

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
CK43 (CKS43F)



MFL70382767

Consignes de sécurité



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.



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.

PRÉCAUTIONS relatives au cordon d'alimentation

Le débranchement du la prise d'alimentation permet de couper l'alimentation. En cas d'urgence, la prise d'alimentation doit rester facilement accessible.

Consultez la page des spécifications de ce mode d'emploi pour vérifier les besoins en alimentation électrique.

Ne surchargez pas les prises de courant murales. Les prises murales surchargées, desserrées ou endommagées, les rallonges, les cordons d'alimentation abîmés, ou des gaines de fil électrique abîmées ou craquelées présentent des dangers. Ces différentes anomalies peuvent être à l'origine d'un choc électrique ou d'un incendie. Examinez régulièrement le cordon de votre appareil, et si son aspect présente une anomalie ou une détérioration, cessez d'utiliser l'appareil, débranchez-le et faites remplacer le cordon par un cordon de rechange identique par un service de réparation autorisé. Veillez à utiliser le cordon dans des conditions normales, en évitant de le tordre, de l'entortiller, de le pincer, de le coincer dans une porte ou de marcher dessus. Faites particulièrement attention aux fiches, aux prises murales et au point où le cordon sort de l'appareil.

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

Comment retirer en toute sécurité les batteries ou le bloc-batterie de l'équipement: Pour retirer les batteries usées ou le bloc-batterie, suivez les étapes de l'assemblage dans l'ordre inverse. Pour prévenir toute contamination de l'environnement et causer une menace possible à la santé humaine et/ou animale, les anciennes batteries ou le bloc-batterie doit être déposé dans un récipient approprié aux points de collecte désignés. Ne jetez pas les batteries ou le bloc-batterie avec d'autres déchets. Il est recommandé d'utiliser des batteries ou des blocs-batteries des systèmes de remboursement locaux, gratuits (peut-être indisponible dans votre région). Les batteries ou le bloc-batterie ne doit pas être exposé à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre chose similaire.

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.
I	Désigne la mise en marche.
⚡	Désigne une tension dangereuse.

Table des matières

1 Démarrage

- 2 Consignes de sécurité
- 6 Caractéristiques exclusives
- 7 Fichiers compatibles
- 7 – Impératifs à respecter pour les fichiers musicaux
- 7 – Périphériques USB compatibles
- 7 – Impératifs à respecter pour les périphériques USB
- 8 Télécommande
- 10 Panneau avant
- 12 Panneau arrière

2 Raccordements

- 14 Raccordement des enceintes
- 14 – Brancher les haut-parleurs à l'appareil
- 15 Raccordement d'appareils auxiliaires
- 15 – Connexion AUX IN
- 16 – Raccordement d'un périphérique USB
- 16 – Raccordement de l'antenne

3 Utilisation

- 17 Fonctions de base
- 17 – Utilisation en mode CD/USB
- 17 – Lecture automatique
- 18 – Sélection d'un dossier et d'un fichier MP3/WMA
- 19 – Suppression ou formatage d'un fichier ou dossier
- 19 – AUTO DJ
- 20 Utilisation de la technologie sans fil BLUETOOTH®
- 20 – Écoute de musique stockée sur des périphériques Bluetooth
- 23 Utilisation de l'application Music Flow Bluetooth
- 23 – À propos de l'application "Music Flow Bluetooth"
- 23 – Installation de l'application "Music Flow Bluetooth" sur votre périphérique Bluetooth
- 25 – Activation de Bluetooth avec l'application "Music Flow Bluetooth"
- 26 Utilisation de la radio
- 26 – Écoute de la radio
- 26 – Amélioration d'une mauvaise réception FM
- 26 – Préréglage des stations de radio
- 26 – Suppression de toutes les stations mémorisées
- 27 – Affichage des informations sur une station de radio

28	Réglage du son
28	– Réglage du mode son
29	Fonctions avancées
29	– Enregistrement sur un périphérique USB
31	– Lecture de JUKE BOX.
32	Autres fonctions
32	– Désactivation temporaire du son
32	– Mode DEMO
32	– Reprendre
32	– Réglage de la veille programmée
32	– Variateur
33	– Extinction automatique
33	– Allumage automatique
34	– Changement automatique de la fonction
35	Réglage de l'horloge
35	– Réglage de l'horloge via l'application "Music Flow Bluetooth"
35	– Utilisation de votre appareil comme réveil
36	Synchronisation sonore LG
37	Mode WIRELESS PARTY LINK

4 Dépannage

38	Dépannage
38	– Généralités

5 Annexe

40	Spécifications générales
41	Spécifications des enceintes
41	Marques de commerce et licences
42	Entretien
42	– Remarques sur les disques
42	– Manipulation de l'appareil

1

2

3

4

5

Caractéristiques exclusives

BLUETOOTH®

Écoute de musique stockée sur un périphérique **Bluetooth**.

AUTO DJ

Transition en fondu enchaîné entre la fin d'une chanson et le début d'une autre pour une lecture en continu.

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. (Page 23)

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.
- Cet appareil ne lit pas les fichiers protégés par un système de gestion des droits numériques (DRM).
- Le disque DTS n'est pas pris en charge.

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)

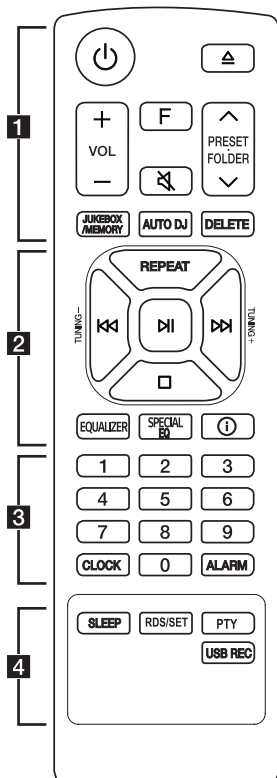
Périphériques USB compatibles

- 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.

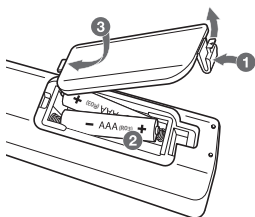
Impératifs à respecter pour les périphériques USB

- 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 de la pile à l'arrière de la télécommande, puis insérez la pile en respectant la polarité **+** et **-**.

