandé de brancher la plupart des appareils sur un circuit dédié.

Autrement dit, un circuit comportant une prise de courant qui alimente uniquement cet appareil et qui n'a ni autres prises ni circuit dérivé. Reportez-vous à la page des caractéristiques de ce manuel d'utilisation pour plus de détails. Ne surchargez pas les prises murales. Les prises murales surchargées, desserrées ou endommagées, les câbles de rallonge, les cordons d'alimentation effilochés, ou les gaines isolantes craquelées ou endommagées constituent un danger. Chacune de ces conditions peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie. Examinez régulièrement le cordon de votre appareil. S'il paraît endommagé ou détérioré, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil et faites remplacer le cordon par un cordon strictement identique auprès d'un point de service après-vente agréé. Protégez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse pas être tordu, entortillé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Faites particulièrement attention aux fiches, aux prises murales et au point d'où sort le cordon de l'appareil.

La fiche d'alimentation sert à débrancher l'appareil. En cas d'urgence, elle doit être facilement accessible.

Cet appareil est équipé d'une batterie transportable ou de piles rechargeables.

**Retrait sans danger de la batterie ou des piles de l'appareil** : pour retirer la batterie ou les piles usagées, procédez dans l'ordre inverse de leur insertion. Pour empêcher toute contamination de l'environnement et tout danger pour la santé des êtres humains et des animaux, la batterie ou les piles usagées doivent être mises au rebut dans le conteneur approprié à un point de collecte prévu pour leur recyclage. Ne jetez pas la batterie ou les piles usagées avec les autres déchets. Recyclez toujours les batteries et piles rechargeables usagées. La batterie ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, telle que la lumière directe du soleil, les flammes, etc.

**ATTENTION:** Aucune source de flamme nue, telles qu'une bougie allumée, ne doit être placée sur l'appareil.

## Symboles

~	Désigne le courant alternatif (CA).
---	Désigne le courant continu (CC).
□	Désigne un matériel de classe II.
⊕	Désigne la mise en veille.
	Désigne la mise en marche.
⚡	Désigne une tension dangereuse.

**Remarque:** Ne regardez pas directement la partie qui émet de la lumière lorsque le réglage LIGHTING est activé.

Si la luminosité de l'éclairage est trop forte, allumez les lumières de la pièce ou désactivez le réglage LIGHTING de l'appareil.

# Table des matières

## 1 Démarrage

---

- 3 Consignes de sécurité
- 8 Caractéristiques exclusives
- 9 Fichiers compatibles
- 9 – Impératifs à respecter pour les fichiers musicaux
- 9 – Péphériques USB compatibles
- 9 – Impératifs à respecter pour les périphériques USB
- 10 Télécommande
- 12 Panneau avant
- 12 Panneau arrière
- 13 Dessus

## 2 Raccordements

---

- 15 Mise en place du noyau de ferrite
  - 15 – Concernant le cœur de ferrite
- 15 Raccordement des enceintes
- 16 Raccordement d'appareils auxiliaires
  - 16 – Connexion AUX IN
  - 17 – Connexion PORT.IN
  - 17 – Raccordement d'un périphérique USB
  - 18 – Raccordement de l'antenne

## 3 Utilisation

---

- 19 Fonctions de base
  - 19 – Utilisation en mode CD/USB
  - 19 – Lecture automatique
  - 20 – Sélection d'un dossier et d'un fichier MP3/WMA
  - 21 – Suppression d'un fichier MP3/WMA
- 21 Effets de lecture
  - 21 – DJ EFFECT
  - 21 – Effet SCRATCH
  - 22 – AUTO DJ
  - 22 – DJ PRO
  - 22 – Réglage du TEMPO
  - 23 – MIX
  - 23 – AUTO SYNC
- 24 Utilisation de la technologie sans fil Bluetooth®
  - 24 – Écoute de musique stockée sur des périphériques Bluetooth
  - 26 Utilisation de l'application Music Flow Bluetooth
    - 26 – À propos de l'application "Music Flow Bluetooth"
    - 26 – Installation de l'application "Music Flow Bluetooth" sur votre périphérique Bluetooth
    - 27 – Activation de Bluetooth avec l'application "Music Flow Bluetooth"
  - 28 Utilisation de la radio
    - 28 – Écoute de la radio
    - 28 – Amélioration d'une mauvaise réception FM
    - 28 – Préréglage des stations de radio
    - 28 – Suppression de toutes les stations mémorisées
    - 29 – Affichage des informations sur une station de radio
  - 30 Réglage du son
    - 30 – Réglage du mode son
    - 30 – Réglage USER EQ
  - 31 Fonctions avancées
    - 31 – Enregistrement sur un périphérique USB
    - 33 – Lecture en mode JUKE BOX
  - 34 Autres fonctions
    - 34 – Désactivation temporaire du son
    - 34 – Mode CHILDSAFE
    - 34 – Affichage des informations sur les fichiers (balises ID3)
    - 34 – Mode DEMO
    - 34 – Utilisation du microphone

35	– H/P MODE	1
35	– ANNULATION DE LA VOIX	
36	– CHANGEMENT DE CLÉ	
36	– Effets lumineux	
36	– PARTY THRUSTER	
36	Réglage de l'horloge	
36	– Réglage de l'horloge via l'application "Music Flow Bluetooth"	
36	– Utilisation de votre appareil comme réveil	2
37	– Réglage de la veille programmée	
37	– Variateur	
37	Extinction automatique	
38	– Allumage automatique	
38	– Changement automatique de la fonction	
39	Synchronisation sonore LG	3
40	Mode WIRELESS PARTY LINK	

## 4 Dépannage

41	Dépannage	4
41	– Généralités	

## 5 Annexe

43	Spécifications générales	
44	Spécifications des enceintes	
44	Marques de commerce et licences	
45	Entretien	
45	– Remarques sur les disques	
45	– Manipulation de l'appareil	5

# Caractéristiques exclusives

## Bluetooth®

Écoute de musique stockée sur un périphérique Bluetooth.

## Portable In

Écoute de musique depuis un périphérique portable (baladeur MP3, ordinateur portable, etc.).

## Effets de lecture

Écoute de la musique avec différents effets de son et de lecture.

## Enregistrement direct USB

Enregistrement de musique sur un périphérique USB.

## Music Flow Bluetooth

Music Flow Bluetooth est une application conçue pour vous permettre de contrôler certains des lecteurs audio dernier cri de LG. Reportez-vous à la page 26.

## Synchronisation sonore LG

Vous pouvez régler le volume sonore de cet appareil en utilisant la télécommande de votre téléviseur LG compatible avec la synchronisation sonore LG.

## Fichiers compatibles

### Impératifs à respecter pour les fichiers musicaux

La compatibilité de cet appareil avec les fichiers MP3/WMA est limitée comme suit.

- Fréquence d'échantillonnage : 32-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA).
- Débit binaire : 32-320 Kbit/s (MP3), 40-192 Kbit/s (WMA).
- Nombre maximal de fichiers : CD de données : 999 / USB : 2000.
- Nombre maximal de dossiers : CD de données : 99 / USB : 200.
- Extension des fichiers : .mp3, .wma.
- Il est possible que certains fichiers MP3/WMA ne puissent pas être lus en fonction du type ou format du fichier.
- Format de fichier du CD-ROM : ISO 9660, JOLIET.
- Nous vous conseillons d'utiliser "Easy-CD Creator", qui crée un système de fichiers ISO 9660.

Le codec audio DTS n'est pas pris en charge. Autrement dit, le son n'est pas retransmis pour le format DTS.

Vous devez choisir l'option de format de disque [À image ISO] lorsque vous formatez des disques réinscriptibles afin qu'ils soient compatibles avec les lecteurs LG. Si vous choisissez l'option "Système de fichiers actifs", le disque ne pourra pas être lu sur les lecteurs LG.

(À image ISO /Système de fichiers actifs : options de formatage de disque pour Windows Vista)

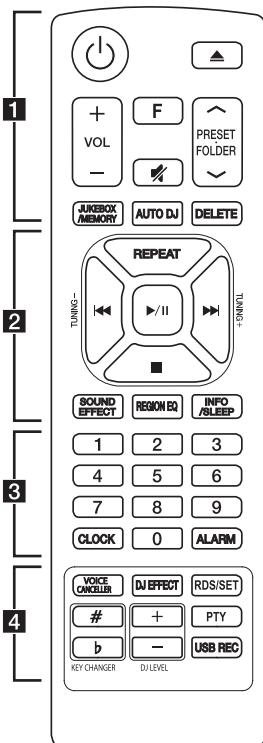
### Péphériques USB compatibles

- Lecteur MP3 : lecteur MP3 à mémoire Flash.
- Clé USB à mémoire Flash : clés USB 2.0 ou USB 1.1.
- La fonction USB de cet appareil ne prend pas en charge tous les périphériques USB.

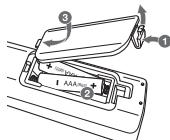
### Impératifs à respecter pour les périphériques USB

- Les périphériques nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire après la connexion à un ordinateur ne sont pas pris en charge.
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant son utilisation.
- Si le périphérique USB a une grande capacité, la recherche peut prendre quelques minutes.
- Pour éviter la perte de données, sauvegardez toutes vos données.
- Si vous utilisez un câble d'extension USB ou un concentrateur USB, le périphérique USB ne sera pas reconnu.
- Le système de fichiers NTFS n'est pas pris en charge. (Seul le système de fichiers FAT (16/32) est accepté.)
- Cet appareil reconnaît jusqu'à 2000 fichiers.
- Les disques durs externes, les lecteurs de cartes, les périphériques verrouillés ou les périphériques USB de type disque dur ne sont pas pris en charge.
- Le port USB de l'appareil ne peut pas être raccordé à un ordinateur. L'appareil ne peut pas être utilisé comme périphérique de stockage.
- Il est possible que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec cet appareil.

## Télécommande



### Remplacement de la pile



Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande, puis insérez deux piles (AAA) en respectant la polarité **+** et **-**.

.....1.....

**POWER** (En veille/mise en marche) : permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.

**DISC OPEN/CLOSE** (Ouvrir/fermer) : permet d'ouvrir ou de fermer le plateau du disque.

**VOLUME +/-** (Volume) : permet de régler le volume des enceintes.

**FUNCTION** (Fonction) : permet de sélectionner la fonction et la source d'entrée

**MUTE** (Muet) : permet de mettre le son en sourdine.

#### PRESET-FOLDER **▲/▼** :

- permet de rechercher un dossier contenant des fichiers MP3/WMA. Lorsque le CD ou le périphérique USB lu contient des fichiers MP3/WMA répartis dans plusieurs dossiers, utilisez la touche **PRESET-FOLDER **▲/▼**** pour sélectionner le dossier que vous voulez lire.
- Permet de choisir un numéro prédéfini pour une station de radio.

#### JUKEBOX/MEMORY :

- Permet de mémoriser les stations de radio.
- Permet de supprimer toutes les stations mémorisées.
- Permet de sélectionner le mode JUKE BOX.
- Permet de créer votre liste des favoris.

**AUTO DJ** : permet de sélectionner le mode AUTO DJ. (Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 22.)

#### DELETE :

- Permet de supprimer des fichiers MP3/WMA. (USB uniquement)
- Permet de supprimer une chanson dans la liste programmée.

2

**REPEAT** : permet d'écouter vos pistes ou fichiers de manière aléatoire ou répétée.

**TUNING-/+** : permettent de sélectionner les stations de radio.

**◀◀/▶▶** (Passer/Recherche) :

- Permettent d'effectuer une avance ou un retour rapide.
- Permettent de rechercher une section dans une piste ou un fichier

**▶/II** (Lecture/Pause) :

- Permet de démarrer ou suspendre la lecture.
- Permet de sélectionner le mode STEREO ou MONO.

**■** (Arrêt) :

- Permet d'arrêter la lecture ou l'enregistrement.
- Permet d'annuler la fonction DELETE.

**SOUND EFFECT** : permet de sélectionner des effets sonores.

**REGION EQ** : Permet de choisir un égaliseur régional.

**INFO / SLEEP**

- Permet d'afficher des informations sur votre musique. Un fichier MP3 comporte souvent des balises ID3. Ces balises fournissent des informations sur le titre, l'artiste, l'album ou la durée.
- Permet d'afficher le nom de tous les périphériques Bluetooth connectés en mode Bluetooth.
- Lorsque la connexion WIRELESS PARTY LINK est établie, le nom de l'appareil esclave apparaît dans l'afficheur de l'appareil maître et le nom de l'appareil maître apparaît dans l'afficheur de l'appareil esclave.
- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour régler le système de façon à ce qu'il s'éteigne automatiquement à l'heure indiquée.  
(Variateur : l'éclairage de l'afficheur sera assombri de moitié.)

3

Touches numériques **0-9** : permettent de sélectionner un numéro prédéfini, ainsi que des pistes ou fichiers numérotés.

