

marantz[®] Blu-ray / DVD Player
BD7004

User Guide

Table des Matières

Introduction

Connexions

Lecture

Fonction de
Configuration

Autres

Introduction

Important	2
Alimentation de Courant	2
Avertissement	2
Emplacement de l'Installation	2
Précautions Pendant l'Installation	2
Avertissements Quant à l'Utilisation	2
Avertissement de Rosée	2
Évitez les Risques de Choc Électrique et d'Incendie	2
Avant l'Utilisation	2
À propos du Droit d'auteur	3
Caractéristiques	3
Accessoires Fournis	3
À Propos des Disques	3
Manipulation des Disques	3
Nettoyage de Disque	3
Disques et Fichiers Lisibles	4
Disques Non Lisibles	5
Systèmes de Couleur	5
Codes Régionaux	5
Structure du Contenu du Disque/de la Carte Mémoire SD	5
Symboles Utilisés Dans le Présent Guide de l'Utilisateur	5
À Propos de la Télécommande	6
Chargement des Piles	6
L'utilisation de la Télécommande	6
Modification du Code de Signal d'Une Télécommande	6
Noms des Pièces et Fonctions	7
Panneau Avant	7
Panneau Arrière	7
Télécommande	8
Afficheur du Panneau Avant	9
Réglage de la Luminosité de l'Afficheur	9
Exemples d'Affichages Durant le Fonctionnement	10

Connexions

Connexion à Une Télé	12
Connexion à un Dispositif d'Affichage Avec un Câble HDMI	12
Connexion à un Dispositif d'Affichage et un Amplificateur/ Récepteur Avec un Câble HDMI	12
Mode de Sortie HDMI et Signaux de Sortie Réels	13
Paramètres Audio	13
Connexion numérique à un amplificateur AV avec un Décodeur Intégré	14
Raccordement à un Dispositif Avec des Entrées Audio Analogiques à Deux Canaux	15
Connexions Ambiophonie à un Dispositif Avec Des Canaux 7.1/5.1 des Entrées Audio Analogiques	15
Connexion réseau avec LAN	15
Connexion du Cordon d'Alimentation	16

Lecture

Mettre Sous Tensions	17
Lecture Directe	17
Opérations au Moyen du Menu Disque, du Menu Titre et du Menu Éclair	18
Lecture d'Un Disque DVD-RW/-R en Mode VR	18
Pause	18
Reprendre la Lecture	18
Lecture en Avance Rapide / Retour Rapide	19
Lecture au Ralenti	19
Lecture Pas à Pas	19
Vitesse de Dialogue	19
Répétition de la Lecture	20
A-B Répéter	20
Programmation de la Lecture	20
Réglage PIP (incrustation d'image) (BONUSVIEW)	20
Lecture Aléatoire	21
Zoom	21
Angle de Caméra	22
Recherche	22
Affichage à l'Écran	23

Sélection du Format Audio et Vidéo	24
Sélection des Suites/Canaux Audio	24
Sélection de la Langue du Sous-Titrage	25
Ambio Virtuel	25
Mode Pure Direct	25
Réglage du Mode Audio BD	25
Réglage de l'Image	26
Lecture d'un CD audio ou d'un disque avec fichier DivX®/ MP3/Windows Media™ Audio/JPEG	26
Kodak Picture CD	28
Lecture de la Carte Mémoire SD	28
Profiter des Disques BD-Live avec Internet	29

Fonction de Configuration

L'utilisation du Menu de Configuration	30
Rapide	30
Personnalisé	30
Connexion Réseau	39
Test de Connexion	39
Activer (Standard)	39
Activer (Personnalisé)	39
Désactiver	41
Mise à jour du réseau	41
Initialise	42

Autres

Renseignements Relatifs à la Marque de Commerce	43
Explication des termes	43
Index	46
Dépannage	47
Code de Langue	48
Spécifications	49

Introduction

Important

Utiliser uniquement des disques dont les logos sont indiqués à la page 4.

Alimentation de Courant

L'alimentation de courant principale est engagée lorsque la fiche principale est branchée dans une prise de 120 V, 60 Hz CA. Afin de faire fonctionner l'appareil, appuyer sur **[POWER ON]** ou **<POWER ON/STANDBY>** pour l'allumer.

Avertissement

Afin d'éviter les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

AVERTISSEMENT:
PARTIES SOUS TENSION À L'INTÉRIEUR.
NE PAS RETIRER LES VIS.

Emplacement de l'Installation

Pour la sécurité et les performances optimales de cet appareil:

- Ne pas mettre l'appareil debout sur le côté. Installez l'appareil en position horizontale et de façon stable. Ne posez rien directement sur l'appareil. Ne placez pas l'appareil directement sur le téléviseur.
- Protéger contre les rayons du soleil et tenir éloigné des sources de chaleur intense. Évitez les lieux poussiéreux ou humides. Évitez les lieux dont la ventilation est insuffisante pour une bonne dissipation thermique. N'obstruez pas les trous de ventilation sur les côtés de l'appareil. Évitez les lieux soumis à de fortes vibrations ou à des champs magnétiques intenses.
- Assurez-vous d'avoir retiré le disque et de débrancher le cordon d'alimentation de la fiche avant de transporter l'appareil.

Périodes d'inutilisation - Éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Débrancher l'appareil de la prise électrique s'il n'est pas utilisé pour une période de temps prolongée. Débrancher l'appareil pendant les orages électriques.

Veuillez lire attentivement le présent guide de l'utilisateur avant d'utiliser l'appareil, puis le conserver pour consultation future.

Précautions Pendant l'Installation

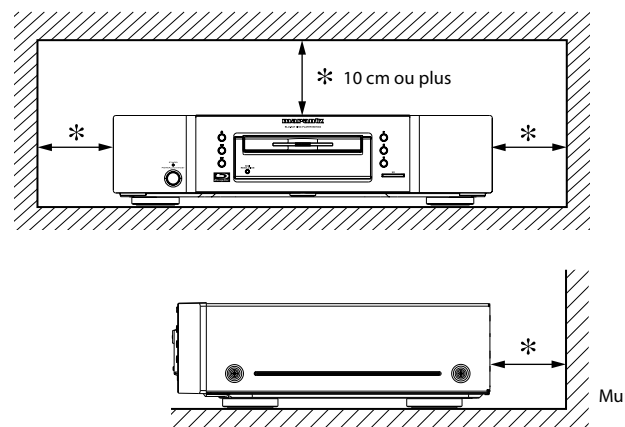
Si cet appareil ou un autre équipement électronique utilisant des microprocesseurs sont utilisés à proximité d'un tuner ou d'une télévision, cela peut générer des bruits ou déformer l'image.

Le cas échéant, veuillez suivre ces étapes:

- Installez l'appareil aussi éloigné que possible du tuner ou de la télévision.
- Placez les fils de l'antenne du tuner ou de la télévision loin du cordon d'alimentation de cet appareil et des cordons de raccord d'entrée et de sortie.
- Les bruits et les interférences arrivent plus fréquemment lorsqu'une antenne intérieure ou des câbles de liaison 300 Ω/ohms sont utilisés. Nous vous conseillons d'utiliser une antenne extérieure et des câbles coaxiaux de 75 Ω/ohms.

Remarque

- N'installez pas cet appareil dans un espace confiné, tel que bibliothèque ou autre, afin de permettre une bonne répartition de la chaleur.



Avertissements Quant à l'Utilisation

- **Avertissements quant à l'utilisation de téléphones mobiles.** Utiliser un téléphone mobile près de cet appareil peut causer du bruit. Si cela se produit, éloignez le téléphone mobile de cet appareil lorsque vous l'utilisez.
- **Avant de mettre l'appareil en marche.** Vérifiez une fois de plus que toutes les connexions sont faites correctement et qu'il n'y a pas de problème au niveau des câbles de connexion. Réglez toujours le bouton de mise en marche en position attente (standby) avant de connecter ou de déconnecter les câbles de connexion.

• Aérez suffisamment l'emplacement.

Si l'appareil est dans une salle enfumée par la cigarette, ou autre, pendant une période prolongée, la surface de l'oeil optique pourrait s'encrasser et, par conséquent, ne plus pouvoir lire correctement les signaux.

Avertissement de Rosée

Une condensation peut se former à l'intérieur de l'appareil lorsqu'il est transporté d'un lieu froid à un lieu chaud, lorsqu'une pièce froide est chauffée ou en cas de conditions d'humidité élevée. N'utilisez pas cet appareil pendant au moins deux heures, jusqu'à ce que l'intérieur soit sec.

Évitez les Risques de Choc Électrique et d'Incendie

- Ne pas manipuler le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise murale. Saisissez-le par la fiche.
- Si, par accident, l'appareil est aspergé d'eau, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et apportez l'appareil à un centre de réparation autorisé.

Avant l'Utilisation

Portez une attention particulière aux détails suivants avant d'utiliser l'appareil:

• Déplacer l'appareil.

Pour prévenir les courts-circuits et pour éviter d'endommager les fils des câbles de connexion, débranchez toujours le cordon d'alimentation et déconnectez tous les câbles reliant l'appareil aux composants radio avant de déplacer l'appareil.

• Conservez le guide de l'utilisateur dans un lieu sûr.

Après la lecture du guide de l'utilisateur, rangez-le dans un lieu sûr, car il pourrait être utile plus tard.

• Lorsque le bouton <POWER ON/STANDBY> est en position STANDBY (attente), l'appareil est toujours connecté à la ligne à CA.

Veuillez ne pas oublier de débrancher le cordon d'alimentation lorsque vous quittez votre domicile, par exemple, pour partir en vacances.

• Remarquez que les illustrations de ce manuel peuvent différer de l'appareil concerné par les explications.

Introduction

À propos du Droit d'auteur

Le copiage, la diffusion, la présentation en public et le prêt des disques non autorisés sont interdits.

Ce produit contient de la technologie qui est protégée par des droits d'auteur, de propriété intellectuelle et des brevets en vigueur aux États-Unis. L'exploitation des présentes technologies protégées par copyright doit être autorisée par Macrovision et est permise à des fins domestiques ou autres fins limitées, sauf si autorisé diversement par Macrovision.

La rétroingénierie ou le démontage sont interdits.

No des brevets des É.-U.: 6 836 549; 6 381 747; 7 050 698; 6 516 132 et 5 583 936.

Caractéristiques

● Réglage PIP (incrustation d'image) (BONUSVIEW)

Certaines BD-Vidéos disposent de la fonction PIP (incrustation d'image) vous permettant d'afficher une deuxième image en surimpression sur la vidéo. Vous pouvez commander l'affichage de la deuxième image en appuyant sur [MODE] quand la scène contient cette seconde image.

● Pure Direct

La qualité du son de la sortie audio analogique est améliorée par l'arrêt de la sortie de signaux vidéo, etc.

● Affichage à l'Écran

Les informations sur l'opération en cours peuvent être affichées à l'écran de la télévision afin que vous puissiez confirmer les fonctions en cours (par ex. le programme de lecture) avec la télécommande.

● Contrôle de l'Image

Le contrôle de l'image permet d'ajuster la qualité de l'image de l'affichage en question.

● DRC (Compression de la Gamme Dynamique)

Suivez cette procédure pour régler la dynamique des signaux de sortie lors de la lecture des BD/DVD/AVCHD enregistrés en Dolby Digital/Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD.

● Lecture du Contenu d'Une Carte Mémoire SD

- Vous pouvez lire AVCHD, MP3, Windows Media™ Audio ou JPEG stockés dans une carte mémoire SD.
- Vous pouvez enregistrer des commentaires en mode incrustation d'image, des sous-titres ou d'autres extras pour les fichiers de BD-ROM ver. 2 (profil 2.0/ profil 1.1) dans une carte mémoire SD et les lire en BD-ROM.

● Lecture de Fichiers AVCHD

Cet appareil prend en charge la lecture des fichiers en format AVCHD (nouveau format pour caméscopes haute définition) enregistrés sur un disque ou une carte SD. Vos archives personnelles en haute définition sont lisibles en qualité HD.

● Lecture de Fichier DivX®

Vous pouvez profiter des fichiers DivX® enregistrés sur un BD-RE/-R, un DVD-RW/-R ou un CD-RW/-R.

- Produit officiel certifié DivX®
- Prend en charge la lecture de toutes les versions de vidéo DivX® (y compris DivX® 6/DivX® HD) et les fichiers DivX® standard.

● Lecture d'Un Fichier MP3

Vous pouvez profiter des fichiers MP3 enregistrés sur un BD-RE/-R, un DVD-RW/-R, CD-RW/-R ou une carte mémoire SD.

● Lecture de Fichier Windows Media™ Audio

Vous pouvez profiter des fichiers Windows Media™ Audio enregistrés sur un BD-RE/-R, un DVD-RW/-R, CD-RW/-R ou une carte mémoire SD.

● Affichage d'Une Image JPEG

Les Kodak Picture CD peuvent être visionnées à nouveau. Les images fixes enregistrées en format JPEG sur un BD-RE/-R, un DVD-RW/-R, CD-RW/-R ou une carte mémoire SD peuvent également être visionnées.

● Application BD-J

- Lorsque les disques Blu-ray permettent des application java (BD java), vous pouvez profiter d'une fonction interactive (p. ex. jeu).

● BD-Live

BD-Live (BD-ROM version 2 profil 2.0) qui permet d'utiliser des fonctions interactives lorsque l'appareil est connecté à l'Internet en plus de la fonction BONUSVIEW. Les différentes fonctions varient selon le disque.

● Sortie analogique ambiophonique 7.1

Ce lecteur est pourvu de prises de sortie audio ambiophonique 7.1 pour la lecture.

● x.v.Color

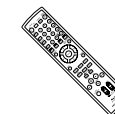
Cet appareil prend en charge la lecture de contenu vidéo sur des disques enregistrés avec la technologie "x.v.Color". Pour regarder cette vidéo avec l'espace "x.v.Color", un écran de télévision ou autre prenant en charge la reproduction d'image vidéo à l'aide de la norme "x.v.Color" et la capacité de la modification manuelle de son réglage d'espace de couleurs est nécessaire. Veuillez vous reporter au guide de l'utilisateur de votre écran pour en savoir plus.

Introduction

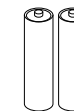
Accessoires Fournis

Veillez vérifier pour vous assurer que vous avez bien tous les articles suivants avec l'appareil dans la boîte.

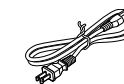
télécommande (RC004BD)



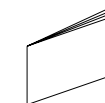
2 Piles "AA" (R6)



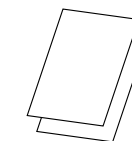
cordon d'alimentation
(5,2 ft/ 1,6 m)



guide de l'utilisateur



carte de garantie



Câble audio RCA (3,2 ft/ 1,0 m)



Câble vidéo RCA (3,2 ft/ 1,0 m)



À Propos des Disques

Manipulation des Disques

- Manipulez les disques en veillant à ce que les empreintes digitales et la poussière n'adhèrent pas à leurs surfaces.
- Rangez toujours le disque dans son boîtier protecteur lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Veuillez prendre note que cet appareil ne peut lire les disques ayant des formes spéciales. Ne tentez pas de lire ces derniers au risque d'endommager le lecteur.




Nettoyage de Disque

- Lorsqu'un disque est sale, nettoyez-le avec un torchon. Frottez le disque du centre vers l'extrémité. Ne frottez pas en mouvements circulaires.
- N'utilisez aucun solvant tels que benzène, diluant, produit de nettoyage disponible sur le marché, détergent, produit de nettoyage abrasif ou antistatique en aérosol conçu pour nettoyer des disques analogiques.

Disques et Fichiers Lisibles

Cet appareil est compatible avec la lecture des disques suivants. Assurez-vous que le BD ou le DVD que vous souhaitez lire respecte les exigences en matière de code régional et les systèmes de couleur tels que décrits à la page 5. Sur cet appareil, vous pouvez lire les disques qui portent les logos suivants. La lecture des autres types de disques n'est pas garantie.

Disques lisibles	Logos
Disque Blu-ray - BD-Vidéo - BD-RE (ver. 2.1) (Enregistré en format BDMV) - BD-R (ver. 1.1/ 1.2/ 1.3) (Enregistré en format BDMV) (Il est possible que les disques non finalisés ne puissent être lus.)	
DVD-Vidéo	 
DVD-RW (disques finalisés uniquement)	 
DVD-R (disques finalisés uniquement) DVD-R DL	 
CD-DA (CD audio)	
CD-RW	 
CD-R	 
Kodak Picture CD	
DTS-CD (Disque de musique 5.1)	—

Fichiers lisibles	Logos	Média
AVCHD		DVD-RW/-R Carte mémoire SD (y compris SDHC) Carte miniSD Carte microSD
DivX®		BD-RE/-R DVD-RW/-R CD-RW/-R
MP3	—	BD-RE/-R DVD-RW/-R CD-RW/-R
Windows Media™ Audio		Carte mémoire SD (comprend SDHC) Carte miniSD Carte microSD
JPEG	—	Carte microSD

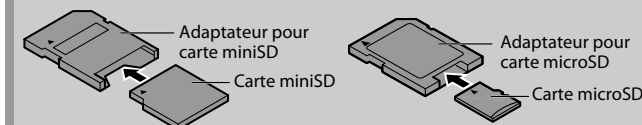
Remarque

- AU SUJET DE DIVX VIDEO: DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. C'est un dispositif officiellement certifié par DivX qui lit des vidéos DivX. Visitez www.divx.com pour de plus amples renseignements et pour des outils logiciels servant à convertir vos fichiers en vidéos DivX.
- AU SUJET DE LA VIDEO A LA DEMANDE DIVX: Ce dispositif DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire du contenu vidéo à la demande DivX (VOD). Pour générer le code d'enregistrement, recherchez la section vidéo à la demande DivX VOD dans le menu de réglage du dispositif. Allez à vod.divx.com avec ce code pour compléter le processus d'enregistrement et en savoir plus sur la vidéo à la demande DivX VOD.
- Les disques contenant les fichiers DivX® avec la fonction de lecture DivX® GMC (compensation globale du mouvement), une fonction DivX® supplémentaire, ne peuvent être lus sur cet appareil.
- Cet appareil ne peut lire les contenus de disque protégés par la gestion des droits numériques de Windows Media™ (DRM).
- "WMA" (Windows Media™ Audio) est un codec audio mis au point par Microsoft® aux États-Unis d'Amérique.

Cartes lisibles	Fichiers/données lisibles
Carte mémoire SD (8 MB - 2 GB)	AVCHD, MP3, Windows Media™ Audio, JPEG, commentaire incrustation d'image, sous-titres ou autres suppléments pour BD-ROM ver. 2 (profil 2.0/ profil 1.1)
Carte mémoire SDHC (4 GB - 8 GB)	
Carte miniSD (8 MB - 2 GB)	
Carte microSD (8 MB - 2 GB)	

Remarque Sur les Cartes Mémoire SD

- Ne pas retirer la carte mémoire SD et ne pas mettre l'appareil en mode de veille lors de la lecture du contenu de la carte. Ceci pourrait causer un mauvais fonctionnement ou la perte des données sur la carte.
- Veuillez conserver les cartes mémoire SD dans leur boîtier lorsque vous ne les utilisez pas.
- N'essayez pas d'ouvrir ni de modifier la carte.
- Ne touchez pas la surface du terminal avec les doigts ou un métal quelconque.
- Ne fixez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur les cartes.
- Ne pas retirer l'étiquette d'origine sur les cartes mémoire SD.
- Cet appareil accepte la carte mémoire SD avec le système de fichier FAT12/FAT16 et la carte mémoire SDHC avec le système de fichier FAT32.
- Cet appareil peut ne pas lire les cartes mémoire SD formatées sur un ordinateur. Si tel est le cas, reformatez les cartes mémoire SD sur cet appareil et essayez à nouveau.
- Cet appareil n'accepte pas les cartes mémoire mini SDHC et micro SDHC.
- Pour la carte miniSD et microSD, l'adaptateur est indispensable.



- Des portions de ce produit sont protégées par la loi sur le droit d'auteur et sont fournies sous licence par ARIS/SOLANA/4C.

Introduction

Disques Non Lisibles

- Les disques suivants ne sont pas lus sur cet appareil.
- BD-RE (ver. 1.0) (disque BD avec cartouche)
 - BD-RE (ver. 2.1) (enregistré en format BDAV)
 - BD-R (ver. 1.1/ 1.2/ 1.3) (enregistré en format BDAV)
 - BD qui contient des fichiers AVCHD
 - BD et DVD gravés en sessions multiples avec des fichiers DivX®
 - BD-RE/-R gravés en sessions multiples avec des fichiers MP3/Windows Media™ Audio/JPEG
 - Disque hybride BD/DVD (p. ex., disque hybride Total HD)
 - BD-Vidéo n'incluant pas de "A" dans le code région.
 - DVD-Vidéo n'incluant ni de "1", ni de "ALL" dans le code région.
 - DVD-ROM/RAM (pour les disques DVD-ROM, les fichiers de données DivX® 3.11, 4.x, 5.x et 6.x peuvent être joués)
 - DVD-RW/-R enregistré dans un format d'enregistrement incompatible
 - CD-ROM (les fichiers de données DivX® 3.11, 4.x, 5.x et 6.x peuvent être joués)
 - CD vidéo (seule la partie audio peut être jouée)
 - CD-G (seuls les signaux audio peuvent être transmis)
 - Disque compact interactif (CD-I)
 - Disque vidéo (VSD)
 - CD vidéo/CD super vidéo
 - CD super audio (seul le son enregistré sur la couche normale du CD peut être lu. Le son enregistré sur la couche CD super audio haute densité ne peut être lu.)
 - DVD audio
 - HD DVD
 - Disque ayant une zone d'enregistrement d'un diamètre de moins de 55 mm
 - Disque non autorisé (Disque piraté)
 - Disque non finalisés

Systèmes de Couleur

Les disques BD et les DVD sont enregistrés selon des systèmes de couleurs distinctes dans le monde entier. Le système de couleur le plus courant est NTSC (principalement utilisé aux États-Unis et au Canada). Cet appareil utilise NTSC, donc les BD et les DVD que vous écoutez doivent être enregistrés par le système NTSC. Vous ne pouvez pas lire des BD ou des DVD enregistrés avec d'autres systèmes de couleur.

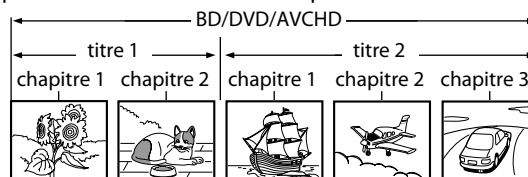
Codes Régionaux

Cet appareil a été conçu afin de lire les BD avec la région A et les DVD-Vidéo avec la région 1. Vous ne pouvez pas lire de BD ou de DVD-Vidéo étiquetés pour d'autres régions. Repérez les symboles qui se trouvent sur la droite de votre BD ou de votre DVD-Vidéo. Si ces symboles de région n'apparaissent pas sur votre BD ou votre DVD-Vidéo, cet appareil ne pourra pas lire le disque. La lettre ou le chiffre à l'intérieur du globe désigne la région dans le monde. Un BD ou un DVD-Vidéo étiqueté pour une région en particulier peut seulement être lu sur un appareil doté du même code de région.



Structure du Contenu du Disque/de la Carte Mémoire SD

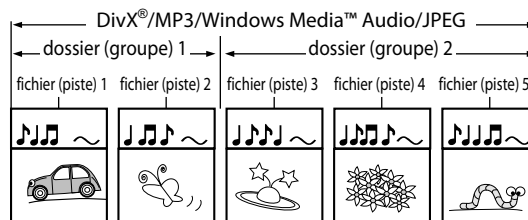
Le contenu d'un disque est généralement divisé en titres. Les titres peuvent être subdivisés en chapitres.



Les CD audio sont divisés en pistes.