..... **1**

⏻ (Veille) : Met l'appareil sous ou hors tension.

⏮ (Ouverture/Fermeture) : permet d'ouvrir ou de fermer le plateau du disque.

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

F (Fonction) : permet de sélectionner la fonction et la source d'entrée.

Source d'entrée / Fonction	Affichage
Disque	CD
USB	USB1 / USB2
AUX d'entrée	AUX
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Sans fil)	LG TV
Radio	FM

🔇 (Sourdisse) : permet de mettre le son en sourdisse.

PRESET-FOLDER **⏮/V** :

- Permet de choisir un numéro prédéfini pour une station de radio. (Page 25)
- 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** **⏮/V** pour sélectionner le dossier que vous voulez lire.

JUKEBOX/MEMORY :

- Permet de mémoriser les stations de radio. (Page 25)
- Sélection du mode JUKE BOX. (Page 29)
- Crée la liste du JUKE BOX.

AUTO DJ : permet de sélectionner le mode AUTO DJ. (Page 19)

DELETE :

- Permet de supprimer des fichiers MP3/WMA. (USB uniquement) (Page 19)
- Supprime une chanson dans la liste du JUKE BOX.
- Supprime toutes les stations enregistrées.

2

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

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

⏮/⏭ (Saut/Recherche) :

- Saut vers l'avant ou vers l'arrière.
- Permettent de rechercher une section dans une piste ou un fichier

⏸ (Lecture/Pause) :

- Permet de démarrer ou suspendre la lecture.
- Sélectionne mono/stéréo.

□ (Stop) :

- Arrête la lecture.
- Permet d'annuler la fonction DELETE.

EQUALIZER : permet de sélectionner des effets sonores.

SPECIAL EQ : Choisit un égaliseur spécial.

ⓘ (Information) :

- 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.
- Voit le nom **Bluetooth** de l'appareil dans BT READY.
- Permet d'afficher le nom de tous les périphériques **Bluetooth** connectés en mode **Bluetooth**.
- Lorsque ces unités sont connectées avec succès en mode WIRELESS PARTY LINK, chacun des noms d'appareils connectés apparaît dans chaque unité.

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

SLEEP : Règle le système pour qu'il s'éteigne automatiquement à un moment déterminé. (Variateur : l'éclairage de l'afficheur sera assombri de moitié.)

RDS/SET :

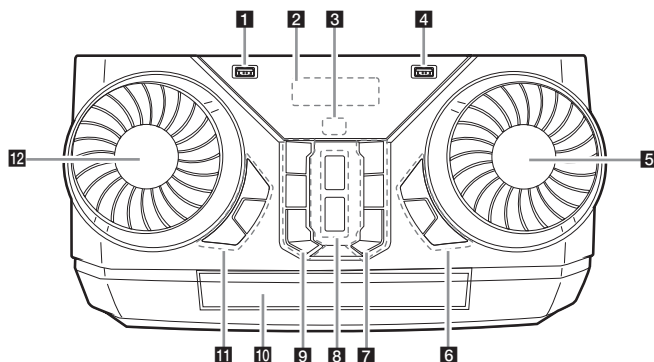
- Permet d'activer la fonction RDS (Radio Data System).
- Permet de confirmer les réglages.

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

USB REC :


- Enregistre sur le périphérique USB.
- Pour arrêter l'enregistrement, maintenez la touche enfoncée pendant 3 secondes.

Panneau avant



1 Port USB 1
Permet de lire les fichiers audio en connectant le périphérique USB.

2 Afficheur

3  (Capteur de télécommande)

4 Port USB 2
Vous pouvez lire les fichiers audio en connectant le périphérique USB.

5 **MASTER VOL.** (Le volume)
Permet de régler le volume des enceintes.

6 **BASS BLAST** (ou **BASS BLAST+**)
Sélectionnez la fonction en appuyant sur BASS (ou BASS+) pour un effet immédiat.

USB REC / DEMO

- Permet d'enregistrer sur un périphérique USB.
- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes.
- Hors tension, si vous appuyez sur **USB REC / DEMO**, le mode DEMO s'affiche.

WIRELESS LINK

- Sélectionne MAIN ou OTHER en mode WIRELESS PARTY LINK.
- Active ou désactive le mode WIRELESS PARTY LINK.

7 **F (Fonction)**
Permet de sélectionner la fonction et la source d'entrée.

Source d'entrée / Fonction	Affichage
Disque	CD
USB	USB1 / USB2
AUX d'entrée	AUX
Bluetooth	BT
LG Sound Sync (Sans fil)	LG TV
Radio	FM

(Lecture/Pause)

- Permet de démarrer ou suspendre la lecture.
- Permet de sélectionner le mode stéréo ou mono.

(Ouverture/fermeture)

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

8 AUTO DJ

Permet de sélectionner le mode AUTO DJ.

⏮ (Lecture/Pause)

- Permet de démarrer ou suspendre la lecture.
- Permet de sélectionner le mode stéréo ou mono.

9 ⏻ (Veille)

Met l'appareil sous ou hors tension.

⏮ (Saut/Recherche)

- Retour arrière.
- Cherche une section dans une piste/un fichier.
- Permet de sélectionner les stations de radio.

⏻ (Arrêt)

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

10 Lecteur CD

11 SPECIAL EQ

Choisit un égaliseur spécial.

SEARCH

Permet d'accéder aux dossiers et aux fichiers en mode sélection.

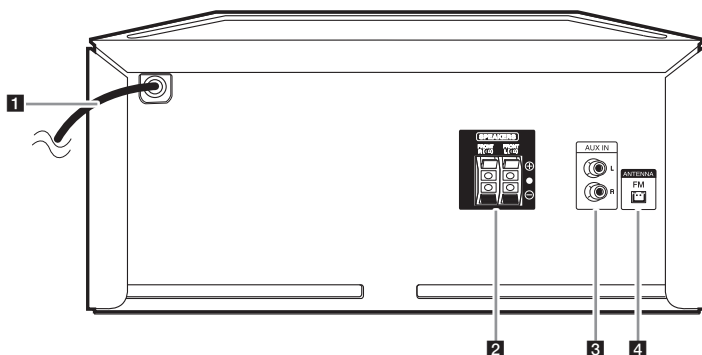
OK

Permet de sélectionner un dossier lors de la recherche d'un fichier.

