

GUIDE D'UTILISATION

Lecteur des disques Blu-ray™ et DVD

Veuillez lire ce guide avec attention avant d'utiliser cet appareil, et conservez-le pour référence ultérieure.

BP250

Informations de sécurité



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIÈRE). IL N'Y A PAS DE COMPOSANTS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE RÉPARÉS PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR DE CET APPAREIL. CONFIEZ LE SERVICE TECHNIQUE À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Le symbole d'éclair avec une flèche, dans un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier du produit

pouvant être suffisamment importante pour constituer un danger de choc électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence d'importantes directives à suivre concernant le fonctionnement ou

la maintenance (service technique) dans le manuel accompagnant ce produit.

AVERTISSEMENT : AFIN D'ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, MAINTENEZ CE PRODUIT À L'ABRI DE LA PLUIE ET DE L'HUMIDITÉ.

ATTENTION : L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau (par immersion ou éclaboussure) et aucun objet rempli de liquide, comme un vase, ne devrait être placé sur l'appareil.

AVERTISSEMENT : Ne pas installer cet équipement dans un espace restreint tel qu'une bibliothèque ou autre endroit similaire.

ATTENTION : n'utilisez pas d'appareils à haute tension autour de ce produit (comme un tueur-mouches électrique). Ce produit pourrait présenter un dysfonctionnement en raison d'un choc électrique.

ATTENTION : Ne pas bloquer les ouvertures d'aération. Installer l'appareil en respectant les directives du fabricant. Les fentes et les ouvertures de l'appareil ont été conçues pour assurer une bonne ventilation et un bon fonctionnement du produit en le protégeant de toute surchauffe.

Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées; l'obstruction pourrait survenir en installant le produit sur un lit, un canapé, un tapis ou sur toute autre surface similaire. Cet appareil ne doit pas être installé dans un espace fermé comme une bibliothèque ou une étagère à moins qu'une ventilation particulière soit assurée ou que les directives du fabricant l'autorisent.



ATTENTION : Ce produit utilise un système laser. Pour assurer le bon fonctionnement de ce produit, veuillez lire attentivement le guide d'utilisation et le conserver pour référence. Si l'appareil nécessite une réparation, contactez un centre de service agréé. L'utilisation de commandes ou de réglages, ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées risquent de provoquer une exposition à des rayons dangereux. N'ouvrez le boîtier sous aucun prétexte en raison du risque d'exposition au rayon laser.

AVERTISSEMENT concernant le câble d'alimentation.

Il est conseillé de brancher la plupart des appareils électroménagers sur un circuit dédié, c'est-à-dire, un circuit qui est relié uniquement à cet appareil et qui n'a pas d'autres prises ni d'autres circuits de dérivation. Vérifiez la page concernant ce sujet dans le présent manuel. Ne pas surcharger les prises murales. Des prises murales surchargées, mal fixées ou endommagées, les rallonges électriques, les câbles d'alimentation élimés, le revêtement abîmé ou déchiré des fils électriques constituent un danger. Chacun de ces facteurs peut provoquer un choc électrique ou un incendie. Examinez périodiquement le câble d'alimentation de votre appareil, et s'il présente des signes de détérioration, débranchez-le et cessez d'utiliser l'appareil. Faites remplacer le câble d'alimentation par un réparateur agréé. Protégez le câble d'alimentation de mauvais traitements physiques ou mécaniques. Évitez qu'il ne soit tordu, vrillé, pincé, coincé dans une porte ou que l'on marche dessus. Faites particulièrement attention aux prises, et à l'endroit où le câble sort de l'appareil. Pour déconnecter l'appareil du réseau électrique, retirez la prise du câble d'alimentation. La fiche d'alimentation sert à débrancher l'appareil. En cas d'urgence, elle doit être facilement accessible.

REMARQUE : Pour des renseignements de sécurité, y compris l'identification du produit et les conditions nominales d'alimentation, veuillez vous reporter à l'étiquette principale située sous l'appareil ou à l'arrière de celui-ci.

ATTENTION : Utilisez uniquement l'adaptateur secteur CA fourni avec cet appareil. N'utilisez pas de source d'alimentation d'un autre appareil ou d'un autre fabricant. L'utilisation d'un autre câble ou d'une autre source d'alimentation électrique pourrait endommager l'appareil et annuler votre garantie.

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. Il ne faut pas exposer la pile à une chaleur excessive comme la lumière du soleil, un feu ou autre chose du même genre.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Remarques concernant le droit d'auteur

- Comme AACS (Advanced Access Content System) est approuvé en tant que système de protection de contenus pour le format de disque Blu-ray, à l'instar de CSS (Content Scramble System) qui est utilisé pour le format DVD, certaines restrictions s'imposent pour la relecture, la sortie de signaux analogiques, etc., des contenus protégés par AACS. Le fonctionnement et les restrictions de ce produit peuvent varier selon le moment de votre achat, et ces restrictions peuvent être adoptées ou changées par AACS après la fabrication de ce produit.
- Par ailleurs, BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés en tant que systèmes de protection de contenus pour le format de disque Blu-ray, qui impose certaines restrictions, notamment les restrictions de lecture pour les contenus protégés par BD-ROM Mark ou BD+. Pour plus de renseignements sur les technologies AACS, BD-ROM, BD+ ainsi que sur ce produit, veuillez contacter un centre d'assistance à la clientèle agréé.
- De nombreux disques au format BD-ROM/DVD sont encodés avec une protection contre la copie. Pour cette raison, vous devez connecter votre lecteur directement à votre téléviseur, et pas à votre platine vidéo. Le branchement à la platine vidéo déforme les images en provenance des disques protégés.
- Ce produit intègre une technologie de protection de droits réservés protégée par des clauses de certains brevets aux États-Unis et d'autres droits à la propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection de droits réservés doit être autorisée par Rovi, et est destinée à une utilisation au domicile ou à d'autres usages restreints uniquement, sauf avec l'autorisation de Rovi. L'ingénierie inverse ou le désassemblage sont interdits.
- Dans le cadre des lois sur les droits d'auteur aux États-Unis et dans d'autres pays, l'enregistrement, l'utilisation, la lecture, la distribution ou l'édition d'émissions de télévision, de bandes vidéo, de disques BD-ROM, DVD, CD et autres matériaux peuvent mettre en jeu votre responsabilité civile ou pénale.

Consignes de sécurité importantes

1. Lire les directives.
2. Conserver ces directives.
3. Observer tous les avertissements.
4. Suivre toutes les directives.
5. Ne pas utiliser ce produit près de l'eau.
6. Nettoyer seulement avec un chiffon propre.
7. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation.
Installer conformément aux directives du fabricant.
8. Ne pas installer cet appareil près de sources de chaleur comme un radiateur, une cuisinière ou d'autres appareils semblables (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne pas contourner la fonction sécuritaire de la prise polarisée ou de mise à la terre. Une prise polarisée est dotée de deux fiches dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de mise à la terre est dotée de deux fiches et d'une fiche de mise à la terre. La fiche la plus large ou la fiche de mise à la terre contribuent à votre sécurité. Si la prise n'entre pas dans la prise murale, consulter un électricien pour la remplacer.
10. Protéger le cordon d'alimentation contre le piétinement ou le pincement, particulièrement près de la fiche, des prises et des points de sortie du produit.
11. Utiliser seulement les accessoires recommandés par le fabricant.
12. Utiliser seulement des chariots, des supports, des trépieds, des fixations ou tables recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, faire attention au moment de déplacer l'appareil pour éviter qu'il ne bascule.
13. Débrancher cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
14. Consulter du personnel qualifié pour la réparation.
Un entretien est requis lorsque le produit est endommagé de quelque façon que ce soit :
dommage au cordon d'alimentation ou à la fiche, déversement de liquide ou objets insérés à l'intérieur, exposition du produit à la pluie ou à l'humidité, fonctionnement anormal ou chute.



Table des matières

1 Pour vous aider à démarrer

- 3 Informations de sécurité
- 8 Introduction
- 8 – Disques pris en charge et symboles utilisés dans ce manuel
- 9 – À propos de l'affichage du symbole «
Ø »
- 9 – Code de pays
- 10 Télécommande
- 11 Panneau avant
- 11 Panneau arrière

2 Connexion

- 12 Connexion de l'adaptateur c.a.
- 12 Raccordements à votre téléviseur
- 13 – Qu'est-ce que SIMPLINK ?
- 14 – Réglage de la résolution
- 15 Raccordement à un amplificateur
- 15 – Connexion à un amplificateur avec sortie HDMI

3 Configuration du système

- 16 Configuration initiale
- 16 Réglages des paramètres
- 16 – Réglage des paramètres de configuration
- 17 – Menu [AFFICHAGE]
- 18 – Menu [LANGUE]
- 19 – Menu [AUDIO]
- 20 – Menu [VERROU]
- 21 – Menu [AUTRES]

4 Fonctionnement

- 22 Affichage du menu d'accueil
- 22 – Utilisation du menu [ACCUEIL]
- 22 Lire les appareils liés
- 22 – Lecture de disques
- 23 – Lecture d'un fichier d'un disque ou périphérique USB
- 24 – Lecture d'un fichier sur un appareil Android
- 25 Lecture normale
- 25 – Opérations de base pour le contenu vidéo et audio
- 25 – Opérations de base pour les photos
- 25 – Utilisation du menu du disque
- 26 – Reprise de la lecture
- 26 – Mémoire de la dernière scène
- 27 Affichage à l'écran
- 27 – Contrôle de la lecture vidéo
- 28 – Contrôle de l'affichage photo
- 29 Lecture avancée
- 29 – Répéter la lecture
- 29 – Répéter une partie précise
- 29 – Lecture à partir d'une heure sélectionnée
- 30 – Sélection de la langue d'un sous-titre.
- 30 – Entendre un autre fichier audio
- 30 – Regarder d'un autre angle
- 30 – Changer le format d'image du téléviseur
- 31 – Changer le code de page de sous-titres
- 31 – Changer le mode d'image
- 32 – Affichage d'information de contenu
- 32 – Changer l'affichage de la liste de contenu
- 32 – Sélection d'un fichier de sous-titre
- 33 – Écouter de la musique pendant un diaporama
- 33 Extraction/Copie de CD audio

5 Dépannage

- 35 Dépannage
- 35 – Problèmes de type général
- 36 – Image
- 36 – Assistance à l'utilisateur
- 36 – Avis sur le logiciel libre

6 Annexe

- 37 Contrôle d'un téléviseur avec la télécommande fournie
- 37 – Configuration de la télécommande pour contrôler votre téléviseur
- 38 Renseignements supplémentaires
- 38 – Exigences relatives aux fichiers
- 39 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 40 – Remarques sur la compatibilité
- 41 Caractéristiques des sorties audio
- 42 Liste des codes de pays
- 43 Liste des codes de langue
- 44 Marques commerciales et licences
- 46 Caractéristiques techniques
- 47 Entretien
- 47 – Soins de l'appareil
- 47 – Remarques concernant les disques

Certains contenus de ce guide peuvent différer de votre lecteur selon le logiciel du lecteur ou votre fournisseur de services.