Les disques de données ou les cartes mémoire SD contiennent DivX® (sur les disques seulement)/MP3/Windows Media™ Audio/JPEG, qui sont divisés en dossiers, et ces dossiers sont sous-divisés en fichiers.



Introduction

Symboles Utilisés Dans le Présent Guide de l'Utilisateur

Afin d'indiquer à quel type de média correspond chaque fonction, nous avons mis les symboles suivants devant chaque élément à utiliser.

Symbole	Description
BD-V	La description concerne les disques BD-Vidéo et BD-RE (ver. 2.1)/BD-R (ver. 1.1/ 1.2/ 1.3) enregistrés en format BDMV
DVD-V	La description concerne un disque DVD-Vidéo et un disque DVD-RW/-R enregistré en mode vidéo
DVD-VR	La description concerne un disque DVD-RW/-R enregistré en mode VR
CD	La description concerne un CD audio et un DTS-CD
AVCHD	La description concerne un disque DVD-RW/-R et une carte SD avec fichiers AVCHD
DivX®	La description concerne des disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et CD-RW/-R avec fichiers DivX®
MP3	La description concerne des disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R et carte de mémoire SD avec fichiers MP3
WMA	La description concerne des disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R et carte de mémoire SD avec fichiers Windows Media™ Audio
JPEG	La description concerne des disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R et carte de mémoire SD avec fichiers JPEG

Si vous ne trouvez aucun des symboles listés ci-dessus sous 'en-tête de la fonction, l'opération est applicable à tous les supports.

À propos des touches

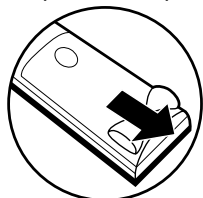
< >: Touches de l'unité principale
 [] : Touches de la télécommande

Nom de la touche seulement:
 Touches de l'unité principale et de la télécommande

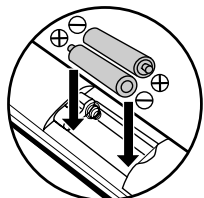
À Propos de la Télécommande

Chargement des Piles

- ① Ouvrez le couvercle du compartiment à piles.



- ② Insérez deux piles "AA" (R6) dans le sens indiqué.



- ③ Fermez le couvercle.

Précautions Concernant les Piles

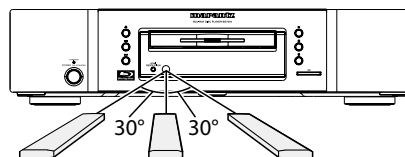
- Utilisez des piles "AA" (R6) avec cette télécommande.
- Remplacez les piles environ une fois par année, dépendamment de la fréquence d'utilisation de la télécommande.
- Si l'appareil est éloigné de la télécommande, remplacez les piles plus fréquemment: ne pas attendre qu'une année soit écoulée.
- Les piles incluses sont destinées uniquement aux fins de vérification. Remplacez-les par des piles neuves dès que possible.
- Lorsque vous insérez les piles, veillez à les insérer dans le sens approprié, en respectant les marques ⊕ et ⊖ dans le compartiment à piles de la télécommande.
- Afin d'éviter des dommages ou une fuite de liquide de pile:
 - Ne pas mélanger une pile neuve avec une vieille.
 - Ne pas mélanger des piles de types différents, tel que alcaline et manganèse.
 - Ne pas court-circuiter, démonter, chauffer ni jeter les piles dans les flammes.
- Retirez les piles si vous prévoyez ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période de temps.
- Si les piles ont une fuite, essayez délicatement le liquide à l'intérieur du compartiment à pile, puis insérez des piles neuves.

L'utilisation de la Télécommande

Ayez toujours ces points à l'esprit lorsque vous utilisez une télécommande:

- Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles entre la télécommande et la fenêtre du capteur infrarouge de l'appareil.

- Le fonctionnement de la télécommande peut devenir instable si la fenêtre du capteur infrarouge de l'appareil est inondé par des rayons de soleil ou par une lumière fluorescente.
- Les télécommandes des autres dispositifs peuvent interférer les unes avec les autres. Évitez d'utiliser la télécommande d'un autre équipement situé à proximité de l'appareil.
- Remplacez les piles quand vous remarquez une diminution de la portée de la télécommande.
- Les portées opérationnelles maximales mesurées à partir de l'appareil sont les suivantes:
 - **Visée directe:** environ 16 pieds (5 m)
 - **De chaque côté de l'axe:** environ 16 pieds (5 m) à 30°



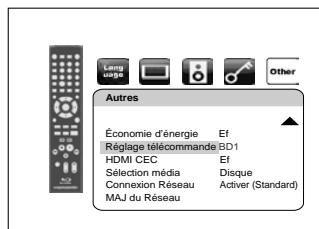
environ 16 pieds (5 m) 30° environ 16 pieds (5 m) environ 16 pieds (5 m) 30°

Modification du Code de Signal d'Une Télécommande

Afin d'éviter que les autres lecteurs BD Marantz réagissent au signal de la télécommande de cet appareil, vous pouvez modifier le code de signal de la télécommande. Si le code de signal de la télécommande ne correspond pas au code de signal de l'appareil, vous ne pourrez contrôler l'appareil avec la télécommande.

Modifiez le code de signal de l'appareil

- En mode arrêt, appuyez sur la touche [SETUP].
- Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner **ELP TOM**, ensuite appuyez sur [ENTER].
- Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner **Other**, ensuite appuyez sur [ENTER].
- Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Réglage télécommande".
- Appuyez sur [ENTER] pour sélectionner "BD1" ou "BD2".



- Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

- À ce stade, le nouveau code de signal de l'appareil est en vigueur. Veuillez suivre la procédure suivante pour changer le code de signal de la télécommande pour le faire correspondre au code de signal de l'appareil.

Modifiez le code de signal de la télécommande

Réglez sur "BD1":

Appuyez sur **■** et [1] de la télécommande et maintenez-les enfoncés pendant au moins cinq secondes.

Réglez sur "BD2":

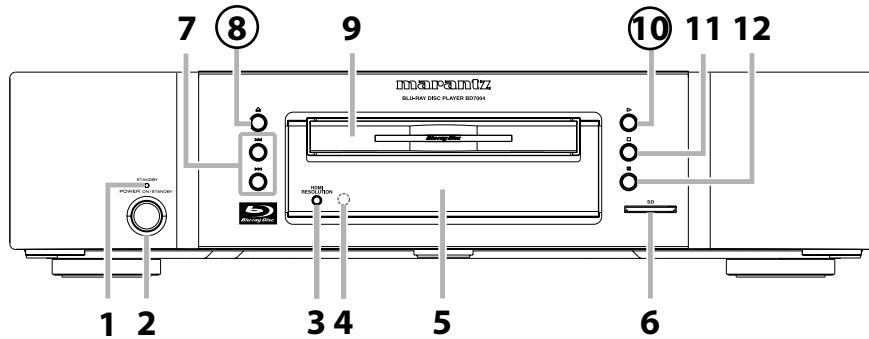
Appuyez sur **■** et [2] de la télécommande et maintenez-les enfoncés pendant au moins cinq secondes.

- Si le code de signal ne correspond pas, le code de signal de la télécommande s'affichera sur l'écran du panneau avant.
- Le réglage par défaut et le réglage à faire avant de changer les piles est "BD1".
- Si le réglage du code de l'appareil est "BD1" et que le réglage de la télécommande est "BD2", "BD2" apparaît sur l'affichage du panneau avant.

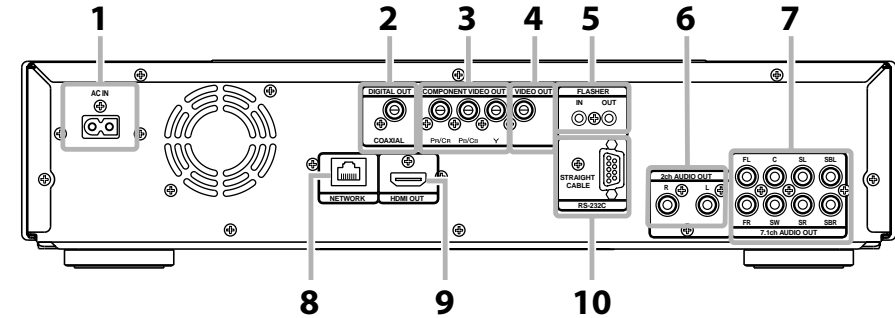
*** Les illustrations des boutons présentes dans ce manuel servent à expliquer le fonctionnement de la télécommande. Vous pouvez contrôler l'appareil à l'aide du bouton portant le même nom sur la façade de l'appareil.**

Noms des Pièces et Fonctions

Panneau Avant



Panneau Arrière



L'appareil peut également être allumé en appuyant sur les touches marquées de nombres encadrés.

1. Voyant STANDBY

Ce voyant s'allume en rouge en mode de veille et s'éteint lorsque l'appareil est allumé.

2. Touche POWER ON/STANDBY

Appuyez sur la touche pour allumer l'appareil ou pour le mettre en mode de veille. (En mode de veille, cette unité consomme peu d'énergie. Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez débrancher le cordon d'alimentation.)

3. Touche HDMI RESOLUTION

Appuyez pour programmer le mode de sortie du signal vidéo du terminal HDMI.

4. Fenêtre du capteur infrarouge

Reçoit les signaux de votre télécommande afin de pouvoir contrôler le lecteur à distance.

5. Écran

Consultez "Afficheur du Panneau Avant" à la page 9.

6. Fente pour carte SD

Insérez une carte mémoire SD et mettez son contenu en mode lecture.

7. Touche |◀◀/▶▶| (SAUTER HAUT/BAS)

Appuyez pour sauter des titres/chapitres/pistes/fichiers vers le haut/bas.

8. Touche ▲ (OUVERTURE/FERMETURE)

Appuyez pour fermer ou ouvrir le tiroir à disque.

9. Tiroir à disque

Mettez un disque lorsque vous ouvrez le tiroir à disque.

10. Touche ► (LECTURE)

Appuyez pour démarrer ou reprendre la lecture.

11. Touche ■ (STOP)

Appuyez pour interrompre la lecture.

12. Touche || (TOUJOURS/PAUSE)

Appuyez pour interrompre la lecture.

1. Terminal AC IN

Utilisez pour connecter le cordon d'alimentation pour alimenter l'appareil.

2. Prise DIGITAL OUT (COAXIAL)

Utilisez un câble coaxial audio numérique pour connecter l'appareil à un récepteur AV, un décodeur Dolby Digital ou autre dispositif avec un terminal d'entrée coaxial audio.

3. Prises COMPONENT VIDEO OUT

Utilisez un câble vidéo en composante pour raccorder à un dispositif d'affichage avec ports d'entrée de composante.

4. Prise VIDEO OUT

Utilisez un câble vidéo RCA pour branchement sur un écran de télévision, un récepteur AV ou un autre appareil.

5. Prises FLASHER IN / OUT

Cette borne d'entrée est équipée pour commander l'appareil via le périphérique de commande infrarouge (IR) externe. Connectez le signal de commande IR à partir d'une télécommande, d'un répéteur IR, etc. La borne de sortie répète le signal IR introduit sur la borne d'entrée du clignotant IR pour un autre périphérique.

6. Prises 2ch AUDIO OUT

Utilisez un câble audio RCA pour raccorder ces prises aux prises de l'entrée audio du canal 2 de votre amplificateur avec les bornes d'entrée du canal 2.

7. Prises 7.1ch AUDIO OUT

Utilisez un câble audio RCA pour raccorder ces prises aux prises de l'entrée audio du canal 7.1 de votre amplificateur avec les bornes d'entrée du canal 7.1.

8. Terminal NETWORK

Utilisez pour connecter un équipement de télécommunications avec un câble LAN.

9. Prise HDMI OUT

Utilisez un câble HDMI pour connecter à un écran doté d'un port HDMI.

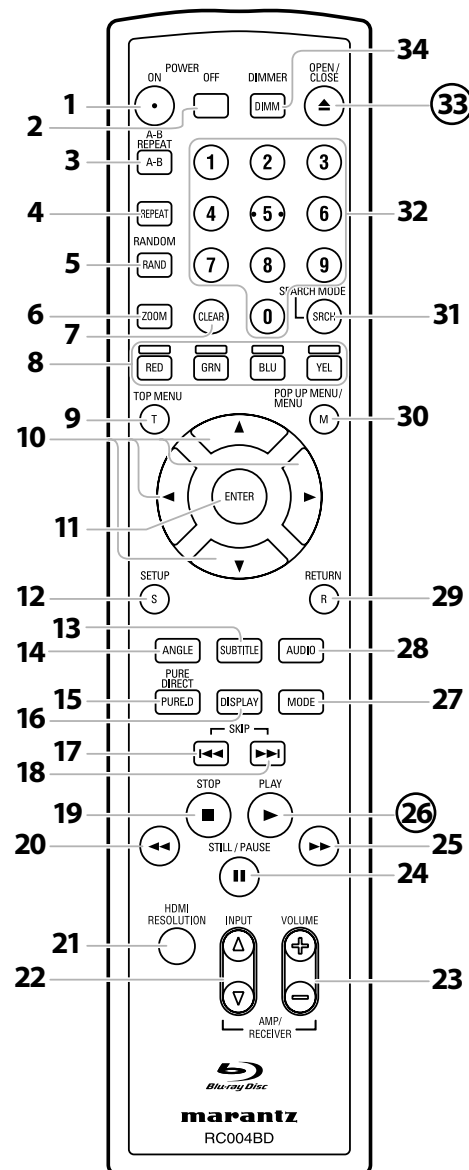
10. CONTROL CONNECTOR (RS-232C)

C'est le terminal pour la future extension du système.

Remarque

- Ne touchez pas les broches intérieures des prises de la face arrière. Une décharge électrostatique peut endommager définitivement l'appareil.

Télécommande



L'appareil peut également être allumé en appuyant sur les touches marquées de nombres encadrés.

- 1. Touche POWER ON**
 - Appuyez pour allumer le lecteur.
- 2. Touche POWER OFF**
 - Appuyez pour mettre l'appareil en mode veille.
- 3. Touche A-B REPEAT**
 - Appuyez pour marquer un segment entre A et B pour la répétition de lecture A-B.
- 4. Touche REPEAT**
 - Appuyez pour choisir le mode répétition.
- 5. Touche RANDOM**
 - Appuyez pour afficher l'écran de lecture aléatoire afin de mélanger l'ordre de lecture des pistes/fichiers.
- 6. Touche ZOOM**
 - Pendant la lecture, appuyez pour agrandir l'image à l'écran.
- 7. Touche CLEAR**
 - Appuyez pour effacer l'information préalablement entrée, pour effacer les paramètres ou pour annuler la programmation de CD, etc.
- 8. Touche RED/GRN/BLU/YEL**
 - Appuyez pour choisir un item sur certains menus de disque BD.
 - Lorsque la liste de fichiers / la liste de vignettes s'affiche, appuyez pour alterner les pages.
- 9. Touche TOP MENU**
 - Appuyez pour afficher le menu supérieur.
- 10. Touches de curseur $\Delta / \nabla / \triangleleft / \triangleright$**
 - Appuyez pour choisir les items ou les paramètres.
- 11. Touche ENTER**
 - Appuyez pour confirmer ou choisir un item de menu.
- 12. Touche SETUP**
 - Appuyez pour afficher le menu de configuration.
- 13. Touche SUBTITLE**
 - Appuyez pour afficher le menu de sous-titre.
- 14. Touche ANGLE**
 - Appuyez pour accéder à divers angles de caméra sur le disque.
 - Appuyez pour appliquer une rotation de 90 degrés dans le sens horaire aux l'image JPEG/Kodak Picture.
- 15. Touche PURE DIRECT**
 - Appuyez pour arrêter la sortie de signaux vidéo, etc., et permettre la sortie des signaux audio analogues seulement pour atteindre une haute qualité du son de ceux-ci.
- 16. Touche DISPLAY**
 - Appuyez pour afficher le menu à l'écran.
- 17. Touche SKIP $\triangleleft\triangleleft$**
 - Pendant la lecture, appuyez pour revenir au début du titre, du chapitre, de la piste ou du fichier en cours.
- 18. Touche SKIP $\triangleright\triangleright$**
 - Pendant la lecture, appuyez pour passer au chapitre, piste ou fichier suivant.
- 19. Touche STOP \blacksquare**
 - Appuyez pour interrompre la lecture.
 - Appuyez pour quitter le menu titre.
- 20. Touche REW $\triangleleft\triangleleft$**
 - Pendant la lecture, appuyez pour un retour rapide.
- 21. Touche HDMI RESOLUTION**
 - Appuyez pour programmer le mode de sortie du signal vidéo de la prise HDMI.
- 22. Touches INPUT Δ / ∇**
 - Ces touches sont utilisées pour alterner l'entrée lors de l'utilisation d'un des amplificateurs Marantz pris en charge. Cependant, cette fonction peut ne pas s'appliquer à certains des vieux modèles.
- 23. Touches VOLUME +/-**
 - Cette touche peut être utilisée pour régler le volume des dispositifs compatibles avec les amplificateurs Marantz qui sont équipés d'une télécommande.
- 24. Touche STILL/PAUSE \parallel**
 - Appuyez pour interrompre la lecture.
 - Lorsque la lecture est en pause, appuyez de manière répétée pour avancer la lecture pas à pas.
- 25. Touche FFW $\triangleright\triangleright$**
 - Pendant la lecture, appuyez pour une avance rapide de la lecture.
 - Lorsque la lecture est en pause, appuyez pour une avance lente de la lecture.
- 26. Touche PLAY \triangleright**
 - Appuyez pour démarrer ou reprendre la lecture.
- 27. Touche MODE**
 - Pendant la lecture, appuyez pour afficher le menu d'ajustement de l'image et la vitesse de dialogue.
 - Pendant la lecture de JPEG, appuyez pour afficher les menus pour modifier l'effet visuel, pour changer d'image ou pour modifier la taille de l'image.
 - En mode arrêt et lorsqu'un disque BD est inséré, appuyez pour afficher un menu pour régler le mode audio du BD.
 - Lors de la lecture de disques BD, DVD, CD audio, de AVCHD, DivX[®], MP3 ou Windows Media[™] Audio, appuyez pour afficher un menu pour régler l'ambiphonie virtuelle.
 - Pendant la lecture d'un disque BD, appuyez pour activer ou désactiver la fonction incrustation d'image (applicable uniquement au BD-Vidéo, qui prend en charge la fonction PIP (BONUSVIEW)).
 - En mode arrêt et alors qu'un CD audio ou un disque avec fichiers MP3, Windows Media[™] Audio, JPEG est inséré, appuyez pour afficher les menus pour lecture de programme et lecture aléatoire.
- 28. Touche AUDIO**
 - Appuyez pour afficher le menu audio.

Introduction

29. Touche RETURN

- Appuyez pour revenir à la page du menu précédemment.

30. Touche POP UP MENU / MENU

- Appuyez pour afficher le menu contextuel/disque/liste des fichiers.
- Appuyez pour changer "Original" et "Playlist" lecture sur l'écran de télévision.

31. Touche SEARCH MODE

- Appuyez pour afficher le menu de recherche.

32. Touches de chiffre

- Appuyez pour entrer les numéros de titre/chapitre/piste/fichier.

33. Touche OPEN/CLOSE ▲

- Appuyez pour fermer ou ouvrir le tiroir à disque.

34. Touche DIMMER

- Appuyez pour régler la luminosité de l'affichage du panneau avant.

Introduction

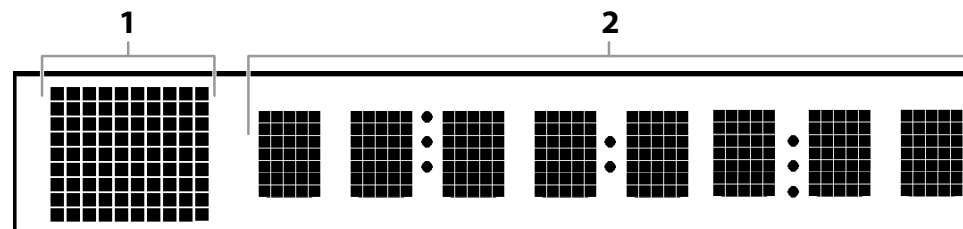
Connexions

Lecture

Fonction de Configuration

Autres

Afficheur du Panneau Avant



* La luminosité de l'affichage peut être ajustée. Consultez "Afficheur" dans "Fonction de Configuration" à la page 37.

- 1) Affiche l'icône d'état de lecture. Voir le tableau ci-dessous.
- 2) Affiche divers types d'informations tels que le numéro de titre, le temps écoulé, le mode de répétition, etc.

Lecture de l'icône d'état		Mode
Disque	Carte mémoire SD	
		La lecture est en cours
		Mode d'arrêt
		Mode pause
		Mode avance rapide
		Mode retour rapide
		Mode avance lente
		S'affiche tandis que la fonction de répétition est réglée

Réglage de la Luminosité de l'Afficheur

Vous pouvez régler la luminosité de l'afficheur en appuyant de manière répétée sur [DIMMER]. La luminosité passe de lumineux → obscur → auto chaque fois que vous appuyez sur [DIMMER]. Si vous sélectionnez auto, l'écran s'obscurcit pendant la lecture.

Remarque

- [DIMMER] n'est pas disponible lorsque le menu de configuration est affiché.

Exemples d’Affichages Durant le Fonctionnement

Écran	Description
MARANTZ	Sous tension
-OFF-	Hors tension
OPEN	Tiroir ouvert
CLOSE	Le tiroir se referme
LOADING	Disque en chargement
NO DISC	Aucun disque inséré
-----	Cet appareil ne peut lire la carte mémoire SD ou le disque inséré.
STOP	Mode arrêt
480i	Le mode de sortie HDMI(480i) est sélectionné.
480P	Le mode de sortie HDMI(480p) est sélectionné.
720P	Le mode de sortie HDMI(720p) est sélectionné.
1080i	Le mode de sortie HDMI(1080i) est sélectionné.
1080P	Le mode de sortie HDMI(1080p) est sélectionné.
1080P24	Le mode de sortie HDMI (image 1080p24) est sélectionné.
Source D	Le mode de sortie HDMI (Source Direct) est sélectionné.
Normal	Le mode Pure Direct est réglé sur Pure Direct éteint.
VideoOff	Le mode Pure Direct est réglé sur le signal vidéo éteint.
Disp.Off	Le mode Pure Direct est réglé sur l’afficheur du panneau avant éteint.
All Off	Le mode Pure Direct est réglé sur le signal vidéo et l’afficheur du panneau avant éteints.
HDCP NOK	Apparaît lorsque le dispositif d’affichage branché ou tout autre dispositif ne prend pas en charge HDCP.

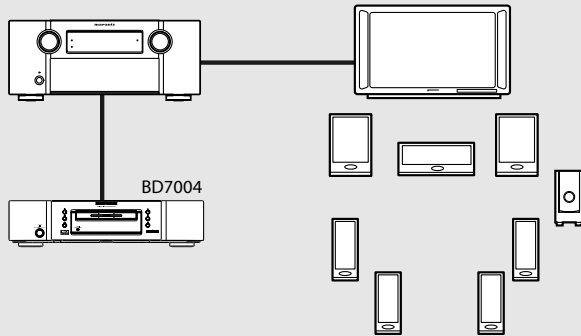
Remarque

- L’affichage du chapitre et du temps sur le panneau avant sera déplacé quelques points vers la droite lors de la lecture d’un disque contenant plus de 100 titres.

Connexions

Connectez le BD7004 tel qu'illustré ci-dessous avant l'utilisation. Établissez les connexions en fonction de l'équipement que vous connectez. Certains réglages BD7004 peuvent s'avérer nécessaires selon la méthode de connexion. Vérifiez chaque élément de la connexion pour plus d'informations.