12 EQUALIZER / SEARCH





- Permet de sélectionner des effets sonores.
- Recherche un répertoire ou un dossier.

Panneau arrière



- 1** Cordon d'alimentation
- 2** Bornes **SPEAKERS** (enceintes)
- 3** **AUX IN** (Auxiliaire) (L/R)
Raccordez un appareil auxiliaire.
- 4** **ANTENNA** (Antenne) (FM)

Fonctions utiles pour utiliser l'unité

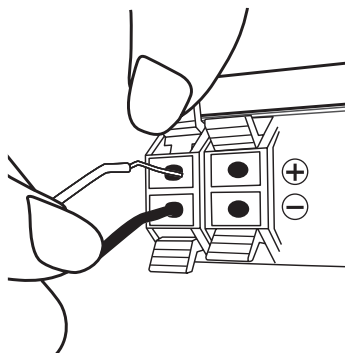
Fonction	Description	Barre des Tâches	Action
Verrouillage BT On/Off (Page 22)	Il vous permet de connecter un périphérique Bluetooth uniquement aux fonctions BT (Bluetooth) et téléviseur LG. Le réglage initial de cette fonction a été réglé sur off.	ON	Appuyez et maintenez enfoncé  pendant 5 secondes dans la fonction BT (Bluetooth).
		OFF	Appuyez et maintenez enfoncé  pendant 5 secondes dans la fonction BT (Bluetooth).
Mise en route automatique (Page 31)	Il permet à l'appareil de s'allumer automatiquement grâce aux signaux d'entrée : BT (Bluetooth) ou téléviseur LG.	ON	Éteignez l'appareil en appuyant sur  sur l'appareil pendant 5 secondes.
		OFF	Éteignez l'appareil en appuyant sur  sur l'appareil pendant 5 secondes.

Raccordement des enceintes

Brancher les haut-parleurs à l'appareil

Pour connecter le câble à l'appareil, appuyez sur chaque taquet en plastique pour ouvrir les bornes de connexion de l'appareil. Insérez le fil et relâchez le taquet.

Insérez le brin noir de chaque fil à la borne - (moins) et l'autre brin à la borne marquée + (plus).



⚠ Attention

- Lorsque vous branchez les enceintes à l'appareil, veillez à raccorder les fiches des câbles des enceintes aux connecteurs d'enceinte correspondants.
- 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 ne mette ses mains ou un objet quelconque dans le *conduit du haut-parleur.
* conduit du haut-parleur : orifice pour laisser passer les basses dans le caisson du haut-parleur (enceinte)
- 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.

Raccordement d'appareils auxiliaires


Connexion AUX IN

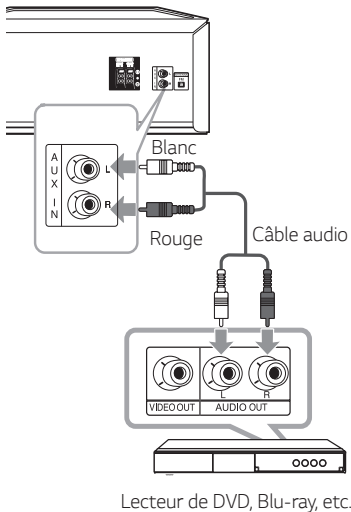
Raccordez la sortie d'un appareil auxiliaire (caméscope, téléviseur, lecteur, etc.) au connecteur d'entrée **AUX IN** (L/R).

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

Écouter de la musique de votre périphérique externe

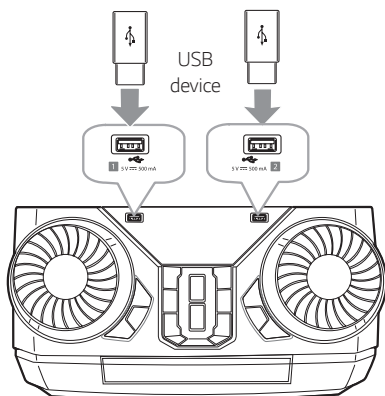
L'appareil peut être utilisé pour jouer de la musique à partir de nombreux types de périphériques externes.

1. Connectez l'appareil externe à la prise **AUX IN** de l'appareil.
2. Mettez sous-tension en appuyant sur .
3. Appuyez sur **F** pour sélectionner la fonction AUX.
4. Allumez le périphérique externe et commencez à la faire jouer.




Raccordement d'un périphérique USB

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



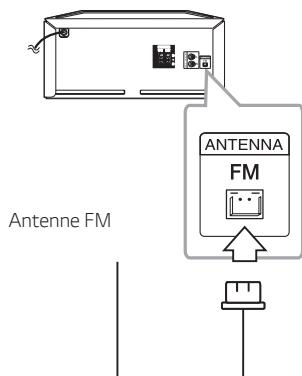
! Remarque

Retrait du périphérique USB de l'appareil :

1. Choisissez une fonction/un mode différent ou appuyez sur  deux fois de suite.
2. Retirez le périphérique USB de l'appareil.

Raccordement de l'antenne

Connectez l'antenne FM fournie pour écouter la radio.



! Remarque

Veillez à déployer complètement l'antenne filaire FM.

Fonctions de base

Utilisation en mode CD/USB

- 1. Insérez le disque en appuyant sur la touche **▲**.
Ou bien raccordez le périphérique USB au port USB.
- 2. Sélectionnez la fonction CD ou USB en appuyant sur **F**.