1

2

3

4

5

6

Introduction

Disques pris en charge et symboles utilisés dans ce manuel

Média/terme	Logo	Symbole	Description
Blu-ray			- Disques que vous pouvez acheter ou louer, comme des films. - Disques BD-R/RE qui sont enregistrés en format BDAV.
			- Disques BD-R/RE contenant des fichiers de vidéo, de musique ou de photo. - Formats ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW			- Disques que vous pouvez acheter ou louer, comme des films. - Mode film et finalisé uniquement - Compatible aussi avec disque à double couche
			Format AVCHD finalisé
			- Disques DVD±R/RW contenant des fichiers de vidéo, de musique ou de photo. - Formats ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge
DVD-RW (VR)			Mode VR et finalisé uniquement
CD audio			CD audio
CD-R/RW			- Disques CD-R/RW contenant des fichiers de vidéo, de musique ou de photo. - Formats ISO 9660+JOLIET, UDF et UDF Bridge
Remarque	—		Souligne la présence de remarques particulières ou de caractéristiques de fonctionnement spéciales.
Mise en garde	—		Ce symbole est utilisé dans ce guide pour indiquer les risques de dommages et la manière de les éviter.

! Remarques

- Selon les conditions de l'équipement de gravure ou du disque CD-R/RW (ou DVD±R/RW) lui-même, certains disques CD-R/RW (ou DVD±R/RW) ne seront pas lus par cet appareil.
- Selon le logiciel d'enregistrement et de finalisation, certains disques gravés (CD-R/RW, DVD±R/RW ou BD-R/RE) ne seront pas lus.
- Les disques BD-R/RE, DVD±R/RW et CD-R/RW gravés dans un ordinateur personnel ou un graveur DVD ou CD ne seront pas lus si le disque est endommagé ou sale, ou s'il y a de la poussière ou de la condensation sur la lentille du lecteur.
- Si vous enregistrez un disque à l'aide d'un ordinateur personnel, même si vous le faites sur un format compatible, il se peut qu'il ne puisse pas être lu en raison des réglages du logiciel d'application utilisé pour créer le disque. (Contactez l'éditeur du logiciel pour des renseignements plus détaillés.)
- Ce graveur requiert que les disques et les gravures obéissent à certains standards techniques pour atteindre une qualité de lecture optimale.
- Les DVD préenregistrés sont réglés automatiquement sous ces standards. Il y a beaucoup de formats de disques inscriptibles (y compris les CD-R contenant des fichiers MP3 ou WMA), et il y a certaines conditions préexistantes (voir ci-contre) pour assurer la compatibilité de lecture.
- Les usagers doivent remarquer qu'il faut obtenir une permission pour télécharger des fichiers MP3/WMA et de la musique depuis Internet. Notre compagnie n'a pas le droit d'octroyer cette permission, droit qui revient toujours aux propriétaires des droits d'auteur.
- Lors du formatage de disques réinscriptibles, vous devez définir l'option de format de disque sur [Mastered] pour rendre les disques compatibles avec les lecteurs LG. Si vous définissez l'option de format sur « Live System », vous ne pourrez pas lire le disque sur un lecteur LG. (Système de fichiers Mastered/Live : système de format de disque pour Windows Vista.)

À propos de l'affichage du symbole « »

Il se peut que «  » apparaisse sur l'affichage de votre téléviseur pendant son fonctionnement. Cela indique que la fonction spécifiée dans le manuel de l'utilisateur n'est pas disponible sur cet appareil.

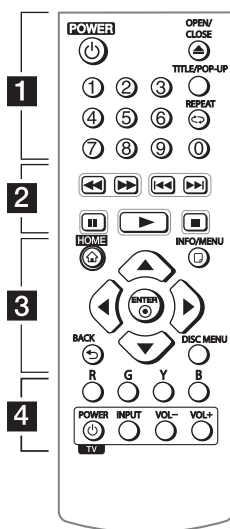
Code de pays

À l'arrière de l'appareil est imprimé un code de pays. Cet appareil ne peut lire que des disques BD-ROM ou DVD marqués de la même façon ou « ALL ».

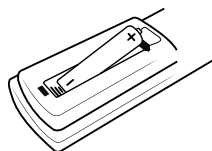
Télécommande

1

Pour vous aider à démarrer



Mise en place de la pile



Retirez le couvercle du compartiment de pile à l'arrière de la télécommande et insérez une pile R03 (AAA) en respectant les polarités $+$ et $-$.

..... **1**

⏻ (POWER) : Mettre en marche / en arrêt le lecteur.

⏮ (OPEN/CLOSE) : Pour ouvrir ou fermer le plateau.

Touches numériques 0-9 : Pour sélectionner des options numérotées dans un menu.

TITLE/POP-UP : Pour afficher le menu des titres d'un DVD ou le menu contextuel d'un BD-ROM, lorsqu'ils existent.

REPEAT (↺) : Permet de répéter une sélection ou une séquence souhaitée.

..... **2**

⏮/⏭ (SCAN) : Effectuer une recherche vers l'arrière ou vers l'avant.

⏮/⏭ (SKIP) : Pour accéder au chapitre, au fichier ou à la piste qui précède ou qui suit.

⏸ (PAUSE) : Pour mettre la lecture en pause.

▶ (LECTURE) : Pour lancer la lecture.

■ (STOP) : Pour arrêter la lecture.

..... **3**

HOME (🏠) : Pour afficher ou quitter le [Menu d'accueil].

INFO/MENU (📄) : Pour afficher ou quitter le menu OSD.

Touches de direction (▲/▼/◀/▶) : Pour sélectionner une option de menu.

ENTER (⊙) : Confirme la sélection d'un menu.

BACK (↶) : Permet de quitter le menu ou de revenir à l'écran précédent.

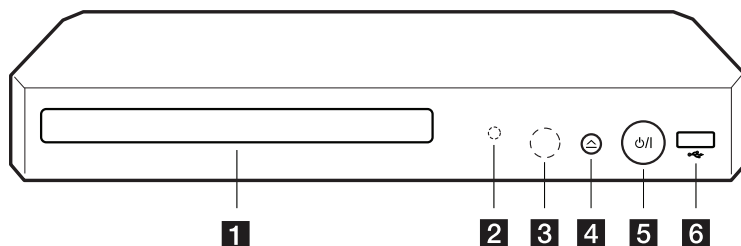
DISC MENU : Pour accéder au menu d'un disque.

..... **4**

Touches de couleur (R, G, Y, B) : Utiliser pour la navigation des menus BD-ROM. Ils sont également utilisés comme touches de raccourci pour des menus précis.

Touches de commande du téléviseur : voir page 37.

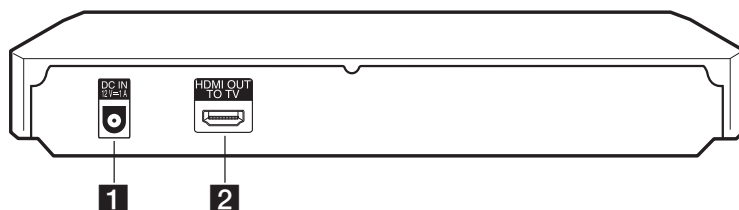
Panneau avant



- 1** Plateau de chargement
- 2** Indicateur d'alimentation
- 3** Indicateur d'alimentation

- 4** △ (OUVRIR/FERMER)
- 5** ⏻ / | (Marche/Arrêt)
- 6** Port USB

Panneau arrière



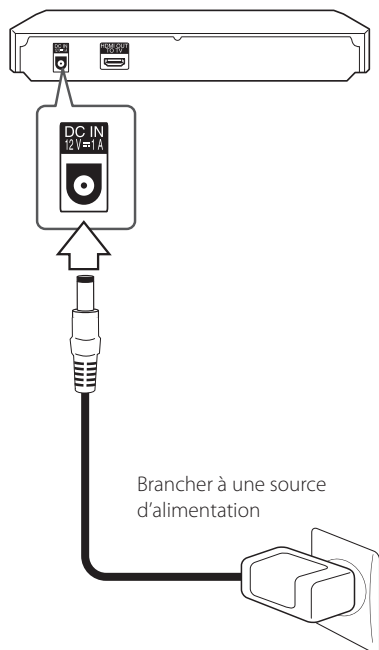
- 1** c.c. EN 12V (entrée d'adaptateur c.a.)

- 2** Sortie HDMI

Connexion de l'adaptateur c.a.

Brancher l'appareil à l'alimentation électrique avec l'adaptateur c.a. fourni.

Arrière de l'appareil

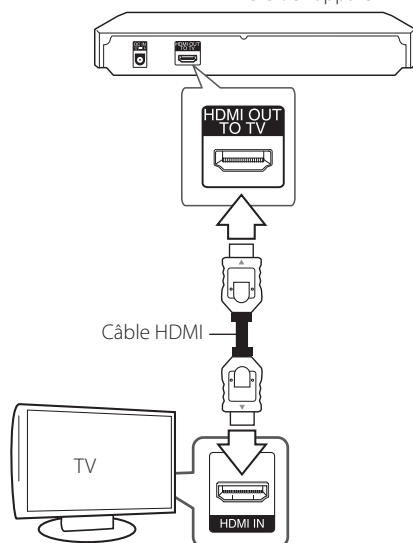


Contactez un distributeur de pièces électriques pour vous aider à choisir un adaptateur c.a. ou un cordon d'alimentation c.a. approprié.

Raccordements à votre téléviseur

Si vous avez un moniteur ou un téléviseur HDMI, vous pouvez le raccorder à ce lecteur à l'aide d'un câble HDMI (Type A, Câble HDMI™ haute vitesse). Reliez la prise HDMI du lecteur à un téléviseur ou écran compatible HDMI.

Arrière de l'appareil



Réglez la source du téléviseur sur HDMI (reportez-vous au mode d'emploi de votre téléviseur).

! Remarque

Veuillez vous reporter aux guides d'utilisation de votre téléviseur, chaîne stéréophonique ou tout autre dispositif, le cas échéant, afin d'effectuer des connexions appropriées.

Renseignements supplémentaires sur la connexion HDMI

- Lorsque vous raccordez un dispositif HDMI ou DVI compatible, veuillez à vérifier ce qui suit :
 - Essayez d'éteindre l'appareil HDMI/DVI et ce lecteur. Ensuite, rallumez l'appareil HDMI/DVI et laissez-le pendant 30 secondes, puis rallumez le lecteur.
 - L'entrée vidéo du dispositif raccordé est correctement réglée pour cet appareil.
 - L'appareil connecté est compatible avec les entrées vidéo 720x480p, 1280x720p, 1920x1080i ou 1920x1080p.
- Il est possible que certains périphériques HDMI ou DVI compatibles HDCP ne fonctionnent pas avec cet appareil.
 - L'image ne s'affichera pas bien avec le dispositif non HDCP.