1 Lecture cinéma maison - Lecture en utilisant un système multicanaux



Multicanaux audio + Vidéo

- **Connexion HDMI**
"Connexion à un Dispositif d'Affichage et un Amplificateur/Récepteur Avec un Câble HDMI" (page 12)

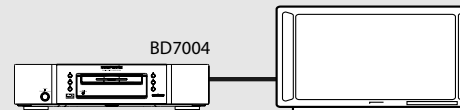
Multicanaux audio

- **Connexion audio numérique**
"Connexion numérique à un amplificateur AV avec un Décodeur Intégré" (page 14)
- **Connexion analogique 7.1 ou 5.1 canaux**
"Connexions Ambiophonie à un Dispositif Avec Des Canaux 7.1/5.1 des Entrées Audio Analogiques" (page 15)

Vidéo

- **Connexion à Une Télé** : page 12
(VIDEO OUT/COMPONENT VIDEO OUT)

2 Lecture avec connexion directe à une télévision



Audio + Vidéo

- **Connexion à un Dispositif d'Affichage Avec un Câble HDMI** : page 12

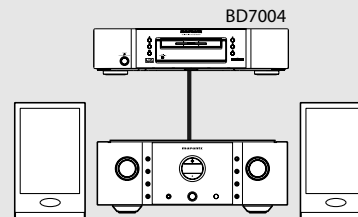
Audio

- **Connexion à Une Télé (2ch AUDIO OUT)** : page 12

Vidéo

- **Connexion à Une Télé** : page 12
(VIDEO OUT/COMPONENT VIDEO OUT)

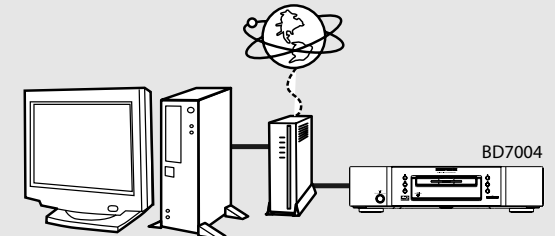
3 Lecture audio 2 canaux



Connexion audio 2 canaux

- "Raccordement à un Dispositif Avec des Entrées Audio Analogiques à Deux Canaux" (page 15)

4 Utilisation de la fonction BD-Live ou mise à jour de la version de logiciel de BD7004

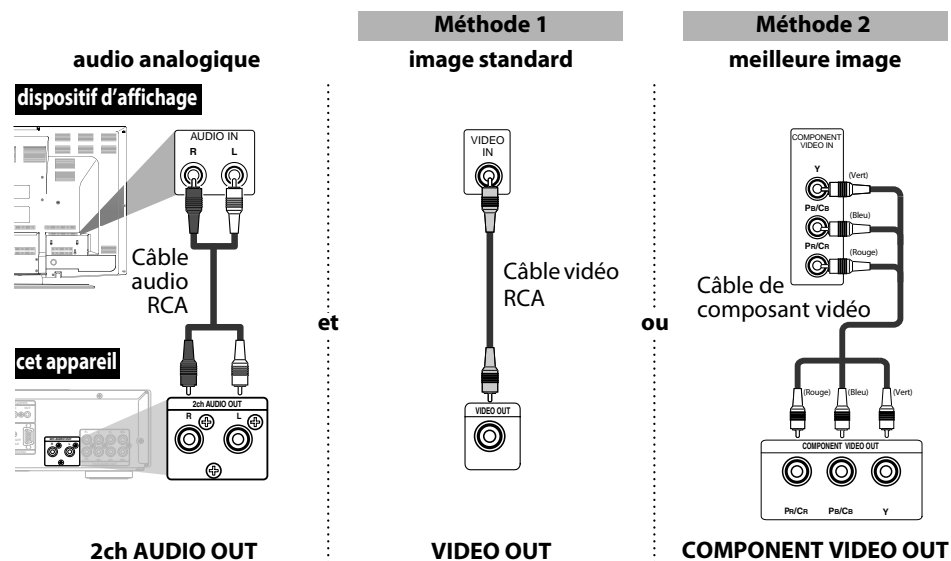


- **Connexion NETWORK**
"Connexion réseau avec LAN" (page 15)

- **Connexion du Cordon d'Alimentation** : page 16

Connexion à Une Télé

Effectuez une des connexions suivantes, selon les capacités de votre dispositif.



Les câbles fournis utilisés dans cette connexion sont les suivants:

- Câble audio RCA (L/R) x 1
- Câble vidéo RCA x 1

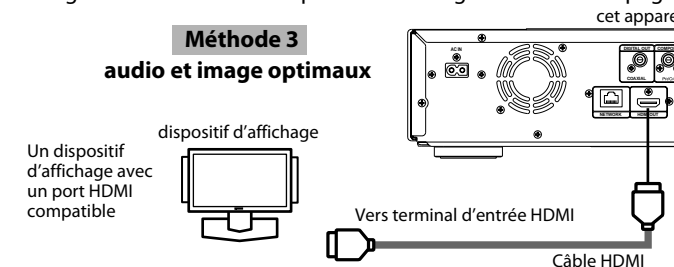
Veillez acheter le reste des câbles nécessaires au magasin d'électronique le plus près de chez vous.

Remarque

- Connectez cet appareil directement à la télé. Si les câbles audio/vidéo RCA sont connectés à un magnétoscope, les images peuvent être déformées à cause du système de protection contre la copie.
- Si le dispositif d'affichage auquel le lecteur doit être raccordé est compatible avec la vidéo à balayage progressif, connectez-le à l'entrée de composant vidéo.
- Les prises COMPONENT VIDEO OUT de cette unité sont compatibles avec une résolution vidéo de 480i/480p/720p/1080i. Si le dispositif d'affichage connecté n'est pas compatible pour une résolution vidéo 480p/720p/1080i, réglez "Sortie composantes" à "480i".
- Si l'image n'est pas sortie correctement vers le dispositif d'affichage en raison du réglage "Résolution vidéo HDMI" ou "Sortie composantes", appuyez sur ► et maintenez enfoncé pendant plus de cinq secondes sur l'afficheur du panneau avant. Le réglage "Résolution vidéo HDMI" sera automatiquement ramené à la valeur par défaut.
- Si vous utilisez une connexion HDMI et réglez "Résolution vidéo HDMI" à "Source Directe", à "1080p" ou à "1080p24", l'image pourrait ne pas être affichée correctement. Dans ce cas, réglez "Résolution vidéo HDMI" à "480i", "480p", "720p" ou à "1080i".

Connexion à un Dispositif d'Affichage Avec un Câble HDMI

La connexion de ce lecteur à un dispositif doté d'un terminal HDMI avec un câble HDMI permet le transfert numérique des signaux vidéo numériques et des signaux audio à canaux multiples. Après avoir complété la connexion, veuillez régler les paramètres HDMI dans le menu de configuration selon votre dispositif d'affichage. Consultez les pages 31-33.



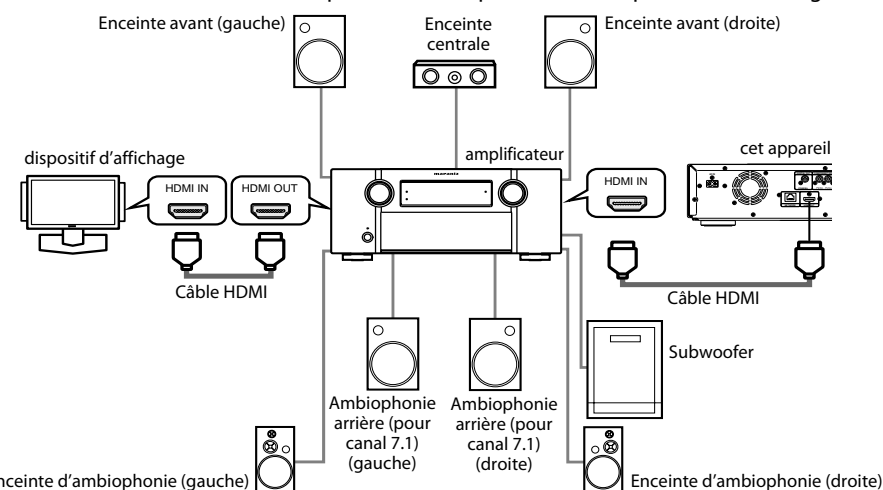
Câbles non compris.

Veillez acheter les câbles nécessaires au magasin d'électronique le plus près de chez vous. Utilisez un câble sur lequel le logo HDMI est indiqué (un produit certifié HDMI) pour le raccordement au connecteur HDMI.

La lecture normale peut être impossible lorsque vous utilisez un câble autre que celui sur lequel le logo HDMI est indiquée (produit non certifié HDMI).

Connexion à un Dispositif d'Affichage et un Amplificateur/Récepteur Avec un Câble HDMI

La connexion de cet appareil à un dispositif d'affichage et un amplificateur/récepteur dotés d'un terminal HDMI avec des câbles HDMI permet l'ambiphonie numérique avec vidéo de grande qualité.



Câbles non compris.

Veillez acheter les câbles nécessaires au magasin d'électronique le plus près de chez vous.

Mode de Sortie HDMI et Signaux de Sortie Réels

Appuyez sur **[HDMI RESOLUTION]** pour sélectionner le mode de sortie HDMI. La résolution vidéo HDMI change chaque fois comme suit.

Afficheur du Panneau Avant	Résolution vidéo HDMI
480i	480 entrecroisé
Appuyez sur [HDMI RESOLUTION] ↓	
480P	480 progressif
Appuyez sur [HDMI RESOLUTION] ↓	
720P	720 progressif
Appuyez sur [HDMI RESOLUTION] ↓	
1080i	1080 entrecroisé
Appuyez sur [HDMI RESOLUTION] ↓	
1080P	1080 progressif
Appuyez sur [HDMI RESOLUTION] ↓	
1080P24	1080 progressif 24 image
Appuyez sur [HDMI RESOLUTION] ↓	
Source D	Source Direct
Appuyez sur [HDMI RESOLUTION]	

Paramètres Audio

Lorsque vous utilisez des connexions HDMI, réglez "Sortie Audio HDMI" dans le menu "Son" du menu de configuration, conformément aux spécifications du dispositif ou du moniteur à connecter.

Dispositif à connecter	Paramètre "Sortie Audio HDMI"	Signal de sortie HDMI audio
Dispositif compatible avec décodage DTS, DTS-HD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD	Multi HDMI (Normal)	Les flux binaires Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, ou DTS-HD sont émis par la HDMI OUT. Faites la configuration de l'enceinte sur l'amplificateur AV connecté, etc.
Dispositif compatible avec trois canaux ou plus d'entrées audio (non compatible avec DTS, DTS-HD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD)	Multi HDMI (LPCM)	Les signaux audio à canaux multiples sont sortis de HDMI OUT. Faites la configuration de l'enceinte avec les paramètres d'enceinte qui apparaissent après avoir sélectionné "Multi HDMI (LPCM)". Consultez la page 33.
Dispositif compatible avec deux entrées audio à deux canaux ou dispositif non compatible avec entrée audio	HDMI 2ch	Les signaux audio à deux canaux réduits par mixage sont émis par la HDMI OUT.
HDMI connexion à un dispositif d'affichage et connexion audio numérique (coaxiale) à un amplificateur AV.	Sourdine	L'audio HDMI sera mis en sourdine et le flux binaire Dolby Digital/DTS ou PCM sera émis de DIGITAL OUT selon les configurations "Sortie numérique". Consultez la page 14.

Sortie de signaux audio de HDMI OUT

Type de disque	Format d'enregistrement audio	Paramètre "Sortie Audio HDMI"		
		Multi HDMI (Normal)	Multi HDMI (LPCM)	HDMI 2ch
BD-Vidéo	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus*1	Multi PCM*4	Downmix PCM 2 canaux*4
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD*2	Multi PCM*5	Downmix PCM 2 canaux*5
	DTS	DTS	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
	DTS-HD	DTS-HD*3	Multi PCM*6	Downmix PCM 2 canaux*6
	PCM	Multi PCM	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
DVD-Vidéo	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
	DTS	DTS	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
	PCM	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux
DTS-CD		DTS	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
AVCHD	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
	PCM	Multi PCM	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
DivX®	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi PCM	Downmix PCM 2 canaux
	MP3/MP2	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux
CD audio/ MP3/Windows Media™ Audio		PCM 2 canaux	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux

Remarque

- Il est également possible de changer le mode de sortie HDMI à l'aide de **[HDMI RESOLUTION]** pendant la lecture. (Cette opération n'est pas disponible lors de la lecture d'un BD/AVCHD.)
- Les signaux audio et vidéo peuvent être déformés temporairement lorsque vous revenez/passez au mode de sortie HDMI.
- Vous pouvez également changer le mode de sortie HDMI à partir de "Résolution vidéo HDMI" dans le menu "Video" situé dans le menu de configuration. Consultez la page 32.
- Pour obtenir une reproduction de film naturelle et de grande qualité pour tout document filmé en 24 trames, utilisez un câble HDMI (un câble HDMI haute vitesse est recommandé) et sélectionnez "1080p24", "Auto" ou "Source Directe" si le dispositif d'affichage branché est compatible avec l'entrée de trames 1080p24.
- Pour AVCHD et DivX®, tout matériel filmé à 24 trames sera sorti en tant que 60 trames, même si le dispositif de branché est compatible avec l'entrée de trames 1080p24 et que "Résolution vidéo HDMI" est réglé sur "1080p24", "Auto" ou "Source Directe".
- Lorsque la "Résolution vidéo HDMI" est réglée sur "1080p", "1080p24" ou "Source Directe", la "Sortie composantes" sera réglée sur "480i" automatiquement.
- Si la vidéo n'est pas correctement sortie du terminal HDMI OUT après ce que vous avez réglé le paramètre "Résolution vidéo HDMI", modifiez la résolution vidéo HDMI à la résolution compatible en appuyant sur **[HDMI RESOLUTION]** ou bien appuyez sur ► sur le panneau avant et maintenez enfoncé pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser le réglage.
- "HDMI Deep Color" n'est disponible que lorsque le dispositif d'affichage est connecté au moyen d'un câble HDMI et qu'il est compatible avec les couleurs foncées HDMI.
- Pour "Auto" dans "HDMI Deep Color", l'utilisation d'un câble HDMI haute vitesse est recommandée.

Connexions

- Si "Mode Audio BD" est réglé sur "Sortie Audio HD" ou que le titre BD n'a pas de signal audio secondaire ou interactif, vous aurez l'audio indiqué dans le tableau.
- Si "Mode Audio BD" est réglé sur "Sortie Audio Mixte" et que le titre BD a un signal audio secondaire ou interactif, vous aurez l'audio comme suit:
 - *1 Dolby Digital ou Multi PCM (Seul le sous-flux indépendant est décodé.)
 - *2 Dolby Digital ou Multi PCM (Seul le sous-flux Dolby Digital est décodé.)
 - *3 DTS ou Multi PCM (Seul le sous-flux principal est décodé.)
 - *4 Tel qu'indiqué dans le tableau (Seul le sous-flux indépendant est décodé.)
 - *5 Tel qu'indiqué dans le tableau (Seul le sous-flux Dolby Digital est décodé.)
 - *6 Tel qu'indiqué dans le tableau (Seul le sous-flux principal est décodé.)
- Si l'appareil connecté n'est pas compatible avec HDMI BITSTREAM, l'audio sortira en Multi PCM ou en DownMix PCM 2 canaux, tout dépendant de la capacité du dispositif connecté, ce même si vous sélectionnez "Multi HDMI (Normal)" dans les réglages de "Sortie Audio HDMI". Consultez la page 33.

Système de protection des droits d'auteur

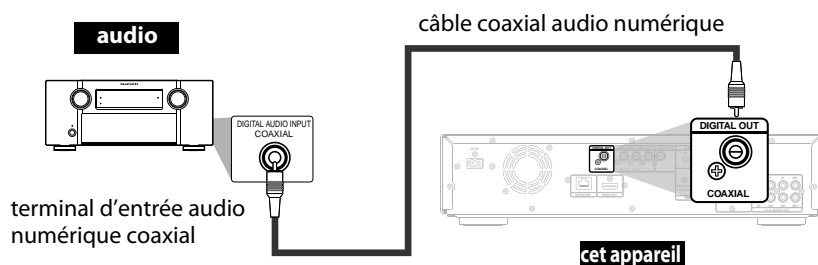
Pour lire les images vidéo numériques d'un BD/DVD via une connexion HDMI, il est nécessaire que l'appareil et le dispositif d'affichage (ou l'amplificateur AV) soient tous deux compatibles avec un système de protection des droits d'auteur appelé HDCP (système de protection de contenu numérique à large bande passante). HDCP est une technologie de protection contre la copie qui procède au chiffrement des données et à l'authentification du dispositif AV connecté. Cet appareil est compatible avec HDCP. Veuillez lire le guide de l'utilisateur de votre dispositif d'affichage (ou amplificateur AV) pour de plus amples informations.

* HDMI: Interface multimédia haute définition

Remarque

- Si vous utilisez un dispositif d'affichage incompatible avec HDCP, l'image ne s'affichera pas correctement.
- Les signaux audio du terminal HDMI (incluant la fréquence d'échantillonnage, le nombre de canaux et la longueur du débit binaire) peuvent être limités par dispositif connecté.
- Parmi les moniteurs compatibles avec HDMI, certains ne permettent pas la sortie audio (p. ex. les projecteurs). Dans les connexions avec un appareil tel que celui-ci, les signaux audio ne sortent pas par le terminal de sortie HDMI.

Connexion numérique à un amplificateur AV avec un Décodeur Intégré



Sortie de signaux audio de DIGITAL OUT (COAXIAL)

Lorsque HDMI et DIGITAL OUT sont tous deux reliés à d'autres appareils, les signaux audio qui sortent présentement du HDMI OUT seront également émis à partir de la prise DIGITAL OUT, excepté que le signal HDMI 2ch sera émis de la prise HDMI OUT lorsque le dispositif connecté ne prend pas en charge Dolby Digital et DTS.

< Lorsque HDMI n'est pas branché ou que "Sourdine" est sélectionné >

Lorsque HDMI n'est pas branché ou que "Sourdine" est sélectionné dans les paramètres "Sortie Audio HDMI", la sortie des signaux audio émis par DIGITAL OUT changent en fonction des réglages de "Sortie numérique". Consultez le tableau suivant.

Pour régler sur "Sortie numérique", appuyez sur [SETUP], puis sélectionner "Rapide" → "Sortie Audio HDMI" → "Sourdine" ou "Personnal." → "Son" → "Sortie Audio HDMI" → "Sourdine".

Type de disque	Format d'enregistrement audio	Paramètre "Sortie numérique"	
		Train Binaire	LPCM
BD-Vidéo	Dolby Digital	Dolby Digital	Downmix PCM 2 canaux
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Downmix PCM 2 canaux*1
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Downmix PCM 2 canaux*2
	DTS	DTS	Downmix PCM 2 canaux
	DTS-HD	DTS	Downmix PCM 2 canaux*3
	PCM	Downmix PCM 2 canaux	Downmix PCM 2 canaux
DVD-Vidéo	Dolby Digital	Dolby Digital	Downmix PCM 2 canaux
	DTS	DTS	Downmix PCM 2 canaux
	PCM	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux
DTS-CD		DTS	Downmix PCM 2 canaux
AVCHD	Dolby Digital	Dolby Digital	Downmix PCM 2 canaux
	PCM	Downmix PCM 2 canaux	Downmix PCM 2 canaux
DivX®	Dolby Digital	Dolby Digital	Downmix PCM 2 canaux
	MP3/ MP2	PCM 2 canaux	PCM 2 canaux
CD audio/ MP3/Windows Media™ Audio		PCM 2 canaux	PCM 2 canaux

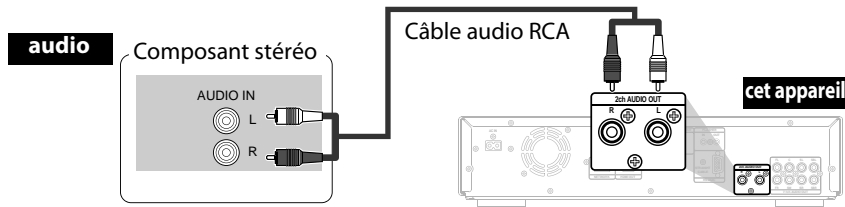
- Ce tableau s'applique uniquement lorsque HDMI n'est pas branché, ou que "Sourdine" est sélectionné dans les paramètres de "Sortie Audio HDMI".
- Si "Mode Audio BD" est réglé sur "Sortie Audio HD" ou que le titre BD n'a pas de signal audio secondaire ou interactif, vous aurez l'audio indiqué dans le tableau.
- Si "Mode Audio BD" est réglé sur "Sortie Audio Mixte" et que le titre BD a un signal audio secondaire ou interactif, vous aurez l'audio comme suit:
 - *1 Seul le sous-flux indépendant est décodé.
 - *2 Seul le sous-flux Dolby Digital est décodé.
 - *3 Seul le sous-flux principal est décodé.

Remarque

- Pour sortir le signal PCM des terminaux DIGITAL OUT en même temps que le signal audio HDMI, réglez "Mode Audio BD" sur "Sortie Audio Mixte" et "Sortie Audio HDMI" sur "Multi HDMI (LPCM)".

Câbles non compris.

Veuillez acheter les câbles nécessaires au magasin d'électronique le plus près de chez vous.

Raccordement à un Dispositif Avec des Entrées Audio Analogiques à Deux Canaux**Les câbles fournis utilisés dans cette connexion sont les suivants:**

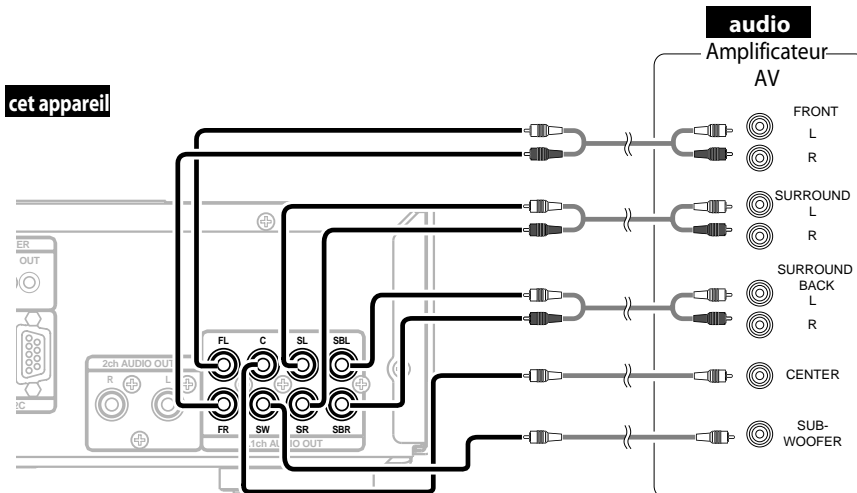
- Câble audio RCA (L/R) x 1

Remarque

• Pour un branchement sur un appareil stéréo à 2 canaux, utilisez les ports 2ch AUDIO OUT. Si les ports 7.1ch AUDIO OUT sont utilisés, réglez "Sortie Audio 7.1ch" dans le menu "Son" sur "2 Canaux" (voir page 34). Pour les logiciels enregistrés en multicanaux, des signaux analogiques ayant été ramenés à 2 canaux sont retransmis ainsi. (pour les sources dont la réduction n'est pas autorisée, seuls les signaux FL/FR sont reproduits).

Connexions Ambiophonie à un Dispositif Avec Des Canaux 7.1/5.1 des Entrées Audio Analogiques

Les signaux audio 7.1ch/5.1ch analogiques peuvent être sortis des terminaux 7.1ch AUDIO OUT.