Opération	Action
Arrêt	Appuyez sur la touche □ .
Lecture	Appuyez sur la touche ▶ .
Pause	Appuyez sur la touche ⏸ pendant la lecture.
Recherche d'une section dans une piste ou un fichier	Pendant la lecture, maintenez enfoncées les touches ⏮ / ⏭ , puis relâchez-les à l'endroit souhaité.
Sélection directe d'une piste ou d'un fichier	Utilisez les touches numériques 0 à 9 de la télécommande pour accéder directement à la piste ou au fichier de votre choix.
Accès à la piste ou au fichier précédent/suivant	<ul style="list-style-type: none">- En mode attente, Appuyez sur ⏮ / ⏭ pour aller à la piste / fichier suivant / précédent.- Pendant la lecture<ul style="list-style-type: none">(1) En utilisant les boutons ⏮ / ⏭ : appuyez sur ⏭ pour passer à la piste / fichier suivant.Après une lecture de moins de 3 secondes, appuyez sur ⏮ pour passer à la piste/fichier précédent.Après 3 seconde de lecture, appuyez sur ⏮ pour passer au début de la piste/fichier.(2) En utilisant SEARCH : Tournez EQUALIZER / SEARCH ou ⏮ / ⏭ et appuyez sur ▶ pour lire la piste / le fichier.
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

- La lecture répétée/aléatoire fonctionne comme suit.

Élément affiché	Description
OFF	Lit les chansons dans l'ordre et arrête la lecture.
ONE	Lit le même morceau de manière répétée.
FOLDER	Lit des chansons dans un dossier à plusieurs reprises. (Sauf AUDIO CD)
ALL	Lit toutes les chansons à plusieurs reprises.
SHUFFLE	Lit toutes les chansons une fois dans un ordre aléatoire, puis arrête la lecture.

- Lorsque vous jouez à la liste JUKE BOX, seuls ONE et 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.
- Si le plateau du disque reste ouvert pendant 5 minutes, il se refermera automatiquement.

Lecture automatique

- AUDIO/MP3/WMA CD se lance automatiquement après l'ouverture puis la fermeture du tiroir.
- L'appareil passe automatiquement en mode CD si le tiroir est ouvert puis fermé, même quand il n'y a aucun disque dans le tiroir du lecteur.

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

Sur l'appareil

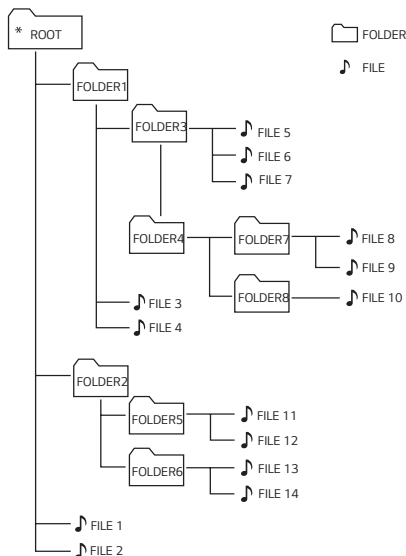
1. Appuyez sur **SEARCH** et tournez **EQUALIZER / SEARCH** Ou **◀◀ / ▶▶** jusqu'à ce que le fichier désiré apparaisse. Vous pouvez également faire une recherche dans un dossier si vous appuyez à nouveau sur **SEARCH**.
2. Appuyez sur **OK** ou **▶▶** pour jouer le fichier sélectionné. Lorsque vous faites une recherche dans un dossier, appuyez sur **OK** pour sélectionner un fichier dans le dossier, puis appuyez à nouveau sur **OK** ou **▶▶**. Le fichier sélectionné est joué.

Sur la télécommande

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche **PRESET-FOLDER ▲/▼** Ou **◀◀ / ▶▶** de la télécommande jusqu'à ce que le dossier de votre choix apparaisse.
2. Appuyez sur **▶▶** 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 s'affiche quand un ordinateur reconnaît le périphérique CD/USB est « ROOT ».

Suppression ou formatage d'un fichier ou dossier

Vous pouvez supprimer un fichier ou dossier sur votre périphérique USB ou formater le périphérique USB.

1. Sélectionnez la fonction USB en appuyant sur **F**.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche **DELETE** de la télécommande. L'affichage alterne comme suit :
DEL FILE → DEL DIR → FORMAT

Élément affiché	Description
DEL FILE	Sélectionner le fichier que vous souhaitez supprimer.
DEL DIR	Sélectionner le dossier que vous souhaitez supprimer.
FORMAT	Sélectionnez pour formater le périphérique USB.

Si vous désirez quitter le mode actuel, appuyez sur **□**.

3. Pour supprimer un fichier ou dossier, ou formater, maintenez appuyé **DELETE** sur la télécommande.

⚠ 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.).

AUTO DJ

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

En appuyant sur **AUTO DJ** à plusieurs reprises, l'affichage change comme suit.

SHUFFLE → SEQUENTIAL → OFF

Mode	Description
OFF	-
SHUFFLE	La musique est lue de façon aléatoire.
SEQUENTIAL	La musique est lue en boucle.

! 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 **□** 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.
- Seul SEQUENTIAL est sélectionné lors de la lecture de la liste JUKE BOX.

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**.

- Appareils disponibles : Smartphone, MP3, ordinateur portable, etc.
- Version : 4.0
- Codec : SBC, AAC

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.

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.



Remarque

Lorsque le verrouillage de connexion **Bluetooth** est activé, vous pouvez effectuer une recherche de périphériques **Bluetooth** avec la fonction BT.

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 CK43 (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 CK43 (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**.
- La connexion de pairage à plusieurs téléphones n'est prise en charge que sur les appareils Android. (Il se peut que la connexion de pairage multiple ne soit pas prise en charge en fonction des spécifications du périphérique connecté.)
- Les périphériques **Bluetooth** amovibles / détachables (Ex : Dongle, etc.) ne prendront pas en charge le pairage de plusieurs téléphones.

3. Lorsque cet appareil est correctement jumelé à votre périphérique **Bluetooth**, l'indication "PAIRED" apparaît dans l'afficheur, suivie peu après du nom du périphérique **Bluetooth**. Puis « BT » s'affiche dans la fenêtre.



Remarque

- Lorsque vous connectez d'autres périphériques pour le jumelage multiple, l'indication "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.