**CLOCK** : permet de régler l'horloge et de consulter l'heure.

**ALARM** : la fonction ALARM vous permet d'allumer ou d'éteindre le lecteur de CD, la lecture sur le périphérique USB et le tuner à l'heure de votre choix.

4

**VOICE CANCELLER** : Vous pouvez utiliser cette fonction pendant la lecture de musique, en diminuant la voix du chanteur dans les différentes sources.

**DJ EFFECT** : permet de sélectionner le mode DJ EFFECT. (Voir page 21.)

**RDS/SET** :

- Permet d'activer la fonction RDS (Radio Data System).
- Permet de confirmer les réglages.

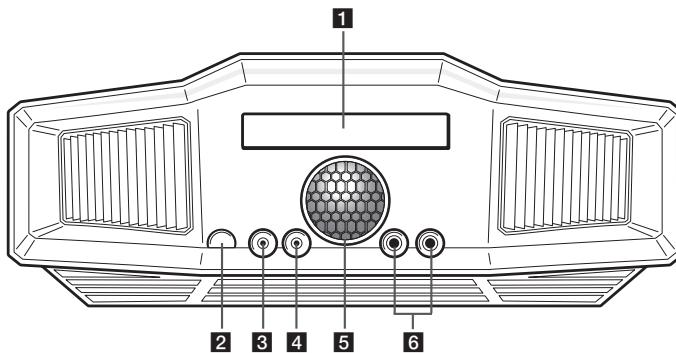
**KEY CHANGER (#/ b )** : permettent de changer de clé musicale en fonction de votre tessiture.

**DJ LEVEL +/-** : permet de régler le niveau sonore du mode DJ EFFECT.

**PTY** : permet de rechercher les stations de radio par type.

**USB REC** : permet l'enregistrement direct sur un périphérique USB.

## Panneau avant



**1** Plateau du disque

**2** **R**

Capteur de la télécommande

**3** **HEADPHONE**

Raccordez un casque.

**4** **PORT. (Portable) IN**

Raccordez un appareil portable.

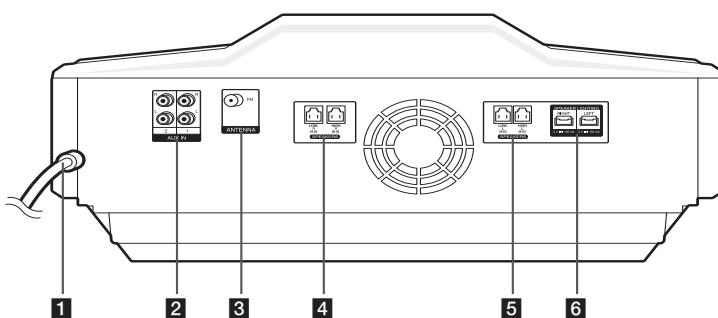
**5** **DANCE LIGHTING** (boule d'éclairage)

- Montre les différents motifs et couleurs d'éclairage.
- Vous pouvez contrôler l'angle vers le haut ou vers le bas à l'aide du doigt.

**6** **MIC (Microphone) 1/2**

Raccordez un microphone.

## Panneau arrière



**1** Cordon d'alimentation

### Attention

- Branchez le cordon d'alimentation directement sur une prise murale, si possible. En cas d'utilisation d'un câble de rallonge, il est fortement recommandé d'utiliser une rallonge de 110 V/15 A ou 230 V/15 A. À défaut, il y a un risque de dysfonctionnement de l'appareil en raison d'un manque d'énergie électrique.
- Ne soumettez pas le câble de rallonge à une charge électrique excessive.

**2** **AUX IN 1/2 (L/R)**

**3** **ANTENNA (FM)**

**4** **R SPEAKERS**

Permettent de raccorder les câbles de l'enceinte droite.

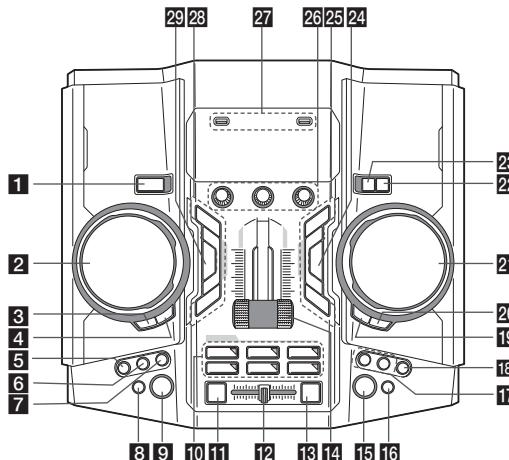
**5** **L SPEAKERS**

Permettent de raccorder les câbles de l'enceinte gauche.

**6** **SPEAKER LIGHTING**

Raccordez les câbles d'éclairage des enceintes.

## Dessus



**1** (En veille/mise en marche)

**2** SCRATCH / LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB (A SIDE)

- Tournez cette molette vers la gauche ou vers la droite pour produire un effet de scratch.
- Tournez cette molette vers la gauche ou vers la droite pour régler le niveau DJ EFFECT.
- Tournez cette molette vers la gauche ou vers la droite pour passer au fichier ou dossier précédent ou suivant. (CD/USB 1 uniquement)

**3** SEARCH (A SIDE)

Permet de passer au fichier ou dossier précédent ou suivant en appuyant plusieurs fois sur la touche SEARCH. (CD/USB 1 uniquement)

**4** OK (A SIDE)

Permet de sélectionner le fichier ou dossier souhaité après la recherche d'un fichier ou dossier. (CD/USB 1 uniquement)

**5** H/P MODE

Appuyez sur cette touche pour sélectionner un mode de contrôle du casque.

**6** H/P VOLUME

Appuyez sur cette touche pour sélectionner un mode de réglage du volume du casque.

**7** MIC (Microphone) VOLUME

Appuyez sur cette touche pour sélectionner un mode de réglage du volume du microphone.

**8** BASS BLAST

Permet de sélectionner l'effet BASS BLAST directement.

**9** LIGHTING

Permet de modifier les motifs et couleurs d'éclairage ou de désactiver les effets d'éclairage DANCE LIGHTING et SPEAKER LIGHTING.

**10** DJ PRO PAD

Appuyez sur la touche de son de votre choix.

**11** AUTO SYNC

Lorsque vous utilisez le mixage (MIX), vous pouvez synchroniser le tempo des fichiers audio lus sur USB 1 et USB 2 en appuyant sur la touche AUTO SYNC.

**12** Cross fader

Permet de régler le volume sonore des fichiers mixés lorsque vous utilisez MIX ON en appuyant sur la touche MIX.

**13** MIX

Permet de mixer le son.

**14** PARTY THRUSTER

Faites glisser le curseur pour créer une ambiance de fête.

**15** REGION EQ

Permet de sélectionner un égaliseur régional.

**16** EJECT

Permet d'ouvrir ou de fermer le plateau du disque.

**17** KEY CHANGER (b/\*)

Permet de changer de clé musicale en fonction de votre tessiture.

**18** VOICE CANCELLER

Vous pouvez utiliser cette fonction pendant la lecture de musique, en diminuant la voix du chanteur dans les différentes sources.

**19 SEARCH (B SIDE)**

Permet de passer au fichier ou dossier précédent ou suivant en appuyant plusieurs fois sur la touche SEARCH. (USB 2 uniquement)

**20 OK (B SIDE)**

Permet de sélectionner le fichier ou dossier souhaité après la recherche d'un fichier ou dossier. (USB 2 uniquement)

**21 SCRATCH / LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB (B SIDE)**

- Tournez cette molette vers la gauche ou vers la droite pour produire un effet de scratch.
- Tournez cette molette vers la gauche ou vers la droite pour régler le niveau USER EQ.
- Tournez cette molette vers la gauche ou vers la droite pour passer au fichier ou dossier précédent ou suivant. (USB 2 uniquement)

**22 F (Fonction) / WIRELESS LINK**

- Permet de sélectionner la fonction et la source d'entrée.
- Maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes pour sélectionner le mode WIRELESS PARTY LINK.

**23 USB REC / DEMO**

- Permet d'enregistrer sur USB 1.
- Permet d'effectuer une copie de USB 2 vers USB 1.
- Permet d'activer le mode DEMO.

**24 USER EQ**

Permet de sélectionner l'effet sonore créé par vos soins.

**25 Basic controls (USB 2 uniquement)**

**|<</>>|** (Passer/Recherche)

Permettent d'effectuer une avance ou un retour rapide. /

Permettent de rechercher une section dans une piste ou un fichier en maintenant la touche enfoncée.

**>||** (Lecture/Pause)

Permet de démarrer ou suspendre la lecture.

**□** (Arrêt)

Permet d'arrêter la lecture ou d'annuler la fonction DELETE.

**26 A / B TEMPO**

Permet de régler le TEMPO dans la fonction USB.

**VOLUME**

Permet de régler le volume des enceintes, du micro ou du casque.

**27 USB 1 / USB 2**

Vous pouvez lire ou enregistrer des fichiers audio en raccordant le périphérique USB.

**28 Commandes de base (CD / USB 1 / BLUETOOTH / RADIO uniquement)**

**|<</>>|** (Passer/Recherche)

- Permettent d'effectuer une avance ou un retour rapide. /

Permettent de rechercher une section dans une piste ou un fichier en maintenant la touche enfoncée.

- Permet de sélectionner les stations de radio.

**>||** (Lecture/Pause)

- Permet de démarrer ou suspendre la lecture.

- Permet de sélectionner le mode STEREO ou MONO.

**□** (Arrêt), **RDS**

- Permet d'arrêter la lecture ou d'annuler la fonction DELETE.

- Service de transmission de données numériques.

**29 DJ EFFECT**

Permet de sélectionner l'effet DJ EFFECT de votre choix.

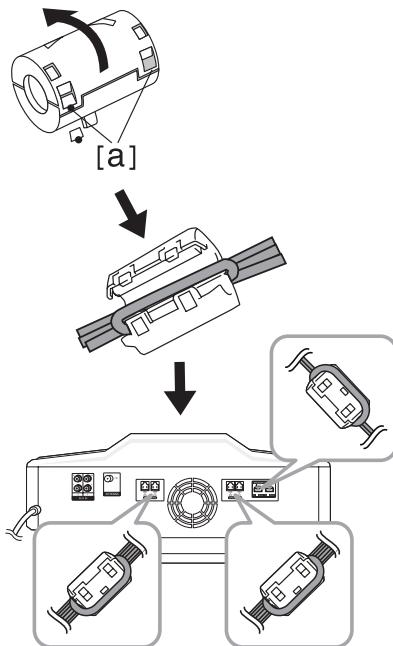
## Mise en place du noyau de ferrite

Le noyau de ferrite n'est pas forcément fourni. Cela dépend des réglementations nationales.

### Concernant le cœur de ferrite

Fixez un noyau de ferrite afin de réduire ou d'éliminer les interférences électriques.

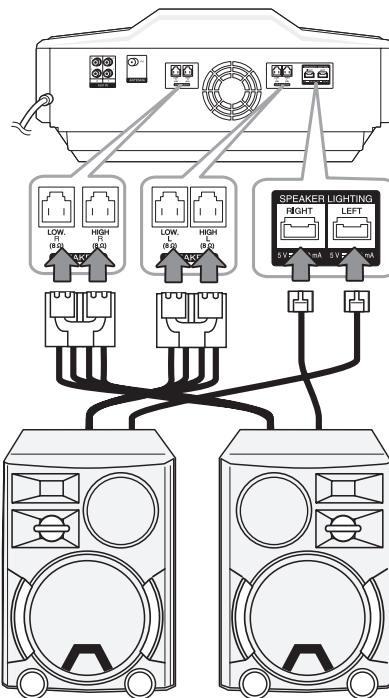
1. Appuyez sur la butée [a] du noyau de ferrite pour l'ouvrir.
2. Enroulez les câbles L SPEAKERS deux fois autour du noyau de ferrite.  
Enroulez les câbles R SPEAKERS deux fois autour du noyau de ferrite  
Enroulez les câbles LEFT et RIGHT SPEAKER LIGHTING ensemble deux fois autour du noyau de ferrite.
3. Fermez le noyau de ferrite en appuyant dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



## Raccordement des enceintes

Raccordez les fiches des câbles des enceintes aux connecteurs des **SPEAKERS**.

Pour brancher les câbles d'éclairage des enceintes à l'appareil, insérez les câbles dans les connecteurs **SPEAKER LIGHTING SYSTEM** de l'appareil.

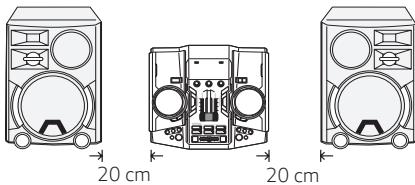


### Attention

- Assurez-vous que les prises et les enceintes correspondent.
- Veillez à bien raccorder les câbles aux connecteurs de l'appareil.