**Les câbles fournis utilisés dans cette connexion sont les suivants:**

- Câble audio RCA (L/R) x 1

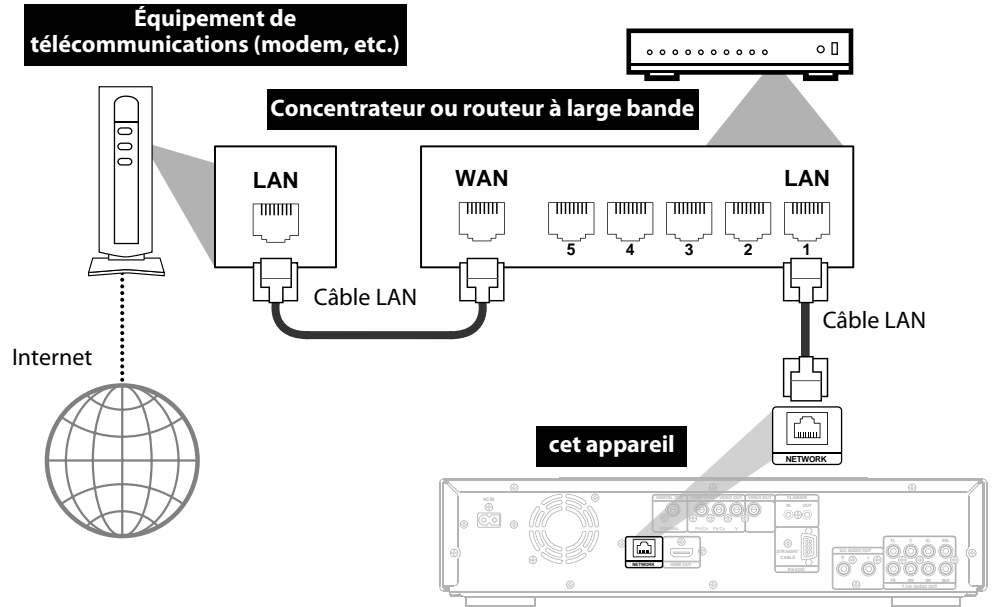
Veuillez acheter le reste des câbles nécessaires au magasin d'électronique le plus près de chez vous.

Remarque

- Si vous le branchez à un système ambiophonique 5.1, ne le branchez pas aux prises SBR/SBL (ambiophonie arrière gauche-droite), puis réglez "Surround back" dans "Config. haut-parleur" sur "Non".

Connexion réseau avec LAN

- Vous pouvez utiliser un disque qui offre la fonction BD-Live si vous branchez l'appareil à l'Internet. (Pour en savoir plus sur BD-Live, veuillez consulter la page 29.)

**Les câbles utilisés dans cette connexion ne sont pas fournis:**

Veuillez acheter les câbles nécessaires au magasin d'électronique le plus près de chez vous.

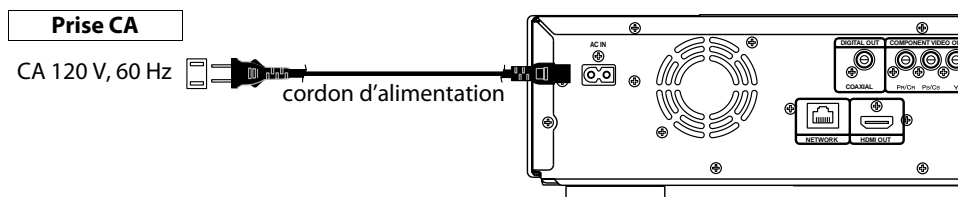
Remarque

- Après avoir établi la connexion à l'Internet, réglez les paramètres de réseau nécessaires.
- N'insérez pas d'autre câble que le câble LAN au terminal NETWORK pour éviter d'endommager l'appareil.
- Si votre équipement de télécommunications (modem, etc.), ne possède pas les fonctions de routeur à large bande, connectez un routeur à large bande.
- Si votre équipement de télécommunications (modem, etc.), possède les fonctions de routeur à large bande, mais il n'y a pas de port disponible, utilisez un concentrateur.
- Pour un routeur à large bande, utilisez un routeur qui prend en charge 10BASE-T/100BASE-TX.
- Ne connectez pas votre ordinateur directement au terminal NETWORK de cet appareil.

Connexions

Connexion du Cordon d'Alimentation

Une fois que vous aurez fait toutes les connexions nécessaires, branchez le cordon d'alimentation dans AC IN. Branchez ensuite le cordon d'alimentation dans la prise CA.

**Les câbles fournis utilisés dans cette connexion sont les suivants:**

- Cordon d'alimentation x 1

Remarque

- Insérez fermement les fiches. Des connexions mal faites peuvent produire du bruit.

Lecture

Introduction

Connexions

Lecture

Fonction de Configuration

Autres

Lecture de disque


- Lecture Directe (BD/DVD-Vidéo/AVCHD) : page 17
- Lecture d'Un Disque DVD-RW/-R en Mode VR : page 18
- Lecture d'un CD audio ou d'un disque avec fichier DivX®/MP3/Windows Media™ Audio/JPEG : page 26
- Kodak Picture CD : page 28

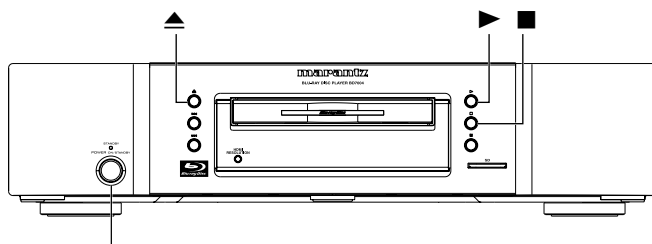
Lecture de carte SD

- Lecture de la Carte Mémoire SD : page 28

Opérations au Moyen du Menu Disque, du Menu Titre et du Menu Éclair : page 18

REMARQUE

-  peut apparaître dans le coin supérieur droit de l'écran si l'opération est interdite par le disque ou par cet appareil.
- Pendant la lecture de disque à deux couches, il peut y avoir un arrêt momentané sur les images. Ceci survient lorsque la première couche passe à la deuxième couche. Ce n'est pas un dysfonctionnement.
- L'opération peut varier lorsque vous lisez avec un menu de disque. Veuillez vous reporter au manuel accompagnant le disque pour de plus amples informations.



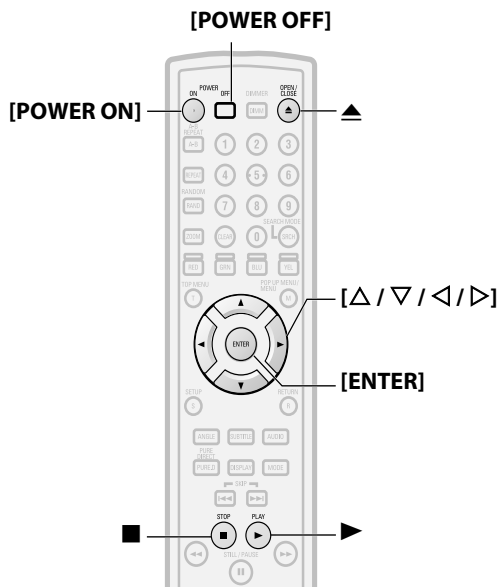
<POWER ON/STANDBY>

À propos des touches

- < > : Touches de l'unité principale
- [] : Touches de la télécommande

Nom de la touche seulement:

Touches de l'unité principale et de la télécommande



Mettre Sous Tensions

Appuyez sur [POWER ON] ou <POWER ON/STANDBY> pour allumer le lecteur.

Le voyant d'activation s'éteint lorsque l'appareil est allumé.

■ Mettre l'appareil en mode de veille

Appuyez sur [POWER OFF] ou <POWER ON/STANDBY> pour mettre l'appareil en mode de veille.


Le voyant d'activation s'allume en rouge.

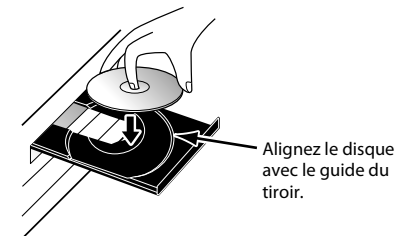
Remarque


- Une partie de la circuiterie continue à être sous tension, même si l'alimentation est en mode veille. Lorsque vous quittez la maison pour de longues périodes de temps ou que vous partez en voyage, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Lecture Directe

BD-V DVD-V DVD-VR AVCHD






- 1 Mettez cet appareil sous tension. (Consultez "Mettre Sous Tensions" sur cette page.)
- 2 Allumez le dispositif d'affichage et sélectionnez l'entrée appropriée du dispositif pour connecter l'appareil.
- 3 Appuyez sur  pour ouvrir le tiroir à disque.
- 4 Placez le disque sur le tiroir à disque, l'étiquette tournée vers le haut.




- 5 Appuyez sur  pour fermer le tiroir à disque.

Il faudra peut-être un moment pour télécharger le disque.


La lecture peut commencer automatiquement sur certains disques.

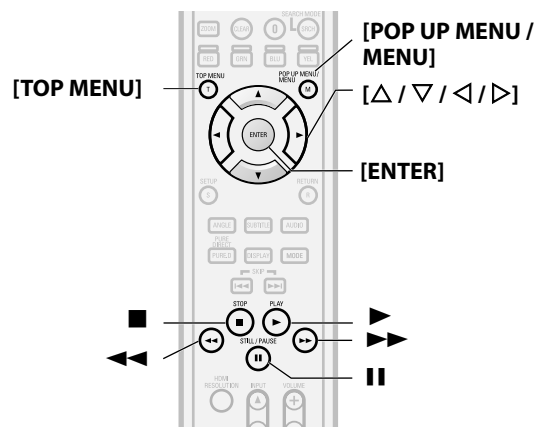
- 6 Appuyez sur  pour commencer la lecture. L'écran de menu peut apparaître. Dans ce cas, utilisez [ /  /  / > pour sélectionner l'item voulu, puis appuyez sur [ENTER].

- 7 Appuyez sur  pour interrompre la lecture temporairement.

Consultez "Reprendre la Lecture" à la page 18.

Pour éjecter le disque:

Appuyez sur  pour ouvrir le tiroir à disque, puis retirez le disque avant de mettre le lecteur en mode de veille.



Opérations au Moyen du Menu Disque, du Menu Titre et du Menu Éclair

BD-V DVD-V AVCHD

Plusieurs disques BD et DVD contiennent un menu disque (DVD), un menu titre (BD/DVD/AVCHD) ou un menu éclair (BD-Vidéo) décrivant le contenu du disque, ou un disque menu vous guidant parmi les fonctions du disque. Le contenu des menus peut différer selon le disque.

Menu du disque (DVD)

- 1) Appuyez sur [POP UP MENU / MENU].
 - Le menu du disque apparaîtra.
- 2) Utilisez [Δ / ▽ / ◀ / ▶] pour sélectionner un item, ensuite appuyez sur [ENTER].

Menu titre (BD/DVD/AVCHD)

- 1) Appuyez sur [TOP MENU].
- 2) Utilisez [Δ / ▽ / ◀ / ▶] pour sélectionner un item, ensuite appuyez sur [ENTER].

Menu éclair (BD-Vidéo)

• Il s'agit d'une option spéciale offerte sur certains BD. Lorsque vous appuyez sur [POP UP MENU / MENU], un menu contextuel apparaît à l'écran, sans que la lecture ne s'interrompe.

- 1) Pendant la lecture d'un BD, appuyez sur [POP UP MENU / MENU].
- 2) Utilisez [Δ / ▽ / ◀ / ▶] pour sélectionner un item, ensuite appuyez sur [ENTER].

Remarque

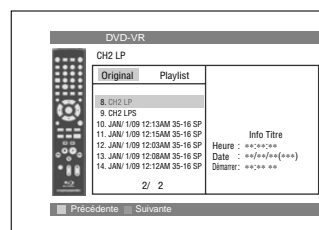
- Si l'option n'est pas disponible, [REVERSE] pourrait s'afficher à l'écran de la télévision.
- Le contenu des menus et les opérations correspondantes peuvent varier selon les disques. Veuillez vous reporter au manuel accompagnant le disque pour de plus amples informations.
- Le menu BD/DVD/AVCHD varie en fonction des disques.

Lecture d'Un Disque DVD-RW/-R en Mode VR

DVD-VR

Lors de la lecture d'un disque DVD-RW/-R en mode VR, vous pouvez choisir "Original" ou "Playlist" si le disque contient un "Playlist".

- 1) En mode arrêt, appuyez sur [POP UP MENU / MENU] pour faire apparaître le menu du DVD.
- 2) Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner "Original" ou "Playlist".



- 3) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le titre voulu, ensuite appuyez sur [▶] ou [ENTER].

Remarque

- "Original" est le titre de ce qui est enregistré sur le disque.
- La liste de lecture est une version éditée de l'original.
- Si le disque ne contient pas de liste de lecture, la liste de lecture ne s'affichera pas sur le menu DVD.

Pause

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [PAUSE]. La lecture s'arrêtera.



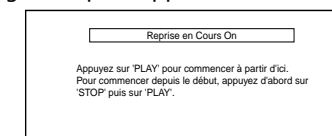
- 2) Appuyez sur [▶] pour reprendre la lecture normale.

Remarque

- Pour les BD, DVD et DivX®, réglez "Arrêt sur Image" à "Trame" dans le menu "Video" si les images en mode pause sont troubles (consultez la page 32).

Reprendre la Lecture

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [STOP].
 - Le message de reprise apparaîtra à l'écran.



<Exemple: BD>

- 2) Appuyez sur [▶].

Dans quelques secondes, la lecture reprendra depuis le point où elle a été interrompue. Pour annuler la reprendre la lecture et recommencer la lecture du disque depuis le début, appuyez à nouveau sur [STOP] pendant que la lecture est interrompue.

Remarque

- Pour MP3, Windows Media™ Audio ou JPEG, la lecture reprendra dès le début de la piste courant.
- L'information de reprise sera sauvegardée même si le courant est en mode veille.
- Si vous ouvrez le compartiment à disque ou appuyez sur [STOP] une fois de plus en mode arrêt, les informations de reprise seront effacées.
- Reprendre la lecture n'est pas disponible pour les BD compatibles avec les applications Java (BD-Java).
- En mode "Carte SD", l'information de reprise sera effacée lorsque:
 - la carte mémoire SD est retirée.
 - l'appareil est mis en mode de veille.

Lecture en Avance Rapide / Retour Rapide

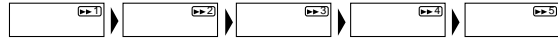
BD-V DVD-V DVD-VR CD AVCHD DivX®
MP3 WMA

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ de manière répétée pour sélectionner la vitesse d'avance ou de retour voulue.

Touche ◀◀



Touche ▶▶



- 2) Appuyez sur ▶ pour reprendre la lecture normale.

- Pour les BD, DVD et AVCHD, il existe 5 niveaux de vitesse différents. Pour les CD audio, DivX®, MP3 et Windows Media™ Audio, il existe trois niveaux de vitesse différents.
- Pour les CD audio, MP3 et Windows Media™ Audio, le son sera émis à la vitesse de l'avance rapide et de la recherche inversée.

Remarque

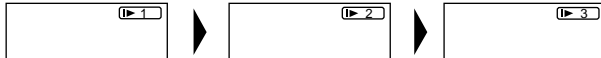
- Pour MP3 et Windows Media™ Audio, l'avance rapide/inversée entre différents fichiers n'est pas disponible.
- Pour les CD audio, l'avance rapide avant/arrière entre différents pistes n'est pas disponible pendant la lecture du programme ou la lecture en mode aléatoire.
- Pour certains fichiers DivX®, l'avance rapide et inversé rapide peuvent ne pas fonctionner.

Lecture au Ralenti

BD-V DVD-V DVD-VR AVCHD DivX®

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur II.
- 2) Appuyez sur ▶▶.
- La lecture lente débutera et le son sera coupé.
- 3) Appuyez sur ▶▶ de manière répétée pour sélectionner la vitesse voulue.
- Il existe 3 niveaux de vitesse de ralenti différents.

Touche ▶▶



- 4) Appuyez sur ▶ pour reprendre la lecture normale.

Remarque

- Réglez "Arrêt sur Image" sur "Trame" dans le menu "Video" si les images en mode ralenti sont brouillées (consultez la page 32).
- La lecture inversée au ralenti n'est pas disponible.

Lecture Pas à Pas

BD-V DVD-V DVD-VR AVCHD DivX®

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur II.

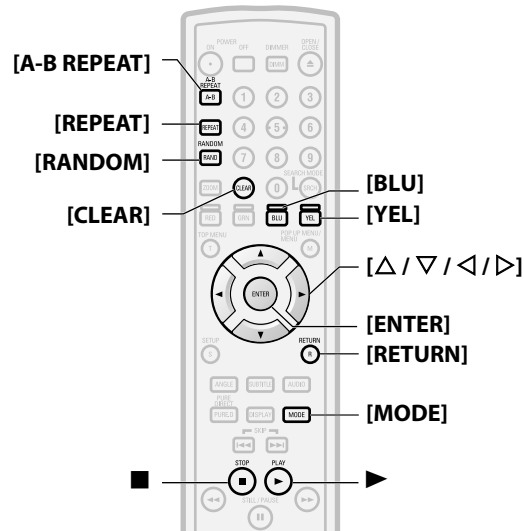
- La lecture sera interrompue et le son coupé. Le disque avance trame par trame chaque fois que vous appuyez sur la touche II.



- 2) Appuyez sur ▶ pour reprendre la lecture normale.

Remarque

- Réglez "Arrêt sur Image" à "Trame" sur le menu "Video", si les images en mode pause sont brouillées (vous reporter à la page 32).
- Seule l'avance pas à pas est disponible.



Vitesse de Dialogue

BD-V DVD-V DVD-VR AVCHD

Cette fonction permet de jouer à une vitesse d'environ 1,3 fois la lecture normale et d'entendre les sons. Cette fonction est uniquement disponible sur les disques enregistrés au format Dolby Digital.

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur la touche [MODE] de manière répétée jusqu'à ce que le paramètre de la vitesse de dialogue apparaisse.



- 2) Appuyez sur [ENTER] ou [◀/▶] pour changer ♪♪ (x1.3) ou éteint.

"Hf" : Lecture à la vitesse normale.

"♪♪" : Lecture à environ 1,3 fois la lecture normale.

- 3) Appuyez sur ▶ pour reprendre la lecture normale.

Remarque

- Chaque fois que vous appuyez sur ■, la programmation sera mise à "Hf".
- Les sous-titres sont visibles lorsque cette fonction est utilisée.
- Les réglages de l'image et de la langue audio ne peuvent être modifiés pendant cette fonction.
- L'ambiophonie virtuelle ne fonctionne pas sous ce mode.
- Cette fonction peut ne pas fonctionner à certains endroits du disque.
- Pendant l'exécution de cette fonction, les signaux Multi/2ch PCM seront reproduits par la sortie HDMI, les signaux 2ch PCM seront reproduits par la sortie audio numérique ou le son analogique à 2 canaux seront reproduits par la sortie audio analogique.

Répétition de la Lecture

La disponibilité de la fonction de répétition peut varier selon les disques insérés.

- 1) **Pendant la lecture, appuyez sur [REPEAT] de manière répétée jusqu'à ce que le mode de répétition souhaité apparaisse à l'écran.**

Les modes de répétitions suivants sont disponibles.

Mode de répétition	Media disponible
Répétition de chapitre	BD-V DVD-V DVD-VR
Répétition du chapitre en cours de lecture.	AVCHD
Répétition de titre	BD-V DVD-V DVD-VR
Répétition du titre en cours de lecture.	AVCHD
Répétition de piste	CD DivX® MP3
Répétition de la piste ou du fichier en cours de lecture.	WMA JPEG
Répétition de groupe	DivX® MP3 WMA
Répétition du dossier en cours de lecture.	JPEG
Répétition tous	DVD-VR CD DivX®
La lecture de tous les titres, toutes les pistes ou toutes les fichiers sur le média sera répétée.	MP3 WMA JPEG

A-B Répéter

BD-V **DVD-V** **DVD-VR** **CD** **AVCHD** **DivX®**

Il est possible de répéter la lecture d'une section en particulier.

- 1) **Appuyez sur [A-B REPEAT] à l'endroit où vous souhaitez que la lecture reprenne, point A.**
- 2) **Appuyez sur [A-B REPEAT] à l'endroit où vous souhaitez que la lecture s'arrête, point B.**
 - La séquence de répétition débute.
- 3) **Appuyez sur [A-B REPEAT] pour quitter la séquence.**

Remarque

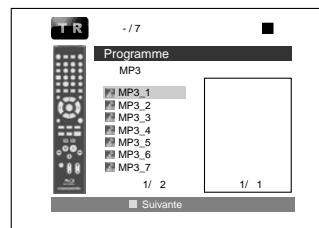
- Le réglage répété du chapitre/titre/piste/groupe sera effacé lorsque vous changerez de chapitre, de titre, de piste, de fichier ou de dossier.
- La répétition de la lecture ne fonctionne pas pendant une répétition de lecture de séquence (A-B).
- La répétition de chapitre ou de titre n'est pas disponible avec certaines scènes.
- La répétition A-B peut uniquement être réglée pour le titre en cours ou la piste/le fichier en cours.
- La répétition de séquence A-B n'est pas disponible avec certaines scènes.
- Pour annuler le point A programmé, appuyez sur **[CLEAR]**.
- La répétition de lecture A-B ne fonctionne pas pendant la lecture de chapitre, titre, piste, groupe ou répétition de tous.
- Sur certains fichiers DivX®, la lecture en mode répétition A-B peut ne pas fonctionner.

Programmation de la Lecture

CD **MP3** **WMA** **JPEG**

Vous pouvez programmer l'ordre de lecture du disque.

- 1) **En mode arrêt, appuyez sur la touche [MODE].**
 - L'écran de programmation apparaîtra.
- 2) **Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner une piste/un fichier, puis appuyez sur [ENTER].**



<Exemple: MP3>

- Pour MP3, Windows Media™ Audio, et JPEG, utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur **[ENTER]** et utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner une piste/fichier. Appuyez enfin sur **[ENTER]**.
 - Appuyez sur **[CLEAR]** pour effacer la dernière piste/le dernier fichier du programme.
 - Sélectionnez "Annul Tout" au bas de la liste pour effacer toutes les pistes/tous les fichiers du programme.
 - La piste/le fichier programmé est affiché dans le coin droit de l'écran.
 - Si le programme au complet ne peut être affiché à l'écran, "▼" ou "▲" s'affiche.
 - Utilisez [◀ / ▶] pour revenir au début de la hiérarchie des dossiers.
 - Si huit pistes/fichiers ou plus ont été programmés, utilisez **[BLU]/[YEL]** pour voir toutes les pistes/tous les fichiers.
- 3) **Appuyez sur ► pour commencer la lecture de programme.**
 - La lecture du programme débutera.

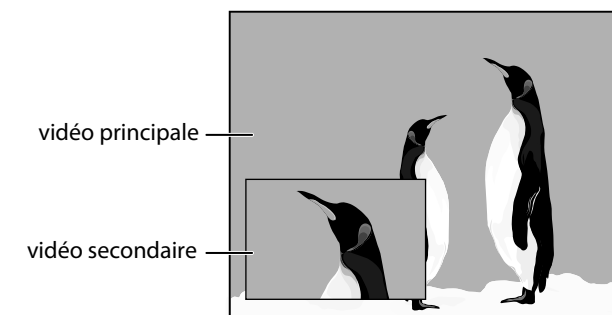
Remarque

- Pendant la lecture du programme, appuyez une fois sur ■ pour programmer le point de reprise, puis appuyez sur ► pour reprendre la lecture du programme depuis le début de la piste (CD audio) où la touche ■ a été appuyée ou depuis le fichier ou la touche ■ a été appuyée (MP3, Windows Media™ Audio, ou JPEG).
- Pendant la lecture du programme, appuyez deux fois sur ■ pour afficher l'écran de programmation. Pour retourner à la lecture de programme normale, appuyez sur **[RETURN]** pour quitter l'écran de programmation, puis appuyez sur ►.
- Votre programme reste en mémoire jusqu'à ce que vous retiriez le disque du tiroir ou que vous mettiez l'appareil en mode de veille.
- Il est possible d'entrer 99 pistes/fichiers.
- Pour répéter la lecture de la piste/du fichier du programme en cours de lecture, appuyez sur **[REPEAT]** plusieurs fois, jusqu'à ce que "Piste" apparaisse pendant la lecture. Pour répéter la lecture du programme au complet, appuyez sur **[REPEAT]** plusieurs fois, jusqu'à ce que "Tout" apparaisse pendant la lecture.
- Même si le disque inséré contient des fichiers en format MP3 et Windows Media™ Audio mélangés, la fonction de programmation permet une combinaison de 99 fichiers en format MP3 et Windows Media™ Audio.
- Le nombre total de pistes sélectionnées pour la lecture de programme sera affiché sur le panneau avant.
- La lecture à partir d'une piste/d'un fichier bien précis et la lecture aléatoire ne sont pas disponibles en cours de lecture d'un programme.