! Remarque

- Le son peut être interrompu lorsque des interférences provoquées par d'autres appareils électroniques perturbent la connexion.
- 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 "BT READY" apparaît dans l'afficheur.
- Lorsque vous utilisez le mode **Bluetooth**, réglez le volume à un niveau approprié sur le périphérique **Bluetooth**.
- 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.
- La connexion **Bluetooth** est déconnectée lorsque vous modifiez la fonction **Bluetooth** pour les autres. Avec l'application de connexion « Music Flow Bluetooth », seulement un des appareils que vous utilisez pour la lecture conserve la connexion **Bluetooth**. Vous pouvez contrôler le périphérique **Bluetooth** avec cet appareil, mais vous ne pouvez pas utiliser la sortie audio.
- En activant la fonction **Bluetooth**, cet appareil se connecte automatiquement au périphérique **Bluetooth** qui s'est connecté le dernier ou qui a lu le dernier.
(La connexion automatique peut ne pas fonctionner en fonction des spécifications de l'appareil connecté.)

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.

Verrouillage de connexion Bluetooth (BT LOCK)

Vous pouvez limiter la connexion **Bluetooth** à seulement la fonction TV LG et à BT (**Bluetooth**) pour éviter les connexions **Bluetooth** intempestives.

Pour activer cette fonction, maintenez enfoncé

▶|| pendant environ 5 secondes en mode BT (**Bluetooth**).

« ON-BT LOCK » s'affiche alors et vous pouvez limiter la connexion **Bluetooth**.

Pour désactiver cette fonction, maintenez appuyé

▶|| pendant environ 5 secondes en mode BT (**Bluetooth**).

« OFF-BT LOCK » s'affiche.

! Remarque

Même si vous configurez le verrouillage de la connexion **Bluetooth** sur Activé, cette appareil s'active par la fonction Auto Power. Désactivez la fonction Auto Power pour le bloquer.

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 à partir de chacun d'entre eux.

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.

! 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.

1. Sélectionnez l'icône de l'application "Music Flow Bluetooth" dans l'écran d'accueil pour ouvrir l'application, puis accédez au menu principal.
2. Si vous souhaitez obtenir plus d'informations, appuyez sur [Setting] et appuyez sur le menu [Help].

! 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, retentez 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

Connectez l'antenne FM fournie pour écouter la radio. (Page 16)

Écoute de la radio

1. Appuyez sur **F** jusqu'à ce que FM apparaisse dans la fenêtre d'affichage.
La dernière station reçue est diffusée.
2. Réglage automatique:
Maintenez appuyé **TUNING -/+** sur la télécommande ou **KK / DD** sur l'appareil pendant environ deux secondes jusqu'à ce que l'indication de fréquence commence à changer, puis relâchez. Lorsque l'appareil s'accorde sur une station, la recherche s'arrête.

ou

Réglage manuel :

Appuyez sur **TUNING -/+** sur la télécommande ou sur **KK / DD** sur l'appareil à plusieurs reprises.

3. Réglez le volume en appuyant sur **VOL +/-** sur la télécommande ou en tournant le bouton de volume sur l'appareil à plusieurs reprises.

Amélioration d'une mauvaise réception FM

Appuyez sur la touche **DI**. Le récepteur passe de stéréo à mono et améliore généralement la réception.

Préréglage des stations de radio

Vous pouvez mémoriser 50 stations FM.

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

1. Appuyez sur **F** jusqu'à ce que FM apparaisse dans la fenêtre d'affichage.
2. Sélectionnez la fréquence souhaitée en appuyant sur **TUNING -/+** sur la télécommande ou sur **KK / DD** sur 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 ^/V** 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 ^/V** ou sur les touches numériques **0 à 9** de la télécommande.

Suppression de toutes les stations mémorisées

1. Appuyez sur **DELETE** sur la télécommande. L'indication « DEL ALL » clignote sur la fenêtre.
2. Appuyez sur la touche **DELETE** de la télécommande pour effacer toutes les stations de radio mémorisées. La mention "DELETED ALL" clignotera sur l'afficheur.

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 **KK / >X** 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 pré-réglés. Les éléments affichés pour l'égaliseur peuvent être différents selon les sources et les effets sonores.

Vous pouvez sélectionner le mode sonore désiré en utilisant **EQUALIZER**.

Élément affiché	Description
BASS (BASS BLAST) Ou BASS+ (BASS BLAST+)	Renforce les graves et la puissance sonore.
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	Vous pouvez profiter de l'égaliseur FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Vous pouvez profiter d'un son optimisé.

Vous pouvez sélectionner le mode son de votre choix en utilisant la touche **SPECIAL EQ** de la télécommande ou de l'appareil.

Élément affiché	Région	Description
FUNK, REGUETON, SAMBA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJ, FORRO	Amérique latine	Égaliseur 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** (ou **BASS BLAST+**) sur l'appareil, vous pouvez sélectionner directement l'effet BASS (BASS BLAST) ou BASS+ (BASS BLAST+).

Fonctions avancées

Enregistrement sur un périphérique USB

Vous pouvez enregistrer différentes sources sonores sur USB. (CD, USB1, AUX, FM)

1. Raccordez le périphérique USB à l'appareil.
2. Appuyez sur **F** pour sélectionner une fonction que vous voulez enregistrer.
3. Démarrer l'enregistrement en appuyant sur **USB REC** sur la télécommande ou **USB REC / DEMO** sur l'appareil.

Fonction	Statut	Résultat
CD, USB	Lecture/ Pause	Enregistré jusqu'à l'arrêt
	Reprendre (Page 30)	Enregistrement rapide de la dernière chanson
	Arrêt	Enregistrement rapide de toutes les chansons Dans le cas ci-dessous, la portée est limitée. - Après recherche de fichier (Page 18), enregistrement rapide d'une chanson indexée - Uniquement lorsque le nom de dossier est affiché sur la fenêtre d'affichage, enregistrement rapide de toutes les chansons sur le dossier. (Le Mode de recherche Dossier est libéré lorsqu'il n'y a aucun bouton enfoncé pendant quelques secondes après avoir entré le mode de recherche de dossier.) (Page 18) - Après activation de JUKE BOX (Page 29), enregistrement rapide de toutes les chansons de JUKE BOX.
AUX, PORTABLE, FM	-	Enregistré jusqu'à l'arrêt

- Si vous connectez simultanément les deux périphériques USB1 et USB2, appuyez sur **USB REC** sur la télécommande ou sur **USB REC / DEMO** sur l'appareil quand USB1 ou USB2 que vous voulez enregistrer clignote dans la fenêtre d'affichage.