### Attention

- N'essayez pas de soulever les enceintes seul. Il faut au moins deux personnes pour soulever les enceintes. Vous risquez sinon de les endommager, de provoquer des dégâts matériels et/ou de vous blesser.
- Lorsque vous branchez les enceintes à l'appareil, veillez à raccorder les fiches des câbles des enceintes aux connecteurs d'enceinte correspondants.
- Les enceintes doivent être placées à au moins 20 cm de l'appareil pour éviter les vibrations causées par les enceintes.



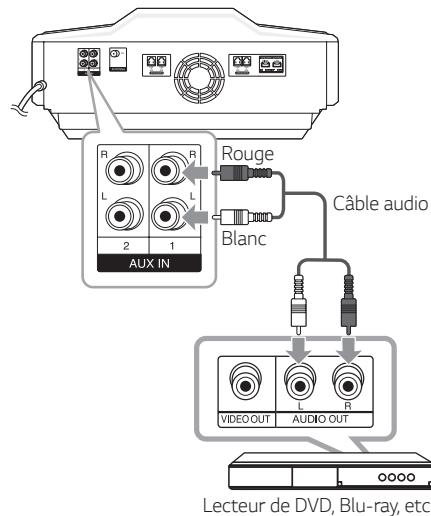
- Vérifiez le niveau du volume avant de lancer la lecture de la musique pour éviter aux personnes invalides, enfants et femmes enceintes de recevoir un choc par le son brusque et tonitruant de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil dans un espace confiné. Cela pourrait endommager l'ouïe de quelqu'un. Il est recommandé de l'utiliser dans un espace assez vaste.
- Veillez à ce qu'aucun enfant n'introduise ses mains ou un objet dans les événements des enceintes.
- Permet d'utiliser le haut-parleur fourni avec cette unité uniquement. L'utilisation d'un autre haut-parleur pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Les enceintes contenant des pièces magnétiques, il est possible que des irrégularités de couleurs apparaissent sur l'écran du téléviseur ou du moniteur d'ordinateur. Utilisez les enceintes à une distance éloignée de votre téléviseur ou écran d'ordinateur.
- Évitez de regarder les éclairages des enceintes de façon prolongée. Cela pourrait endommager votre vue.

## Raccordement d'appareils auxiliaires

### Connexion AUX IN

Raccordez la sortie d'un appareil auxiliaire (caméscope, téléviseur, lecteur, etc.) au connecteur d'entrée **AUX IN 1/2 (L/R)**.

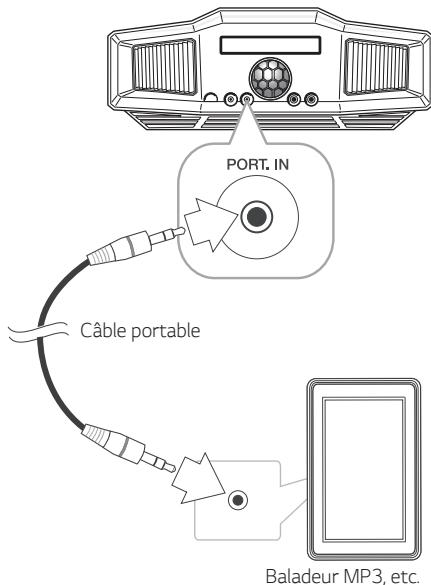
Si votre appareil ne comporte qu'une seule sortie pour le son (mono), raccordez-le à la prise audio gauche de la minichaîne.



Lecteur de DVD, Blu-ray, etc.

## Connexion PORT. IN

Raccordez la sortie (casque ou sortie de ligne) d'un périphérique portable (baladeur MP3, lecteur multimédia portatif, etc.) au connecteur d'entrée PORT. IN.



## Écoute de la musique depuis un lecteur portable ou un appareil externe

Vous pouvez utiliser l'appareil pour lire la musique depuis divers types de périphérique portable ou appareil externe.

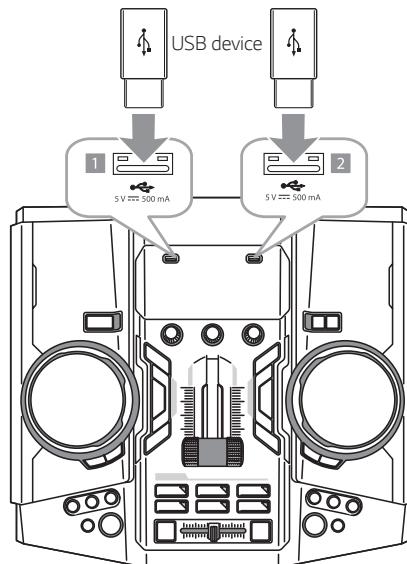
1. Raccordez le lecteur portable au connecteur PORT. IN de l'appareil.  
ou  
Raccordez le périphérique externe au connecteur AUX IN 1/2 (L/R) de l'appareil.
2. Mettez l'appareil sous tension en appuyant sur  $\odot$  de la télécommande ou sur  $\odot/\text{I}$  de l'unité.
3. Appuyez sur le bouton **F** de la télécommande ou sur **F / WIRELESS LINK** de l'unité pour sélectionner la fonction **AUX 1**, **AUX 2** ou **PORTABLE**.
4. Mettez le lecteur portable ou l'appareil externe en marche et lancez la lecture.

### ! Remarque

Passe automatiquement sur la fonction PORTABLE lorsque vous branchez l'appareil portable sur le connecteur PORT. IN.

## Raccordement d'un périphérique USB

Branchez un périphérique USB (ou baladeur MP3, etc.) dans l'un des ports USB de l'appareil.



### ! Remarque

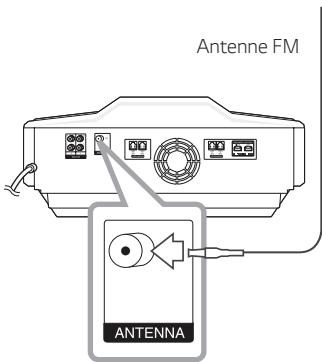
Retrait du périphérique USB de l'appareil :

1. Choisissez un autre mode ou fonction, ou appuyez deux fois sur la touche **■** de la télécommande ou **□** de l'appareil.
2. Retirez le périphérique USB de l'appareil.

## Raccordement de l'antenne

Raccordez l'antenne FM fournie pour écouter la radio.

Raccordez l'antenne filaire FM au connecteur d'antenne FM.



### Remarque

Veillez à déployer complètement l'antenne filaire FM.

# Fonctions de base

## Utilisation en mode CD/USB

1. Insérez le disque en appuyant sur **▲** de la télécommande ou sur **▲ EJECT** de l'unité ou branchez le périphérique USB sur le port USB.
2. Sélectionnez la fonction CD ou USB en appuyant sur le bouton **F** de la télécommande ou **F / WIRELESS LINK** de l'unité.

Opération	Action
Arrêt	Appuyez sur la touche <b>■</b> de la télécommande ou <b>□</b> de l'appareil.
Lecture	Appuyez sur la touche <b>▶/II</b> de la télécommande ou <b>&gt;II</b> de l'appareil.
Pause	Appuyez sur la touche <b>▶/II</b> de la télécommande ou <b>&gt;II</b> de l'appareil pendant la lecture.
Recherche d'une section dans une piste ou un fichier	Pendant la lecture, maintenez enfoncée la touche <b>◀◀/▶▶</b> de la télécommande ou <b>◀◀/▶▶</b> de l'appareil, puis relâchez-la à l'endroit que vous voulez écouter.
Sélection directe d'une piste ou d'un fichier	Utilisez les touches numériques <b>0</b> à <b>9</b> de la télécommande pour accéder directement à la piste ou au fichier de votre choix. <ul style="list-style-type: none"> <li>- En mode arrêt</li> </ul> Utilisez les touches <b>◀◀/▶▶</b> de la télécommande ou <b>◀◀/▶▶</b> de l'appareil pour passer à la piste ou au fichier précédent/suivant. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pendant la lecture</li> </ul> En vous servant des touches <b>◀◀/▶▶</b> :           Appuyez sur la touche <b>▶▶</b> de la télécommande ou <b>&gt;I</b> de l'appareil pour passer à la piste ou au fichier suivant. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avant les 2 premières secondes de lecture, appuyez sur la touche <b>◀◀</b> de la télécommande ou <b>◀</b> de l'appareil pour passer à la piste ou au fichier précédent.</li> <li>- Après 3 secondes de lecture, appuyez sur la touche <b>◀◀</b> de la télécommande ou <b>◀</b> de l'appareil pour revenir au début de la piste ou du fichier.</li> </ul>
Accès à la piste ou au fichier précédent/ suivant	

Lecture répétée ou aléatoire

Appuyez plusieurs fois sur la touche **REPEAT** de la télécommande. Reportez-vous aux remarques ci-après pour plus de détails sur les différents affichages.

### ! Remarque

- L'affichage alterne dans l'ordre suivant.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
REPEAT TRK	REPEAT TRK	REPEAT TRK
REPEAT *DIR	REPEAT DIR	-
REPEAT ALL	REPEAT ALL	REPEAT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

\*DIR : répertoire

- Lorsque vous lisez une liste JUKE BOX, seuls REPEAT TRK et REPEAT ALL sont disponibles.
- Même après avoir redémarré l'appareil ou changé de fonction, vous pouvez reprendre l'écoute de la musique à l'endroit où vous l'aviez arrêtée.
- Le nom du fichier suivant s'affiche toutes les 30 secondes. (Sauf pour la lecture RANDOM, la lecture AUTO DJ RANDOM, le dernier fichier de la liste de lecture, etc.)
- Si le plateau du disque reste ouvert pendant 5 minutes, il se refermera automatiquement.

## Lecture automatique

- Les CD AUDIO/MP3/WMA sont lus automatiquement une fois le plateau du disque fermé.
- La fonction CD est automatiquement sélectionnée lorsque le plateau est ouvert, puis fermé, même s'il ne contient aucun disque.
- Quand un CD ou un périphérique USB est inséré
  - Si vous appuyez sur **>II A SIDE** de l'unité, la fonction passe à CD ou à USB 1 et la lecture commence (à l'exception de la fonction Bluetooth/Tuner).
  - Si vous appuyez sur **>II B SIDE** de l'unité, la fonction passe à USB 2 et la lecture commence (à l'exception du mode MIXER ON).

### ! Remarque

- Quand un CD ou un périphérique USB est inséré
  - La fonction passe à CD ou à USB 1 en appuyant sur **|<>|, □, SEARCH** sur **A SIDE** de l'unité (à l'exception de la fonction Bluetooth/Tuner).
  - La fonction passe à USB 2 en appuyant sur **|<>|, □, SEARCH** sur **B SIDE** de l'unité (à l'exception du mode MIXER ON).

## Sélection d'un dossier et d'un fichier MP3/WMA

### Sur l'appareil

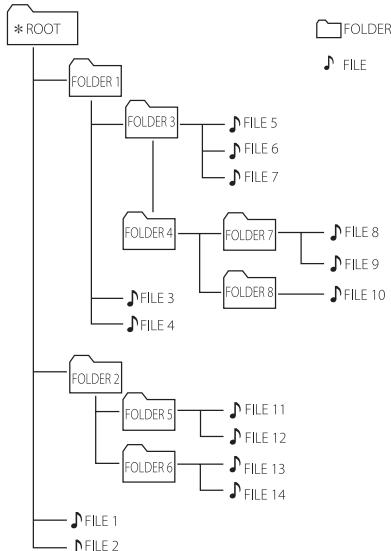
1. Appuyez sur **SEARCH** et tournez le bouton **SCRATCH/LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB** jusqu'à ce que le fichier souhaité apparaisse. Vous pouvez également faire une recherche dans un dossier si vous appuyez à nouveau sur **SEARCH**.
  2. Appuyez sur **OK** ou **>||** pour jouer le fichier sélectionné.
- Lorsque vous faites une recherche dans un dossier, appuyez sur **OK** pour sélectionner un fichier dans le dossier, puis appuyez à nouveau sur **OK** ou **>||**.

### Sur la télécommande

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche **PRESET-FOLDER ▲/▼** de la télécommande jusqu'à ce que le dossier de votre choix apparaisse.
2. Appuyez sur la touche **►/||** pour le lire. Le premier fichier du dossier sera lu.

### ! Remarque

- Les dossiers et fichiers sur CD et périphérique USB sont reconnus comme suit:



- Si un dossier est vide, il n'apparaît pas.
- Les dossiers s'afficheront dans l'ordre suivant : **ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6**
- Les fichiers seront lus un à un depuis le **♪** fichier n° 1 jusqu'au **♪** fichier n° 14.
- Les fichiers et dossiers sont présentés dans l'ordre de leur enregistrement. Cet ordre peut varier selon les particularités de l'enregistrement.
- \*ROOT : le premier écran qui apparaît lorsque le périphérique USB est reconnu est "ROOT".