Réglage PIP (incrustation d'image) (BONUSVIEW)

BD-V

Certaines BD-Vidéos disposent de la fonction PIP (incrustation d'image) vous permettant d'afficher une deuxième image en surimpression sur la vidéo. Vous pouvez commander l'affichage de la deuxième image en appuyant sur **[MODE]** à plusieurs reprises quand la scène contient cette seconde image.



Lecture

1) Pendant la lecture, appuyez sur la touche [MODE] de manière répétée jusqu'à ce que le paramètre PIP apparaisse.

- Les informations correspondant à la fonction PIP s'afficheront.

2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner l'image secondaire que vous souhaitez.

- La image secondaire sera affichée et l'audio secondaire sera sortie.

3) Appuyez sur [RETURN] ou [MODE] pour supprimer les informations correspondant à la fonction PIP.

Remarque

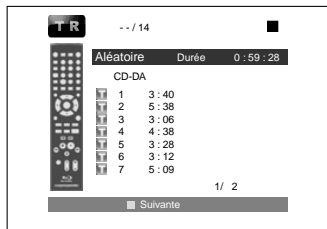
- L'audio secondaire ne sera pas sortie quand l'audio secondaire est réglée à "HF" ou quand "Mode Audio BD" est réglé à "Sortie Audio HD". Consultez "Réglage du Mode Audio BD" à la page 25.

Lecture Aléatoire

CD MP3 WMA JPEG

Cette fonction défait l'ordre établi des pistes/fichiers et règle la lecture en mode aléatoire.

1) En mode arrêt, appuyez sur la touche [RANDOM].

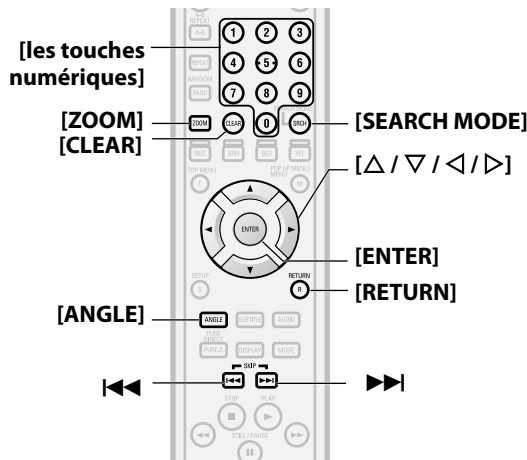


<Exemple: CD audio>

2) Appuyez sur ► pour commencer la lecture aléatoire.

Remarque

- Pendant la lecture aléatoire, appuyez sur ■ une fois pour programmer le point de reprise, puis appuyez sur ► pour reprendre la lecture aléatoire depuis le début de la piste où la touche ■ a été appuyée (CD audio) ou depuis le fichier ou la touche ■ a été appuyée (MP3, Windows Media™ Audio, ou JPEG).
- Pendant la lecture aléatoire, appuyez deux fois sur ■ pour afficher l'écran de lecture aléatoire. Pour annuler la lecture aléatoire, appuyez sur [RANDOM] pendant que l'écran de lecture aléatoire est affiché.
- Pour répéter la lecture de la piste/du fichier selon la sélection aléatoire, appuyez sur [REPEAT] plusieurs fois, jusqu'à ce que "Piste" apparaisse pendant la lecture. Pour répéter la lecture de la sélection aléatoire, appuyez sur [REPEAT] plusieurs fois, jusqu'à ce que "Tout" apparaisse pendant la lecture.
- Vous ne pouvez pas revenir à la piste/au fichier précédent lorsque vous êtes en mode de lecture aléatoire.
- Pour un disque contenant des fichiers en format MP3 et Windows Media™ Audio, la lecture en mode aléatoire de ces fichiers sera exécutée.



Lecture

Zoom

DVD-V DVD-VR DivX® JPEG

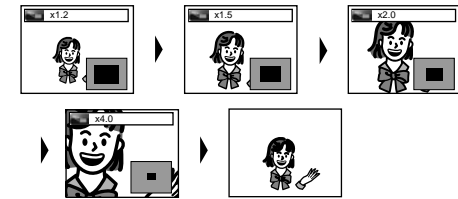
Cette fonction vous permet d'agrandir l'image vidéo et de faire un panoramique sur l'image agrandie.

1) Appuyez sur [ZOOM] pendant la lecture.

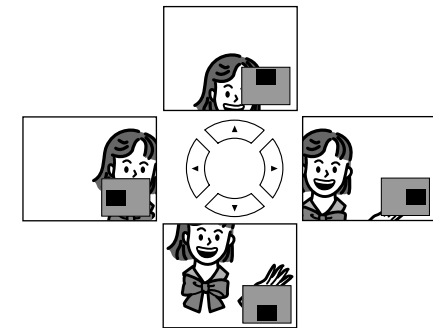
- La lecture se poursuivra.

2) Appuyez sur la touche [ZOOM] de manière répétée pour sélectionner le taux d'agrandissement souhaité: x1.2, x1.5, x2.0 ou arrêté.

- L'agrandissement "x4.0" n'est pas disponible pour DivX® et JPEG.



3) Utilisez [Δ / ▽ / ◀ / ▶] pour déplacer l'image agrandie à l'écran.




4) Appuyez sur [ZOOM] de manière répétée pour quitter le mode agrandissement.

Remarque

- Pour les disques BD et AVCHD, la fonction de zoom n'est pas disponible.
- La fonction d'agrandissement ne fonctionne pas lorsque le menu du disque est affiché.
- L'écran de navigation n'est pas offert sur le format JPEG.
- Vous ne pouvez pas faire de panoramique d'une image agrandie sur certains fichiers JPEG.
- Sur certains DVD, l'agrandissement "x4.0" n'est pas disponible.
- Pour certains fichiers DivX® avec une petite image, la fonction d'agrandissement n'est pas disponible.
- Pour DivX®, tout dépend de la grosseur de l'image, il se pourrait que certains facteurs d'agrandissement ne fonctionnent pas.
- Pour DivX®, lorsque vous changez le facteur d'agrandissement ou déplacez la position d'agrandissement, l'écran peut devenir noir pour un moment. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

Angle de Caméra


BD-V **DVD-V**

Certains disques BD et DVD contiennent des scènes qui ont été prises simultanément avec une caméra à angles multiples. Vous pouvez modifier l'angle de la caméra lorsque  apparaît à l'écran.

1) Appuyez sur [ANGLE] pendant la lecture.

- L'angle choisi s'affichera sur la barre d'affichage en haut de l'écran.

2) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner l'angle voulu.**Remarque**

- Si le paramètre "Icône de L'Angle" est sur "Hf" dans le menu "Autres",  n'apparaîtra pas. Consultez la page 37.

Recherche**Utilisation de la fonction ◀◀ / ▶▶****1) Appuyez sur ▶▶ pour passer au prochain chapitre, à la prochaine piste ou au prochain fichier en cours de lecture.**





Pour revenir au chapitre, à la piste ou au fichier précédent, appuyez deux fois rapidement sur ◀◀.

Remarque

- Si le titre ne contient aucun chapitre, ◀◀ / ▶▶ change le titre.

Utilisation de la fonction [SEARCH MODE]

Sous le mode [SEARCH MODE], vous pouvez sélectionner les options de recherche suivantes.

Mode de recherche	Media disponible
 Recherche Titre / Chapitre	BD-V DVD-V DVD-VR AVCHD
 Recherche de Piste	CD DivX® MP3 WMA JPEG
 Recherche de Temps	BD-V DVD-V DVD-VR CD AVCHD DivX®
 Recherche de Marque	BD-V DVD-V DVD-VR AVCHD

1) Sélectionnez le mode de recherche en appuyant sur [SEARCH MODE].

- Chaque fois que vous appuyez sur [SEARCH MODE], le mode de recherche change.

2) Pour effectuer une recherche, entrez le numéro du chapitre, de la piste, du titre, du fichier ou le temps désiré en utilisant [les touches numériques].

- La recherche de chapitre, titre, piste ou durée débutera. par ex.)
- Pour un disque avec moins de 10 titres, appuyez directement, sur le numéro correspondant au titre.
- Si un disque contient 10 titres ou plus, mais moins de 100 titres, et on veut procéder à la lecture d'un titre à un chiffre, appuyez d'abord sur [0], puis sur le numéro correspondant au titre (par ex. pour le titre 3, appuyez sur [0], puis sur [3]). Pour lire un titre à deux chiffres, appuyez sur le numéro correspondant au titre.
- Si un disque contient 100 titres ou plus, et on veut procéder à la lecture d'un titre à un ou deux chiffres, appuyez d'abord sur [0], puis sur le numéro correspondant au titre (par ex. pour le titre 3, appuyez sur [0], [0], puis sur [3], et pour le titre 26, appuyez sur [0], [2], puis sur [6]). Pour lire un titre à trois chiffres, appuyez sur le numéro correspondant au titre.

Remarque

- Pendant la lecture d'un programme et la lecture aléatoire, les fonctions de recherche ne sont pas disponibles, sauf la recherche à l'aide de ◀◀ / ▶▶.
- La fonction de recherche par temps est disponible uniquement sur le même piste, fichier ou titre.
- Il est possible que sur certains fichiers DivX®, la recherche par durée ne fonctionne pas.
- Pour BD et AVCHD, la recherche de chapitre et de temps est disponible uniquement pendant la lecture.

Recherche de marque

Cette fonction vous permet d'attribuer une marque particulière à un titre ou à une piste afin de les rappeler plus tard.

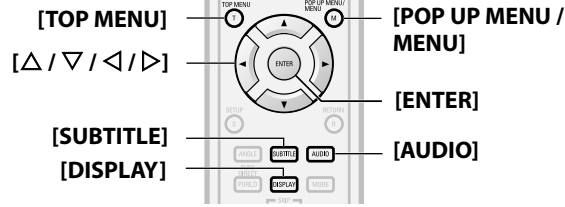
- 1) Pendant la lecture, appuyez sur la touche [SEARCH MODE] de manière répétée jusqu'à ce que le paramètre de marque apparaisse.**
- 2) Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner un numéro de marque (1 à 9).**



- 3) Lorsque le disque parvient à l'endroit où vous voulez fixer une marque, appuyez sur la touche [ENTER].**
 - Le titre ou la piste et la durée écoulée apparaîtront à l'écran.
- 4) Appuyez sur la touche [SEARCH MODE] ou [RETURN] pour quitter.**
- 5) Pour revenir à la marque plus tard, appelez le paramètre de la marque en appuyant sur [SEARCH MODE] de manière répétée pendant la lecture ou en mode arrêt, et utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner la marque voulue, puis appuyez sur [ENTER].**

Remarque

- Toutes les marques s'effacent dès que le tiroir à disque est ouvert, que l'appareil est mis en veille ou que "AC" est sélectionné à l'étape 2) et que la touche [ENTER] est enfoncée.
- Pour effacer une marque, utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner le numéro de la marque à effacer et appuyez sur [CLEAR].
- Vous pouvez marquer jusqu'à 9 endroits.
- Pour les BD-Vidéo et AVCHD, la recherche de marque entre deux titre différents n'est pas disponible.
- Pour BD et AVCHD, vous pouvez retourner à la marque uniquement pendant la lecture.



Affichage à l'Écran

Vous pouvez vérifier les informations du disque en cours en appuyant sur **[DISPLAY]**.

Pour activer l'écran, appuyez sur la touche **[DISPLAY]** pendant la lecture. Chaque fois que vous appuyez sur **[DISPLAY]**, les informations changent. En fonction du support utilisé, les informations varieront.

BD-V AVCHD

ARRÊT → Information sur le titre/chapitre → Information sur le titre (temps écoulé) → Information sur le titre (temps restant) → Information HDMI → ARRÊT

DVD-V DVD-VR

ARRÊT → Information sur le chapitre (temps écoulé) → Information sur le chapitre (temps restant) → Information sur le titre (temps restant) → Information sur le titre (temps restant) → Information sur le débit binaire → Information sur HDMI → ARRÊT

CD

ARRÊT (Information sur la piste (temps écoulé)) → Information sur la piste (temps restant) → Information sur le disque* (temps écoulé) → Information sur le disque* (temps restant) → ARRÊT (Information sur la piste (temps écoulé)) (* non disponible pendant la lecture d'un programme ou la lecture aléatoire)

DivX®

ARRÊT → Information sur le fichier (temps écoulé) → Information sur le fichier (temps restant) → Information sur le nom de fichier → Information sur HDMI → ARRÊT

MP3

ARRÊT (Information sur le fichier (temps écoulé)) → Information sur le nom de fichier → ARRÊT (Information sur le fichier (temps écoulé))

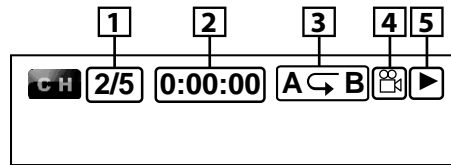
WMA

ARRÊT (Information sur le fichier (temps écoulé)) → Information sur le nom de fichier → Information sur l'étiquette (nom de titre) → Information sur l'étiquette (nom de l'artiste) → ARRÊT (Information sur le fichier (temps écoulé))

JPEG

ARRÊT → Information sur le fichier → Information sur le nom de fichier → ARRÊT

■ Information sur le chapitre

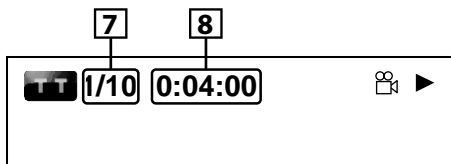


<Information sur le titre/chapitre, pour les disques BD/AVCHD>



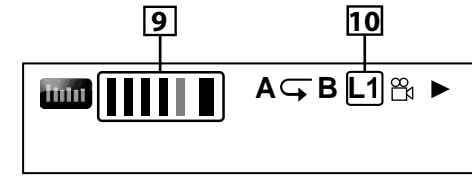
- 1 Numéro du chapitre en cours de lecture/nombre total de chapitres
- 2 Temps écoulé/temps restant du chapitre en cours
- 3 Réglage de répétition actuel (Uniquement lorsque le paramètre de répétition est actif) (C: répétition de chapitre, T: Répétition de titre, AB: A-B répété)
- 4 Indique qu'il y a des images à angles multiples disponibles pour la scène
- 5 Statut de la lecture en cours
- 6 Numéro du titre en cours

■ Information sur le titre

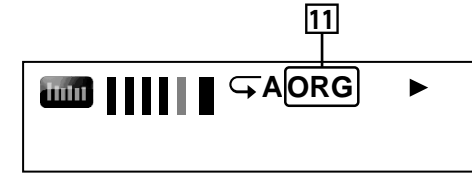


- 7 Numéro du titre en cours de lecture/nombre total de titres
- 8 Temps écoulé/temps restant du titre en cours de lecture

■ Information du débit binaire

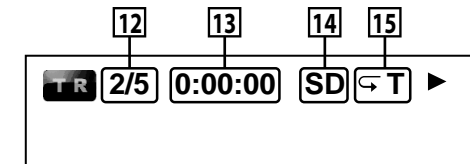


<Pour DVD-RW/-R en mode VR>



- 9 Taux binaire (la quantité de données vidéo en cours de lecture)
- 10 Numéro de la couche (Uniquement pour les disques à deux couches) (L0: Couche 0 en lecture. L1: couche 1 en lecture)
- 11 Type de titre (ORG: original, PL: liste de lecture)

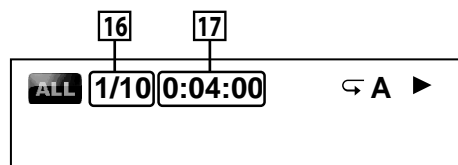
■ Information sur la piste/le fichier



- 12 Numéro de la piste (fichier) en cours de lecture/nombre total de pistes (fichiers)
- 13 Temps écoulé/temps restant de la piste (du fichier) en cours de lecture
- 14 Indication de la lecture de la carte mémoire SD
- 15 Réglage de répétition actuel (Uniquement lorsque le paramètre de répétition est actif) (T: Répétition de la piste/du fichier, G: Répétition du groupe, A: Répétition de tout)

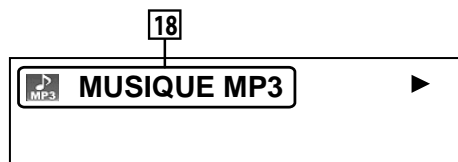
Lecture

■ Information sur le disque



- 16 Numéro de la piste en cours/nombre total de pistes
17 Temps écoulé/temps restant du disque en cours de lecture

■ Information sur le nom du fichier



18 Icône du média et nom du fichier

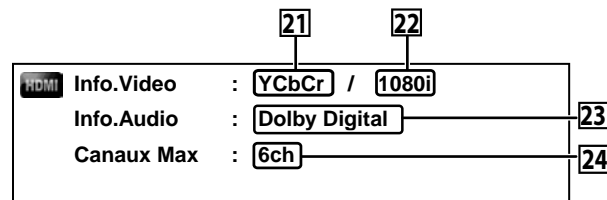


■ Information sur l'étiquette



- 19 Nom du titre basé sur l'information de l'étiquette du fichier en Windows Media™ Audio cours
20 Nom de l'artiste basé sur l'information de l'étiquette du fichier en Windows Media™ Audio cours

■ Informations sur HDMI



- 21 Format vidéo HDMI
22 Résolution de la sortie d'image HDMI
23 Format audio HDMI
24 Nombre maximum de canaux audio compatibles avec le dispositif connecté

Remarque

- Si HDMI n'est pas connecté, "----" sera affiché pour de l'information sur HDMI.

Sélection du Format Audio et Vidéo

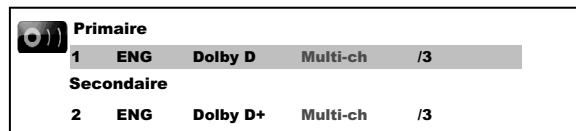
Sélection des Suites/Canaux Audio



Certains disques ou cartes SD avec des fichiers AVCHD contiennent des flux audio multiples. Souvent, elles sont offertes en plusieurs langues audio ou formats audio. Pour les disque BD, l'audio disponible varie en fonction du réglage de "Mode Audio BD". Consultez la page 25 pour de plus amples informations.

■ BD-V

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [AUDIO].
2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner l'audio "Primaire" ou "Secondaire" à programmer, ensuite appuyez sur [ENTER].



- "Primaire" : Règle l'audio de l'image principale.
"Secondaire" : Règle l'audio de l'image secondaire. Lorsque la fonction d'image secondaire est activée, l'audio "Secondaire" sera reproduit parallèlement à l'image secondaire.
- Pour écouter l'audio secondaire, "Mode Audio BD" doit être réglé sur "Sortie Audio Mixte". Consultez la page 25.

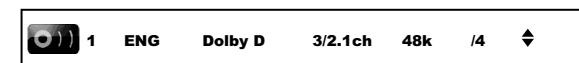
Lecture

- 3) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner la suite ou le canal audio voulu.

- 4) Appuyez sur la touche [AUDIO] pour quitter.



- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [AUDIO].
2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner la suite ou le canal audio désiré.



- Pour CD audio, vous pouvez choisir les options suivantes.

"Stéréo" : Les deux canaux, autant le droit et le gauche, sont actifs (stéréo)

"L-ch" : Seul le canal gauche est actif

"R-ch" : Seul le canal droit est actif

- 3) Appuyez sur la touche [AUDIO] pour quitter.

Remarque

- Pour les DVD-RW/-R en mode VR avec système MTS (transmission multivoie de signaux sonores en télévision), vous pouvez alterner entre "1.Pral" (audio principal), "1. Sous" (audio secondaire) et "1.Pral/Sous" (audio principal et secondaire).
- Pour certains disques BD, l'audio secondaire sera reproduit même si l'image secondaire est désactivée.
- Le mode du son ne peut être changé pendant la lecture de disque n'ayant pas été enregistré en son multiple.
- Certains disques permettent le changement du programme de langue audio sur leur menu. (L'opération varie d'un disque à l'autre. Veuillez vous reporter au manuel accompagnant le disque.)
- La fonction liée à la touche [AUDIO] peut ne pas fonctionner sur certains disques avec des canaux ou des suites audio multiples (p. ex., un DVD sur lequel on peut modifier le paramètre audio dans son menu).
- Si vous choisissez une langue ayant un code de langue à trois lettres, le code sera affiché chaque fois que vous modifiez le paramètre de la langue audio. Si vous optez pour une autre langue, c'est plutôt "----" qui apparaîtra (consultez la page 48).
- Il n'est pas possible de faire la sélection de la langue audio pendant la vitesse de dialogue (consultez la page 19).
- Si le disque n'a pas de langue audio, le message "Non Disponible" s'affichera.
- Pour les disques avec fichiers DivX®, seul MP3, MP2 ou l'audio Dolby Digital est affiché. Tout autre audio sera affiché avec "----".
- Pour le DTS-CD (Disque de musique 5.1), "DTS" s'affichera. (La sélection de suites ou de canaux audio n'est pas disponible.)


Sélection de la Langue du Sous-Titrage

BD-V DVD-V AVCHD DivX®

Les BD, DVD-Vidéo, AVCHD et DivX® peuvent avoir des sous-titres dans une ou plusieurs langues. Les langues disponibles pour les sous-titres se trouvent sur le boîtier du disque. Vous pouvez changer la langue des sous-titres en tout temps pendant la lecture.

■ BD-V

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [SUBTITLE].
- 2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Sous-titre principal", "Sous-titre secondaire" ou "Style sous-titres", ensuite appuyez sur [ENTER].

	Sous-titre principal	2 ENG/11
	Sous-titre secondaire	2 ENG/11
	Style sous-titres	2/25

"Sous-titre principal" : Règle le sous-titre de l'image principale.

"Sous-titre secondaire" : Règle le sous-titre de l'image secondaire.

"Style sous-titres" : Réglez le style du sous-titrage.

- 3) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le sous-titre voulu.
- 4) Appuyez sur la touche [SUBTITLE] pour quitter.

■ DVD-V AVCHD DivX®

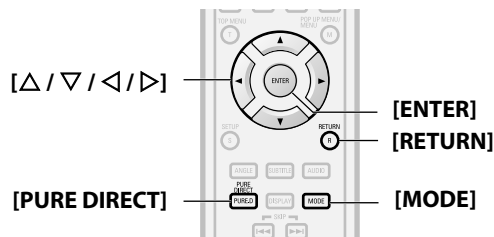
- 1) Pendant la lecture, appuyez sur [SUBTITLE].
- 2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le sous-titre voulu.

	1	ENG	/3	◆
---	---	-----	----	---

- 3) Appuyez sur la touche [SUBTITLE] pour quitter.

Remarque

- Vous pouvez modifier le sous-titre sur certains disques depuis le menu du disque. Appuyez sur [TOP MENU] ou [POP UP MENU / MENU] pour afficher le menu du disque.
- Si un code de langue à quatre chiffres apparaît dans le menu des sous-titres, reportez-vous à "Code de Langue" à la page 48.
- Si le disque n'a pas de langage ou de style de sous-titre, "Non Disponible" s'affichera.
- Dans le cas des DivX®, l'écran affiche uniquement le nombre de langues de sous-titre.