! Remarques

- Si un équipement HDMI connecté n'accepte pas le signal de sortie audio de l'appareil, le son au niveau de l'équipement HDMI peut être distordu ou inexistant.
- Lorsque la connexion HDMI est utilisée, vous pouvez modifier la résolution du signal de sortie HDMI. (Consultez la section « Réglage de la résolution », page 14.)
- Sélectionnez le type de sortie vidéo au niveau de la prise HDMI OUT à l'aide de l'option [Rég. couleur HDMI] du menu de configuration [Paramètres] (voir page 18).
- Modifier la résolution une fois que le branchement est établi peut provoquer de mauvais fonctionnements. Pour régler le problème, éteignez puis rallumez le lecteur.
- Lorsque la connexion HDMI / HDCP n'est pas reconnue, l'écran du téléviseur devient noir. Dans ce cas, vérifiez la connexion HDMI ou débranchez le câble HDMI.
- En cas de bruits parasites ou de lignes indésirables à l'écran, vérifiez le câble HDMI (sa longueur ne doit pas dépasser 4,5 m, en général).

Qu'est-ce que SIMPLINK ?



Si cet appareil et un téléviseur LG avec SIMPLINK sont connectés au moyen d'une connexion HDMI, certaines fonctions de cet appareil seront commandées depuis la télécommande du téléviseur.

Fonctions contrôlables depuis une télécommande de téléviseur LG : Lecture, Pause, Recherche, Sauter, Arrêt, Hors tension, etc.

Pour des détails sur la fonction SIMPLINK, consultez le manuel d'utilisation du téléviseur.

Le logo ci-dessus identifie les téléviseurs de LG avec fonction SIMPLINK.

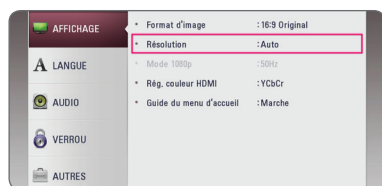
! Remarque

Selon le type de disque ou l'état de lecture, certaines fonctions SIMPLINK fonctionneront différemment de ce que vous espérez ou ne le fonctionneront pas.

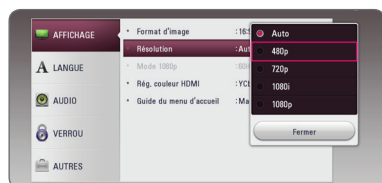
Réglage de la résolution

L'appareil offre plusieurs résolutions de sortie au niveau des prises HDMI OUT. Vous pouvez modifier la résolution à l'aide du menu de configuration [Paramètres].

1. Appuyez sur la touche HOME (🏠).
2. Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner [Paramètres], puis appuyez sur ENTER (Ⓢ). Le menu [Paramètres] apparaît.
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [AFFICHAGE] puis appuyez sur ▶ pour aller au second niveau.
4. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Résolution] puis appuyez sur ENTER (Ⓢ) pour aller au troisième niveau.



5. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner la résolution souhaitée puis appuyez sur ENTER (Ⓢ) pour confirmer votre sélection.



! Remarques

- Si votre téléviseur n'accepte pas la résolution que vous avez définie sur l'appareil, vous pouvez régler la résolution sur 480p, en procédant comme suit :
 1. Appuyez sur la touche ▲ pour ouvrir le plateau de chargement.
 2. Appuyez sur la touche ■ (STOP) pendant au moins 5 secondes.
- Si vous sélectionnez manuellement une résolution et si vous connectez la prise HDMI sur le téléviseur alors que ce dernier ne prend pas cette résolution en charge, la configuration de la résolution est définie sur [Auto].
- Si vous sélectionnez une résolution que votre téléviseur ne prend pas en charge, un message d'avertissement va s'afficher. Après la modification de la résolution, si vous ne pouvez pas voir l'écran, veuillez patienter pendant 20 secondes et la résolution va automatiquement retourner à la configuration précédente.
- Le débit des trames des sorties vidéo peut être automatiquement réglé sur 24 Hz ou sur 60 Hz en fonction de la puissance et des préférences du téléviseur connecté et sur la base du débit de la trame vidéo initiale du contenu du disque BD-ROM.

Raccordement à un amplificateur

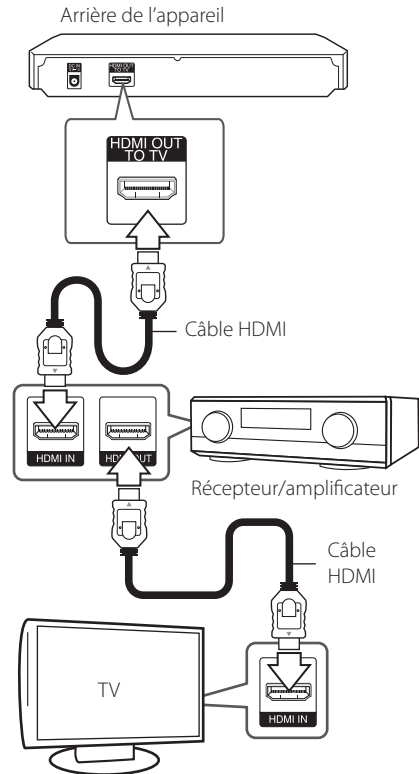
Étant donné que de nombreux facteurs peuvent affecter le type de sortie audio, pour plus de renseignements, veuillez consulter la section « Caractéristiques des sorties audio » (page 41).

À propos du son numérique multi-canaux

Un raccordement multiplex numérique fournit la meilleure qualité sonore possible. Pour cela, vous avez besoin d'un lecteur audio/vidéo multi-canal compatible avec un ou plusieurs formats audio reconnus par votre lecteur. Vérifiez les logos à l'avant du récepteur audio/vidéo et consultez le manuel (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD).

Connexion à un amplificateur avec sortie HDMI

Raccordez la prise de sortie HDMI OUT à la prise d'entrée correspondante de l'amplificateur à l'aide d'un câble HDMI.



Si votre amplificateur compte une prise de sortie HDMI, branchez-le à la prise d'entrée HDMI de votre téléviseur avec un câble HDMI.

Vous devez activer la sortie numérique du lecteur. (Voir « Menu [AUDIO] » à la page 19.)

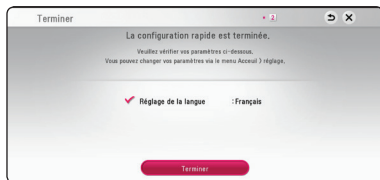
Configuration initiale

Lorsque vous mettez l'appareil en marche pour la première fois, l'assistant de configuration initiale apparaîtra à l'écran. Il vous permet de régler la langue d'affichage et les paramètres réseau.

- Appuyez sur la touche **⏻** (POWER).
- Utilisez les touches **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner la langue d'affichage, puis appuyez sur **ENTER** (⊙).



- Vérifiez tous les paramètres que vous avez définis aux étapes précédentes.



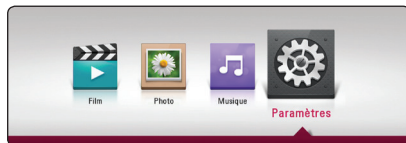
Appuyez sur **ENTER** (⊙) lorsque l'option [Terminer] est en surbrillance afin de terminer la configuration initiale. Si vous devez modifier un paramètre, utilisez les touches **▲/▼/◀/▶** pour sélectionner **↶**, puis appuyez sur **ENTER** (⊙).

Réglages des paramètres

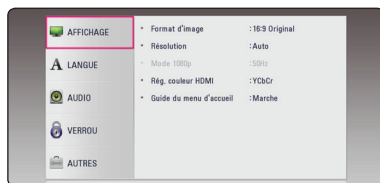
Réglage des paramètres de configuration

Vous pouvez modifier les paramètres de configuration de l'appareil par le menu [Paramètres].

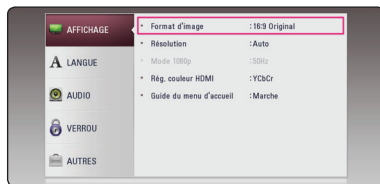
- Appuyez sur la touche **HOME** (🏠).



- Utilisez les touches **◀/▶** pour sélectionner [Paramètres], puis appuyez sur **ENTER** (⊙). Le menu [Paramètres] apparaît.



- Utilisez les touches **▲/▼** pour sélectionner la première option de configuration, puis appuyez sur la touche **▶** pour accéder au deuxième niveau.



- Utilisez les touches **▲/▼** pour sélectionner une option de deuxième niveau, puis appuyez sur la touche **ENTER** (⊙) pour accéder au troisième niveau.



- Utilisez les touches **▲/▼** pour sélectionner la valeur souhaitée, puis appuyez sur **ENTER** (⊙) pour confirmer votre choix.

Menu [AFFICHAGE]

Format d'image du téléviseur

Sélectionnez un format d'image approprié à votre téléviseur.

[4:3 Format respecté]

Sélectionner cette option lorsqu'un téléviseur standard 4:3 est connecté. Affiche des images de format cinéma avec des barres noires au-dessus et au-dessous de l'image.

[4:3 Recadrage auto]

Sélectionner cette option lorsqu'un téléviseur standard 4:3 est connecté. Affiche des images découpées de façon à utiliser tout l'écran. Les deux côtés de l'image sont découpés.

[16:9 Original]

Sélectionnez cette option lorsqu'un téléviseur grand écran 16:9 est connecté.

L'image 4:3 est affichée en conservant son format 4:3 d'origine, et des barres noires apparaissent sur les côtés gauche et droit.

[16:9 Total]

Sélectionnez cette option lorsqu'un téléviseur grand écran 16:9 est connecté. L'image 4:3 est étirée horizontalement (proportion linéaire) pour occuper toute la largeur de l'écran.



Remarque

Lorsque la résolution est réglée sur une valeur supérieure à 720p, il n'est pas possible de sélectionner le format d'image [4:3 Format respecté] et [4:3 Recadrage auto].

Résolution

Règle la résolution de sortie du signal vidéo HDMI. Pour plus de renseignements au sujet de la résolution, reportez-vous à la page 14.

[Auto]

Lorsque la prise HDMI OUT est connectée à un téléviseur fournissant des données d'affichage (EDID), la résolution la mieux adaptée est sélectionnée automatiquement en fonction du téléviseur.

[480p]

Émet 480 lignes en mode vidéo progressif.

[720p]

Émet 720 lignes en mode vidéo progressif.

[1080i]

Émet 1080 lignes en mode vidéo entrelacé.

[1080p]

Émet 1080 lignes en mode vidéo progressif.

Mode 1080p

Lorsque la résolution est réglée sur 1080p, sélectionnez [24 Hz] pour obtenir une lecture fluide des films (1080p/24 Hz) sur un écran équipé d'une connexion HDMI et compatible avec une entrée 1080p/24 Hz.



Remarques

- Lorsque vous sélectionnez l'option [24 Hz], il est possible que vous observiez des déformations de l'image lorsque la source alterne entre vidéo et film. Dans ce cas, sélectionnez l'option [60 Hz].
- Même lorsque [Mode 1080p] est défini sur [24 Hz], si votre téléviseur n'est pas compatible avec 1080p/24 Hz, la fréquence d'image réelle de la sortie vidéo sera égale à 60 Hz pour correspondre au format de la source vidéo.

Rég. couleur HDMI

Sélectionnez le type de sortie pour la prise HDMI OUT. Pour ce réglage, veuillez consulter le guide d'utilisation de votre périphérique d'affichage.

[YCbCr]

Sélectionnez cette option pour la connexion à un périphérique d'affichage HDMI.

[RGB]

Sélectionnez cette option pour la connexion à un périphérique d'affichage DVI.