## Suppression d'un fichier MP3/ WMA

Vous pouvez supprimer un fichier, un dossier ou l'ensemble du contenu en appuyant sur la touche **DELETE**. Cette fonction n'est active qu'à l'arrêt. (USB uniquement)

- Sélectionnez le fichier que vous voulez supprimer et appuyez sur la touche **DELETE**.
- Sélectionnez le dossier que vous voulez supprimer à l'aide de la touche **PRESET/FOLDER ▲/▼** de la télécommande et appuyez sur **DELETE**.
- Maintenez enfoncée la touche **DELETE** pour formater le périphérique USB.

ou

Une fois le fichier MP3/WMA sélectionné, appuyez plusieurs fois sur la touche **DELETE**.

L'affichage alterne dans l'ordre suivant.

- DEL FILE? : supprime le fichier.
  - DEL DIR? : supprime le dossier.
  - FORMAT? : formate le périphérique USB.
- Pour supprimer le fichier ou dossier ou lancer le formatage, appuyez sur la touche **▶/II** de la télécommande ou **>II** de l'appareil.

Pour quitter le mode actuel, appuyez sur la touche **■** de la télécommande ou **□** de l'appareil.



### Attention

- Ne retirez pas le périphérique USB pendant l'utilisation (lecture, suppression, etc.).
- Il est recommandé d'effectuer des sauvegardes régulières pour éviter la perte de données.
- Il est possible que la fonction de suppression ne soit pas prise en charge selon l'état du périphérique USB (verrouillé, etc.).

## Effets de lecture

L'appareil prend en charge différents effets sonores et de lecture : DJ EFFECT, SCRATCH, DJ PRO, AUTO DJ, TEMPO, MIX, AUTO SYNC.

### DJ EFFECT

Vous permet de profiter de DJ EFFECT avec des effets sonores FLANGER/PHASER/WAH-WAH/DELAY.

1. Appuyez sur la touche **DJ EFFECT** pour sélectionner un mode DJ EFFECT (FLANGER, PHASER, WAH, DELAY, OFF).
2. Tournez la molette **SCRATCH / LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB** vers la gauche ou vers la droite pour régler le niveau DJ EFFECT entre 0 et 15.



### Remarque

- Lorsque vous appuyez sur une touche DJ EFFECT, le mode DJ EFFECT s'affiche pendant 3 secondes.
- Le niveau sonore actuel s'affiche lorsque vous réglez le niveau.
- Si vous changez de fonction ou si vous éteignez et rallumez l'appareil alors que le mode DJ EFFECT était activé, ce dernier sera désactivé.

### Effet SCRATCH

Vous pouvez diffuser et mixer les effets sonores du SCRATCH.

Tournez la molette **SCRATCH / LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB** pour mixer l'effet de scratch.

- Vous pouvez obtenir un effet de scratch selon le sens dans lequel vous tournez la molette **SCRATCH / LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB**.

## AUTO DJ

Le mode AUTO DJ mélange la fin d'une chanson avec le début d'une autre pour une lecture en fondus enchaînés. Il égalise le volume entre les pistes et les fichiers afin que la lecture soit ininterrompue.

Appuyez plusieurs fois sur la touche **AUTO DJ** de la télécommande. L'affichage alterne comme suit : AUTO DJ RANDOM -> AUTO DJ SEQUENTIAL -> AUTO DJ OFF

Mode	Afficheur	Description
RANDOM	RANDOM (AUTO DJ RANDOM)	La musique est lue de façon aléatoire.
REPEAT	REPEAT ALL (AUTO DJ SEQUENTIAL)	La musique est lue en boucle.
OFF	- (AUTO DJ OFF)	-



### Remarque

- Le mode AUTO DJ ne prend pas en charge la recherche d'une section dans une piste ou un fichier, ni la lecture en boucle ou aléatoire.
- Si vous passez à une autre fonction ou arrêtez la musique à l'aide de la touche □ de l'appareil (ou ■ de la télécommande) lorsque vous êtes en mode AUTO DJ, ce dernier est désactivé.
- La fonction AUTO DJ n'est pas prise en charge avec les fichiers de musique dont la durée est inférieure à 60 secondes.
- Pendant l'enregistrement, la fonction AUTO DJ n'est pas disponible.
- Seul le mode AUTO DJ SEQUENTIAL est sélectionné pour la lecture de la liste de JUKE BOX.

## DJ PRO

Vous permet de mélanger les effets sonores CLUB, DRUM ou USER. Chaque mode dispose de 6 effets sonores au maximum.

- Appuyez et maintenez enfoncé **DJ PRO PAD (CLUB, DRUM ou USER)** pour sélectionner l'effet sonore DJ PRO souhaité.
- Appuyez sur la touche **DJ PRO PAD (1,2,3,4,5,6)** correspondant au son de votre choix.



### Remarque

- Si vous souhaitez utiliser USER, vous devez enregistrer une source avec l'application « Music Flow Bluetooth ». Si la source n'est pas enregistrée sur USER, « EMPTY » ou « NO SOUND » apparaît sur la fenêtre d'affichage.
- Le mode DJ Pro initial est l'effet sonore CLUB.
- Lorsque vous appuyez sur la touche **DJ PRO PAD (CLUB, DRUM ou USER)**, le mode DJ Pro s'affiche pendant 3secondes.
- Lorsque vous appuyez sur une touche **DJ PRO PAD (1,2,3,4,5,6)**, le son DJ PRO est mixé.
- Si vous appuyez sur une touche **DJ PRO PAD (1,2,3,4,5,6)** différente pendant la lecture du son DJ PRO, le son DJ PRO en cours de lecture s'interrompt et est remplacé par le son DJ PRO sélectionné.

## Réglage du TEMPO

Vous pouvez régler le tempo pour la fonction USB 1 ou 2 entre 50 (MIN) et 150 (MAX).

Tournez la molette **A TEMPO** afin de régler le tempo pour USB 1. Tournez la molette **B TEMPO** afin de régler le tempo pour USB 2.



### Remarque

- Si vous éteignez l'appareil, changez de fonction ou arrêtez la lecture, le tempo est réglé sur 100.
- Le tempo est conservé lorsque vous suspendez, puis reprenez la lecture.

## MIX

Cet effet vous permet de mixer les sons.

- Appuyez sur **MIX**. « MIXER ON » s'affiche. Sélectionnez la fonction souhaitée pour **A SIDE** et lancez la lecture. Mix est disponible dans toutes les fonctions à l'exception de USB 2.
- Durant la lecture d'un fichier, insérez un périphérique USB dans le port USB **2** et lancez la lecture. **B SIDE** est établie comme étant la fonction USB 2.
- Déplacez Mix fader pour régler le volume sonore des sons mixés. Déplacez-le vers la gauche pour réduire le volume de **B SIDE** et déplacez-le vers la droite pour réduire le volume de **A SIDE**.



### Remarque

- Dans le mode MIXER ON
  - Vous pouvez régler le tempo pour la fonction USB 1 ou 2.
  - Les touches **|<</>>|, □ ou >||** de l'appareil fonctionnent uniquement pour chaque côté.
  - Appuyer sur **|<</>>|, □ ou >||** de la télécommande agit à la fois sur **A SIDE** et **B SIDE**.
  - Pour ce mode, il est recommandé d'utiliser les touches **|<</>>|, □ ou >||** de l'appareil plutôt que les touches de la télécommande.
  - Les touches numériques sont inopérantes.
  - Vous pouvez utiliser la fonction H/P MODE. (Reportez-vous à la page 35)
- Si vous éteignez l'appareil en plein milieu du processus de mixage, le mode MIX est désactivé.

## AUTO SYNC

Lorsque vous utilisez le mixage, vous pouvez synchroniser le tempo des fichiers audio lus sur USB 1 et USB 2 en appuyant sur la touche **AUTO SYNC**.

Pour arrêter, appuyez deux fois sur la touche **AUTO SYNC**.



### Remarque

- Le tempo de la musique lue sur USB 1 est synchronisé avec celui de USB 2.
- La molette **A TEMPO** ne fonctionne pas lorsque la fonction AUTO SYNC est activée.
- Si la lecture sur USB 2 est arrêtée ou la fonction modifiée, la fonction AUTO SYNC est annulée.
- Selon la source audio, il est possible qu'une erreur AUTO SYNC se produise dans les cas suivants:
  - pendant la partie silencieuse au début d'une piste.
  - pendant la partie d'introduction ou de transition dans laquelle les instruments sont peu nombreux.
  - lorsque la vitesse de lecture ou le tempo de la chanson change.
  - lorsque les données de BPM sont fournies en temps réel, et non au début de la chanson.
- Si la chanson est lue trop rapidement ou trop lentement, maintenez enfoncée la touche **AUTO SYNC**. «AUTO SYNC/RE-ANALYZING» apparaît dans l'afficheur.
- AUTO SYNC n'est disponible que lorsque USB 1 est sélectionné pour **A SIDE** et que USB 2 est sélectionné pour **B SIDE** dans le mode MIXER ON et que les deux sources sont en cours de lecture.

# Utilisation de la technologie sans fil Bluetooth®

## À propos de la technologie Bluetooth

**Bluetooth** est une technologie de communication sans fil pour les connexions de courte portée.

Le son peut être interrompu lorsque la connexion est perturbée par d'autres ondes électroniques ou que la distance entre les deux appareils connectés est trop grande.

La connexion d'appareils individuels via la technologie sans fil **Bluetooth** n'entraîne aucun frais. Un téléphone mobile équipé de la technologie sans fil **Bluetooth** peut être contrôlé en cascade si la connexion est effectuée via la technologie sans fil **Bluetooth**. Périphériques compatibles : téléphone mobile, baladeur MP3, ordinateur portable, PDA.

## Profils Bluetooth

Pour pouvoir utiliser la technologie sans fil **Bluetooth**, les appareils doivent pouvoir interpréter certains profils. Cet appareil est compatible avec les profils suivants.

Codec : SBC

## Écoute de musique stockée sur des périphériques Bluetooth

### Jumelage de votre appareil avec un périphérique Bluetooth

Avant de démarrer la procédure de jumelage, assurez-vous que la fonction **Bluetooth** de votre périphérique compatible est activée. Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre périphérique **Bluetooth**. Une fois le jumelage effectué, il n'est pas nécessaire de recommencer l'opération.

1. Allumez l'unité.
2. Allumez le périphérique **Bluetooth** et procédez à l'opération de jumelage. Lors de la recherche de cet appareil avec votre périphérique **Bluetooth**, celui-ci peut afficher une liste des appareils trouvés, selon le type de périphérique **Bluetooth** dont il s'agit. Votre appareil apparaîtra sous le nom "LG CM9960(XX)".

### ! Remarque

- XX correspond aux deux derniers chiffres de l'adresse **Bluetooth**. Par exemple, si votre appareil a l'adresse **Bluetooth** "9C:02:98:4A:F7:08", vous verrez s'afficher "LG CM9960(08)" sur votre périphérique **Bluetooth**.
  - Certains périphériques **Bluetooth** ont un processus de jumelage différent en fonction de leur type. Entrez le code PIN (0000), le cas échéant.
  - Vous pouvez connecter cet appareil à trois périphériques **Bluetooth** simultanément en utilisant la même méthode que décrite précédemment, uniquement dans la fonction **Bluetooth**.
  - Le jumelage multiple n'est pris en charge que sur les appareils Android ou iOS. (Il est possible que le jumelage multiple ne soit pas pris en charge selon les spécifications du périphérique connecté.)
  - Les périphériques **Bluetooth** amovibles (tels qu'un dongle) ne prennent pas en charge le jumelage multiple.
3. Lorsque cet appareil est correctement jumelé à votre périphérique **Bluetooth**, l'indication "BLUETOOTH PAIRED" apparaît dans l'afficheur, suivie peu après du nom du périphérique **Bluetooth**.

### ! Remarque

- Lorsque vous connectez d'autres périphériques pour le jumelage multiple, l'indication "BLUETOOTH PAIRED" apparaît temporairement dans l'afficheur.
  - Si le nom du périphérique est indisponible, vous verrez s'afficher " \_ ".
4. Écoute de musique.

Pour lire un fichier de musique enregistré sur votre périphérique **Bluetooth**, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre périphérique.

### ! Remarque

- Lorsque vous utilisez la technologie **Bluetooth®**, vous devez établir une connexion entre l'appareil et le périphérique **Bluetooth** en les rapprochant le plus possible et en maintenant la distance entre les deux. Toutefois, il est possible que vous rencontriez des difficultés dans les cas suivants :
  - Un obstacle se trouve entre l'appareil et le périphérique **Bluetooth**.
  - Un appareil utilise la même fréquence que la technologie **Bluetooth®**, tel que du matériel médical, un four à micro-ondes ou un dispositif de réseau local sans fil.
- Si vous redémarrez l'appareil, vous devrez reconnecter votre périphérique **Bluetooth**.
- Même si cet appareil est connecté à trois périphériques **Bluetooth** en mode **Bluetooth**, vous pouvez lire et contrôler la musique en utilisant un seul des périphériques connectés.