Pour arrêter l'enregistrement

Pour arrêter l'enregistrement, maintenez appuyé **USB REC** sur la télécommande ou **USB REC / DEMO** sur l'appareil pendant 3 secondes. Dans le cas contraire, l'enregistrement se poursuit.

Pause de l'enregistrement

Pendant la lecture ou mise en pause du CD/USB, ou l'enregistrement d'une source audio externe, appuyez sur **USB REC** sur la télécommande ou sur **USB REC / DEMO** sur l'appareil pour mettre l'enregistrement en pause. Appuyez à nouveau pour relancer l'enregistrement.

Pour sélectionner le taux des bits d'enregistrement

1. Maintenez appuyé **USB REC** sur la télécommande ou sur **USB REC / DEMO** sur l'appareil pendant 3 secondes.
2. Appuyez sur **KK/▷▷** pour sélectionner un débit binaire.
3. Appuyez sur **USB REC** sur la télécommande ou sur **USB REC / DEMO** sur l'appareil pour terminer le réglage.

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

- Lorsque vous arrêtez l'enregistrement, le fichier qui a été enregistré à ce moment-là sera stocké. (Sauf lors de l'enregistrement de fichiers MP3 / WMA qui sont en mode attente.)
- 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, le message "NO USB", "ERROR", "USB FULL", "NOT SUPPORT" ou "FILE MAX" apparaît sur l'afficheur.
- Il n'est pas possible d'utiliser un lecteur multiscarte ou un disque dur externe pour l'enregistrement USB.
- Les enregistrements longs seront découpés en plusieurs fichiers de 512 Mo environ.

! Remarque

- L'enregistrement est limité à 2 000 fichiers.
- S'il y a des fichiers MP3/WMA non pris en charge, l'enregistrement des fichiers peut être interrompu.
- Lorsque vous enregistrez pendant la lecture, le son qui est lu est celui qui est diffusé.
- Le mode de stockage sera le suivant.

AUDIO CD	MP3/WMA
Lecture ou en attente ■ CD_REC ├ AUDIO_0001 ├ AUDIO_0002 └ ...	Lecture ou en attente ■ FILE_REC ├ AUDIO_0001 ├ AUDIO_0002 └ ...
L'autre statut ■ CD_REC ├ TRACK_0001 ├ TRACK_0002 └ ...	L'autre statut ■ FILE_REC ├ ABC(File name) ├ DEF(File name) └ ...
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.

Lecture de 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. Il est possible de saisir une liste de lecture contenant jusqu'à 100 pistes/fichiers.

Création d'une liste JUKE BOX.

1. Appuyez et maintenez enfoncé **JUKEBOX / MEMORY** de la télécommande afin d'entrer dans le mode d'édition.
(La lecture sera interrompue quand vous appuyez sur **JUKEBOX / MEMORY** sur la télécommande.)
2. Sélectionnez une piste ou fichier en appuyant sur **KK / PK** sur la télécommande.
3. Appuyez et maintenez enfoncé **JUKEBOX / MEMORY** de la télécommande afin d'enregistrer la piste/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 encore une fois sur **JUKEBOX / MEMORY** sur la télécommande.

Pour lire la liste JUKE BOX, appuyez sur **PK** sur la télécommande après avoir créé la liste.



Remarque

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

Profiter de JUKE BOX

Appuyez une fois **JUKEBOX / MEMORY** sur la télécommande. "ON - JUKE BOX" apparaît sur la fenêtre d'affichage.

Pour lire la liste JUKE BOX, appuyez sur **PK** sur la télécommande.

Pour l'annuler, appuyez une fois sur **JUKEBOX / MEMORY** sur la télécommande.

"OFF - JUKE BOX" apparaît sur la fenêtre d'affichage.

Édition de la liste JUKE BOX

1. Appuyez et maintenez enfoncé **JUKEBOX / MEMORY** de la télécommande afin d'entrer dans le mode d'édition.
(La lecture sera interrompue quand vous appuyez sur **JUKEBOX / MEMORY** sur la télécommande.)
2. Appuyez sur la touche **PRESET-FOLDER A / V** de la télécommande pour sélectionner un fichier/piste à éditer.
3. Appuyez sur **KK / PK** sur la télécommande.
4. Appuyez sur **JUKEBOX / MEMORY** sur la télécommande.
5. Répétez 2 à 4 pour stocker les autres pistes ou fichiers.
6. Appuyez encore une fois sur **JUKEBOX / MEMORY** sur la télécommande.

Pour lire la liste JUKE BOX, appuyez sur **PK** sur la télécommande après avoir modifié la liste.

Suppression d'une liste JUKE BOX

La fonction de suppression est disponible en mode d'édition.

1. Appuyez et maintenez enfoncé **JUKEBOX / MEMORY** de la télécommande afin d'entrer dans le mode d'édition.

Où

Appuyez sur **DELETE** sur la télécommande pendant la lecture de JUKE BOX pour passer en mode d'édition.

2. Sélectionnez une chanson en appuyant à plusieurs reprises sur la touche **PRESET-FOLDER A / V** de la télécommande.
3. Appuyez sur **DELETE** sur la télécommande pendant qu'une chanson est sélectionnée.



Remarque


- S'il n'y a pas de liste JUKE BOX, "NO PROG" apparaît sur la fenêtre d'affichage lorsque vous appuyez sur **JUKEBOX / MEMORY** sur la télécommande.
- JUKE BOX est désactivée dans le cas ci-dessous.
 - Changement de fonction.
 - Démarrage et arrêt de l'unité.
 - Utilisation des touches numériques de la télécommande.
 - Lecture d'un fichier **SEARCH** et **EQUALIZER / SEARCH** sur l'appareil.
- La liste JUKE BOX est effacée dans le cas ci-dessous.
 - 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 la touche  de la télécommande pour mettre le son en sourdine.

Vous pouvez mettre le son en sourdine pour répondre au téléphone, par exemple. L'indication "MUTE" apparaît alors dans l'afficheur.