Guide du menu d'accueil

Cette fonction vous permet d'afficher ou de supprimer la bulle du guide dans le menu d'accueil. Configurez cette option sur [Marche] pour afficher le guide.

Menu [LANGUE]

Affichage du menu

Pour sélectionner la langue du menu [Paramètres] et des informations affichées à l'écran (OSD).

Menu disque/audio/sous-titres

Sélectionnez la langue de votre choix pour les pistes audio (disque audio), les sous-titres et le menu disque.

[Original]

Signifie la langue d'enregistrement original e du disque.

[Autre]

Appuyez sur ENTER (⏏) pour choisir une autre langue. Utilisez les touches numérotées puis appuyez sur ENTER (⏏) pour entrer le nombre à quatre chiffres indiqué dans la liste des codes de langue, selon la langue souhaitée (voir page 43).

[Arrêt] (Sous-titrage des disques uniquement)

Désactive les sous-titres.



Remarque

Selon le disque, il est possible que votre langue ne soit pas disponible.

Menu [AUDIO]

Chaque disque a plusieurs options de sortie audio. Réglez les options audio du lecteur selon le type de système audio que vous utilisez.

! Remarque

Étant donné que de nombreux facteurs peuvent affecter le type de sortie audio, pour plus de renseignements, veuillez consulter la section « Caractéristiques des sorties audio », page 41.

Sortie numérique

[Auto]

Choisissez si vous connectez le port de sortie HDMI OUT de cet appareil à un appareil avec LPCM, Dolby numérique, Dolby numérique Plus, Dolby TrueHD et avec décodeur DTS-HD.

[PCM]

Choisissez si vous connectez le port de sortie HDMI OUT de cet appareil à un appareil doté d'un décodeur numérique.

[Re codage DTS]

Sélectionnez si vous connectez le port de sortie HDMI OUT de cet appareil à un appareil avec un décodeur DTS.

! Remarques

- Lorsque l'option [Sortie numérique] est réglée à [Auto], le son peut être retransmis en flux binaire. Si l'information de flux binaire n'est pas détectée de l'appareil HDMI avec EDID, le son peut être diffusé au format PCM.
- Si l'option [Sortie numérique] est réglée à [Re codage DTS], le signal de sortie audio est un signal Re codage DTS pour les disques BD-ROM avec audio secondaire, et le signal original pour les autres disques (comme [Auto]).

Fréquence d'échantillonnage (Sortie audio numérique)

[48 kHz]

Sélectionnez cette option si votre récepteur A/V ou votre amplificateur n'est pas capable de gérer du signal à 192 kHz ni à 96 kHz. Si vous choisissez cette option, l'appareil convertit automatiquement les signaux 192 kHz et 96 kHz en 48 kHz pour que votre système puisse les décoder.

[96 kHz]

Sélectionnez si votre récepteur A/V ou amplificateur n'est pas capable de traiter des signaux de 192 kHz. Lorsque vous effectuez ce choix, cette unité convertit automatiquement tout signal de 192 kHz à 96 kHz pour permettre à votre système de les décoder.

[192 kHz]

Sélectionnez cette option si votre récepteur A/V ou votre amplificateur est capable de gérer du signal à 192 kHz.

Vérifiez la documentation accompagnant votre récepteur A/V ou amplificateur pour vérifier ses capacités.

DRC (Contrôle d'écart dynamique)

Cette fonction vous permet d'écouter un film en diminuant le volume sans perdre en clarté sonore.

[Auto]

La gamme dynamique de la sortie audio Dolby TrueHD est précisée automatiquement. Quant à la gamme dynamique des sorties audio Dolby Digital et Dolby Digital Plus, son fonctionnement est le même que dans le mode [Marche].

[Marche]

Compresse la gamme dynamique de la sortie audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD.

[Arrêt]

Désactive cette fonction.

! Remarque

La fonction DRC peut être modifiée uniquement lorsqu'aucun disque ne se trouve dans l'appareil, ou lorsque l'appareil est en mode arrêt.

Menu [VERROU]

La fonction [VERROU] affecte uniquement la lecture de disques Blu-ray et de DVD.

Pour accéder à une fonction des paramètres [VERROU], vous devez entrer le mot de passe à quatre chiffres que vous avez défini auparavant. Si vous n'avez pas encore défini votre mot de passe, nous vous y inviterons. Entrez en mot de passe à quatre chiffres et entrez-le de nouveau pour confirmer, puis appuyez sur ENTER (⏏) pour le valider.

Mot de passe

Vous pouvez créer un mot de passe et le modifier.

[Sans]

Entrez un mot de passe à quatre chiffres et entrez-le de nouveau pour confirmer, puis appuyez sur ENTER (⏏) pour le valider.

[Modifier]

Entrez le mot de passe actuel et appuyez sur ENTER (⏏). Entrez un mot de passe à quatre chiffres et entrez-le de nouveau pour confirmer, puis appuyez sur ENTER (⏏) pour le valider.

Si vous oubliez votre mot de passe

Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez l'effacer en respectant les indications suivantes :

1. Enlevez tous les disques du lecteur.
2. Sélectionnez l'option [Mot de passe] dans le menu [Paramètres].
3. Entrez le code « 210499 » à l'aide des touches numérotées. Le mot de passe est effacé.



Remarque

Si vous faites une erreur avant d'appuyer sur ENTER (⏏), appuyez sur ◀ pour effacer. Puis entrez le mot de passe correct.

Contrôle parental DVD

Cette fonction permet d'interdire la lecture de DVD classifiés en fonction de leur contenu. (Tous les disques ne sont pas classifiés.)

[Rating 1-8]

La classification (1) comporte le plus de restrictions et la classification (8) en comporte le moins.

[Unlock]

La sélection de la fonction [Déverrouillage] désactive le contrôle parental et permet l'écoute intégrale du disque.

Contrôle parental Disque Blu-ray

Définit un âge limite pour la lecture du BD-ROM. Utilisez des boutons numériques pour entrer un âge limite pour la visualisation du BD-ROM.

[255]

Tous les BD-ROM sont lus.

[0-254]

Interdit la lecture des BD-ROM selon les classements inscrits.

Code de pays

Entrez le code de pays dont les standards sont utilisés pour classer le disque vidéo DVD, selon la liste de la page 42.

Menu [AUTRES]

Mise hors tension automatique

Un économiseur d'écran s'affiche si vous laissez le lecteur en mode ARRÊT durant environ 5 minutes. Si vous réglez cette option sur [Marche], l'appareil s'éteint automatiquement 15 minutes après l'affichage de l'économiseur d'écran. Réglez cette option sur [Arrêt] pour laisser l'affichage de l'économiseur d'écran activé tant que vous n'utilisez pas l'appareil.

Initialiser

[Réglages d'usine]

Il est possible de réinitialiser l'appareil à ses réglages d'origine (sortie d'usine).

[Effacer stockage Blu-ray]

Initialise le contenu BD-Live à partir de la mémoire de stockage USB.



Remarque

Si vous utilisez l'option [Réglages d'usine] pour réinitialiser le lecteur sur les paramètres par défaut, vous devez redéfinir toutes les activations des services en ligne et tous les paramètres réseau.

Logiciel

[Information]

Pour afficher les données de version du logiciel installé.

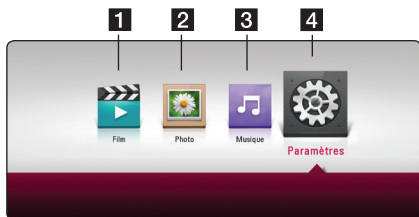
[OSS Notice]

LGE Open Source Software Notice s'affiche.

Affichage du menu d'accueil

Utilisation du menu [ACCUEIL]

Le menu d'accueil s'affiche lorsque vous appuyez sur HOME (🏠). Utilisez ◀/▶ pour sélectionner une catégorie et appuyez sur ENTER (Ⓢ).



- | | |
|----------|---|
| 1 | [Film] - Permet de lire des contenus vidéo. |
| 2 | [Photo] - Permet de lire des photos. |
| 3 | [Musique] - Permet de lire des fichiers audio. |
| 4 | [Paramètres] - Permet d'ajuster les paramètres du système. |

Lire les appareils liés

Lecture de disques

BD DVD AVCHD ACD

1. Appuyez sur la touche ▲ (OPEN/CLOSE) et placez un disque sur le plateau de chargement.
2. Appuyez sur ▲ (OPEN/CLOSE) pour refermer le plateau de chargement.
Pour la plupart des disques CD audio, BD-ROM et DVD-ROM, la lecture commence automatiquement.
3. Appuyez sur la touche HOME (🏠).
4. Choisissez [Film] ou [Musique] et sélectionnez l'icône d'un disque.

! Remarques

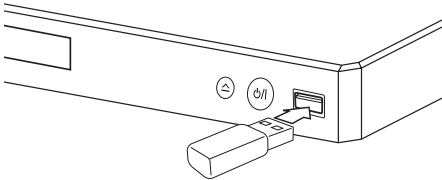
- Les fonctions de lecture décrites dans ce guide ne sont pas toujours disponibles pour tous les fichiers et supports. Certaines fonctions peuvent être limitées par différents facteurs.
- Selon les titres BD-ROM, la connexion d'un périphérique USB peut être nécessaire pour lire correctement le contenu.
- Il se peut que les disques DVD-VR non finalisés ne soient pas lus par l'appareil.
- Certains disques DVD-VR gravés par les enregistreurs DVD numériques utilisent la technologie de protection des données CPRM. Cet appareil ne prend pas en charge ce type de disque.

Lecture d'un fichier d'un disque ou périphérique USB

MOVIE MUSIC PHOTO

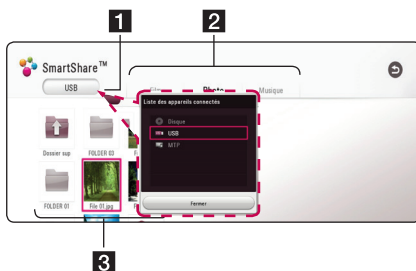
Ce lecteur peut lire des fichiers vidéo, audio et de photos contenus sur un disque ou un périphérique USB.

1. Insérez un disque de données dans le tiroir ou connectez un périphérique USB.



Lorsque vous raccordez le périphérique USB en étant dans le menu d'accueil, le lecteur ne lit automatiquement que les fichiers audio contenus dans le périphérique USB. Dans le cas où le périphérique USB contient différents types de fichiers, un menu permettant de sélectionner le type de fichier souhaité apparaît.

- La reconnaissance ou le chargement du contenu peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre et la taille des fichiers présents sur le périphérique de stockage USB. Appuyez sur ENTER (Ⓢ) lorsque l'option [Annuler] est sélectionnée pour abandonner le chargement.
2. Appuyez sur HOME (🏠).
 3. Choisissez [Film], [Photo] ou [Musique] en utilisant ◀/▶ et appuyez sur ▼.
 4. Choisissez Disque ou USB et appuyez sur ENTER (Ⓢ).



- 1 Affiche tous les appareils liés.
- 2 Affiche le contenu vidéo, photo ou audio.
- 3 Affiche le fichier ou le dossier sur l'appareil lié.