## Commande l'appareil Bluetooth connecté

Vous pouvez commander l'appareil Bluetooth connecté au moyen de l'unité ; lire, pause, arrêt, passer.

### ! Remarque

- Cette fonction n'est disponible que sur les appareils Android OS et iOS.
- Cette fonction n'est peut-être pas prise en charge selon l'appareil Bluetooth ou s'utilise différemment.

### ! Remarque

- Lorsque cet appareil est connecté à de multiples périphériques **Bluetooth**, seul le périphérique en cours de lecture conserve la connexion **Bluetooth** lorsque vous basculez la fonction vers d'autres.
- Le son peut être interrompu lorsque des interférences provoquées par d'autres appareils électroniques perturbent la connexion.
- Il est possible que vous ne puissiez pas contrôler le périphérique **Bluetooth** via cet appareil.
- Selon le type de périphérique, il se peut que vous ne puissiez pas utiliser la fonction **Bluetooth**.
- Vous pouvez utiliser la technologie sans fil avec un téléphone, un baladeur MP3, un ordinateur portable, etc.
- Plus la distance entre l'appareil et le périphérique **Bluetooth** est grande, plus la qualité sonore diminue.
- La connexion **Bluetooth** est interrompue lorsque l'appareil est éteint ou lorsque le périphérique **Bluetooth** est trop éloigné de l'appareil.
- Lorsque la connexion **Bluetooth** est interrompue, vous devez recommencer la procédure de connexion du périphérique **Bluetooth** à l'appareil.
- Lorsqu'un périphérique **Bluetooth** n'est pas connecté, l'indication "BLUETOOTH READY" apparaît dans l'afficheur.
- Lorsque vous utilisez la fonction BT, réglez le volume à un niveau approprié sur le périphérique **Bluetooth**.
- Si vous n'utilisez pas la fonction BT, un seul périphérique peut être connecté.
- Si vous connectez un périphérique **Bluetooth** pendant l'utilisation d'un téléviseur LG, ce dernier est déconnecté et le périphérique **Bluetooth** est connecté à la place.
- Lorsque vous connectez un périphérique **Bluetooth** (iOS, etc) à l'appareil ou faites fonctionner votre périphérique, le niveau du volume peut être synchronisé entre les deux.

# Utilisation de l'application Music Flow Bluetooth



## Remarque

- L'application "Music Flow Bluetooth" disponible pour cet appareil fonctionne exclusivement sous Android.
- Il est recommandé d'utiliser la dernière version de l'application.

## À propos de l'application "Music Flow Bluetooth"

L'application "Music Flow Bluetooth" apporte tout un éventail de nouvelles fonctionnalités à votre appareil.

Pour en bénéficier, il vous suffit de télécharger et d'installer l'application gratuite "Music Flow Bluetooth".

Voici une présentation de certaines des nombreuses fonctions de l'application « Music Flow Bluetooth ».

**Multi Juke box** : Connecter jusqu'à 3 téléphones Bluetooth en même temps, c'est trois fois plus de divertissement ! Jouez de la musique à partir des trois téléphones et créez une liste de lecture personnalisée pour chacun d'entre eux.

**Échantillonneur** : Enregistre les effets sur votre smartphone et les synchronise en toute simplicité via Bluetooth au système. Laissez libre cours à votre créativité !

## Installation de l'application "Music Flow Bluetooth" sur votre périphérique Bluetooth

Il y a deux façons d'installer l'application "Music Flow Bluetooth" sur votre périphérique **Bluetooth**.

### Installation de l'application "Music Flow Bluetooth" via un code QR

1. Installez l'application "Music Flow Bluetooth" via un code QR. Utilisez le logiciel de lecture de votre téléphone pour lire le code QR.



2. Sélectionnez l'icône d'installation.
3. Sélectionnez l'icône de téléchargement.



## Remarque

- Assurez-vous que votre périphérique **Bluetooth** est connecté à internet.
- Assurez-vous que votre périphérique **Bluetooth** dispose d'une application logicielle de lecture du code QR. Si vous n'en avez pas, téléchargez-en une à partir de "Google Android Market (Google Play Store)".
- Selon la région, il est possible que le code QR ne fonctionne pas.

## Installation de l'application "Music Flow Bluetooth" via "Google Android Market (Google Play Store)"

1. Appuyez sur l'icône "Google Android Market (Google Play Store)".
2. Dans la barre de recherche, saisissez "Music Flow Bluetooth" et lancez la recherche.
3. Dans la liste des résultats de la recherche, sélectionnez "Music Flow Bluetooth" pour lancer le téléchargement de l'application.
4. Sélectionnez l'icône d'installation.
5. Sélectionnez l'icône de téléchargement.

### ! Remarque

- Assurez-vous que votre périphérique **Bluetooth** est connecté à internet.
- Assurez-vous que votre périphérique **Bluetooth** est équipé de "Google Android Market (Google Play Store)".

## Activation de Bluetooth avec l'application "Music Flow Bluetooth"

L'application "Music Flow Bluetooth" vous permet de connecter un périphérique **Bluetooth** à l'appareil.

- Sélectionnez l'icône de l'application "Music Flow Bluetooth" dans l'écran d'accueil pour ouvrir l'application, puis accédez au menu principal.
- Appuyez sur [Menu] et sélectionnez l'appareil de votre choix.
- Si vous souhaitez de plus amples informations sur le fonctionnement, appuyez sur [Aide] dans le menu [Paramètres].

### ! Remarque

- L'application "Music Flow Bluetooth" sera disponible dans la version logicielle suivante :
  - Système d'exploitation Android : version 4.0.3 (ou ultérieure)
- Si vous utilisez l'application "Music Flow Bluetooth" à la place de la télécommande fournie, il y aura des différences de fonctionnement entre les deux. Utilisez la télécommande fournie, le cas échéant.
- Selon le périphérique **Bluetooth**, il est possible que l'application "Music Flow Bluetooth" ne fonctionne pas.
- Après la connexion de l'application "Music Flow Bluetooth", la musique peut être retransmise par votre périphérique. Dans ce cas, retenez la procédure de connexion.
- Si vous utilisez d'autres applications ou modifiez les réglages de votre périphérique **Bluetooth** pendant que vous utilisez l'application "Music Flow Bluetooth", cette dernière peut fonctionner de façon anormale.
- Lorsque l'application "Music Flow Bluetooth" fonctionne de façon anormale, vérifiez votre périphérique **Bluetooth** et la connexion de l'application "Music Flow Bluetooth", puis essayez de vous reconnecter.
- Selon le système d'exploitation de votre smartphone, vous remarquerez des différences dans le fonctionnement de "Music Flow Bluetooth".
- Vérifiez les réglages **Bluetooth** de votre périphérique **Bluetooth** si la connexion avec l'application "Music Flow Bluetooth" ne fonctionne pas bien.

## Utilisation de la radio

Assurez-vous que l'antenne FM est raccordée. (Voir page 18.)

### Écoute de la radio

1. Appuyez sur **F / WIRELESS LINK** de l'unité ou sur **F** de la télécommande jusqu'à ce que FM apparaisse dans la fenêtre d'affichage. La dernière station reçue est diffusée.
2. Réglage automatique: Appuyez et maintenez enfoncé **TUNING-/+** de la télécommande ou **|</>|** pour **A SIDE** de l'unité pendant environ deux secondes jusqu'à ce que l'indication de fréquence commence à changer, puis relâchez. La recherche s'arrête lorsque l'unité diffuse une station.  
ou  
Réglage manuel: Appuyez à plusieurs reprises sur **TUNING-/+** de la télécommande ou **|</>|** pour le côté **A SIDE** de l'unité.
3. Réglez le volume en tournant la molette du volume sur l'appareil ou en appuyant sur la touche **VOL +/-** de la télécommande.

### Amélioration d'une mauvaise réception FM

Appuyez sur **>||** dans le mode **CD/USB 1** de l'unité ou sur **>/||** de la télécommande. Le tuner passe de stéréo à mono, ce qui améliore généralement la réception.

### Prérglage des stations de radio

Vous pouvez prérégler 50 stations FM.

Avant de procéder au réglage, veillez à diminuer le volume.

1. Appuyez sur **F / WIRELESS LINK** de l'unité ou **F** de la télécommande jusqu'à ce que FM apparaisse dans la fenêtre d'affichage.
2. Sélectionnez la fréquence voulue en utilisant les touches **TUNING -/+** de la télécommande ou **|</>|** de l'appareil.
3. Appuyez sur la touche **JUKEBOX/MEMORY** de la télécommande. Un numéro prédéfini clignotera dans l'afficheur.
4. Appuyez sur la touche **PRESET-FOLDER  $\wedge/\vee$**  de la télécommande pour sélectionner le numéro prédéfini de votre choix.
5. Appuyez sur la touche **JUKEBOX/MEMORY** de la télécommande. La station est mémorisée.
6. Répétez les étapes 2 à 5 pour mémoriser d'autres stations.
7. Pour écouter une station préréglée, appuyez sur la touche **PRESET-FOLDER  $\wedge/\vee$**  ou sur les touches numériques **0 à 9** de la télécommande.

### Suppression de toutes les stations mémorisées

1. Maintenez enfoncée la touche **JUKEBOX/MEMORY** de la télécommande pendant deux secondes. L'indication "ERASE ALL?" clignotera dans l'afficheur.
2. Appuyez sur la touche **JUKEBOX/MEMORY** de la télécommande pour effacer toutes les stations de radio mémorisées.

## Affichage des informations sur une station de radio

Le tuner FM intègre la fonction RDS (Radio Data System). Celle-ci affiche des informations concernant la station écoutée. Appuyez plusieurs fois sur la touche **RDS/SET** de la télécommande pour alterner entre les divers types de données :

- PS** (Nom du service d'émission)  
Le nom de la station apparaît dans l'afficheur.
- PTY** (Reconnaissance du type d'émission)  
Le type d'émission (par ex. Jazz ou Actualités) apparaît dans l'afficheur.
- RT** (Texte radio)  
Un message textuel contient des informations spéciales sur la station.  
Ce texte peut défiler dans l'afficheur.
- CT** (Heure contrôlée par le canal)  
Cette option affiche l'heure diffusée par la station.

Vous pouvez rechercher les stations de radio par type d'émission en appuyant sur la touche **RDS/SET** de la télécommande. L'afficheur montrera le dernier type d'émission utilisé. Appuyez sur la touche **PTY** autant de fois que nécessaire pour sélectionner votre type d'émission favori. Maintenez la touche **◀◀/▶▶** enfoncée. Le tuner lancera la recherche automatiquement. Dès qu'une station est détectée, la recherche s'interrompt.

# Réglage du son

## Réglage du mode son

Cet appareil comporte un certain nombre de champs acoustiques surround préréglés. Les éléments affichés pour l'égaliseur peuvent être différents selon les sources et les effets sonores.

Vous pouvez sélectionner le mode son de votre choix en utilisant la touche **SOUND EFFECT** de la télécommande.

Élément affiché	Description
BASS BLAST	Renforce les aigus, les graves et l'effet de son surround.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Ce programme ajoute une atmosphère au son, vous donnant l'impression d'assister à un vrai concert de musique rock, pop, jazz ou classique.
FOOT BALL	Active le mode d'effet sonore STADE DE FOOT.
STANDARD	Vous pouvez profiter d'un son optimisé.

Vous pouvez sélectionner le mode son de votre choix en utilisant la touche **REGION EQ** de la télécommande.

Élément affiché	Région	Description
FUNK, REGUETON, SAMBA, BANDA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJ, CUMBIA, TECNO BREGA, FORRO	Amérique latine	Effet sonore optimisé pour le genre musical préféré dans chaque région.
ARABIC	Moyen-Orient	
DANGDUT	Indonésie	
AFRO	Afrique	
INDIA	Inde	



### Remarque

- Avec certaines enceintes, il est possible que le son ne soit pas retransmis ou seulement à un faible volume en fonction du mode son.
- En appuyant sur **BASS BLAST** de l'unité, vous pouvez directement sélectionner l'effet BASS BLAST.

## Réglage USER EQ

Vous pouvez régler le niveau sonore pour **BASS**, **MIDDLE** et **TREBLE** selon vos préférences.

1. Appuyez sur la touche **USER EQ** de l'appareil. "USER EQ" s'affiche.
2. Appuyez sur **USER EQ** plusieurs fois jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse sur la fenêtre d'affichage.
3. Tournez le bouton **SCRATCH/LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB** de **B SIDE** pour régler la valeur.

# Fonctions avancées

## Enregistrement sur un périphérique USB

Vous pouvez enregistrer différentes sources sonores sur USB 1 (CD, AUX, PORTABLE, TUNER, USB).