Pour l'annuler, appuyez encore sur  sur la télécommande ou modifiez le niveau du volume.

Mode DEMO

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez une fois sur la touche **USB REC / DEMO** de l'appareil. L'appareil se met sous tension et affiche l'état de chacune des fonctions dans la fenêtre d'affichage.

Pour annuler la fonction DEMO appuyez encore une fois sur **USB REC / DEMO** sur l'appareil.



Remarque

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.

Réglage de la veille programmée

Appuyez sur **SLEEP** sur la télécommande pour sélectionner le délai entre 10 et 180 minutes. À la fin du délai, l'appareil s'éteint.

Pour annuler la fonction de veille, appuyez plusieurs fois sur **SLEEP** sur la télécommande jusqu'à ce que "OFF" apparaisse.



Remarque



- Vous pouvez vérifier le temps restant avant que l'appareil ne s'éteigne. Appuyez sur **SLEEP** sur la télécommande pour vérifier ou modifier le temps restant.
- Vous pouvez modifier le temps restant lorsqu'il s'affiche ou à l'aide de « DIMMER ».

Variateur

Appuyez une fois sur **SLEEP** sur la télécommande. La luminosité de la fenêtre d'affichage diminue de moitié.

Pour l'annuler, appuyez par pressions successives sur **SLEEP** sur la télécommande jusqu'à ce que "OFF" apparaisse.

Reprendre

L'appareil enregistre le point où vous avez appuyé sur  en fonction du disque ou de l'USB. Si vous appuyez deux fois sur , l'appareil effacera le point d'arrêt.

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 15 minutes.

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


La fonction de mise hors tension automatique ne s'applique qu'à l'unité MAIN dans le cas d'une connexion WIRELESS PARTY LINK. Dans le cas d'une unité OTHER, la mise hors tension automatique est disponible après avoir déconnecté l'unité OTHER et l'unité MAIN.

Allumage automatique

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

Lorsque vous allumez votre TV connectée à cet appareil, celui-ci reconnaît le signal d'entrée et sélectionne la fonction appropriée. Vous pouvez entendre le son de l'appareil.

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

Lorsque vous éteignez cet appareil en appuyant sur  sur l'appareil pendant 5 secondes à chaque fois, vous pouvez activer ou désactiver la fonction AUTO POWER.

Élément affiché	Description
ON-AUTO POWER	La fonction AUTO POWER est activée.
OFF-AUTO POWER	La fonction AUTO POWER est désactivée.

! 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.

Changement automatique de la fonction

Cet appareil reconnaît les signaux d'entrée tels que **Bluetooth** et le téléviseur LG change automatiquement pour 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**.

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.
- Si la fonction de verrouillage de connexion **Bluetooth** est activée, le **Bluetooth** et la connexion LG TV sont disponibles uniquement sur **Bluetooth** et pour la fonction TV LG.

Réglage de l'horloge

1. Allumez l'appareil.
2. Maintenez appuyé **CLOCK** sur la télécommande.
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 **RDS/SET** sur la télécommande pour confirmer votre sélection.
5. Sélectionnez l'heure en utilisant les touches **⏮ / ⏭** de la télécommande.
6. Appuyez sur **RDS/SET** sur la télécommande.
7. Sélectionnez les minutes en utilisant les touches **⏮ / ⏭** de la télécommande.
8. Appuyez sur **RDS/SET** sur la télécommande.

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

Installez l'application "Music Flow Bluetooth" sur votre appareil Android. (Page 23-24)

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 appuyé **ALARM** sur la télécommande.
3. Appuyez sur **⏮ / ⏭** sur la télécommande pour changer les heures et les minutes et appuyez sur **RDS/SET** sur la télécommande pour enregistrer.
4. Appuyez sur **⏮ / ⏭** sur la télécommande pour sélectionner la fonction et appuyez sur **RDS/SET** sur la télécommande pour sauvegarder.
 - Appuyez sur **⏮ / ⏭** sur la télécommande pour sélectionner un numéro préréglé lorsque vous sélectionnez Tuner et appuyez ensuite sur **RDS/SET** sur la télécommande.
 - S'il n'y a aucun numéro préréglé, cette étape est ignorée.
5. Appuyez sur **⏮ / ⏭** sur la télécommande pour changer le volume et appuyez sur **RDS/SET** sur la télécommande pour sauvegarder.



Remarque

- Si vous définissez l'heure de l'horloge, vous pouvez vérifier l'heure en appuyant sur **CLOCK** sur la télécommande même lorsque le lecteur est éteint.
- Vous pourrez régler l'alarme après avoir réglé l'horloge.
- Si vous définissez l'heure et l'alarme, vous pouvez vérifier les informations de paramétrage d'alarme en appuyant sur **ALARM** sur la télécommande même lorsque l'appareil est éteint.
- Vous pouvez sélectionner le mode ALARM ON/OFF en appuyant sur **ALARM** sur la télécommande.


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.

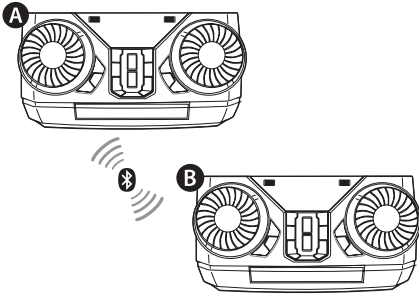
1. Éteignez l'appareil en appuyant sur .
2. Appuyez sur **F** jusqu'à ce que la fonction TV LG soit sélectionnée.
3. Pour écouter le son de votre téléviseur par l'intermédiaire de cet appareil, réglez la sortie du son du téléviseur comme suit :
Menu des réglages du téléviseur [Sound] → [TV Sound output] → [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 l'utilisation de la fonction LG Sound Sync. Si vous utilisez la télécommande du téléviseur fois de plus, l'appareil se synchronise avec la télévision. (Selon les spécifications de la télévision, le volume et le mode Muet de cet appareil se synchronisent avec la télévision.)
- 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.
 - L'appareil est éteint.
 - 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 avez éteint l'appareil directement en appuyant sur , LG Sound Sync se coupe. Pour réutiliser cette fonction, vous devez reconnecter le téléviseur et l'appareil.
- Le volume peut devenir plus élevé lorsque la TV et cette unité sont connectés au moyen de LG Sound Sync. Diminuez le volume de la TV puis établissez la connexion avec cette unité.
- Lorsque vous allumez votre TV LG connectée par LG Sound Sync ou activez la fonction TV LG, cet appareil change la fonction de TV LG automatiquement.
- Vous devez définir la sortie son du téléviseur manuellement selon sa version.
- Si vous contrôlez le volume de la télévision lorsque cet appareil et la télévision sont connectés par LG Sound Sync, cet appareil peut augmenter le volume en raison de la synchronisation du volume avec la télévision.