5. Sélectionnez un fichier à l'aide de ▲/▼/◀/▶, puis appuyez sur ▶ (LECTURE) ou ENTER (Ⓢ) pour lire le fichier.

Remarques relatives au périphérique USB

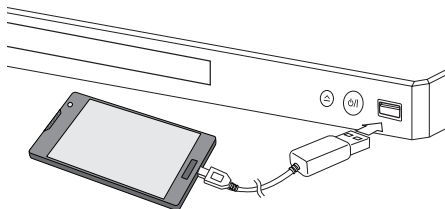
- Ce lecteur prend en charge les clés mémoire USB et disques durs externes aux formats FAT32 et NTFS lors de l'accès aux fichiers (musique, photos et films). Toutefois, dans le cas de BD-Live, utiliser les clés mémoire USB et disques durs externes aux formats FAT32.
- Cet appareil peut prendre jusqu'à 4 partitions du périphérique USB en charge.
- Ne retirez pas le périphérique USB pendant que l'appareil est en marche (lecture, etc.).
- Une clé USB nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire lorsqu'il est branché à un ordinateur n'est pas prise en charge.
- Périphérique USB : périphérique USB qui prend en charge USB 1.1 et USB 2.0.
- Il est possible de lire les fichiers vidéo, les fichiers audio et les photos. Pour des détails sur les opérations de chaque fichier, reportez-vous aux pages correspondantes.
- Il est recommandé de faire des copies de sauvegarde pour éviter la perte des données.
- Il est possible que le périphérique USB ne soit pas reconnu si vous le connectez par l'intermédiaire d'un câble prolongateur USB, un concentrateur USB ou un adaptateur multiple (pour carte mémoire).
- Il est possible que certains périphériques USB ne fonctionnent pas avec cet appareil.
- Certaines caméras numériques et certains téléphones mobiles ne sont pas pris en charge.
- Le port USB de cet appareil ne peut pas être connecté à un PC. Cet appareil ne peut pas être utilisé comme périphérique de stockage.

Lecture d'un fichier sur un appareil Android

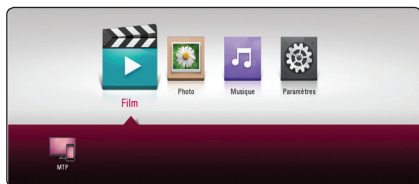
MOVIE MUSIC PHOTO

Ce lecteur peut lire des fichiers vidéo, audio et de photos contenus sur un disque ou un périphérique Android.

1. Connectez l'appareil Android à l'appareil avec le câble USB. Assurez-vous que le MTP est activé sur l'appareil Android.

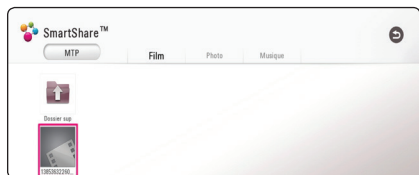


2. Appuyez sur HOME (🏠).
3. Choisissez [Film], [Photo] ou [Musique] en utilisant ◀/▶ et appuyez sur ▼.
4. Choisissez [MTP] en utilisant ◀/▶ et appuyez sur ENTER (Ⓢ).



Le téléchargement de fichiers peut prendre plusieurs minutes selon le volume du contenu présent sur l'appareil Android.

5. Sélectionnez un fichier en utilisant ▲/▼/◀/▶, puis appuyez sur ► (Lecture) ou sur ENTER (Ⓢ) pour lire le fichier.



Remarques sur la connexion d'un appareil Android

- Ce lecteur ne prend en charge que les appareils sous Android (4.0 ou version ultérieure) en mode MTP (protocole de transfert multimédia).
- Ne retirez pas le périphérique Android pendant que l'appareil est en marche (lecture, ou autre).
- Seuls les fichiers vidéo, audio et photo peuvent être lus. Pour des détails sur la lecture de chaque type de fichier, reportez-vous aux pages correspondantes.
- Il est recommandé de faire des copies de sauvegarde pour éviter la perte des données.
- Il est possible que l'appareil Android ne soit pas reconnu si vous le connectez avec un câble prolongateur USB, un concentrateur USB ou un adaptateur multiple.
- Certains appareils Android peuvent ne pas fonctionner avec cet appareil.
- Lorsque vous utilisez MTP, la lecture de musique, de photos et de vidéos ou de fichiers de sous-titres peut ne pas fonctionner selon l'appareil Android.

Lecture normale

Opérations de base pour le contenu vidéo et audio

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur ■ (Arrêt) en mode lecture.

Pour suspendre la lecture

Appuyez sur II (PAUSE) en mode lecture.

Appuyez sur ► (Lecture) pour continuer la lecture.

Pour utiliser la lecture image par image (vidéo)

Appuyez sur la touche II (PAUSE) en cours de lecture d'un film.

Appuyez de manière répétée sur II (PAUSE) pour passer en lecture image par image.

Pour faire une recherche rapide en avant ou en arrière

Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ pendant la lecture pour passer en lecture rapide vers l'avant ou vers l'arrière.

Pour changer la vitesse de lecture rapide, appuyez ensuite de manière répétée sur ◀◀ ou ▶▶.

Pour lire au ralenti (vidéo)

Pour lire un contenu vidéo au ralenti, mettez la lecture en pause puis appuyez plusieurs fois sur la touche ►► pour sélectionner différentes vitesses de ralenti.

Pour passer au fichier/chapitre/piste précédent ou suivant

Pendant la lecture, appuyez sur I◀◀ ou ▶▶I pour passer au chapitre/piste/fichier suivant ou pour retourner au début du chapitre/piste/fichier actuel.

Appuyez sur I◀◀ deux fois et brièvement pour revenir au chapitre/piste/fichier antérieur.

Opérations de base pour les photos

Pour activer le diaporama

Appuyez sur ► (Lecture) pour démarrer le diaporama.

Pour arrêter le diaporama

Appuyez sur ■ (Arrêt) en mode diaporama.

Pour suspendre le diaporama

Appuyez sur II (PAUSE) en mode diaporama.

Appuyez sur ► (Lecture) pour redémarrer le diaporama.

Pour accéder à la photo suivante/précédente

Lors de l'affichage d'une photo en plein écran, appuyez sur ◀ ou ► pour accéder à la photo suivante ou précédente.

Utilisation du menu du disque

BD DVD AVCHD

Pour afficher le menu du disque

La fenêtre du menu peut d'abord s'afficher après le chargement d'un disque qui comporte un menu. Si vous voulez afficher le menu du disque pendant la lecture, appuyez sur DISC MENU.

Utilisez les boutons ▲/▼/◀/▶ pour explorer les éléments du menu.

Pour afficher le menu contextuel

Certains disques BD-ROM contiennent un menu contextuel qui s'affiche en mode lecture.

Appuyez sur TITLE/POP-UP en mode lecture, et utilisez les boutons ▲/▼/◀/▶ pour explorer les éléments du menu.

Reprise de la lecture

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

L'appareil mémorise le point où vous avez appuyé sur la touche **■** (Arrêt), selon le disque.

Si l'indication « **II■** (Reprise/Arrêt) » apparaît brièvement à l'écran, appuyez sur la touche **▶** (Lecture) pour reprendre la lecture (à partir de l'endroit où vous l'aviez arrêtée).

Si vous appuyez deux fois sur la touche **■** (Arrêt) ou si vous retirez le disque de l'appareil, l'indication « **■** (Arrêt complet) » apparaît à l'écran. L'appareil effacera alors le point de reprise qu'il avait mémorisé.

! Remarques

- Le point de reprise peut être effacé lorsqu'une touche est activée. (Par exemple, **⏻** (Alimentation), **▲** (Ouvrir/Fermer), etc.)
- Sur les disques BD-ROM avec BD-J, la fonction de reprise de la lecture ne marche pas.
- Si vous appuyez une fois sur la touche **■** (Arrêt) en cours de lecture d'un titre BD-ROM interactif, l'appareil passe en mode d'arrêt complet.

Mémoire de la dernière scène

BD DVD

L'appareil mémorise la dernière scène du dernier disque visionné. La dernière scène reste dans la mémoire même si vous enlevez le disque de votre appareil ou si vous l'éteignez. Si vous chargez un disque contenant la scène mémorisée, celle-ci est automatiquement reproduite.

! Remarques

- La fonction de mémorisation de la dernière scène est réinitialisée lorsqu'un autre disque est lu.
- Selon le disque, cette fonction peut ne pas être opérationnelle.
- Sur les disques BD-ROM avec BD-J, la fonction de mémoire de la dernière scène ne marche pas.
- Les paramètres d'un disque ne sont pas mémorisés si vous mettez l'appareil hors tension avant de lire le disque.

Affichage à l'écran

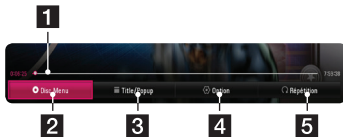
Vous pouvez afficher et ajuster des données et paramètres différents sur le contenu.

Contrôle de la lecture vidéo

BD DVD AVCHD MOVIE

Vous pouvez contrôler la lecture et régler les options tout en regardant les vidéos.

Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (L).

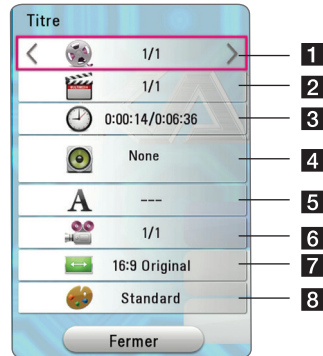


- 1 Barre de progrès** – Affiche la position actuelle et le temps de lecture total.
- 2 [Menu disque]** – Accède au menu sur un disque.
- 3 [Titre/popup]** – Affiche le menu de titres DVD ou du menu pop-up des BD-ROM (si disponible).
- 4 [Option]** – Affiche l'information de lecture.
- 5 [Répétition]** – Répète une section ou une séquence désirée (page 29).

Affichage à l'écran des données sur le contenu

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (L).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (O).



- 1 Titre** – Numéro du titre en cours/nombre total de titres.
- 2 Chapitre** – Numéro du chapitre en cours/ nombre total de chapitres.
- 3 Temps** – Temps de lecture écoulé/temps de lecture total.
- 4 Audio** – Langue ou canal audio sélectionné.
- 5 Sous-titre** – Sous-titre sélectionné.
- 6 Angle** – Angle/nombre total d'angles sélectionnés.
- 7 Format d'image du téléviseur** – Format d'image du téléviseur sélectionné.
- 8 Mode image** – Mode image sélectionné.

! Remarques

- Si aucune touche n'est appuyée pendant quelques secondes, l'affichage en ligne disparaît.
- Un numéro de titre ne peut être sélectionné sur certains disques.
- Les articles disponibles peuvent varier des disques ou titres.
- Si un disque interactif Blu-ray est en cours de lecture, certaines données de réglage sont affichées à l'écran, mais ne peuvent pas être modifiées.

Contrôle de l'affichage photo

Contrôle la lecture et règle les options tout en affichant les images en mode plein écran.

Vous pouvez contrôler la lecture et régler les options tout en affichant les images en mode plein écran.

Lors de l'affichage des images, cliquez sur INFO/MENU (□).