1. Branchez un périphérique USB sur le port USB 1 de l'unité.
2. Appuyez sur **F / WIRELESS LINK** de l'unité ou **F** de la télécommande pour sélectionner une fonction que vous souhaitez enregistrer.

Enregistrement d'un fichier ou d'une piste - vous pouvez enregistrer le fichier ou la piste de votre choix sur un périphérique USB pendant la lecture.

Enregistrement de tous les fichiers ou pistes - vous pouvez enregistrer tous les fichiers ou toutes les pistes sur un périphérique USB lorsque la lecture est arrêtée.

Enregistrement d'une liste JUKE BOX - Après avoir affiché la liste JUKE BOX, vous pouvez l'enregistrer sur USB.  
(Voir page 33)

3. Démarrez l'enregistrement en appuyant sur **USB REC** de la télécommande ou sur **USB REC/DEMO** de l'unité.
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez et maintenez enfoncé **USB REC/DEMO** de l'unité ou **USB REC** de la télécommande.

## Enregistrement dans le mode MIXER ON

L'enregistrement est disponible dans le mode MIXER ON. Si vous enregistrez dans le mode MIXER ON, l'appareil enregistre le son mixé à partir du moment où vous appuyez sur la touche **USB REC**.

1. Lancez le mixage. Reportez-vous à la page 23.
2. Démarrez l'enregistrement en appuyant sur la touche **USB REC** de la télécommande ou **USB REC/DEMO** de l'appareil.  
Pour arrêter l'enregistrement, maintenez enfoncée la touche **USB REC/DEMO** de l'appareil ou **USB REC** de la télécommande. À défaut, l'enregistrement se poursuit.

## Pause de l'enregistrement

Pendant l'enregistrement, appuyez sur la touche **USB REC/DEMO** de l'appareil ou **USB REC** de la télécommande pour suspendre l'enregistrement. Appuyez de nouveau sur la touche pour reprendre l'enregistrement.

(Mode Tuner/AUX/PORTABLE/MIXER uniquement)



### Remarque

- Les réglages d'annulation de la voix ou du changement de clé seront réinitialisés si vous utilisez la fonction d'enregistrement pendant leur fonctionnement.
- Vous ne pouvez pas utiliser l'annulation de la voix ni le changement de clé pendant l'enregistrement.

3

Utilisation

## Sélection du débit binaire et de la vitesse d'enregistrement

1. Appuyez et maintenez enfoncé **USB REC/DEMO** de l'unité ou sur **USB REC** de la télécommande pendant trois secondes.
2. Utilisez les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande ou **◀◀/▶▶** du côté **A** de l'appareil pour sélectionner un débit binaire.
3. Appuyez de nouveau sur la touche **USB REC/DEMO** de l'appareil ou **USB REC** de la télécommande pour valider.
4. Utilisez les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande ou **◀◀/▶▶** du côté **A** de l'appareil pour sélectionner la vitesse d'enregistrement de votre choix. (CD AUDIO uniquement)

### X1 SPEED

- Vous pouvez écouter la musique tout en l'enregistrant.

### X2 SPEED

- Vous pouvez uniquement enregistrer le fichier de musique.

5. Appuyez sur la touche **USB REC/DEMO** de l'appareil ou **USB REC** de la télécommande pour terminer le réglage.

## Copie de périphérique USB

Vous pouvez copier les fichiers audio de USB 2 vers USB 1.

1. Branchez un périphérique USB contenant les fichiers sonores souhaités sur le port USB **2** et sélectionnez la fonction USB 2.

2. Branchez un autre périphérique USB sur le port USB **1**.
3. Appuyez sur **USB REC/DEMO** de l'unité ou sur **USB REC** de la télécommande.
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez et maintenez enfoncé **USB REC/DEMO** de l'unité ou **USB REC** de la télécommande.

La réalisation de copies non autorisées d'un contenu protégé contre la copie, notamment un programme informatique, un fichier, une émission ou un enregistrement sonore, peut être une violation des droits d'auteur et constitue une infraction criminelle. Cet appareil ne doit pas être utilisé à de telles fins.

**Assumez vos responsabilités.**  
**Respectez les droits d'auteur.**

### ! Remarque

- Vous pouvez enregistrer différents sons à l'aide des modes sonores MIC/DJ Pro/Scratch/ DJ Effect/Source originale/PARTY THRUST. (sauf en cas de copie sur USB)
- Vous pouvez contrôler le son enregistré via le MIC en modifiant le volume du microphone.
- Pour un enregistrement stable, le niveau du son de sortie est diminué de lui-même lorsque vous enregistrez de la musique d'un CD vers un périphérique USB.
- Pendant l'enregistrement, vous ne pouvez modifier le niveau du volume qu'entre MIN et 30. (Fonction CD uniquement)
- Ne retirez pas le périphérique USB et n'éteignez pas l'appareil pendant l'enregistrement USB. Sinon, un fichier incomplet sera créé et ne pourra pas être supprimé sur un ordinateur.
- Si l'enregistrement USB ne fonctionne pas, un message tel que « NO USB », « ERROR », « USB FULL », « NOT SUPPORT », « FILE MAX » apparaît sur la fenêtre d'affichage.
- Il n'est pas possible d'utiliser un lecteur multicarte ou un disque dur externe pour l'enregistrement USB.
- Les enregistrements longs seront découpés en plusieurs fichiers de 512 Mo environ.
- L'enregistrement est limité à 2 000 fichiers.
- Vous ne pouvez pas enregistrer en mode AUTO DJ.
- S'il y a des fichiers MP3/WMA non pris en charge, l'enregistrement des fichiers peut être interrompu.

### ! Remarque

- Le mode de stockage sera le suivant.

AUDIO CD	MP3/WMA	Mode MIX
CD_REC └─ TRACK_0001 └─ TRACK_0002 ⋮	FILE_REC └─ ABC(File name) └─ DEF(File name) ⋮	DJ_MIX_REC └─ MIX_0001 └─ MIX_0002 ⋮
Autre source*	Tuner	
	OTHERS_REC └─ AUDIO_0001 └─ AUDIO_0002 ⋮	TUNER_REC └─ AUDIO_0001_107-7FM ⋮

\* : AUX et similaire.

Tuner : la fréquence d'enregistrement en cours est indiquée.

### ! Remarque

#### Mode normal

- Pendant l'enregistrement, vous pouvez vérifier sur l'afficheur la progression en pourcentage de l'enregistrement sur le périphérique USB. (Fichier MP3/WMA ou CD audio uniquement)
- Pendant l'enregistrement MP3/WMA, il n'y a pas de son.
- Dans la fonction CD, les sons de MIC, DJ Pro, Scratch, DJ Effect, PARTY THRUST sont enregistrés uniquement en cas de vitesse d'enregistrement AUDIO CD à la vitesse x1. La source du CD AUDIO est enregistrée également.
- Si vous arrêtez l'enregistrement pendant la lecture, le fichier ayant été enregistré à ce moment sera conservé. (À l'exception des fichiers MP3/WMA)

#### Mode MIXER ON

- Lorsque la fonction est définie sur BLUETOOTH ou LG TV, l'enregistrement est disponible dans le mode MIXER ON.

## Lecture en mode JUKE BOX

La fonction JUKE BOX vous permet de créer une liste de lecture de vos pistes ou fichiers préférés à partir d'un disque ou d'un périphérique USB (USB 1). Il est possible de saisir une liste de lecture contenant jusqu'à 100 pistes/fichiers.

### Création d'une liste de JUKE BOX

Cette fonction n'est prise en charge qu'en mode arrêt.

1. Appuyez et maintenez enfoncé **JUKEBOX/MEMORY** de la télécommande afin d'entrer dans le mode d'édition.
2. Sélectionnez une piste/un fichier en appuyant sur **◀◀/▶▶** de la télécommande ou en tournant le bouton **SCRATCH/LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB** pour la fonction **A SIDE** de l'unité.
3. Appuyez sur la touche **JUKE BOX / MEMORY** pour mémoriser la piste ou le fichier.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour mémoriser d'autres pistes ou fichiers.  
(Vous pouvez modifier la liste en appuyant sur **PRESET-FOLDER A/V** de la télécommande pour sélectionner le numéro du programme JUKE BOX.)
5. Appuyez de nouveau sur la touche **JUKE BOX / MEMORY**.

Pour lire la liste de JUKE BOX, appuyez sur la touche **▶/II** une fois la liste créée.



#### Remarque

Lorsque vous créez ou modifiez la liste de JUKE BOX, le mode de répétition REPEAT est désactivé.

## Utilisation de la fonction JUKE BOX

Appuyez sur **JUKE BOX/MEMORY** deux fois à l'arrêt. « JUKE BOX ON » apparaît sur la fenêtre d'affichage. Pour lire la liste JUKE BOX, appuyez sur **▶/II** de la télécommande ou **>II** de l'unité.

Pour annuler, appuyez deux fois sur **JUKE BOX/MEMORY**. « JUKE BOX OFF » apparaît sur la fenêtre d'affichage.

## Modification de la liste de JUKE BOX

Cette fonction n'est prise en charge qu'en mode arrêt.

1. Maintenez enfoncée la touche **JUKE BOX / MEMORY** de l'appareil pour accéder au mode d'édition.

2. Appuyez sur la touche **PRESET-FOLDER A/V** de la télécommande pour sélectionner une piste ou un fichier à modifier.
3. Utilisez les touches **◀◀/▶▶** pour mémoriser la piste ou le fichier.
4. Appuyez sur la touche **JUKE BOX / MEMORY**.
5. Répétez les étapes 2 et 3 pour mémoriser les autres pistes ou fichiers.
6. Appuyez de nouveau sur la touche **JUKE BOX / MEMORY**.

Pour lire la liste de JUKE BOX, appuyez sur la touche **▶/II** une fois la liste modifiée.

## Suppression d'une liste de JUKE BOX

La fonction de suppression n'est opérationnelle que dans le mode d'édition du programme.

1. Maintenez enfoncée la touche **JUKE BOX / MEMORY** de la télécommande pour accéder au mode d'édition.
2. Sélectionnez une chanson en appuyant plusieurs fois sur la touche **PRESET-FOLDER A/V** de la télécommande.
3. Appuyez sur la touche **DELETE** pendant qu'une chanson est sélectionnée.



#### Remarque

- Pour vérifier le statut du JUKE BOX, appuyez une fois sur **JUKEBOX/MEMORY**. Vous pouvez également le vérifier par le mot «PROG.» qui apparaît dans l'afficheur.
- S'il n'y a pas de liste de JUKE BOX, l'indication « JUKE BOX NONE » apparaît dans l'afficheur quand vous appuyez sur la touche **JUKE BOX / MEMORY**.
- Le JUKE BOX est arrêté dans les cas suivants.
  - Choix d'une autre fonction.
  - Extinction et rallumage de l'appareil.
  - Utilisation des touches numériques de la télécommande.
  - Lecture d'un fichier via la touche **SEARCH** et la molette **SCRATCH/LEVEL CONTROL, SEARCH KNOB**.
- La liste de JUKE BOX est effacée dans les cas suivants.
  - Retrait du disque ou du périphérique USB.
  - Suppression ou enregistrement de fichiers musicaux sur le périphérique USB.

## Autres fonctions

### Désactivation temporaire du son

Appuyez sur  de la télécommande pour couper le son de l'unité.

Vous pouvez mettre l'appareil en sourdine pour répondre au téléphone, par exemple. L'icône de sourdine "" clignote alors dans l'afficheur.

Pour annuler, appuyez à nouveau sur la touche  ou changez le volume sonore.

### Mode CHILDSAFE

Cette fonction vous évite d'être surpris lorsque vous allumez l'appareil et que le volume est réglé à un niveau élevé.

Pour activer le mode CHILDSAFE, maintenez enfoncée la touche **OK** de l'appareil lorsque le volume est réglé sur "MIN".

Dans le mode CHILDSAFE, le volume augmente progressivement.

Pour désactiver le mode CHILDSAFE, maintenez enfoncée la touche **OK** de l'appareil lorsque le volume est réglé sur "MIN" et que ce mode est activé.



#### Remarque

Dans le cas de la fonction CD, USB ou BT, le mode CHILDSAFE ne se met à fonctionner que 2 minutes environ après la mise en marche de l'appareil, même si ce mode est activé.

### Affichage des informations sur les fichiers (balises ID3)

Lors de la lecture d'un fichier MP3 contenant des informations, vous pouvez afficher ces informations en appuyant sur la touche **INFO / SLEEP**.

### Mode DEMO

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez une fois sur la touche **USB REC / DEMO** de l'appareil. L'appareil s'allumera et montrera chacune des fonctions dans l'afficheur avec un son de démonstration. Pour annuler le mode DEMO, appuyez de nouveau sur la touche **USB REC / DEMO**.



#### Remarque

- Lorsque vous êtes en mode DEMO, l'appareil conserve ce mode même si vous débranchez le cordon d'alimentation.
- Vous pouvez profiter d'autres fonctions pendant le mode DEMO. Le mode DEMO se mettra alors en pause temporairement.
  - Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 10 secondes, le mode DEMO se relancera automatiquement.