Mode WIRELESS PARTY LINK

Le son retransmis par l'appareil **A** (MAIN) est étendu à l'appareil **B** (OTHER). Cette fonction est disponible avec les appareils qui prennent en charge le mode WIRELESS PARTY LINK. Le nom de la fonction concernant l'extension du son entre les produits compatibles sans fil a été changé en WIRELESS PARTY LINK.



1. Appuyez sur **Ⓢ WIRELESS LINK** sur l'appareil. PARTY LINK MODE SELECT s'affiche dans la fenêtre.
2. Appuyez sur **Ⓢ WIRELESS LINK** sur l'appareil pour sélectionner MAIN ou OTHER.
 - Appareil **A** : sélectionne le mode MAIN.
 - Appareil **B** : sélectionne le mode OTHER.

Les deux appareils essaient de se connecter l'un à l'autre.
3. Lorsque ces unités sont connectées avec succès, chacun des noms de dispositif connectés apparaît dans chaque unité.

! 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.
- Lorsque le mode WIRELESS PARTY LINK est désactivé, l'appareil OTHER 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 se coupe lorsque vous éteignez l'appareil ou appuyez sur **Ⓢ WIRELESS LINK** sur l'appareil.
- Le son de l'unité MAIN et de l'unité OTHER 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 MAIN. Vous ne pouvez pas connecter d'appareil **Bluetooth** à l'unité OTHER.
 - La connexion WIRELESS PARTY LINK est prise en charge uniquement sur les appareils Android. (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.
 - Si vous connectez WIRELESS PARTY LINK pendant la lecture d'un périphérique **Bluetooth** vous pourrez le reconnecter à nouveau, en fonction des spécifications du téléphone.
- MAIN / OTHER peuvent être affichés à MASTER (Principal) / SLAVE (Secondaire) dans les produits existants.

Dépannage

Généralités

Problème	Cause et solution
L'appareil ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> • Coupez l'alimentation de cet appareil et du périphérique externe connecté (TV, woofer, lecteur DVD, amplificateur, etc.) et rallumez-les. • 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. • Les réglages précédents peuvent ne pas être sauvegardés lorsque l'alimentation de l'appareil est éteinte.
Pas d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"> • Le cordon d'alimentation est débranché. Branchez le cordon d'alimentation. • Assurez-vous qu'il n'y a pas une coupure d'électricité. Vérifiez en mettant d'autres appareils électroniques en marche.
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si vous avez sélectionné la bonne fonction. Appuyez sur le bouton de la fonction et vérifiez la fonction sélectionnée. • Vérifiez que les enceintes sont correctement raccordées. Les câbles des enceintes doivent être correctement raccordés.
L'appareil ne démarre pas la lecture.	<ul style="list-style-type: none"> • Un disque illisible a été inséré. Vérifiez que le disque est lisible. • Aucun disque n'est présent dans le lecteur. Insérez un disque. • Le disque est sale. Nettoyez le disque. (Page 42) • Le disque est inséré à l'envers. Insérez le disque avec la face imprimée ou portant l'étiquette vers le haut.
Impossible d'ajuster correctement les stations de radio.	<ul style="list-style-type: none"> • L'antenne est mal positionnée ou raccordée. Raccordez l'antenne correctement. • La force du signal de la station de radio est trop faible. Réglez la station manuellement. • Aucune station n'a été préréglée ou les stations préréglées ont été effacées (lors de l'ajustement par recherche des canaux préréglés). Préréglez des stations de radio (reportez-vous à la page 26 pour plus de détails).


Problème	Cause et solution
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none">• La télécommande est trop éloignée de l'appareil. Actionnez la télécommande dans un rayon de 7 m de l'appareil.• Un obstacle se trouve entre la télécommande et l'appareil. Retirez l'obstacle.• Les piles de la télécommande sont vides. Remplacez les piles par des piles neuves.
La synchronisation sonore LG ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que votre téléviseur LG prend en charge la fonction de synchronisation sonore LG.• Vérifiez la connexion de la fonction de synchronisation sonore LG.• Vérifiez le réglage sonore de votre téléviseur et de cet appareil.

Spécifications générales

Général	
Alimentation	Reportez-vous à l'étiquette principale sur l'appareil.
Consommation électrique	Reportez-vous à l'étiquette principale sur l'appareil.
	Veille avec maintien de la connexion au réseau : 0,5 W (Si tous les ports réseau sont activés.)
Dimensions (L x H x P)	300 mm x 163 mm x 241 mm environ
Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C
Humidité de fonctionnement	60 %

Entrées	
Entrée audio analogique (AUX IN)	1,0 Vrms (1 kHz, -6 dB), 75 Ω , connecteur RCA (G, D)

Tuner	
Plage de réglage FM	87,5 à 108,0 MHz ou 87,50 à 108,00 MHz

Système	
Réponse en fréquence	100 à 20000 Hz
Rapport signal/bruit	75 dB
Gamme dynamique	75 dB
Alimentation du bus (USB)	5 V  500 mA

Amplificateur (puissance de sortie RMS totale)	
Puissance de sortie totale	300 W RMS
Avant	150 W RMS X 2 (4 Ω à 1 kHz, 30 % THD)

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

Spécifications des enceintes

Enceinte avant	
Type	Haut parleur 2 voies
Impédance	4 Ω
Puissance d'entrée nominale	150 W RMS
Puissance d'entrée maximale	300 W RMS
Dimensions nettes (L x H x P)	201 mm x 306 mm x 216 mm environ

- 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. Essayez 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.