- 1 [Diaporama]** – Lance ou met en pause le diaporama.
- 2 [Musique]** – Sélectionnez la musique de fond pour le diaporama (voir la page 40).
- 3 [Option]** – Affiche les options du diaporama.
- 4 [Rotation]** – Tourne la photo dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 5 [Zoom]** – Affiche le menu [Zoom].

Régler les options du diaporama

Plusieurs options s'offrent à vous lorsque vous affichez une photo en mode plein écran.

1. Lors de l'affichage des images, cliquez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (○).



- 1 [Vitesse]** – Utilisez ◀/▶ pour sélectionner le délai de lecture entre les photos d'un diaporama.
- 2 [Effet]** – Utilisez ◀/▶ pour sélectionner un effet de transition entre les photos d'un diaporama.
- 3 [Sélect. musique]** – Sélectionnez la musique de fond pour le diaporama (page 33).

Lecture avancée

Répéter la lecture

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

Disque Blu-ray/DVD/fichiers vidéo

Pendant la lecture, appuyez sur REPEAT (↺↻) pour sélectionner le mode de répétition souhaité.

A-B – La partie sélectionnée sera répétée de façon continue.

Chapitre – Le chapitre actuel sera lu en boucle. (Blu-ray/DVD uniquement)

Titre – Le titre actuel sera lu en boucle.

Tous – Tous les titres ou fichiers seront lus en boucle. (Fichier de film uniquement)

Arrêt – Le mode de lecture normale est activé de nouveau.

CD audio/fichiers de musique

Pendant la lecture, appuyez sur REPEAT (↺↻) plusieurs fois pour sélectionner le mode de répétition souhaité.

A-B – La partie sélectionnée sera répétée de manière continue (CD audio uniquement).

1 Piste – La piste actuelle ou le fichier actuel sera lu en boucle.

A Tous – Toutes les pistes ou tous les fichiers seront lus en boucle.

A Tous – Écoute en boucle de toutes les pistes ou tous les fichiers lus de façon aléatoire.

Tous – Écoute des pistes ou des fichiers lus de façon aléatoire.

! Remarque

Cette fonction peut ne pas fonctionner avec certains disques ou titres.

Répéter une partie précise

BD DVD AVCHD MOVIE

Ce lecteur peut répéter une partie que vous sélectionnez.

1. Durant la lecture, appuyez sur REPEAT (↺↻)
2. Sélectionnez une [A-B] à l'aide de ▲/▼, puis appuyez sur ENTER (⏏).
3. Appuyez sur ENTER (⏏) au début de la portion que vous désirez recommencer.
4. Appuyez sur ENTER (⏏) à la fin de la partie. Votre partie sélectionnée sera répétée continuellement.

! Remarques

- Vous ne pouvez sélectionner une partie de moins de 3 secondes.
- Cette fonction peut ne pas fonctionner avec certains disques ou titres.

Lecture à partir d'une heure sélectionnée

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (⏏).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⏏).
3. Sélectionnez l'option [Heure], puis saisissez l'heure de départ requise (heures, minutes et secondes) de gauche à droite.
Par exemple, pour trouver une scène à 2 heures, 10 minutes et 20 secondes, saisissez « 21020 ».
Appuyez sur ◀/▶ pour avancer ou reculer la lecture de 60 secondes.
4. Appuyez sur ENTER (⏏) pour commencer la lecture à partir de l'heure sélectionnée.

! Remarques

Il se peut que cette fonction ne marche pas avec certains disques ou titres.

Sélection de la langue d'un sous-titre.

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Sous-titrage].
4. Utilisez ◀/▶ pour sélectionner la langue de sous-titre souhaitée.
En appuyant sur ENTER (⊙), vous pouvez régler différentes options de sous-titres.
5. Appuyez sur BACK (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

! Remarque

Certains disques ne vous permettent de changer les sélections de sous-titres qu'à partir du menu du disque. Si tel est le cas, appuyez sur la touche TITLE/POP-UP ou DISC MENU et choisissez le sous-titre approprié des sélections du menu du disque.

Entendre un autre fichier audio

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Audio].
4. Utilisez ◀/▶ pour sélectionner la langue audio souhaitée, la piste ou le canal audio.
5. Appuyez sur BACK (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

! Remarques

- Certains disques ne vous permettent de changer les sélections audio qu'à partir du menu du disque. Dans ce cas, appuyez sur la touche TITLE/POP-UP ou DISC MENU et choisissez la fonction audio appropriée des sélections du menu du disque.
- Tout de suite après avoir changé le son, il peut y avoir une divergence temporaire entre l'affichage et le son actuel.
- Sur le disque BD-ROM, le format multi audio (5.1CH or 7.1CH) s'affiche avec [MultiCH] à l'écran en ligne.

Regarder d'un autre angle

BD DVD

Si le disque contient des scènes enregistrées de différents angles de caméra, vous pouvez passer à un autre angle de caméra pendant la lecture.

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Angle].
4. Utilisez ◀/▶ pour sélectionner l'angle souhaité.
5. Appuyez sur BACK (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

Changer le format d'image du téléviseur

BD AVCHD MOVIE

Vous pouvez modifier le format d'image du téléviseur durant la lecture.

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Format d'image].
4. Utilisez ◀/▶ pour sélectionner l'option souhaitée.
5. Appuyez sur BACK (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

! Remarque

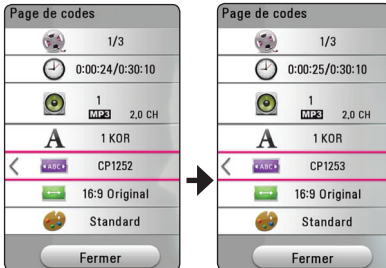
Même si vous modifiez la valeur de l'option [Format d'image] de l'affichage en ligne, l'option [Format d'image] n'est pas modifiée dans le menu [Paramètres].

Changer le code de page de sous-titres

MOVIE

Si le sous-titre s'affiche en lettres incomplètes, vous pouvez changer le code de page de sous-titres pour afficher le fichier de sous-titre correctement.

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Page de codes].
4. Utilisez ◀/▶ pour sélectionner l'option de code souhaitée.



5. Appuyez sur BACK (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

Changer le mode d'image

BD DVD AVCHD MOVIE

Vous pouvez modifier l'option [Mode image] durant la lecture.

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Mode image].
4. Utilisez ◀/▶ pour sélectionner l'option souhaitée.
5. Appuyez sur BACK (↩) pour quitter l'affichage à l'écran.

Réglage de l'option [Param. usager]

1. Durant la lecture, appuyez sur INFO/MENU (□).
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⊙).
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Mode image].
4. Utilisez ◀/▶ pour sélectionner l'option [Param. usager], puis appuyez sur ENTER (⊙).



5. Utilisez ▲/▼/◀/▶ pour régler les options [Mode image].
- Sélectionnez l'option [Défaut], puis appuyez sur ENTER (⊙) pour réinitialiser tous les réglages vidéo.
6. Utilisez ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner l'option [Fermer], puis appuyez sur ENTER (⊙) pour finaliser le réglage.

Affichage d'information de contenu

MOVIE

Le lecteur peut afficher l'information de contenu.

1. Sélectionnez un fichier à l'aide de ▲/▼/◀/▶.
2. Appuyez sur INFO/MENU (□).

Les informations sur le fichier apparaissent à l'écran.

Durant la lecture vidéo, vous pouvez afficher l'information de fichier en appuyant sur TITLE/POP-UP.



Remarque

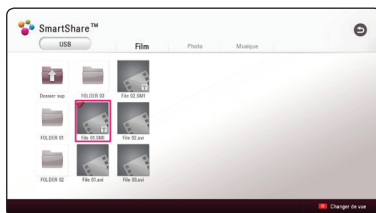
L'information affichée à l'écran peut ne pas être correcte si elle est comparée avec l'information de contenu actuelle.

Sélection d'un fichier de sous-titre

MOVIE

Si le nom de fichier de sous-titre est différent du nom de fichier vidéo, vous devez sélectionner un fichier de sous-titre sur le menu [Film] avant de lancer la lecture de la vidéo.

1. Utilisez ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner le fichier de sous-titre que vous souhaitez lire à partir du menu [Film].
2. Appuyez sur ENTER (Ⓢ).



Appuyez sur ENTER (Ⓢ) de nouveau pour désélectionner le fichier de sous-titre. Le fichier sous-titre sélectionné sera affiché lorsque vous lancez la lecture du fichier vidéo.



Remarques

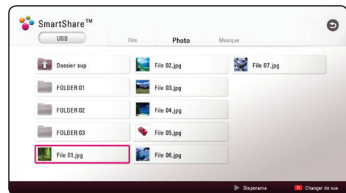
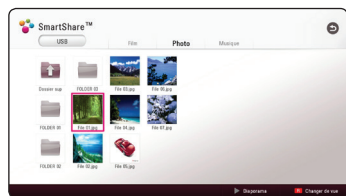
Si vous appuyez sur ■ (Arrêt) pendant la lecture, la sélection de sous-titre est annulée.

Changer l'affichage de la liste de contenu

MOVIE MUSIC PHOTO

Dans le menu [Film], [Photo] ou [Musique], vous pouvez modifier le visionnement du contenu de la liste.

Appuyez sur la touche rouge (R) de manière répétée.



Écouter de la musique pendant un diaporama

PHOTO

Vous pouvez afficher les fichiers photo tout en écoutant les fichiers audio.

1. Pendant l'affichage d'une photo en mode plein écran, appuyez sur INFO/MENU (⏏) pour afficher le menu d'options.
2. Sélectionnez une [Option] à l'aide de ◀/▶, puis appuyez sur ENTER (⏏).
3. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner l'option [Sélect. musique], puis appuyez sur ENTER (⏏) pour afficher le menu [Sélect. musique].
4. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner un périphérique, puis appuyez sur ENTER (⏏).

Le périphérique disponible peut être différent selon l'emplacement du fichier photo actuel.

Emplacement du fichier photo	Équipement pris en charge
Disque, USB	Disque, USB
Serveur DLNA	Serveur DLNA

5. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner un fichier ou un dossier que vous souhaitez lire.



Sélectionnez [E] et appuyez sur ENTER (⏏) pour afficher le répertoire supérieur.

6. Utilisez ▶ pour sélectionner [OK], puis appuyez sur ENTER (⏏) pour finaliser la sélection de musique.

Extraction/Copie de CD audio

Vous pouvez enregistrer une piste désirée ou toutes les pistes sur CD audio vers un périphérique de stockage USB.

1. Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB à l'avant du lecteur.
2. Insérez un CD audio dans le lecteur. La lecture démarre automatiquement.
3. Appuyez sur le bouton rouge (R) pour lancer [Enreg. CD].

	En mode arrêt	En mode lecture
Piste d'enregistrement	Toutes les pistes	piste en lecture
Temps d'enregistrement	vitesse X4	vitesse normale

! Remarques

- Pour un enregistrement de CD audio, utilisez une clé USB ou un disque dur externe formaté en FAT32 uniquement.
- Une piste audio est enregistrée sur un fichier audio à 192 kbit/s.
- La durée des enregistrements précisée dans le tableau ci-dessus est approximative.
- Le temps nécessaire pour l'extraction / la copie vers un périphérique de stockage USB varie selon les caractéristiques du périphérique.
- Assurez-vous que le périphérique de stockage USB dispose d'au moins 50 Mo d'espace disponible avant d'effectuer la copie.
- La durée du contenu audio/musique enregistré doit être d'au moins 20 secondes pour obtenir un enregistrement correct.
- Ne mettez pas l'appareil hors tension et ne retirez pas le périphérique de stockage USB pendant l'opération d'extraction/copie d'un CD audio.