Ambio Virtuel

BD-V DVD-V DVD-VR CD AVCHD DivX®
MP3 WMA

Vous pouvez profiter de l'espace phonétique stéréo virtuel par l'entremise de votre système stéréo à deux canaux.

- 1) Pendant la lecture, appuyez sur la touche [MODE] de manière répétée jusqu'à ce que le paramètre d'ambiophonie virtuelle apparaisse.



- 2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "1" (Effet naturel), "2" (Effet mis en valeur) ou "Hf".
- 3) Appuyez sur la touche [RETURN] pour quitter.

Remarque

- Sélectionnez l'ambiophonie virtuelle "Hf" ou baissez le volume si le son est déformé.
- Il n'est pas possible d'utiliser cette fonction pendant la vitesse de dialogue (reportez-vous à la page 19).
- Pour l'ambiophonie virtuelle, le signal audio sera toujours sur 2 canaux PCM.

Mode Pure Direct

BD-V DVD-V DVD-VR CD AVCHD DivX®
MP3 WMA

Utilisez cette fonction pour éteindre la circuiterie non utilisée afin d'obtenir un son analogique de haute qualité.

- 1) Appuyez sur [PURE DIRECT] de manière répétée pour choisir le mode pure direct voulu.
 - Chaque fois que vous appuyez sur [PURE DIRECT], le mode pure direct change en "Normal" → "VideoOff" → "Disp.Off" → "All Off" → "Normal". Les modes de sortie s'afficheront sur l'écran du panneau avant.

Sorties vidéo / audio pour chaque mode

- "Normal" : Mode de lecture normal (le mode pure direct est inactif).
- "VideoOff" : Le signal vidéo ne sera pas sorti.
- "Disp.Off" : La circuiterie pour l'affichage du panneau avant et les voyants seront éteints.
- "All Off" : Le signal vidéo ne sera pas sorti et la circuiterie de l'affichage du panneau avant, ainsi que les voyants, seront éteints.

Remarque

- Si vous éteignez l'appareil ou le mettez en mode veille, le mode pure direct retournera à "Normal".
- [PURE DIRECT] n'est pas disponible lorsque le menu de configuration est affiché.

Réglage du Mode Audio BD

BD-V

Le mode BD audio offre deux possibilités; vous pouvez entendre soit l'audio secondaire interactif accompagné de l'audio primaire, soit l'audio primaire seulement. Selon le réglage du mode, la sortie Dolby Digital, DTS, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD ou DTS-HD bascule entre Multi PCM et flux binaire.

- 1) En mode arrêt et avec un BD inséré, appuyez sur [MODE].
- 2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le réglage voulu.

■ "Sortie Audio Mixte"

Si disponibles, l'audio secondaire et interactif du BD-Vidéo seront également en sortie, tout comme l'audio primaire.

- L'audio secondaire est celui des sous-images (commentaires du réalisateur, etc.) et l'audio interactif est celui des applications interactives (lorsque vous cliquez sur un bouton, etc.)

■ "Sortie Audio HD"

Uniquement l'audio primaire sera en sortie. Configurez ce mode afin de sortir le son de BD Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD par la connexion HDMI.

- 3) Appuyez sur la touche [RETURN] pour quitter.

- Vous pouvez aussi régler le "Mode Audio BD" sur le menu de configuration. Consultez la page 33.

Remarque

- Consultez les pages 13 - 14 pour de plus amples informations sur les réglages audio.

Lecture

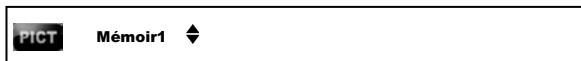
Réglage de l'Image

BD-V DVD-V DVD-VR AVCHD DivX®

Vous pouvez régler la qualité de l'image et garder les réglages effectués en mémoire 1-5.

1) Pendant la lecture, appuyez sur la touche [MODE] de manière répétée jusqu'à ce que le menu de réglage de l'image apparaisse.

- Menu de réglage de l'image:



2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner une mémoire de "Mémoire1" à "Mémoire5" afin de conserver vos réglages, ensuite appuyez sur [ENTER].

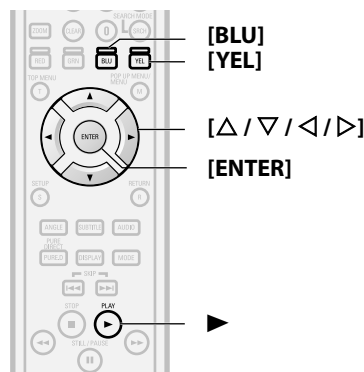
3) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner un élément à régler, puis utilisez [◀ / ▶] pour régler le paramètre.



Item	Description	Étendue de réglage (* : Réglage par défaut)
Contraste	Ajuste la différence entre les parties lumineuses et foncées de l'image.	-7 à +7 (0*)
Luminosité	Règle la luminosité de l'image.	0 à +15 (0*)
Finesse	Ajuste la précision de l'image.	-6 à +6 (0*)
Correction Gamma	Modifie la valeur de la correction gamma pour ajuster la luminosité générale d'une image. Rend la section sombre/lumineuse plus visible.	0 à +5 (0*)
Couleur	Règle l'équilibre entre le vert et le rouge.	-7 à +7 (0*)
Niveau noir *1	Ajuste le niveau du noir.	0 IRE ou 7.5 IRE (7.5 IRE*)

*1 Ne s'applique pas au signal vidéo des prises COMPONENT VIDEO OUT (480p/720p/1080i) et HDMI OUT.

Item	Description	Étendue de réglage (* : Réglage par défaut)
Réduction du bruit (Non disponible pour BD/AVCHD)	Réduit l'effet du bruit sur l'image en lecture.	Hf* +1: Exécute la réduction du bruit de MPEG qui réduit le bruit de bloc et le bruit de moustique sur le sous-titre du film. +2: Exécute la réduction du bruit 3D qui détecte et supprime le bruit par la comparaison de chaque les trames d'image. +3: Exécute la réduction de bruit de MPEG et celle de 3D.



Lecture

Lecture d'un CD audio ou d'un disque avec fichier DivX®/MP3/Windows Media™ Audio/JPEG

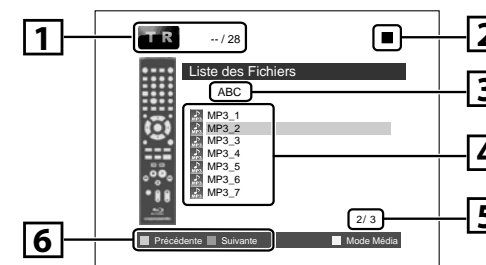
CD DivX® MP3 WMA JPEG

1 Insérez un disque avec des fichiers DivX®, MP3, Windows Media™ Audio, JPEG.

- La liste des fichiers apparaîtra à l'écran.

2 Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le dossier, le fichier ou le titre voulu, puis appuyez sur [ENTER]. Utilisez [◀ / ▶] pour revenir et avancer entre les hiérarchies.

- Si vous appuyez sur ▶ ou [ENTER] sur les fichiers, la lecture débutera.



- 1 Information sur la piste/le fichier
- 2 État de lecture
- 3 Le nom de disc ou de dossier actuel sera affiché. (Pour un CD audio, "CD-DA" sera affiché.)
- 4 Liste des noms de fichiers/dossiers sur le dossier/disque en cours de lecture
- 5 Page en cours/nombre total de pages
- 6 Guide de fonctionnement

Icônes:

- [Folder icon] : Dossiers
- [DivX icon] : Fichiers DivX®
- [MP3 icon] : Fichiers MP3
- [WMA icon] : Fichiers Windows Media™ Audio
- [JPEG icon] : Fichiers JPEG

Il est recommandé d'enregistrer les fichiers qui seront lus sur cet appareil en respectant les spécifications suivantes:

Lecture**<DivX®>**

Produit officiel certifié DivX®

- Codec lisible des fichiers AVI : DivX® 3.x, DivX® 4.x, DivX® 5.x, DivX® 6.x
- Grandeur maximale de l'image : 1920 x 1080 @30 fps
1280 x 720 @60 fps
- Fréquence d'échantillonnage de l'audio : 16 kHz ~ 48 kHz
- Type d'audio : MPEG1 couche audio 3 (MP3), MPEG1 couche audio 2, Dolby Digital

<MP3 / Windows Media™ Audio>

- Fréquence d'échantillonnage : 44,1 kHz ou 48 kHz
- Taux binaire constant : 112 kbps - 320 kbps (MP3), 48 kbps - 192 kbps (Windows Media™ Audio)

<JPEG>

- Limite supérieure : 2 560 x 1 900 dots (le sous-échantillon est 4:4:4)
5 120 x 3 840 dots (le sous-échantillon est jusqu'à 4:2:2)
- Limite inférieure : 32 x 32 dots
- Grandeur maximum de l'image : 12 MB

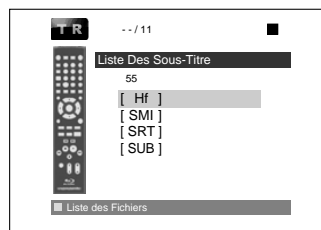
Remarque

- Le système peut reconnaître jusqu'à 255 dossiers/999 fichiers sur CD, 999 dossiers/9999 fichiers sur BD, DVD et sur carte mémoire SD.
- Le nom du dossier et du fichier peut comporter jusqu'à 28 caractères. Les caractères ne pouvant être reconnus seront remplacés par des astérisques.
- Une hiérarchie de 9 et plus sur CD ne peut être affichée et une hiérarchie de 10 et plus sur BD, DVD, carte mémoire SD ne peut être affichée.
- Les fichiers dont l'extension est différente de ".avi/ .divx (DivX®)", ".mp3 (MP3)", ".wma (Windows Media™ Audio)" ou ".jpg / .jpeg (JPEG)" ne seront pas affichés.
- Les listes peuvent contenir certains dossiers ou fichiers non lisibles en raison de leur statut d'enregistrement.
- Les fichiers JPEG de haute résolution prennent plus de temps à afficher.
- Ce lecteur ne peut lire les fichiers JPEG progressifs (fichiers JPEG sauvegardés en format progressif).
- Cet appareil reconnaît 8 caractères maximum du nom de fichier dans la Carte Mémoire SD. Les caractères après le 8ème ne seront pas affichés.
- Si un disque contient des fichiers AVCHD, la lecture d'autres fichiers se trouvant sur le même disque n'est pas disponible.
- La liste de fichiers ne peut pas être affichée pendant la lecture des fichiers DivX® ou JPEG.

Pour Lire le Sous-Titre DivX® Créé Par l'Utilisateur.

Le sous-titre créé par l'utilisateur peut être affiché pendant la lecture de DivX®.

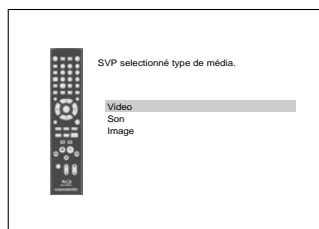
- 1) **Après la sélection du fichier DivX®, utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le fichier que vous souhaitez lire, ensuite appuyez sur [BLU]. La liste des sous-titres s'affichera.**



- S'il y a plus d'une extension, le choix d'extension apparaît sur la liste du sous-titre.

- 2) **Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner l'extension désirée du fichier de sous-titre que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur [ENTER].**

- Si vous insérez un BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R avec des fichiers DivX® mélangés aux fichiers MP3/Windows Media™ Audio/JPEG, un écran avec un choix de média de lecture sera affiché. Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le média de lecture voulu, ensuite appuyez sur [ENTER].

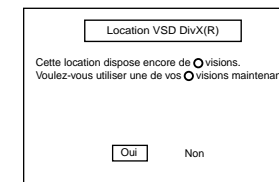


- Appuyez sur [YEL] pour faire apparaître l'écran de sélection de médian en mode d'arrêt.

Lecture**Conseil pour le produit acheté ou loué DivX® Certified**

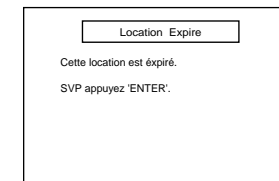
- Lorsque vous achetez ou louez un fichier DivX® par l'entremise d'un site officiel de vidéo DivX®, ce qui s'appelle un service de vidéo sur demande DivX® (VOD), un code d'enregistrement est nécessaire chaque fois que vous recevez un nouveau fichier des services DivX® VOD. Consultez "DivX(R) VOD" à la page 38.

- Le temps de certains fichiers DivX® VOD est limité (vous ne pouvez les faire jouer après cette échéance). Si votre fichier DivX® VOD comporte une telle limite, l'écran de confirmation de lecture apparaîtra.

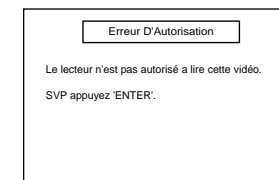


- Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner "Oui" si vous voulez faire la lecture du fichier ou pour sélectionner "Non" si vous ne voulez pas refaire la lecture. Ensuite, appuyez sur [ENTER] pour confirmer la sélection.

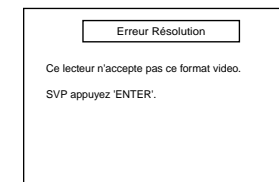
- Vous ne pouvez pas lire les fichiers DivX® VOD dont la location est périmée. Dans ce cas, appuyez sur [ENTER] et choisissez d'autres fichiers pouvant être lus.



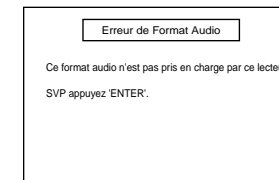
- Vous ne pouvez faire la lecture de fichiers DivX® VOD obtenus avec différents codes d'enregistrement sur ce lecteur. Appuyez sur [ENTER] et choisissez d'autres fichiers pouvant être lus.



- Vous ne pouvez lire le fichier DivX® dont la résolution n'est pas compatible avec cet appareil. Cet appareil n'est pas compatible avec les fichiers DivX® dont le format de l'image excède 1920 x 1080 @30 fps ou 1280 x 720 @60 fps.



- Pour les fichiers DivX® avec un format audio autre que MPEG1 couche audio 3 (MP3), MPEG1 couche audio 2 et Dolby Digital, l'audio ne sera pas reproduit en sortie et seule la vidéo sera reproduite.



Qu'est-Ce Que DivX®?

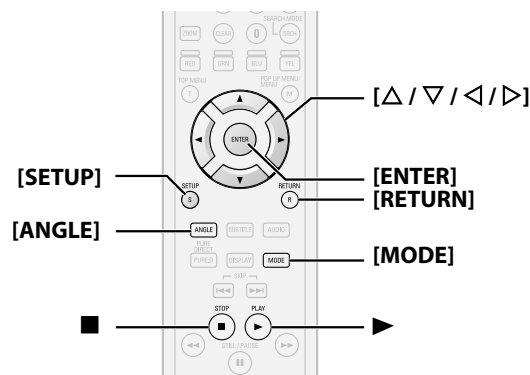
- Un DivX® est un codec (compression/décompression) qui peut comprimer les images à une donnée très petite. Le logiciel peut comprimer les données vidéo de presque tous les dispositifs à une dimension pouvant être envoyée par Internet sans compromettre la qualité visuelle des images.
- Un fichier avec une extension ".avi" et ".divx" s'appelle un fichier DivX®. Tous les fichiers avec une extension DivX® sont reconnus comme un MPEG4.
- Pour de plus amples informations sur DivX®, veuillez visiter <http://www.divx.com>.

Remarque Sur DivX®

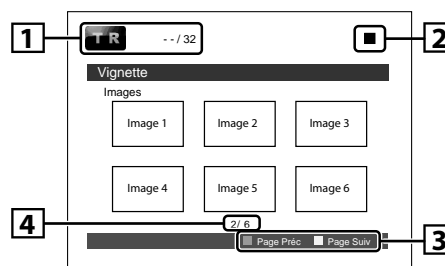
- Même si le fichier est doté d'une extension ".avi" et ".divx", cet appareil ne peut en faire la lecture s'il est enregistré dans un format autre que DivX®.
- Il faudra peut-être un moment pour diffuser l'audio et les images après l'insertion du disque et avoir appuyé sur ►.
- Lorsque vous faites la lecture de fichiers enregistrés à des taux binaires élevés, les images peuvent être parfois interrompues.
- Bien que le logo DivX® a été obtenu pour ce lecteur, il peut ne pas jouer certaines données, en fonction des caractéristiques, taux binaires ou réglages du format audio, etc.
- Un fichier DivX® dont la dimension excède 32 GB ne peut être lu.
- Si un fichier DivX® de grande dimension est sélectionné, le début de la lecture peut être long (parfois plus de 20 secondes).
- Si vous essayez de lire un fichier DivX® dont la résolution d'écran n'est pas compatible avec ce lecteur, la lecture sera interrompue et un message d'erreur apparaîtra.
- Certains fichiers DivX® ne peuvent être lus avec ce lecteur en raison de la configuration et des caractéristiques du disque, ou des termes d'enregistrement et des droits d'auteur du logiciel.
- Si les fichiers DivX® inscrits sur un CD-RW/-R ou DVD-RW/-R ne peuvent pas être lus, reinscrivez les sur un BD-RE/-R et essayez de les lire.

Remarque Sur le Sous-Titrage de DivX®

- Pour utiliser cette fonction, les conditions suivantes doivent être respectées.
- Le fichier de lecture et le fichier du sous-titre doivent avoir le même nom.
- Le fichier de lecture et le fichier du sous-titre doivent se trouver sous le même dossier.
- Seuls les fichiers de sous-titres dont l'extension est la suivante sont compatibles: .smi (.SMI), .srt (.SRT), .sub (.SUB), .ass (.ASS), .ssa (.SSA), .txt (.TXT). (les fichiers .sub (.SUB) et .txt (.TXT) pourraient ne pas être reconnus.)
- Les sous-titres qui dépassent le temps de lecture d'un fichier DivX® ne seront pas affichés.

**Kodak Picture CD**

Cet appareil lit également sans problème les fichiers JPEG stockés sur les Kodak Picture CD. Profitez d'une excellente qualité d'image en insérant le CD photos dans l'appareil et en les visionnant sur votre téléviseur. Cet appareil accepte jusqu'à la version 7.0 des Kodak Picture CD. Pour de plus amples informations sur les Kodak Picture CD, communiquez avec un magasin offrant le service de développement Kodak Inc.

1 **Lorsqu'un Kodak Picture CD est inséré dans cet appareil, son menu Kodak Picture CD apparaît automatiquement à l'écran.**

- 1** Information sur le fichier
- 2** État de lecture
- 3** Guide de fonctionnement
- 4** Page en cours/nombre total de pages

2 **Utilisez [Δ / ▽ / ◀ / ▶] pour sélectionner la piste à lire, ensuite appuyez sur ► ou [ENTER].**

- Une image de la piste sélectionnée s'affichera et passera à la prochaine.

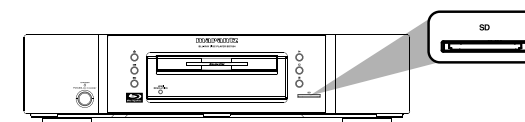
3 **Appuyez sur ■ pour interrompre la lecture.****Conseils pour la lecture d'images JPEG/Kodak**

- Chaque fois que vous appuyez sur [ANGLE], l'image est tournée à 90 degrés dans le sens horaire.
- Pour modifier l'effet visuel de lecture d'image, appuyez une fois sur [MODE], puis sur [◀ / ▶] ou [ENTER] pour basculer entre "Insérer/Supprimer" et "Fondu Entrée/Sortie". Le changement de grandeur pourrait ne pas agir sur certains fichiers (p. ex., des fichiers avec des images de petites dimensions).
- Pour modifier la dimension d'une image en lecture, pendant la lecture en mode JPEG/Kodak. Appuyez deux fois sur [MODE], puis utilisez [◀ / ▶] ou [ENTER] pour basculer entre "Normal" (100 %) et "Petit" (93 %). Le changement de grandeur pourrait ne pas agir sur certains fichiers (p. ex., des fichiers avec des images de petites dimensions).

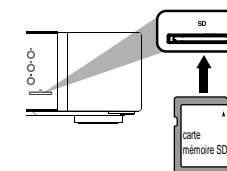
Lecture de la Carte Mémoire SD

AVCHD **MP3** **WMA** **JPEG**

Vous pouvez lire les fichiers en format AVCHD, MP3, Windows Media™ Audio et JPEG sur une carte mémoire SD. Avec la carte mémoire SD, vous pouvez également profiter du contenu complémentaire d'un BD-ROM profil 1.1, qu'il est possible de télécharger depuis l'Internet. Vous pouvez conserver le contenu d'une carte mémoire SD par l'entremise d'un ordinateur et la lire avec un le BD-Vidéo. Pour de plus amples informations sur le contenu complémentaire, consultez le livret accompagnant le disque.

**Insertion de la carte mémoire SD et lecture****1** **Insérez la carte mémoire SD, avec l'étiquette tournée vers le haut, dans la fente pour carte SD jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.**

Si aucun disque n'est en opération, l'écran "Sélection média" s'affichera sur l'écran de télévision.



2 Utilisez [Δ / ∇] pour sélectionner "Carte SD", ensuite appuyez sur [ENTER].

La liste des fichiers apparaîtra.

3 Suivez l'étape 2 dans "Lecture d'un CD audio ou d'un disque avec fichier DivX®/MP3/Windows Media™ Audio/JPEG" à la page 26.

■ Réglage du support

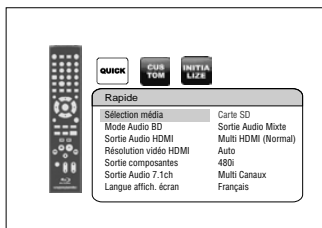
Si l'écran "Sélection média" disparaît avant que vous fassiez la sélection, suivez la procédure ci-dessous pour sélectionner le support à lire.

1 Appuyez sur [SETUP] lorsque l'appareil est en mode arrêt.

2 Utilisez [\leftarrow / \rightarrow] pour sélectionner **QUICK**, ensuite appuyez sur [ENTER].

3 Utilisez [Δ / ∇] pour sélectionner "Sélection média".

4 Appuyez sur [ENTER] de manière répétée pour sélectionner "Carte SD".



• Ceci placera l'appareil en mode "Carte SD". Pour la lecture du contenu d'un disque, quittez le mode "Carte SD" en sélectionnant "Disque".

5 Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

■ Retrait de la carte mémoire SD

1 En mode arrêt, poussez la carte mémoire SD puis retirez lentement votre doigt.

2 Saisissez la carte et tirez-la hors de la fente pour carte SD.

Ceci placera l'appareil en mode "Disque".

Cartes Compatibles:

- Carte mémoire SD (8 MB - 2 GB)
- Carte mémoire SDHC (4 GB - 8 GB)
- Carte miniSD (8 MB - 2 GB)
- Carte microSD (8 MB - 2 GB)
- Un adaptateur sera nécessaire pour les cartes mémoire miniSD et microSD.

Remarque

- L'écran "Sélection média" disparaîtra dans les conditions énumérées ci-dessous:
 - lorsque l'économiseur d'écran est activé.
 - lorsque [RETURN] est enfoncé.
 - lorsque le menu de configuration est affiché.
- Ne pas retirer une carte mémoire pendant la lecture.
- Cet appareil accepte la carte mémoire SD avec le système de fichier FAT12/FAT16 et la carte mémoire SDHC avec le système de fichier FAT32.
- Ne pas supprimer de dossiers ou de fichiers sur une carte mémoire SD avec votre ordinateur. Cet appareil pourrait ne plus être en mesure de lire la carte mémoire SD.
- Cet appareil reconnaît 8 caractères maximum du nom de fichier dans la Carte Mémoire SD. Les caractères après le 8ème ne seront pas affichés.
- Si un nom de dossier ou de fichier comprend l'un des caractères méconnaissables suivants, le nom de dossier ou de fichier n'est peut-être pas affiché correctement.
 - Caractères méconnaissables : . , " = + [] ; / \ : | ¥
- Même si vous mettez l'appareil en veille lorsqu'il est en mode "Carte SD", il sera en mode "Disque" la prochaine fois que vous l'allumez.