### Utilisation du microphone

1. Raccordez le microphone à la prise MIC.
2. Démarrez la lecture de la musique.
3. Chantez avec l'accompagnement. Réglez le volume du microphone en appuyant sur **MIC VOLUME** et en tournant **VOLUME** dans le sens horaire ou antihoraire de l'unité.



#### Remarque

- Lorsque vous n'utilisez pas le microphone, réglez la molette **VOLUME** au minimum ou désactivez le microphone et sortez-le de la prise MIC.
- Si le microphone est trop proche des enceintes, un effet de Larsen risque de se produire. Dans ce cas, éloignez le microphone du haut-parleur ou diminuez le niveau sonore en appuyant sur **MIC VOLUME** et en tournant **VOLUME**. Si un son strident se produit de façon continue, il peut être nécessaire de protéger cette unité. Dans ce cas, débranchez le cordon d'alimentation de cette unité puis branchez-le sur cette unité et allumez cette unité.
- Le son du microphone peut être déformé si l'est trop fort. Dans ce cas, appuyez sur **MIC VOLUME** et tournez **VOLUME** au niveau minimum.
- Si le son de votre microphone ne vous paraît pas suffisamment fort bien que **MIC VOL** soit réglé au maximum, il ne vous reste plus qu'à réduire le volume de la source audio.
  - Suivez l'étape ci-dessous.
    1. Appuyez et maintenez enfoncé **VOICE CANCELLER** de l'unité.
    2. Réduisez le volume de la source audio en tournant le bouton **VOLUME** de l'unité dans le sens antihoraire. Pour réinitialiser, éteignez l'appareil.

## H/P MODE

Ce mode vous permet de contrôler le casque.

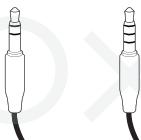
Appuyez sur la touche **H/P MODE** pour écouter de la musique à l'aide du casque. Appuyez sur **H/P VOLUME** et tournez **VOLUME** pour régler le volume.

Lors du mixage, appuyez sur **H/P MODE** pour sélectionner un mode de contrôle. Vous pouvez écouter la musique mixée ou lire sur la source A ou B.



### Remarque

- Les fiches à quatre pôles ne sont pas prises en charge.



- Si vous sélectionnez une sortie source dans le mode MIXER ON, les effets de lecture (à l'exception de TEMPO) ne sont pas appliqués à la sortie via le casque.
- Si vous éteignez l'appareil ou basculez en mode MIXER OFF, la fonction H/P MODE sélectionnée est annulée.

## ANNULATION DE LA VOIX

Vous pouvez utiliser cette fonction pendant la lecture de musique, en diminuant la voix du chanteur dans les différentes sources.

Appuyez sur **VOICE CANCELLER** et « ON » apparaît sur la fenêtre d'affichage.

Pour annuler, appuyez à nouveau sur **VOICE CANCELLER**.

La qualité de la fonction d'annulation de la voix peut varier selon les conditions d'enregistrement des fichiers musicaux.



### Remarque

- Cette fonction est disponible dans le mode CD, USB ou BT (Bluetooth).
- Si la fonction n'est pas disponible, l'indication "NOT SUPPORT" apparaît dans l'afficheur.
- Cette fonction est disponible uniquement lorsqu'un microphone est branché.
- Si aucun microphone n'est branché, l'indication "NOT SUPPORT" apparaît dans l'afficheur.
- Elle n'est pas disponible en mode MONO.
- Pour l'initialiser, changez de fonction ou débranchez le microphone.
- Selon l'état des appareils connectés, il se peut que cette fonction ne puisse pas être initialisée.

## CHANGEMENT DE CLÉ

Vous disposez de 9 options pour changer de clé (4 clés au-dessus, 4 clés en dessous et la clé d'origine).

- Pour obtenir une tonalité plus aiguë en changeant d'un palier à chaque fois, appuyez sur KEY CHANGER(♯) à plusieurs reprises durant la lecture.
- Pour obtenir une tonalité plus grave en changeant d'un palier à chaque fois, appuyez sur KEY CHANGER(♭) à plusieurs reprises durant la lecture.



### Remarque

- Cette fonction est disponible dans le mode CD, USB ou BT (Bluetooth).
- Si aucun microphone n'est branché, l'indication "NOT SUPPORT" apparaît dans l'afficheur.
- Pour l'initialiser, changez de fonction, débranchez le microphone ou changez la musique.
- Selon les appareils connectés, il se peut que cette fonction ne puisse pas être initialisée.

## Effets lumineux

Cette fonction instaure une ambiance de fête en utilisant la boule lumineuse de l'unité et les éclairages des haut-parleurs.

Appuyez sur la touche **LIGHTING** de l'appareil.

OFF → PEACEFUL → ROMANTIC → COOL → UPBEAT → FIERY → EXCITED → DYNAMIC → HEALING → SUNNY → PARTY → OFF ...



### Remarque

- La fonction d'éclairage est disponible dans toutes les fonctions.
- Le mode d'éclairage conserve le réglage précédent lorsque vous appuyez sur la touche **LIGHTING**. Appuyez de nouveau sur cette touche pour changer le mode.

## PARTY THRUSTER

Faites glisser le curseur pour créer une ambiance de fête.

PARTY THRUST OFF → PARTY THRUST 1 →

PARTY THRUST 2 → PARTY THRUST CLIMAX

La boule lumineuse de l'unité, l'éclairage des haut-parleurs, l'éclairage LED et les effets sonores obéiront au mouvement du levier de **PARTY THRUSTER**.

## Réglage de l'horloge

1. Allumez l'appareil.
2. Maintenez enfoncée la touche **CLOCK**.
3. Sélectionnez le mode horaire en utilisant les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande.
  - AM 12:00 (pour un affichage sur 12 h avec indication AM et PM) ou 0:00 (pour un affichage sur 24 h)
4. Appuyez sur la touche **RDS/SET** pour confirmer votre choix.
5. Sélectionnez l'heure en utilisant les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande.
6. Appuyez sur la touche **RDS/SET**.
7. Sélectionnez les minutes en utilisant les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande.
8. Appuyez sur la touche **RDS/SET**.

## Réglage de l'horloge via l'application "Music Flow Bluetooth"

Installez l'application "Music Flow Bluetooth" sur votre appareil Android. (Voir page 26.)

Activez la connexion **Bluetooth** via l'application "Music Flow Bluetooth" pour que l'horloge de votre appareil soit automatiquement synchronisée avec votre périphérique.

## Utilisation de votre appareil comme réveil

1. Allumez l'appareil.
  2. Maintenez enfoncée la touche **ALARM**.
  3. Utilisez les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande pour changer l'heure et les minutes, puis appuyez sur la touche **RDS/SET** pour mémoriser.
  4. Utilisez les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande pour sélectionner la fonction, puis appuyez sur la touche **RDS/SET** pour mémoriser.
    - Utilisez les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande pour sélectionner un numéro mémorisé lorsque vous choisissez le mode tuner, puis appuyez sur la touche **RDS/SET**.
- S'il n'y a pas de numéro mémorisé, cette étape est ignorée.

- Utilisez les touches **◀◀/▶▶** de la télécommande pour changer le volume, puis appuyez sur la touche **RDS/SET** pour mémoriser. L'icône de l'horloge "⌚" montre que la fonction réveil est activée.

#### ! Remarque

- Si vous réglez l'horloge, vous pouvez consulter l'heure en appuyant sur la touche **CLOCK** même lorsque l'appareil est éteint.
- Vous pourrez régler l'alarme après avoir réglé l'horloge.
- Si vous réglez l'horloge et l'alarme, vous pouvez consulter l'icône de l'alarme "⌚" en appuyant sur la touche **CLOCK** même lorsque l'appareil est éteint.
- Si vous réglez l'heure de l'horloge et l'alarme, vous pouvez vérifier l'icône alarme "⌚" et les informations de réglage de l'alarme en appuyant sur le bouton **ALARM** de la télécommande même lorsque l'unité est éteinte.
- Pour sélectionner le mode **ALARM ON/OFF**, appuyez sur la touche **ALARM**.

## Réglage de la veille programmée

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **INFO / SLEEP**. La fenêtre d'affichage s'assombrira de moitié.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche **INFO / SLEEP** pour sélectionner le délai entre 10 et 180 minutes. Une fois le délai écoulé, l'appareil s'éteindra.

Pour annuler la fonction de veille programmée, appuyez plusieurs fois sur la touche **INFO / SLEEP** jusqu'à ce que "SLEEP 10" s'affiche, puis appuyez une dernière fois sur la touche **INFO / SLEEP** pour que l'inscription disparaisse.

#### ! Remarque

- Vous pouvez consulter le temps restant avant que l'appareil s'éteigne.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **INFO/SLEEP** afin de vérifier ou de modifier le temps restant.
- Vous pouvez modifier le temps restant lorsqu'il s'affiche ou à l'aide de « **DIMMER** ».

## Variateur

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **INFO / SLEEP**. La fenêtre d'affichage s'assombrira de moitié. Pour annuler, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **INFO/SLEEP** puis appuyez à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'éclairage revienne à la normale.

#### ! Remarque

Lorsque vous activez le variateur, tous les voyants s'éteignent.

## Extinction automatique

L'appareil s'éteindra tout seul pour économiser l'énergie si l'unité principale n'est pas connectée à un périphérique externe et n'est pas utilisée pendant 20 minutes.

Il s'éteindra également après six heures si l'unité principale est connectée à un autre appareil via les entrées analogiques.

Lorsque la connexion **WIRELESS PARTY LINK** est établie, la fonction d'arrêt automatique est disponible uniquement pour l'appareil maître. L'arrêt automatique n'est disponible pour l'appareil esclave qu'après sa déconnexion de l'appareil maître.

## Pour couper la connexion réseau sans fil ou déconnecter le périphérique sans fil

Éteignez l'appareil en maintenant enfoncée la touche Marche/Arrêt pendant plus de 5 secondes.

## Allumage automatique

Cet appareil s'allume automatiquement avec la source d'entrée suivante : téléviseur LG ou **Bluetooth**.

Si vous essayez de connecter votre périphérique **Bluetooth**, cet appareil s'allume et se connecte à votre périphérique **Bluetooth**. Vous pouvez écouter votre musique.



### Remarque

- Selon le périphérique connecté, il est possible que cette fonction soit inopérante.
- Selon le périphérique connecté, il se peut que l'appareil s'allume, mais que la fonction **Bluetooth** ne soit pas connectée.
- Si vous désactivez la connexion **Bluetooth** à cet appareil, d'autres périphériques **Bluetooth** tenteront sans cesse de se connecter à l'appareil. Il est donc recommandé de désactiver la connexion avant d'éteindre l'appareil.
- Si vous essayez de connecter l'application "Music Flow Bluetooth", la fonction **Bluetooth** de cet appareil est activée.
- Si vous allumez l'appareil à l'aide de la fonction **LG TV** ou **Bluetooth**, la fonction appropriée de cet appareil est activée.
- Si vous avez déjà opéré le jumelage avec cet appareil, celui-ci peut être allumé automatiquement par une source d'entrée alors qu'il est éteint.
- Si vous éteignez l'appareil en maintenant enfoncée la touche Marche/Arrêt pendant au moins 5 secondes, la fonction d'allumage automatique est désactivée. Pour l'activer, allumez l'appareil.

## Changement automatique de la fonction

Cette unité reconnaît les signaux d'entrée tels que ceux d'un appareil **Bluetooth**, d'un téléviseur **LG TV** ou d'un appareil portable connecté puis passe automatiquement à la fonction appropriée.

### Lorsque vous essayez de connecter un périphérique **Bluetooth**

Lorsque vous essayez de connecter votre périphérique **Bluetooth** à cet appareil, la fonction **Bluetooth** est sélectionnée. Lancez la lecture de la musique sur votre périphérique **Bluetooth**.

### En cas de connexion sur le connecteur **PORT.IN**

Lorsque vous connectez l'appareil portable au connecteur **PORT.IN**, la fonction **PORTABLE** est sélectionnée. Jouez votre musique sur l'appareil portable.

### Lorsque votre téléviseur **LG** est connecté

Lorsque vous allumez votre téléviseur **LG** connecté via la fonction de synchronisation sonore **LG**, cet appareil change la fonction en **LG TV**. Vous pouvez entendre le son de votre téléviseur.



### Remarque

- Cette fonction n'est pas disponible pendant l'enregistrement ou la suppression.
- Cette fonction est opérationnelle uniquement avec des appareils qui ont été connectés précédemment.

# Synchronisation sonore LG



Vous pouvez contrôler certaines fonctions de cet appareil via la télécommande de votre téléviseur grâce à la fonction de synchronisation sonore LG. Il faut pour cela que votre téléviseur LG soit compatible avec cette fonction. Vérifiez que votre téléviseur possède le logo de la synchronisation sonore LG.