**Mise en garde**

Les fonctionnalités d'enregistrement ou de copie de ce lecteur sont destinées à un usage personnel et non commercial. La production illicite de copies des produits protégés contre la copie, notamment les logiciels, les fichiers, les émissions, les enregistrements audio, pourrait constituer une violation des droits d'auteur et une infraction criminelle. Cet équipement ne doit pas être utilisé à de telles fins. LG décline expressément toute responsabilité en cas de distribution ou d'exploitation illégales des contenus non autorisés à des fins commerciales.

Soyez responsables

Respectez les droits d'auteurs.

Dépannage

Problèmes de type général

Problème	Cause et solution
L'appareil ne fonctionne pas correctement.	• Mettez l'appareil hors tension ainsi que le périphérique externe connecté (TV, haut-parleur de graves, lecteur DVD, amplificateur, etc.) et mettez-les sous tension de nouveau. • Débranchez le cordon d'alimentation de l'appareil ainsi que le périphérique externe connecté (TV, haut-parleur de graves, lecteur DVD, amplificateur, etc.) et essayez de les connecter de nouveau.
Impossible de mettre l'appareil sous tension.	• Branchez fermement le cordon d'alimentation dans la prise murale. • Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement raccordé au lecteur.
La lecture ne démarre pas.	• Insérez un disque lisible et pris en charge par l'appareil. (Vérifiez le type de disque, le système de couleurs et le code de pays.) • Insérez le disque avec le côté enregistré vers le bas. • Placez le disque correctement sur le guide du tiroir disque. • Nettoyez le disque. • Désactivez la fonction de contrôle parental ou modifiez le niveau de contrôle.
Le périphérique de stockage USB branché n'est pas reconnu.	• Essayez différents câbles USB ; quelques câbles USB ne peuvent pas prendre assez de courant pour un fonctionnement USB normal. • Si vous utilisez un câble de rallonge USB ou HUB USB, les dispositifs USB peuvent ne pas être reconnus. • Les dispositifs USB nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire lorsqu'ils sont branchés à un ordinateur ne sont pas pris en charge. • Cet appareil prend en charge uniquement les lecteurs flash USB et les disques durs USB externes au format FAT32 ou NTFS.
Impossible de changer d'angle.	• Le vidéo DVD en cours de lecture ne comporte pas de scènes multi-angles.
Impossible de lire des fichiers audio/vidéo/photo.	• Le format d'enregistrement des fichiers n'est pas pris en charge par l'appareil. • L'appareil ne prend pas en charge le codec du fichier vidéo.
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	• La télécommande n'est pas dirigée vers le capteur de l'appareil. • La télécommande est trop éloignée de l'appareil. • Un obstacle se trouve entre la télécommande et l'appareil. • La batterie de la télécommande est épuisée.

L'appareil est branché au secteur, mais il est impossible de le mettre sous tension ou hors tension.	Vous pouvez réinitialiser l'appareil en procédant comme suit : • Débranchez le cordon d'alimentation, attendez au moins cinq secondes, puis rebranchez-le.
L'appareil ne fonctionne pas normalement.	

Image

Problème	Cause et solution
Aucune image ne s'affiche.	• Sélectionnez le mode d'entrée vidéo approprié sur le téléviseur, de sorte que l'image provenant de l'appareil s'affiche sur l'écran du téléviseur. • Vérifiez la connexion vidéo. • Vérifiez que l'option [Rég. couleur HDMI] du menu [Paramètres] est réglée sur la valeur qui correspond à votre connexion vidéo. • Il se peut que votre téléviseur ne prenne pas en charge la résolution que vous avez définie sur l'appareil. Dans ce cas, utilisez une résolution compatible avec votre téléviseur. • La prise de sortie HDMI OUT de l'appareil est reliée à un équipement DVI qui ne prend pas en charge la technologie de protection des droits d'auteur.
L'image comporte des parasites	• Vous lisez un disque qui a été enregistré dans un système de couleurs différent de celui de votre téléviseur. • Réglez la résolution à une valeur acceptée par votre téléviseur.

Assistance à l'utilisateur

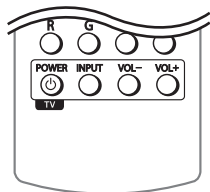
Vous pouvez mettre à jour le lecteur avec les derniers logiciels et améliorer ainsi le fonctionnement du produit ou en lui ajoutant des nouvelles fonctions. Pour obtenir le dernier logiciel pour ce lecteur (si des mises à jour ont été diffusées), veuillez visiter <http://www.lg.com> ou encore, veuillez contacter un centre de service à la clientèle agréé.

Avis sur le logiciel libre

Pour obtenir le code source sous licence GPL, LGPL, MPL et d'autres licences Source ouverte, qui est contenu dans ce produit, veuillez consulter <http://opensource.lge.com>. En plus du code source, tous les termes de la licence visés, exclusions de garantie et mentions de droits d'auteurs sont disponibles pour téléchargement. LG Electronics vous fournira également le code Source ouverte sur CD-ROM pour des frais couvrant le coût d'exécution d'une telle distribution (tels que le coût des médias, transport et manutention) sur demande par courriel à opensource@lge.com. Cette offre est valable pour trois (3) ans à compter de la date à laquelle vous avez acheté le produit.

Contrôle d'un téléviseur avec la télécommande fournie

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide des boutons ci-dessous.



Appuyez sur	Pour
⏻ (TV POWER)	Allumer et éteindre le téléviseur.
INPUT	Commuter la source d'entrée du téléviseur entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée.
VOL +/-	Régler le volume du téléviseur.



Remarque

En fonction de l'appareil raccordé, il pourrait être impossible de commander votre téléviseur à l'aide de certains boutons.

Configuration de la télécommande pour contrôler votre téléviseur

La télécommande fournie avec l'appareil permet de contrôler votre téléviseur.

Si votre téléviseur figure dans la liste ci-dessous, utilisez le code fabricant correspondant.

1. Tout en maintenant la touche ⏻ (TV POWER) enfoncée, entrez le code fabricant de votre téléviseur à l'aide des touches numérotées (voir liste ci-dessous).

Fabricant	Numéro de code
LG	1(par défaut), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Relâchez la touche ⏻ (TV POWER) pour terminer la procédure de configuration.

Certains boutons ou tous les boutons pourraient ne pas marcher correctement sur votre téléviseur, cela dépend du modèle du téléviseur et il est possible que cela arrive même après avoir saisi le code de fabricant approprié. Si vous remplacez les piles de la télécommande, le code saisi peut avoir été réinitialisé à la configuration par défaut. Saisissez de nouveau le code approprié.

Renseignements supplémentaires

Exigences relatives aux fichiers

Fichiers vidéo

Emplacement fichier	Extension fichier	Format codec	Format audio	Sous-titre
Disc, USB	"avi", "mpg", "mpeg", "mkv", "mp4", "asf", "wmv", "m4v" (sans DRM), "vob", "3gp", "mov", "trp", "m2t", "mpe", "m1v", "m2v", "wm", "flv", "ts", "dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Fichiers audio

Emplacement fichier	Extension fichier	Fréquence d'échantillonnage	Débit binaire	Remarque
Disque, USB	"mp3", "wma", "wav", "m4a" (sans DRM), "flac", "ogg", "aiff"	de 32 à 48 kHz (WMA), de 16 à 48 kHz (MP3)	de 32 à 192 kbps (WMA), de 32 à 320 kbps (MP3)	Certains fichiers WAV ne sont pas pris en charge par cet appareil.

Fichiers de photos

Emplacement fichier	Extension fichier	Taille recommandée	Remarque
Disc, USB	"jpg", "jpeg", "png", "gif"	moins de 4,000 x 3,000 x 24 bits/ pixel moins de 3,000 x 3,000 x 32 bits/ pixel	Les fichiers images et photos à compression progressive et sans perte ne pas sont pris en charge.

! Remarques

- Le nom du fichier est limité à 180 caractères.
- Nombre maximum de fichiers/dossiers : 2000 (nombre total de fichiers et de dossiers).
- En fonction de la taille et du nombre de fichiers, le système peut prendre plusieurs minutes pour lire le contenu du média.
- Les exigences du fichier précisées à la page 38 ne sont pas toujours compatibles. Certaines restrictions peuvent exister en fonction des caractéristiques du fichier et de la capacité du serveur.
- Le temps de lecture total du fichier audio indiqué à l'écran peut ne pas correspondre aux fichiers VBR.
- Il est possible que les films HD contenus sur le CD/DVD ou sur l'USB 1.0/1.1 ne soient pas lus correctement. Les disques Blu-ray ou USB 2.0 sont recommandés pour la lecture des films HD.
- Ce lecteur prend en charge le profil AVC H.264/MPEG-4 au niveau 4.1. Un fichier avec un niveau plus élevé pourrait ne pas être pris en charge.
- Ce lecteur ne lit pas les fichiers enregistrés avec GMC^{*1} ou Qpel^{*2}.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Remarques

- Un fichier « avi » qui a le code « WMV 9 codec » n'est pas supporté.
- Ce lecteur est compatible avec les fichiers en UTF-8 même s'ils ont des contenus de sous-titres Unicode. Ce lecteur ne peut pas reconnaître des fichiers de sous-titres purement Unicode.
- Selon les types de fichiers ou les modes d'enregistrement, il peut ne pas les lire.
- Un disque qui a été enregistré par un procédé multisession sur un PC classique n'est pas reconnu sur ce lecteur.
- Pour pouvoir lire un fichier de film, il faut que les noms du fichier du film et du fichier de sous-titre soient les mêmes.
- Le temps total de lecture du fichier audio indiqué sur l'écran peut ne pas être correct pour les fichiers VBR.
- La compatibilité du codec vidéo/audio peut différer selon le fichier vidéo.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Ce lecteur peut lire des disques au format AVCHD. Ces disques sont habituellement enregistrés et utilisés dans les caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition utilisé par les caméras vidéo.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 permet de compresser des images avec une efficacité supérieure à celle du format de compression d'images classique.
- Ce lecteur peut lire des disques AVCHD au format « x.v.Color ».
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ».
- Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- Le format « x.v.Color » offre une palette de couleurs plus étendue que les disques DVD classiques de caméscope.