Profiter des Disques BD-Live avec Internet

BD-V

Vous pouvez profiter des fonctions BD-Live qui vous permettent d'utiliser les fonctions interactives quand l'appareil est connecté à l'Internet. (Pour la connexion au réseau, consultez la page 39.)

Exemples de fonctions interactives BD-Live :

- Pour télécharger du contenu supplémentaire tel que la bande annonce d'un film, des sous-titres et BD-J, etc.
- Lors du téléchargement, il est possible que des données vidéo spéciales soient lues.

- **Les services et les fonctions varient selon le disque.**
- **Suivez les instructions données par le disque lors de l'utilisation de la fonction BD-Live.**
- **Vous devez insérer une carte mémoire SD lors de l'utilisation de la fonction BD-Live. (une carte mémoire SD de 1 GB est recommandée.)**
- **Ne retirez pas la carte mémoire SD lorsque vous utilisez la fonction BD-Live.**

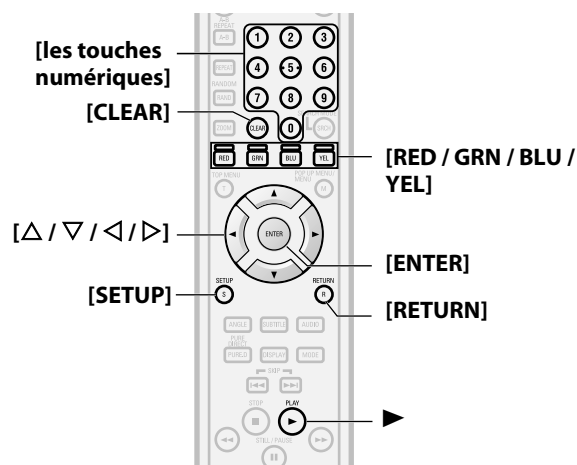
Remarque

- Vous devez connecter l'appareil à l'Internet et effectuer les réglages nécessaires afin d'utiliser la fonction BD-Live.
- Pour certains disques, un changement du réglage pour "Paramètres BD-Live" peut s'avérer nécessaire.
- Selon votre environnement de connexion, il est possible que la connexion à l'Internet prenne du temps ou que l'Internet ne soit pas connecté.
- Lorsque les fonctions BD-Live sont utilisées et l'appareil est connecté à l'Internet, il se peut que vous soyez facturé pour cette communication.

Remarque pour AACs en ligne

- Les ID du lecteur ou du disque peuvent être envoyés au fournisseur de contenu lors de la lecture d'un disque avec la fonction BD-Live.
- Si vous enregistrez votre historique de visionnement sur le serveur à l'aide de ces ID, d'autres films semblables vous seront présentés.
- Vous pouvez enregistrer l'historique des résultats aux jeux.

Fonction de Configuration



L'utilisation du Menu de Configuration

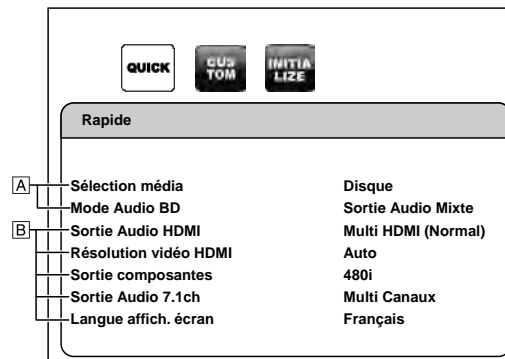
Sous le menu de configuration, vous pouvez modifier les paramètres de l'audio, vidéo, langue, etc. Vous ne pouvez pas changer les paramètres pendant la lecture.

QUICK Rapide

Le menu de réglages rapides contient des items provenant du menu de réglages personnalisés **CUS TOM** qui peuvent être utilisés souvent.

- 1 Appuyez sur [SETUP] lorsque l'appareil est en mode arrêt.

- 2 Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner **quick**, ensuite appuyez sur [ENTER].



- 3 Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner les items de réglage.

- 4 Suivez la procédure ci-dessous, en fonction des items de réglage.

Pour régler l'item **A** :

Appuyez sur [ENTER] de manière répétée pour modifier les options.

Pour régler l'item **B** :

1) Appuyez sur [ENTER].

2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner les options, ensuite appuyez sur [ENTER].

- Utilisez [◀] ou [RETURN] pour revenir à l'écran précédent.

- 5 Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

CUS TOM Personnalisé

Le menu personnalisé contient tous les items de réglage.

- 1 Appuyez sur [SETUP] lorsque l'appareil est en mode arrêt.

- 2 Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner **CUS TOM**, ensuite appuyez sur [ENTER].

- 3 Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner la catégorie de réglage souhaitée, ensuite appuyez sur [ENTER].

Langue : Langue **Video** : Vidéo **Son** : Son **Parent** : Parent

Autres : Autres

- Pour les "Parent", suivez la procédure à la page 36.

- 4 Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner les items de réglage.

- Les paramètres non disponibles pour l'appareil courant apparaîtront en gris et vous ne pourrez les sélectionner.

- 5 Suivez la procédure ci-dessous, en fonction des items de réglage.

Pour régler l'item **A** :

Appuyez sur [ENTER] de manière répétée pour modifier les options.

Pour régler l'item **B** :

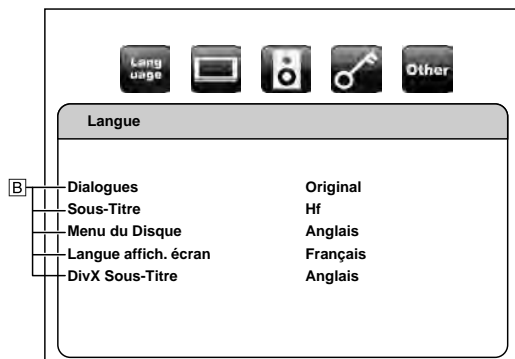
1) Appuyez sur [ENTER].

2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner les options, ensuite appuyez sur [ENTER].

- Utilisez [◀] ou [RETURN] pour revenir à l'écran précédent.

- 6 Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

Langue

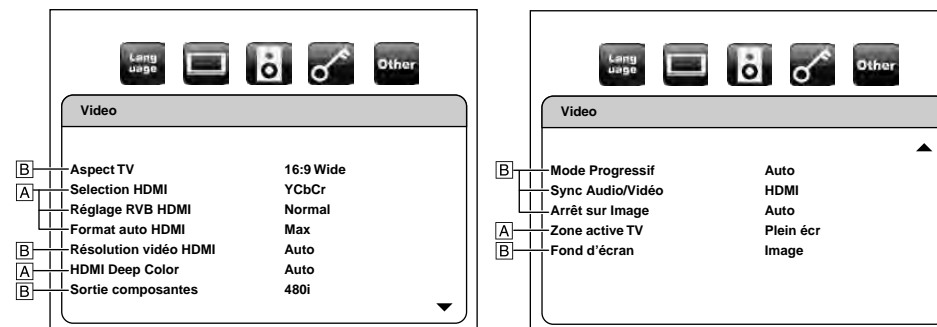


• Pour la manière de sélectionner les éléments de paramétrage et les options, voir "Personnalisé" à la page 30.

Paramètres	Options
Dialogues Règle la langue pour l'audio.	Original*/Anglais/Français/Espagnol/Allemand/Italien/Suédois/Hollandais/Russe/Chinois/Japonais/Coréen/Danois/Finois/Norvégien/Islandais/Hongrois/Roumain/Turc/Grec/Irlandais/Portugais/Polonais/Tchéque/Slovaque/Bulgare/Autre
Sous-Titre Règle la langue des sous-titres.	Hf*/Anglais/Français/Espagnol/Allemand/Italien/Suédois/Hollandais/Russe/Chinois/Japonais/Coréen/Danois/Finois/Norvégien/Islandais/Hongrois/Roumain/Turc/Grec/Irlandais/Portugais/Polonais/Tchéque/Slovaque/Bulgare/Autre
Menu du Disque Règle la langue du menu du disque.	Anglais*/Français/Espagnol/Allemand/Italien/Suédois/Hollandais/Russe/Chinois/Japonais/Coréen/Danois/Finois/Norvégien/Islandais/Hongrois/Roumain/Turc/Grec/Irlandais/Portugais/Polonais/Tchéque/Slovaque/Bulgare/Autre
Langue affich. écran Règle la langue d'affichage à l'écran.	Auto/English*/Français/Español
DivX Sous-Titre Règle la langue pour DivX® Sous-Titre.	Anglais*/Français/Espagnol

- Les paramètres accompagnés d'un (*) sont des paramètres d'usine.
- Le menu Rapide consiste de la programmation des menus utilisés fréquemment, et sont accompagnés de la marque .
- Si vous sélectionnez "Autre", inscrivez le code à quatre chiffres de la langue désirée (consultez la liste des "Code de Langue" à la page 48). Seules les langues compatibles avec le disque peuvent être sélectionnées.

Video



• Pour la manière de sélectionner les éléments de paramétrage et les options, voir "Personnalisé" à la page 30.

Paramètres	Options
Aspect TV Règle la taille d'une image en fonction du rapport hauteur/largeur de dispositif d'affichage connecté.	16:9 Wide*: Sélectionnez ceci lorsqu'une télévision à grand écran est connectée. Les disques enregistrés en format grand écran sont affichés sur tout l'écran. 4:3 Pan & Scan: Sélectionnez ceci pour lire en mode de recadrage plein écran le disque enregistré en format grand écran (les côtés de l'image coupés) sur une télé 4:3. Les disques dont le mode de recadrage n'est pas indiqué sont lus en mode boîte aux lettres. 4:3 Letter Box: Sélectionnez ceci pour lire en format panoramique les disques enregistrés en format grand écran sur une télé 4:3. (avec bandes noires dans le haut et dans le bas de l'écran). 4:3 Squeeze Auto: Lorsqu'une image 4:3 est en lecture, l'image est affichée au centre d'un écran 16:9 avec un rapport hauteur/largeur de 4:3. 4:3 Squeeze Ef: L'image affichée au centre d'un écran de télévision à 16:9 avec un rapport hauteur/largeur de 4:3, peu importe la grandeur originale de l'image.
Selection HDMI Sélectionnez un mode de sortie HDMI entre "YCbCr" et "RVB".	YCbCr*: Les signaux vidéo de format de composant et signaux audio sortent de HDMI OUT. RVB: Les signaux vidéo en format RGB et les signaux audio sont émis de HDMI OUT.

Boutons d'opération de la télécommande

SETUP : Affichage du menu
S : Annuler le menu



: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)





: Confirmez le réglage



: Retournez au menu précédent

Fonction de Configuration

Paramètres	Options
Réglage RVB HDMI Règle la sortie numérique RGB de l'étendue de l'image (étendue des données) provenant de HDMI OUT.	Normal*: Sortie de "16 (noir)" à "235 (blanc)". Ehance: Sortie de "0 (noir)" à "255 (blanc)". Selon la dispositif d'affichage que vous utilisez, les couleurs sombres peuvent sembler plus visibles lorsque vous utilisez les connexions HDMI. Si tel est le cas, réglez à "Ehance".
Format auto HDMI Configure "Auto" pour "Résolution vidéo HDMI".	Max*: La résolution maximale pouvant être diffusée à dispositif HDMI connecté est détectée et la résolution de sortie HDMI est automatiquement sélectionnée. Panel: Le nombre de pixels du panneau de l'appareil HDMI connecté est détecté et la résolution de sortie HDMI est automatiquement sélectionnée.
Résolution vidéo HDMI  Règle la résolution vidéo HDMI.	Auto*: La résolution vidéo HDMI sera automatiquement sélectionnée selon le dispositif HDMI raccordé et le réglage de "Format auto HDMI". Source Directe: La résolution vidéo HDMI sera réglée à la résolution enregistrée du support de lecture. 480i 480p 720p 1080i 1080p 1080p24: Donne une reproduction de film naturelle et de grande qualité pour tout tout matériel filmé en 24 trames. Le dispositif d'affichage connecté doit être compatible avec une entrée de trame 1080p24.
HDMI Deep Color Règle si la sortie d'image du HDMI doit être avec couleur profonde ou non.	Auto*: L'image affichée par HDMI sera en couleurs foncées si le dispositif d'affichage le prend en charge. Hf: L'image de HDMI sera sortie sans Couleur Profonde.
Sortie composantes  Règle la résolution vidéo pour la sortie de composant.	480i* 480p 720p 1080i

Fonction de Configuration

Paramètres	Options
Mode Progressif Règle le mode progressif optimal pour la sortie des images du terminal HDMI OUT et des terminaux COMPONENT VIDEO OUT.	Auto*: Le mode progressif sera sélectionné automatiquement selon le type du matériel (film ou vidéo). Video 1: Convient pour la lecture de disques de matériel vidéo. Video 2: Convient pour la lecture de disques de matériel vidéo et de disques de matériel filmé à 30 trames.
Sync Audio/Vidéo Détermine quel signal vidéo synchroniser avec le signal audio.	HDMI*: Synchronise le signal audio avec le signal vidéo provenant de HDMI OUT. Progressif: Synchronise le signal audio avec le signal vidéo progressif de COMPONENT VIDEO OUT. Entrelacé: Synchronise le signal audio avec le signal vidéo entrecroisé de COMPONENT VIDEO OUT, de (480i) ou de VIDEO OUT. Autre: Sélectionnez cette option lorsque vous voulez voir simultanément des images progressives, entrecroisées et HDMI. Les signaux audio sont réglés sur le chronométrage optimal pour les images respectives. (Ils ne sont pas synchronisés.)
Arrêt sur Image Règle la résolution de l'image et la qualité en mode pause.	Auto*: Sélectionne automatiquement le meilleur réglage de résolution ("Image" ou "Trame") en fonction des caractéristiques des images. Trame: Stabilise les images, bien que la qualité de l'image peut devenir grossière en raison de la quantité limitée de données. Sélectionnez "Trame" lorsque les images sont toujours instables, même si "Auto" est sélectionné. Image: Affiche des images relativement immobiles en haute résolution. "Image" améliore la qualité de l'image, bien que cela puisse déstabiliser les images en raison d'une diffusion simultanée des deux champs de données.
Zone active TV Configure la zone d'affichage horizontal pour la sortie entrecroisée (480i).	Normal: Sélectionnez cette option si l'image n'est pas stable avec une connexion à un affichage professionnel. Plein écr*: Sélectionnez cette option pour brancher un dispositif d'affichage parmi ceux communément disponibles sur le marché.

Introduction



Connexions

Lecture

Fonction de Configuration

Autres

Boutons d'opération de la télécommande

 : Affichage du menu
 : Annuler le menu


: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)



: Confirmez le réglage



: Retournez au menu précédent

Introduction



Connexions

Lecture

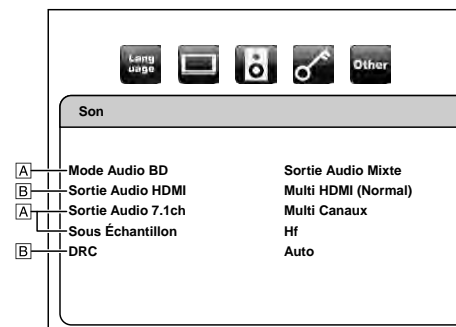
Fonction de Configuration

Autres



Paramètres	Options
Fond d'écran Règle l'image à afficher à l'écran en mode arrêt ou en mode de lecture audio.	Image* Bleu Noir Gris

- Les paramètres accompagnés d'un (*) sont des paramètres par défaut.
- Le menu Rapide consiste de la programmation des menus utilisés fréquemment, et sont accompagnés de la marque .
- Pour "Réglage RVB HDMI", sélectionner "Ehance" si le contraste noir-blanc n'est pas net. Le réglage fonctionne uniquement pour une sortie HDMI RGB.
- Même lorsque la "Résolution vidéo HDMI" est réglée à "1080p24", pour le BD qui n'est pas enregistré en 1080p24 ou pour un DVD, la résolution vidéo sera celle compatible avec le disque et le dispositif d'affichage au lieu de trame 1080p24.
- Une image individuelle à l'écran est appelée "Image", soit deux images séparées appelées "Trame". Certaines images peuvent être brouillées, à cause des caractéristiques des données, si "Arrêt sur Image" est en mode automatique.
- Si l'image n'est pas sortie correctement vers le dispositif d'affichage en raison du réglage "Résolution vidéo HDMI" ou "Sortie composantes", appuyez sur  et maintenez enfoncé pendant plus de cinq secondes sur l'afficheur du panneau avant. Les deux paramètres seront automatiquement rapportés à leur valeur par défaut.
- Si "Sortie composantes" est réglé à "480i", "4:3 Squeeze Auto" et "4:3 Squeeze Ef" en "Aspect TV" ne sont pas disponibles.
- Si HDMI est connecté, en ce qui concerne la résolution vidéo pour la sortie de composant, vous pouvez sélectionner uniquement la résolution vidéo sortie actuellement de HDMI OUT ou 480i.
- Si la résolution vidéo pour la sortie en composante et la résolution vidéo HDMI ne correspondent pas, la résolution vidéo de la sortie de la composante sera changée pour la résolution de sortie HDMI. Les ports COMPONENT VIDEO OUT pourraient ne pas reproduire de signaux, selon le matériel sur le disque.
- Si vous lisez des disques DVD-Vidéo protégés, le signal 480p sortira des ports COMPONENT VIDEO OUT quand "Sortie composantes" est réglé sur "720p" ou "1080i".
- Les paramètres non disponibles pour l'appareil courant apparaîtront en gris et vous ne pourrez les sélectionner.
- Même si "Selection HDMI" est réglé à "YCbCr", si le dispositif d'affichage ne prend pas YCbCr en charge, RGB sera affiché.
- Si "Résolution vidéo HDMI" est réglé à "Source Directe", "1080p" ou "1080p24" vous ne pouvez régler "Sortie composantes".

 **Son**





- Pour la manière de sélectionner les éléments de paramétrage et les options, voir "Personnalisé" à la page 30.

Paramètres	Options
Mode Audio BD  Pour le BD, sélectionnez l'une des options, de sortir soit l'audio secondaire et interactif avec l'audio primaire si disponible, soit l'audio primaire seulement. Consultez "Réglage du Mode Audio BD" à la page 25.	Sortie Audio Mixte*: Sortir l'audio secondaire et interactif avec l'audio primaire si disponible. Sortie Audio HD: Sortir l'audio primaire seulement. Configurez ce mode afin de sortir le son de BD Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD par la connexion HDMI.
Sortie Audio HDMI  Règle le format audio pour la sortie audio d'une HDMI OUT.	Multi HDMI (Normal)*: Les signaux audio à canaux multiples sont diffusés par le HDMI OUT avec un flux binaire ou PCM. Multi HDMI (LPCM): Les signaux audio à canaux multiples sont diffusés par le HDMI OUT avec PCM. • Consultez les pages 34-36 pour les options de réglage de l'enceinte. HDMI 2ch: Les signaux audio sont diffusés par le HDMI OUT avec un mixage réducteur à 2 canaux PCM. Sourdine: Coupe le son du signal audio HDMI et définit le format du signal en sortie de DIGITAL OUT. • Consultez "Réglage de la sortie numérique" à la page 34 pour les options de réglage.

- Le réglage par défaut de "Mode Audio BD" est "Sortie Audio Mixte". Si vous ne désirez que la première sortie audio de haute qualité, réglez "Mode Audio BD" à "Sortie Audio HD".

Boutons d'opération de la télécommande

 : Affichage du menu
 : Annuler le menu




: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)




: Confirmez le réglage



: Retournez au menu précédent

Paramètres	Options
Sortie Audio 7.1ch  Règle le format audio pour la sortie audio d'une 7.1ch AUDIO OUT.	Multi Canaux*: Les signaux audio multiples sont sortis de 7.1ch AUDIO OUT. Consultez les pages 34-36 pour les options de réglage de l'enceinte. 2 Canaux: Les signaux audio à deux canaux réduits par mixage sont émis par les terminaux 7.1ch AUDIO OUT.
Sous Échantillon Configure la sortie audio numérique lors de la lecture d'un BD ou d'un DVD enregistré en PCM.	Ef: Les signaux PCM sont convertis en 48 kHz pour sortie. • Réglage sur "Ef" lorsque vous utilisez des connexions numériques à un amplificateur AV qui n'est pas compatible avec les fréquences d'échantillonnage de 96 kHz. Hf*: Pour les disques BD ou DVD enregistrés en PCM sans protection des copyrights, des signaux audio à 2 canaux allant jusqu'à 192 kHz sont envoyés en sortie comme signaux PCM sans conversion.
DRC Configuration lorsque la portée du volume du son (contrôle de la portée dynamique) doit être compressée lorsqu'un audio en Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD est lu.	Auto*: Lorsque les disques sont enregistrés en format Dolby TrueHD de lecture, cet appareil détecte les réglages DRC du disque et configure automatiquement les paramètres DRC de cet appareil sur "Ef" ou "Hf". Hf Ef

- Les paramètres accompagnés d'un (*) sont des paramètres d'usine.
- Le menu Rapide consiste de la programmation des menus utilisés fréquemment, et sont accompagnés de la marque .
- Dans les circonstances suivantes, "Multi HDMI (Normal)", "Multi HDMI (LPCM)" et "HDMI 2ch" ne sont disponibles.
 - Le câble HDMI n'est pas connecté à un port HDMI OUT.
 - L'écran raccordé est éteint.
 - L'écran raccordé n'est pas compatible avec la sortie audio.

Réglage de la sortie numérique

Lorsque l'option "Sourdine" est sélectionnée dans "Sortie Audio HDMI", le signal audio de HDMI est en mode silencieux et les signaux audio de DIGITAL OUT changent selon le paramétrage de "Sortie numérique".

<Paramètre "Sortie numérique">

Son → Sortie Audio HDMI → Sourdine

Train Binaire*:

Lors de la lecture de disques enregistrés en Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ou DTS-HD, le flux principal correspondant (Dolby Digital ou DTS) est en sortie.

LPCM:

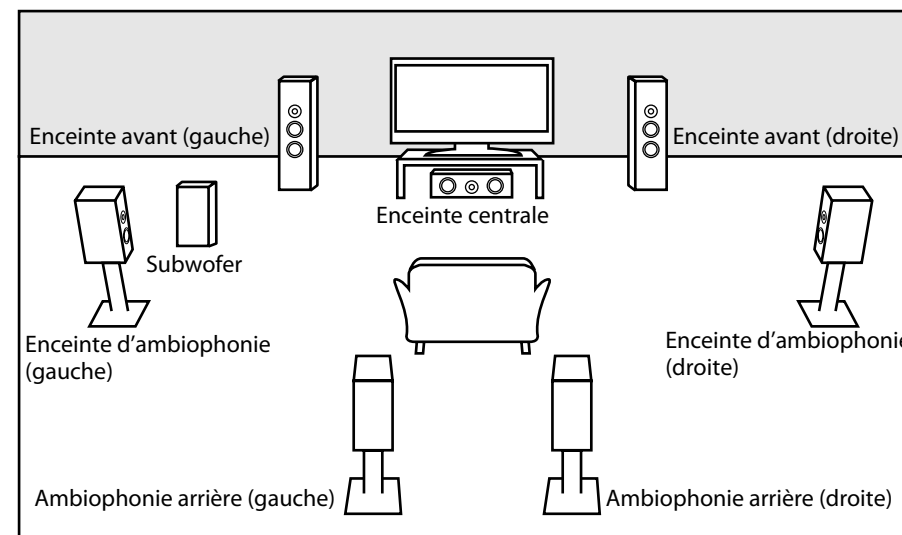
Le signal PCM 2 canaux complètement décodé sera produit en sortie de DIGITAL OUT.