Les fonctions contrôlables via la télécommande du téléviseur LG sont le réglage du volume et la mise en sourdine.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails sur la fonction de synchronisation sonore LG.

1. Allumez l'unité en appuyant sur de la télécommande ou sur de l'unité.
2. Appuyez sur **F / WIRELESS LINK** de l'unité ou sur **F** de la télécommande jusqu'à ce la fonction **LG TV** soit sélectionnée.
3. Pour écouter le son de votre téléviseur par l'intermédiaire de cet appareil, réglez la sortie du son du téléviseur comme suit : Tmenu des réglages du téléviseur [Sound] -> [TV Sound output] -> [LG Sound Sync (Wireless)]. Si la connexion est établie normalement entre cet appareil et votre téléviseur, la mention "PAIRED" apparaît dans l'afficheur pendant environ 3 secondes, suivie de la mention "LG TV".

## ! Remarque

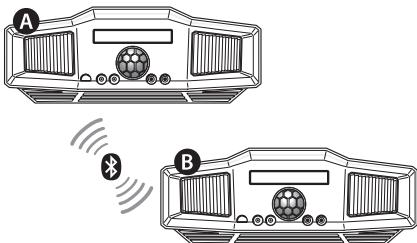
- Vous pouvez également utiliser la télécommande de cet appareil pendant que la fonction de synchronisation sonore LG est active. Si vous utilisez à nouveau la télécommande de votre téléviseur, l'appareil se synchronise avec ce dernier.
- En cas d'échec de la connexion, vérifiez sur cet appareil et votre téléviseur que l'alimentation et les fonctions sont opérationnelles.
- Assurez-vous que cet appareil est branché et fonctionne bien, et vérifiez que le problème n'a pas les origines suivantes lorsque vous utilisez la fonction de synchronisation sonore LG.
  - Extinction de l'appareil.
  - Choix d'une autre fonction.
  - La connexion sans fil est interrompue par des interférences ou par la distance.
- Le délai pour l'extinction de cet appareil diffère selon votre téléviseur.
- Si vous essayez de changer de fonction à l'aide de la fonction **LG TV**, le volume sera modifié conformément au niveau sonore du téléviseur LG.
- Les détails du menu des réglages du téléviseur varient selon le fabricant ou le modèle de votre téléviseur.
- Si vous activez la synchronisation sonore LG lorsque l'application "Music Flow Bluetooth" est connectée, vous pouvez contrôler l'appareil via l'application.
- Si vous avez directement éteint l'unité en appuyant sur de la télécommande ou sur de l'unité, LG Sound Sync se déconnectera. Pour utiliser à nouveau cette fonction, vous devez reconnecter la TV et l'unité.
- Si un téléviseur LG est connecté alors que vous utilisez un périphérique **Bluetooth**, ce dernier est déconnecté et le téléviseur LG est connecté à la place.
- Le volume peut devenir plus élevé lorsque le téléviseur et cette unité sont connectés au moyen de LG Sound Sync. Diminuez le volume du téléviseur puis établissez la connexion avec cette unité.

## Mode WIRELESS PARTY LINK

Le son retransmis par l'appareil **A** (maître) est étendu à l'appareil **B** (esclave).

Cette fonction est disponible avec les appareils qui prennent en charge le mode WIRELESS PARTY LINK.

La fonction d'amplification du son entre appareils avec ou sans fil compatibles s'appelle désormais PARTY LINK ou WIRELESS PARTY LINK.



1. Maintenez enfoncée la touche **F / WIRELESS LINK** de l'appareil pendant 3 secondes. L'indication **PARTY LINK MODE SELECT** apparaît dans l'afficheur.
2. Tournez **|<</>>|** de l'unité pour sélectionner **MASTER** ou **SLAVE**.
  - Appareil **A** : sélectionne le mode maître.
  - Appareil **B** : sélectionne le mode esclave.
 Les deux appareils essaient de se connecter l'un à l'autre.
3. Lorsque ces deux appareils sont correctement connectés l'un à l'autre, l'indication "Slave Device Name CONNECTED" apparaît dans l'afficheur de l'appareil maître. L'indication "CONNECTED TO Master Device Name" apparaît dans l'afficheur de l'appareil esclave, suivie peu après de "SLAVE".

### ! Remarque

- Si vous utilisez la synchronisation sonore LG, cette fonction n'est pas disponible. Si vous activez la fonction LG TV, l'indication "NOT SUPPORT" apparaît dans l'afficheur.
- Vous pouvez utiliser le microphone dans l'appareil esclave uniquement. Sur l'appareil esclave, seules certaines fonctions sont prises en charge.
- Lorsque le mode WIRELESS PARTY LINK est désactivé, l'appareil esclave bascule vers la fonction Bluetooth.
- Si la connexion échoue, l'indication "FAILED" apparaît dans l'afficheur.
- La fonction sourdine est synchronisée entre les deux appareils.
- La connexion WIRELESS PARTY LINK est désactivée lorsque vous éteignez l'appareil ou maintenez enfoncée la touche **F / WIRELESS LINK** de l'appareil pendant 3 secondes.
- Le son de l'unité **MASTER** et de l'unité **SLAVE** peut différer selon le mode de lecture ou la source.
- Vérifiez les informations suivantes lors de la connexion à un appareil Bluetooth.
  - Vous pouvez ne connecter qu'un appareil Bluetooth à l'unité **MASTER**. Vous ne pouvez pas connecter d'appareil Bluetooth à l'unité **SLAVE**.
  - La connexion WIRELESS PARTY LINK n'est pas prise en charge que sur les appareils Android ou iOS. (Il se peut que la connexion WIRELESS PARTY LINK ne soit pas prise en charge selon les caractéristiques de l'appareil connecté ou du système d'exploitation.)
  - Les appareils Bluetooth amovibles (par ex. dongle etc.) ne prennent pas en charge la connexion WIRELESS PARTY LINK.
  - En cas de connexion WIRELESS PARTY LINK, la connexion Bluetooth n'est pas disponible pendant un enregistrement ou une suppression.

# Dépannage

## Généralités

Problème	Cause et solution
L'appareil ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coupez l'alimentation de cet appareil et du périphérique externe branché (téléviseur, caisson de basse, lecteur de DVD, amplificateur, etc.) et rétablissez-la.</li> <li>Débranchez le cordon d'alimentation de cet appareil et du périphérique externe branché (téléviseur, caisson de basse, lecteur de DVD, amplificateur, etc.), puis essayez de le rebrancher.</li> <li>Les réglages précédents peuvent ne pas être sauvegardés lorsque l'alimentation de l'appareil est éteinte.</li> </ul>
Pas d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cordon d'alimentation est débranché. Branchez le cordon d'alimentation.</li> <li>Assurez-vous qu'il n'y a pas une coupure d'électricité. Vérifiez en mettant d'autres appareils électroniques en marche.</li> </ul>
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si vous avez sélectionné la bonne fonction. Appuyez sur le bouton de la fonction et vérifiez la fonction sélectionnée.</li> <li>Vérifiez que les enceintes sont correctement raccordées. Les câbles des enceintes doivent être correctement raccordés.</li> </ul>
L'appareil ne démarre pas la lecture.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un disque illisible a été inséré. Vérifiez que le disque est lisible.</li> <li>Aucun disque n'est présent dans le lecteur. Insérez un disque.</li> <li>Le disque est sale. Nettoyez le disque. (Voir page 45.)</li> <li>Le disque est inséré à l'envers. Insérez le disque avec la face imprimée ou portant l'étiquette vers le haut.</li> </ul>
Impossible d'ajuster correctement les stations de radio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'antenne est mal positionnée ou raccordée. Raccordez l'antenne correctement.</li> <li>La force du signal de la station de radio est trop faible. Réglez la station manuellement.</li> <li>Aucune station n'a été prééglée ou les stations prééglées ont été effacées (lors de l'ajustement par recherche des canaux prééglés). Prééglez des stations de radio (reportez-vous à la page 28 pour plus de détails).</li> </ul>

Problème	Cause et solution
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"><li>La télécommande est trop éloignée de l'appareil. Actionnez la télécommande dans un rayon de 7 m de l'appareil.</li><li>Un obstacle se trouve entre la télécommande et l'appareil. Retirez l'obstacle.</li><li>Les piles de la télécommande sont vides. Remplacez les piles par des piles neuves.</li></ul>
L'éclairage des enceintes ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que les câbles d'éclairage des enceintes sont correctement raccordés à l'appareil. Branchez correctement les câbles d'éclairage des enceintes à l'appareil.</li><li>Vérifiez les effets d'éclairage des enceintes en appuyant sur la touche <b>LIGHTING</b>.</li></ul>
La synchronisation sonore LG ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que votre téléviseur LG prend en charge la fonction de synchronisation sonore LG.</li><li>Vérifiez la connexion de la fonction de synchronisation sonore LG.</li><li>Vérifiez le réglage sonore de votre téléviseur et de cet appareil.</li></ul>

## Spécifications générales

Général	
Alimentation	Reportez-vous à l'étiquette principale de l'unité.
Consommation électrique	Reportez-vous à l'étiquette principale de l'unité. Veille avec maintien de la connexion au réseau : 0,5 W (Si tous les ports réseau sont activés.)
Dimensions (L x H x P)	470 mm x 240 mm x 420 mm environ
Poids net	Environ 7,7 kg
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)
Humidité de fonctionnement	60 %
Entrées	
Entrée audio analogique (AUX IN)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, prise RCA (G, D)
Entrée portable (PORT. IN)	1,4 vrms (prise stéréo 3,5 mm) x 1
Microphone (MIC 1/2)	Sensibilité 20 mV (1 kHz), prise 6,3 mm x 2
Tuner	
Plage de réglage FM	87,5 à 108,0 MHz ou 87,50 à 108,00 MHz
Système	
Réponse en fréquence	40 à 20000 Hz
Rapport signal/bruit	75 dB
Gamme dynamique	80 dB
Alimentation du bus (USB)	5 V --- 500 mA
Amplificateur (puissance de sortie RMS totale)	
Puissance de sortie totale	4800 W
AIGUS	1200 W X 2 (8 Ω à 1 kHz, 25 % THD)
BASSES	1200 W X 2 (8 Ω à 70 Hz, 25 % THD)

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

## Spécifications des enceintes

Enceinte avant	
Type	AIGUS : 3 haut-parleurs 3 voies BASSES : 1 haut-parleur 1 voie
Impédance	AIGUS : 8 $\Omega$ BASSES : 8 $\Omega$
Puissance d'entrée nominale	AIGUS : 1200 W BASSES : 1200 W
Puissance d'entrée maximale	AIGUS : 2400 W BASSES : 2400 W
Dimensions nettes (L x H x P)	Environ 508 mm x 711 mm x 470 mm
Poids net	Environ 30,2 kg

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

## Marques de commerce et licences



La marque et le logo **Bluetooth®** sont la propriété de **Bluetooth®** SIG, Inc. et leur utilisation par LG Electronics est soumise à licence.

Les autres marques et noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# Entretien

## Remarques sur les disques

### Manipulation des disques

Ne collez jamais de papier ni de ruban adhésif sur le disque.

### Rangement des disques

Après la lecture, rangez le disque dans son boîtier. N'exposez pas le disque aux rayons directs du soleil ni à des sources de chaleur et ne le laissez jamais dans une voiture garée en plein soleil.

### Nettoyage des disques

Les empreintes de doigts et la poussière sur le disque peuvent dégrader la qualité d'image et entraîner une distorsion du son. Avant la lecture, nettoyez le disque à l'aide d'un chiffon doux et propre. Essuyez le disque du centre vers l'extérieur.

N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine, diluants, produits de nettoyage en vente dans le commerce ou vaporisateurs antistatiques destinés aux disques vinyle.

# Manipulation de l'appareil

### Lors du transport

Conservez le carton et les emballages d'origine. Si vous devez transporter l'appareil, pour une protection maximale, emballez-le tel que vous l'avez reçu à sa sortie de l'usine.

### Entretien des surfaces extérieures

N'utilisez pas de liquides volatils tels qu'un insecticide en aérosol à proximité de l'appareil. Si vous frottez trop fort, vous risquez d'endommager la surface. Ne laissez pas de produits en caoutchouc ou en plastique en contact prolongé avec l'appareil.

### Nettoyage de l'appareil

Pour nettoyer le lecteur, utilisez un chiffon doux et sec. Si les surfaces sont très sales, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié d'une solution détergente douce. N'utilisez pas de solvants puissants tels que alcool, benzine ou diluants, car ces derniers risquent d'endommager la surface de l'appareil.

### Entretien de l'appareil

Ce lecteur est un appareil de précision à haute technologie. Si la lentille optique et les composants du lecteur sont sales ou usés, la qualité de l'image peut s'en trouver diminuée. Pour plus de détails, contactez votre service après-vente agréé le plus proche.