Remarques sur la compatibilité

- Étant donné que le format BD-ROM est un nouveau format, certains disques, connexions numériques et autres problèmes de compatibilité sont susceptibles de se produire. En cas de problèmes de compatibilité, veuillez contacter un centre d'assistance à la clientèle agréé.
- Cet appareil vous fait bénéficier de fonctions, comme l'incrustation d'image, de logiciels audio et virtuels de tiers, etc., avec BD-ROM compatible BONUSVIEW (BD-ROM version 2 profil 1 version 1.1). Des fichiers audio et vidéo secondaires peuvent être lus à partir d'un disque compatible avec la fonction image par image. Pour la méthode lecture, reportez-vous aux instructions contenues dans le disque.
- L'affichage du contenu à haute définition et la conversion du contenu DVD standard peuvent requérir une entrée compatible avec HDMI ou une entrée DVI compatible avec le HDCP sur votre périphérique d'affichage.
- Certains disques BD-ROM et DVD peuvent limiter l'utilisation de certaines commandes ou fonctions.
- Si vous utilisez une connexion Digital Audio ou HDMI pour la sortie audio de l'appareil, la capacité Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus et DTS-HD sera limitée à 7.1 canaux.
- Vous pouvez utiliser un périphérique USB pour l'enregistrement de certaines données associées au disque, y compris le contenu téléchargé en ligne. Le disque que vous utilisez va déterminer la durée de conservation de ces données.

Caractéristiques des sorties audio

Source Prise/ Configuration	HDMI OUT		
	PCM	Re codage DTS *3	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 L'audio secondaire et l'interactif ne sont pas compris dans le train de bits de sortie si l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Auto]. (À l'exception du Codec LPCM : la sortie audio interactive et l'incrustation audio sont toujours disponibles.)

*2 Cet appareil sélectionne automatiquement le signal HDMI selon les capacités de décodage du périphérique HDMI connecté, même lorsque l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Auto].

*3 Lorsque l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Re codage DTS], le signal de sortie audio est limité à 48 kHz et 5.1 canaux. Lorsque l'option [Sortie numérique] est réglée sur [Re codage DTS], pour les disques BD-ROM, le signal de sortie audio est un signal Re codage DTS, et pour les autres disques, le signal de sortie est le signal original (par exemple [Auto]).

- La sortie audio est une sortie PCM 48 kHz/16 bits pour un fichier MP3/WMA et PCM 44,1 kHz/16 bits pour un CD audio lors de la lecture.
- Vous devez sélectionner un signal audio numérique et une fréquence d'échantillonnage maximale acceptée par votre amplificateur (ou équipement AV) à l'aide des options [Sortie numérique] et [Échantillonnage] du menu [Paramètres] (voir page 19).
- Lorsque l'appareil utilise une connexion audio numérique (HDMI OUT), les sons des touches du menu Disque BD-ROM peuvent ne pas être entendus lorsque l'option [Sortie numérique] est définie sur la valeur [Auto].
- Si le format audio de la sortie numérique ne s'apparente pas aux capacités de votre récepteur, le récepteur n'émettra aucun son, ou il émettra un son fort ou déformé.
- Vous pouvez obtenir du son ambiophonique numérique multicanaux avec connexion numérique seulement si votre récepteur est équipé avec un décodeur numérique multicanaux.

Liste des codes de pays

Choisissez un code de pays de la liste.

Pays	Code	Pays	Code	Pays	Code	Pays	Code
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Singapour	SG
Argentine	AR	Finlande	FI	Mongolie	MN	Slovaquie	SK
Australie	AU	France	FR	Maroc	MA	Slovénie	SI
Autriche	AT	Allemagne	DE	Népal	NP	Afrique du Sud	ZA
Belgique	BE	Grande-Bretagne	GB	Pays-Bas	NL	Corée du Sud	KR
Bhoutan	BT	Grèce	GR	Antilles	AN	Espagne	ES
Bolivie	BO	Groenland	GL	Nouvelle-Zélande	NZ	Sri Lanka	LK
Brésil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Suède	SE
Cambodge	KH	Hongrie	HU	Norvège	NO	Suisse	CH
Canada	CA	Inde	IN	Oman	OM	Taiwan	TW
Chili	CL	Indonésie	ID	Pakistan	PK	Thaïlande	TH
Chine	CN	Israël	IL	Panama	PA	Turquie	TR
Colombie	CO	Italie	IT	Paraguay	PY	Ouganda	UG
Congo	CG	Jamaïque	JM	Philippines	PH	Ukraine	UA
Costa Rica	CR	Japon	JP	Pologne	PL	États-Unis	US
Croatie	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
République tchèque	CZ	Kuwait	KW	Roumanie	RO	Ouzbékistan	UZ
Danemark	DK	Libye	LY	Fédération Russe	RU	Vietnam	VN
Équateur	EC	Luxembourg	LU	Arabie Saoudite	SA	Zimbabwe	ZW
Égypte	EG	Malaisie	MY	Sénégal	SN		
Salvador	SV	Maldives	MV				
Éthiopie	ET	Mexique	MX				

Liste des codes de langue

Utilisez cette liste de codes pour définir la langue utilisée par les menus/fonctions/paramètres suivants : [Audio], [Sous-titres] et [Menu disque].

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Afar	6565	Français	7082	Lithuanien	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frison	7089	Macédonien	7775	Singhalais	8373
Albanais	8381	Galicien	7176	Malgache	7771	Slovaque	8375
Amharique	6577	Géorgien	7565	Malais	7783	Slovène	8376
Arabe	6582	Allemand	6869	Malayalam	7776	Espagnol	6983
Arménien	7289	Grec	6976	Maori	7773	Soudanais	8385
Assamais	6583	Groenlandais	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldave	7779	Suédois	8386
Azerbaïdjan	6590	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basque	6985	Hébreu	7387	Népalais	7869	Tamil	8465
Bengali	6678	Hindi	7273	Norvégien	7879	Telugu	8469
Bhoutan	6890	Hongrois	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Islandais	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonésien	7378	Pachto, Afghan	8083	Turc	8482
Bulgare	6671	Interlingua	7365	Persan	7065	Turkmène	8475
Birman	7789	Irlandais	7165	Polonais	8076	Twi	8487
Biélorusse	6669	Italien	7384	Portugais	8084	Ukrainien	8575
Chinois	9072	Japonais	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croate	7282	Kannara	7578	Rhétio-roman	8277	Uzbek	8590
Tchèque	6783	Kachméré	7583	Roumain	8279	Vietnamien	8673
Danois	6865	Kazakh	7575	Russe	8285	Volapük	8679
Hollandais	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Gallois	6789
Anglais	6978	Coréen	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurde	7585	Gaélique d'Écosse	7168	Xhosa	8872
Estonien	6984	Laotien	7679	Serbe	8382	Yiddish	7473
Féroïen	7079	Latin	7665	Serbo-croate	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Letton	7686	Shona	8378	Zoulou	9085
Finnois	7073	Lingala	7678				

Marques commerciales et licences

Toutes les autres marques sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ et les logos sont des marques déposées de Blu-ray Disc Association.



Le logo « DVD » est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java est une marque de commerce d'Oracle ou de ses sociétés affiliées.



Les termes HDMI et interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

« x.v.Color » est une marque commerciale de Sony Corporation.



Fabriquée sous licence des Laboratoires Dolby. Dolby et le symbole double D sont des marques déposées des Laboratoires Dolby.



Pour les brevets, consultez <http://patents.dts.com>. Fabriquée avec l'autorisation de DTS Licensing Limited. DTS, le symbole et DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées, et DTS 2.0+Digital Out est une marque de commerce de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



« AVCHD » et le logo « AVCHD » sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et Sony Corporation.

Avertissement de Cinavia

Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos produits commercialement ainsi que de leurs bandes sonores. Lorsque l'utilisation interdite d'une copie non autorisée est détectée, un message s'affiche et la lecture ainsi que la reproduction sont interrompues.

De plus amples renseignements à propos de la technologie Cinavia sont disponibles dans le Centre Cinavia de renseignements pour les clients en ligne (Online Consumer Information Center) à <http://www.cinavia.com>. Si vous souhaitez plus de renseignements à propos de Cinavia par la poste, faites parvenir une carte postale avec votre adresse à : Centre Cinavia de renseignements pour les clients (Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, É.-U.

Ce produit intègre la technologie exclusive sous licence de Verance Corporation et est protégé par le brevet américain 7 369 677 ainsi que d'autres brevets américains et internationaux émis et en attente ainsi que le droit d'auteur et la protection des secrets commerciaux de certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Tous droits réservés de Verance. L'ingénierie inverse et le désassemblage sont interdits.

Caractéristiques techniques

Généralités	
Adaptateur secteur	• Modèle : WA-12M12FU • Fabricant : Asian Power Devices Inc. • Entrée : 100-120 V, 50-60 Hz 0,5 A max. • Sortie: 12 V  1 A
	• Modèle : AD2071F10 • Fabricant : PI ELECTRONICS • Entrée : 100 - 120 V~, 50 - 60 Hz 0,3 A max. • Sortie: 12 V  1 A
Consommation d'énergie en mode veille avec maintien de la connexion au réseau	0,5 W (si tous les ports réseau sont activés)
Dimensions (L x H x P)	Approx. 270 mm x 43 mm x 195 mm
Poids net	0.83 kg
Température de service	De 5 °C à 35 °C
Taux d'humidité toléré	De 5 % à 90 %

Sorties	
HDMI OUT (vidéo/audio)	19 broches (type A, connecteur HDMI™)

Système	
Laser	Laser semi-conducteur
Longueur d'onde	405 nm / 650 nm
Système de signal	Téléviseur couleur standard NTSC
Alimentation USB	5 V  500 mA

- La conception et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Entretien

Soins de l'appareil

Entretien de l'appareil

Conservez la boîte d'origine et le matériel d'emballage. Si vous avez besoin de transporter l'appareil, il aura le maximum de protection s'il est emballé comme à l'usine.

Nettoyage de l'appareil

Pour nettoyer le lecteur, utilisez un chiffon doux et sec. Si les surfaces sont extrêmement sales, utilisez un chiffon doux à peine humidifié dans une solution de détergent doux.

N'utilisez pas de détergents forts comme de l'alcool, du benzène ou du solvant, puisqu'ils peuvent endommager la surface de l'appareil.

Conserver propres les surfaces extérieures

- N'utilisez pas de liquides volatiles, comme de l'aérosol insecticide, près de l'appareil.
- Un essuyage trop fort peut endommager la surface.
- Ne laissez pas de produits en caoutchouc ou en plastique en contact prolongé avec l'appareil.

Entretien de l'appareil

Cet appareil est un dispositif de précision à haute technologie. Si la lentille optique ou les pièces du compartiment disque sont sales ou usées, la qualité de l'image diminuera. Pour plus de détails, contactez votre Centre de service autorisé le plus près.

Remarques concernant les disques

Soins des disques

Ne touchez jamais à la surface de lecture d'un disque. Tenez le disque par les rebords de manière à ne pas laisser de traces de doigts sur la surface de lecture. Ne collez jamais de papier ou de ruban gommé sur un disque.

Remisage des disques

Une fois retiré de l'appareil, remisez le disque dans son étui. N'exposez pas les disques aux rayons directs du soleil ou à des sources de chaleur et ne les laissez jamais dans une voiture garée au soleil.

Nettoyage des disques

La présence de marques de doigts et de poussière sur le disque peut entraîner une image de qualité médiocre et la déformation du son. Précédant la lecture, nettoyez le disque à l'aide d'un chiffon propre. Essuyez le disque vers les rebords, à partir du centre.

N'utilisez pas de détergents forts, de l'alcool, du benzène, ou du solvant, des agents nettoyants commercialement disponibles, ou des aérosols antistatiques pour disques en vinyle.