- Ce paramètre prend effet quand le signal audio HDMI est transmis en sortie.
- Lorsque HDMI et DIGITAL OUT sont tous deux reliés à d'autres appareils, les signaux audio qui sortent présentement du HDMI OUT seront également émis à partir de la prise DIGITAL OUT, excepté que le signal HDMI 2ch sera émis de la prise HDMI OUT lorsque le dispositif connecté ne prend pas en charge Dolby Digital et DTS.
- Lorsque "Mode Audio BD" est réglé sur "Sortie Audio Mixte", la sortie audio de DIGITAL OUT suivra le réglage dans "Sortie Audio HDMI". (Lorsque plusieurs PCM sont émis à partir de HDMI OUT, le mixage réducteur PCM à 2 canaux proviendra de DIGITAL OUT.)
- Consultez les pages 13 - 14 pour de plus amples informations sur les réglages audio.



Programmation des Enceintes


Cet appareil vous permet de profiter pleinement du son ambiophonique à canaux multiples, par exemple 7.1 et 5.1.


<Exemple de schéma d'assemblage de base pour un système ambiophonique 7.1.>




Boutons d'opération de la télécommande

 : Affichage du menu
 : Annuler le menu

 : Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)

 : Confirmez le réglage

 : Retournez au menu précédent

Fonction de Configuration

Pour profiter au maximum, réglez vos enceintes en conséquence, tel qu'indiqué ci-dessous.

Les options de réglage des enceintes sont disponibles dans les sections suivantes;

<Réglage des enceintes pour la sortie du signal audio du terminal HDMI OUT >

(Disponible lorsque vous avez un câble HDMI connecté au terminal HDMI OUT)

SETUP → Rapide → Sortie Audio HDMI → Multi HDMI (LPCM)

SETUP → Personnel. → Son → Sortie Audio HDMI → Multi HDMI (LPCM)

<Réglage des enceintes pour la sortie du signal audio des terminaux 7.1ch AUDIO OUT >

SETUP → Rapide → Sortie Audio 7.1ch → Multi Canaux

SETUP → Personnel. → Son → Sortie Audio 7.1ch → Multi Canaux

Comment naviguer dans les paramètres "Multi HDMI (LPCM)" et "Multi Canaux"

1) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner l'item de menu.

2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner les items de réglage.

• Servez-vous des touches [RETURN] pour revenir à l'écran précédent.

3) Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner les options désirées. (Excepté pour "Test Tonalite" et "Default".)

Pour "Test Tonalite":

Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner "Manuel" ou "Auto", puis appuyez sur [ENTER].

• Vous entendrez la tonalité d'essai. Si vous choisissez "Manuel", utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le enceinte désiré, puis utilisez [◀ / ▶] pour ajuster le volume. Si vous choisissez "Auto", utilisez [◀ / ▶] pour ajuster le volume du enceinte émettant la tonalité d'essai.

• Si vous désirez arrêter la tonalité d'essai, appuyez sur [RETURN].

Pour "Default":

Appuyez sur [ENTER] pour réinitialiser le paramètre "Config. haut-parleur", "Niveaux par Canal" ou "Temps de Décalage" à la valeur par défaut.

4) Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

Menu	Paramètres	Options	Descriptions
Config. haut-parleur Sélectionnez l'enceinte que vous souhaitez configurer. Changez ensuite les paramètres en fonction des descriptions.	Avant	Haut*	Haut: Pour les grosses enceintes avec de fortes capacités de reproduction des fréquences basses.
		Bas	
	Centre	Haut*	Bas: Pour les petites enceintes offrant un son de basse pas trop puissant.
		Bas/Non	
	Subwofer	Ef*	Non: Aucune enceinte.
		Non	
	Surround	Haut*	Non: Aucune enceinte.
		Bas/Non	
	Surround back	Haut*	Pour "Subwofer", seuls "Ef" ou "Non" sont possibles.
		Bas/Non	
Default		Choisissez "Default", puis appuyez sur [ENTER] pour réinitialiser "Config. haut-parleur" à la valeur par défaut.	

Fonction de Configuration

• Pour la configuration "Config. haut-parleur", les réglages de chacune taille d'enceinte peuvent être ajustés automatiquement en fonction de chacun des réglages. (p. ex., si "Avant" est réglé à "Bas", vous ne pouvez pas régler "Centre", "Surround" et "Surround back" à "Haut".)

• Si vous le branchez à un système ambiophonique 5.1, réglez "Surround back" dans "Config. haut-parleur" sur "Non".

• "Non" pour "Centre", "Subwofer", "Surround" et "Surround back" n'est pas disponible pour le réglage du haut-parleur pour la sortie du signal audio de la prise HDMI OUT.

Menu	Paramètres	Options	Descriptions
Niveaux par Canal Teste ou règle le volume de chacune haut-parleur.	Test Tonalite: "Test Tonalite" est le test sonore qu'il est possible de diffuser dans les haut-parleurs, ce qui vous aidera à ajuster leur volume.	Hf*	Sélectionnez "Hf" pour désactiver la fonction "Test Tonalite".
		Manuel	Sélectionnez "Manuel" et appuyez ensuite sur [ENTER] pour régler manuellement le volume de l'enceinte désirée.
		Auto	Sélectionnez "Auto" et appuyez ensuite sur [ENTER] pour diffuser automatiquement le test sonore dans chaque haut-parleur.
Avant Lch		0 dB à -12 dB (0 dB*)	Si vous avez sélectionné "Manuel" dans "Test Tonalite", sélectionnez l'enceinte que vous souhaitez régler et ajustez son volume. Si vous avez sélectionné "Auto" dans "Test Tonalite", la tonalité d'essai sera automatiquement envoyée en sortie dans l'ordre. Réglez le volume du haut-parleur d'où la sortie de la tonalité d'essai est produite.
Centre		0 dB à -12 dB (0 dB*)	
Avant Rch		0 dB à -12 dB (0 dB*)	
Surround Rch		0 dB à -12 dB (0 dB*)	
Surround back Rch		0 dB à -12 dB (0 dB*)	
Surround back Lch		0 dB à -12 dB (0 dB*)	
Surround Lch		0 dB à -12 dB (0 dB*)	
Subwofer		0 dB à -12 dB (0 dB*)	
Default			

Boutons d'opération de la télécommande

SETUP : Affichage du menu
S : Annuler le menu



: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)



: Confirmez le réglage



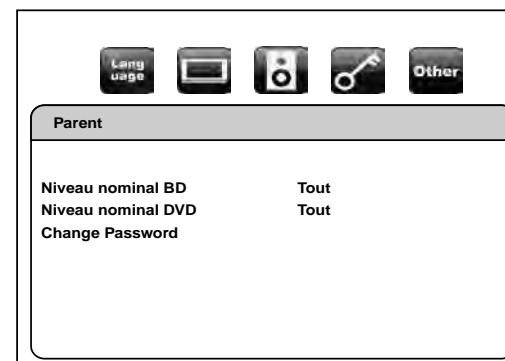
: Retournez au menu précédent

Menu	Paramètres	Options	Descriptions	
Temps de Décalage Ce paramètre sert à optimiser le temps d'attente avant que le son ne soit émis des enceintes, en fonction de leur distance de la position d'écoute.	Distance	Pieds*	Réglez le système de mesure que vous souhaitez. Ce système de mesure sera utilisé pour "Temps de Décalage" d'attente. Appuyez sur [ENTER] pour changer le réglage.	
		Metres		
	Avant	0 ft à 60 ft (12 ft*) (0 m à 18 m (3,6 m*))		Sélectionnez la distance entre le point d'écoute et l'enceinte pour obtenir le meilleur temps d'attente possible.
	Centre	0 ft à 60 ft (12 ft*) (0 m à 18 m (3,6 m*))		
	Surround	0 ft à 60 ft (10ft*) (0 m à 18 m (3,0 m*))		
	Surround back	0 ft à 60 ft (10ft*) (0 m à 18 m (3,0 m*))		
Default		Choisissez "Default", puis appuyez sur [ENTER] pour réinitialiser "Temps de Décalage" à la valeur par défaut.		

- Les paramètres accompagnés d'un (*) sont des paramètres d'usine.
- Pour HDMI, l'option "Non" de "Config. haut-parleur" n'est pas disponibles.
- Pour "Temps de Décalage", la différence entre la valeur de réglage de "Avant", de "Surround" et de "Surround back" ne peut dépasser 15 pi (4,5 m) et la différence entre la valeur de réglage de "Avant" et de "Centre" ne peut dépasser 5 pi (1,5 m).
- Pour "Temps de Décalage", la valeur de réglage de "Centre", de "Surround" et de "Surround back" ne peut dépasser la valeur de réglage de "Avant".
- Pour "Temps de Décalage", le réglage de "Centre", de "Surround" et de "Surround back" sera modifié automatiquement à la valeur de réglage de "Avant". (p. ex. si le "Avant" est réglé à 60 pi (18 m), le réglage de "Centre", de "Surround" et de "Surround back" sera modifié à 60 pi (18 m) également.)
- Si vous désirez arrêter la tonalité d'essai, appuyez sur [RETURN].

Parent

Le contrôle des valeurs nominales vous permet de fixer une limite, ce qui empêche les enfants de visionner du matériel inadéquat. La lecture sera interrompue si les valeurs nominales excèdent les niveaux programmés. Vous devrez entrer un mot de passe avant de pouvoir faire la lecture du disque.



- 1) Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner ensuite appuyez sur [ENTER].
- 2) Appuyez sur [les touches numériques] pour entrer votre mot de passe à quatre chiffres.

La première fois: Appuyez sur [les touches numériques] et entrez un numéro à 4 chiffres (excepté 4737), puis appuyez sur [ENTER]. Ce numéro vous servira de mot de passe à partir de la deuxième utilisation. Inscrivez votre mot de passe, afin de ne pas l'oublier.

 - Si vous avez oublié votre mot de passe, entrez [4], [7], [3], [7]. Le mot de passe sera effacé et le niveau de classification sera réglé à "Tout".
 - Pendant que vous entrez votre numéro de passe, appuyez sur [CLEAR] pour effacer le numéro et entrer à nouveau un mot de passe.

Poursuivez Avec A - C

A) Niveau nominal BD

- 1) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Niveau nominal BD", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner les options voulues, ensuite appuyez sur [ENTER].
 - "Tout" : Pour effacer les limites.
 - "Réglage de l'âge" : Pour fixer une limite d'âge.
 - Après avoir sélectionné "Réglage de l'âge", servez-vous des [les touches numériques] pour entrer l'âge entre 0 - 254. (par ex., pour 15 ans, appuyez sur [0],[1],[5])
- 3) Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

B) Niveau nominal DVD

- 1) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Niveau nominal DVD", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner le niveau voulu, ensuite appuyez sur [ENTER].
- 3) Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

Boutons d'opération de la télécommande

SETUP : Affichage du menu
S : Annuler le menu



: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)



: Confirmez le réglage



: Retournez au menu précédent

Introduction

Connexions

Lecture

Fonction de Configuration

Autres

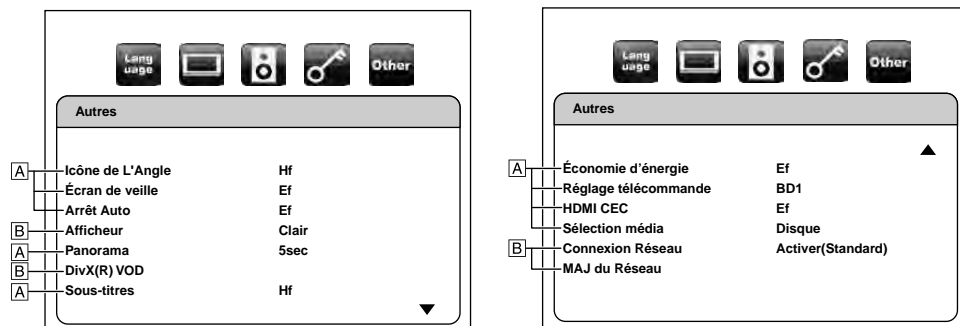
EXPLICATIONS DES VALEURS

- Tout : Contrôle parental inactif; tous les disques peuvent être lus.
- 8 [Adult] : logiciel DVD de toutes catégories (adulte/général/enfants) peuvent être lus.
- 7 [NC-17] : Moins de 17 ans ne sont pas admis.
- 6 [R] : Limité; accompagnement parental ou adulte requis pour les moins de 17 ans.
- 5 [PGR] : Surveillance parentale recommandée.
- 4 [PG13] : Ne convient pas aux enfants âgés de moins de 13 ans.
- 3 [PG] : Surveillance parentale suggérée.
- 2 [G] : Audience générale.
- 1 [Kid Safe] : Convient aux enfants.

C) Modification du mot de passe

- 1) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Change Password", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 2) Entrez un nouveau mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur [ENTER].
- 3) Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

Autres



• Pour la manière de sélectionner les éléments de paramétrage et les options, voir "Personnalisé" à la page 30.

Paramètres	Options	Description
Icône de L'Angle	Ef	Ef: L'icône d'angle apparaît à l'écran lors de la lecture de la scène avec des angles variés.
	Hf*	Hf: L'icône d'angle disparaît de l'écran.
Écran de veille	Ef*	Ef: Si le lecteur ne détecte aucune activité pendant plus de cinq minutes, l'économiseur d'écran sera activé.
	Hf	Hf: Désactive l'économiseur d'écran.
Arrêt Auto	Ef*	Ef: Si cet appareil ne détecte aucune activité pendant plus de 30 minutes, il passe en mode de veille automatiquement.
	Hf	Hf: Désactive le courant automatique.
Afficheur Règle la luminosité de l'affichage du panneau avant.	Clair*	Clair: L'afficheur du panneau avant devient plus lumineux.
	Sombre	Sombre: L'afficheur du panneau avant s'obscurcit.
	Auto	Auto: L'afficheur du panneau avant s'obscurcit en cours de lecture.
Panorama Règle l'heure d'affichage pour la lecture d'une photo (en format JPEG).	5sec* 10sec	

Boutons d'opération de la télécommande

SETUP : Affichage du menu
S : Annuler le menu



: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)



: Confirmez le réglage




: Retournez au menu précédent

Fonction de Configuration

Paramètres	Options	Description
DivX(R) VOD	Code d'Enregistrement Votre N° d'enregistrement est : ○○○○○○○○○○ Pour plus d'info: www.divx.com/vod	Ce point du menu vous fournit un code d'enregistrement pour la vidéo à la demande DivX® VOD. Le code d'enregistrement DivX® est requis pour le téléchargement des fichiers DivX® VOD de l'Internet. Pour en savoir plus sur la vidéo à la demande DivX® VOD, visitez www.divx.com/vod.
	Code de Désactivation Votre code de désactivation est : ○○○○○○○○ Pour plus d'info: www.divx.com/vod	Ce point du menu vous fournit un code de désactivation pour la vidéo à la demande DivX® VOD. Le code de désactivation DivX® est requis pour le re-téléchargement des fichiers DivX® VOD de l'Internet après désactivation. Pour en savoir plus sur la vidéo à la demande DivX® VOD, visitez www.divx.com/vod.
	Désactivation	Oui Non*
Sous-titres Règle si les sous-titres doivent s'afficher ou non à l'aide du décodeur de sous-titres (disponible sur le marché).	Ef Hf*	
Économie d'énergie Diminuez la consommation de courant du mode veille en refusant la commande du RS-232C durant le mode veille.	Ef* Hf	Ef: Refuse la commande du RS-232C lorsque le courant est en mode veille.
		Hf: Accepte la commande du RS-232C lorsque le courant est en mode veille.
Réglage télécommande Modifie le code de signal d'une télécommande. (Consultez la page 6.)	BD1* BD2	

Fonction de Configuration

Paramètres	Options	Description
HDMI CEC Règle le d'utiliser ou non la fonction HDMI CEC.	Ef* Hf	
Sélection média  Sélectionner le média à lire.	Disque* Carte SD	Disque: Sélectionner ceci lorsque vous faites la lecture d'un disque.
		Carte SD: Sélectionner ceci lorsque vous faites la lecture d'une carte mémoire SD.
Connexion Réseau Consultez "Connexion Réseau" à la page 39 pour de plus amples renseignements sur chaque réglage.	Test de Connexion	Effectuez le test de connexion au réseau pour vérifier si les paramètres de réseau sont correctement configurés.
	Activer (Standard)*	Réglez tous les paramètres de réseau aux valeurs par défaut. (Dans la plupart des cas, vous pouvez vous connecter à l'Internet sans faire de changements dans la configuration par défaut.)
	Activer (Personnalisé)	Réglez les paramètres réseau manuellement en fonction de votre environnement réseau, si nécessaire.
	Désactiver	Désactiver la connexion réseau.
MAJ du Réseau Consultez "Mise à jour du réseau" à la page 41 pour plus de détails.	Oui Non*	Vous pouvez mettre à jour la version du micrologiciel en connectant l'appareil à l'Internet.

Introduction



Connexions

Lecture

Fonction de Configuration

Autres

Boutons d'opération de la télécommande

 : Affichage du menu
 : Annuler le menu


: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)



: Confirmez le réglage





: Retournez au menu précédent

Fonction de Configuration

Connexion Réseau

Test de Connexion

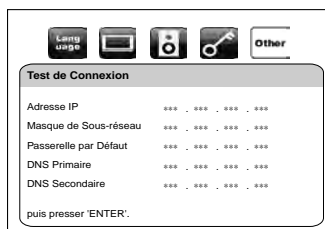
Après avoir configuré l'adresse IP et le système DNS ou quand un câble LAN est connecté, toujours effectuer le test de connexion pour vérifier si la connexion est correctement établie.

- 1) Appuyez sur [SETUP] lorsque l'appareil est en mode arrêt.
- 2) Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner , ensuite appuyez sur [ENTER].
- 3) Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner , ensuite appuyez sur [ENTER].
- 4) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Connexion Réseau", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 5) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Test de Connexion", ensuite appuyez sur [ENTER].

Le test de connexion démarre automatiquement et le résultat apparaît dès que le test se termine.

- "Test en Cours..." : Le test est en cours.
- "Test Réussi" : Le test de connexion est effectué avec succès.
- "Echec du Test" : Le test de connexion a échoué. Vérifiez les paramètres de connexion.

Appuyez sur [ENTER] pour aller à la liste de l'écran de confirmation de l'état de réseau.



- 6) Appuyez sur [ENTER] pour revenir à l'écran précédent ou appuyez sur [SETUP] pour quitter.

Remarque

- Si le test de connexion réussit, vous pouvez profiter des fonctions BD-Live en utilisant l'Internet sans faire de réglages supplémentaires.
- Si le test de connexion échoue, vous devriez peut-être modifier les paramètres de l'adresse MAC de votre routeur. Vous pouvez vérifier l'adresse MAC de cet appareil en bas de l'écran "Activer (Personnalisé)".

Activer (Standard)

Le réseau est initialement configuré aux paramètres suivants. (Dans la plupart des cas, vous pouvez vous connecter à l'Internet sans faire de changements dans la configuration par défaut.)

- Paramètres Adresse IP Auto(DHCP)
- Paramètres DNS Auto(DHCP)
- Paramètres Proxy Ne pas Utiliser
- Vitesse de Connexion Auto
- Paramètres BD-Live Autoriser

Fonction de Configuration

Si vous souhaitez régler les paramètres réseau aux valeurs par défaut susmentionnées (sauf "Paramètres BD-Live"), suivez la procédure ci-dessous.

- 1) Suivez les étapes 1) à 4) dans "Test de Connexion" sur cette page.
- 2) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Activer (Standard)", ensuite appuyez sur [ENTER].
 - L'appareil commence le test de connexion automatiquement et le résultat du test apparaît juste après la fin du test.
 - Après la fin du test de connexion, appuyez sur [ENTER] pour aller à l'écran de confirmation de l'état de réseau.
- 3) Appuyez sur [ENTER] pour activer les paramètres de réseau et régler la connexion de réseau automatiquement. Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

Remarque

- Le réglage de "Paramètres BD-Live" ne reviendra pas aux valeurs par défaut, même si vous suivez cette procédure.

Activer (Personnalisé)

Si vous devez configurer manuellement des paramètres particuliers en fonction de votre environnement réseau, sélectionnez "Activer (Personnalisé)" pour configurer chaque paramètre selon les besoins.

■ Paramètres Adresse IP

- 1) Suivez les étapes 1) à 4) dans "Test de Connexion" sur cette page.
- 2) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Activer (Personnalisé)", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 3) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Paramètres Adresse IP".
- 4) Appuyez sur [ENTER] à plusieurs reprises pour sélectionner le réglage souhaité.

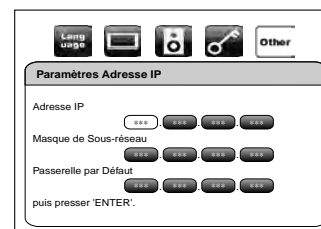
"Auto(DHCP)" : Si votre routeur est doté d'une fonction de serveur DHCP, sélectionnez "Auto(DHCP)".

"Manuel" : Si votre routeur n'a pas de fonction de serveur DHCP, sélectionnez "Manuel".

Si vous sélectionnez "Manuel", suivez les instructions ci-dessous pour configurer l'adresse IP.

Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Adresse IP", ensuite appuyez sur [ENTER].

- L'écran de configuration de l'adresse IP apparaîtra. Entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut avec [△ / ▽ / ▶ / ◀] et [les touches numériques].



- Entrez le numéro de l'adresse IP après avoir vérifié les spécifications de votre routeur.
- Si le numéro de l'adresse IP est inconnu, vérifiez le numéro de l'adresse IP des autres dispositifs. (p. ex., ordinateur connecté par câble LAN) et attribuez un numéro différent de celui des autres dispositifs.

Boutons d'opération de la télécommande

SETUP : Affichage du menu
S : Annuler le menu



: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)



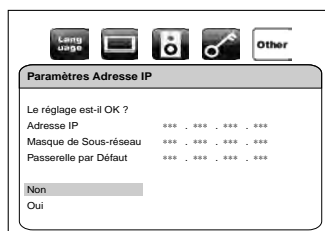
: Confirmez le réglage

RETURN : Retournez au menu précédent

Fonction de Configuration

Après avoir entré tout correctement, appuyez sur [ENTER].

- Un message de confirmation s'affichera.



Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Oui", ensuite appuyez sur [ENTER] pour effectuer le réglage.

5) Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

■ Paramètres DNS

1) Suivez les étapes 1) à 2) dans "Paramètres Adresse IP" à la page 39.

2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Paramètres DNS".

3) Appuyez sur [ENTER] à plusieurs reprises pour sélectionner le réglage souhaité.

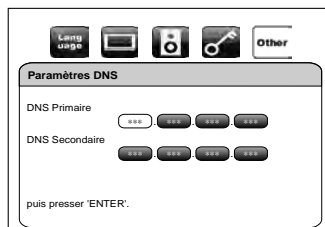
"Auto(DHCP)" : Si votre routeur est doté d'une fonction de serveur DHCP, sélectionnez "Auto(DHCP)".

"Manuel" : Si votre routeur n'a pas de fonction de serveur DHCP, sélectionnez "Manuel".

Si vous sélectionnez "Manuel", suivez les instructions ci-dessous pour configurer le DNS.

Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "DNS Primaire", ensuite appuyez sur [ENTER].

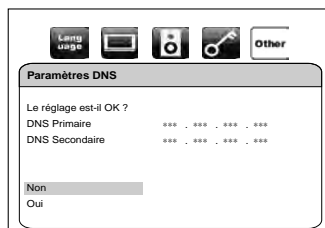
- L'écran de configuration du DNS s'affichera. Entrez le DNS primaire et le DNS secondaire avec [Δ / ▽ / < / >] et [les touches numériques].



- Entrez les chiffres assignés par votre fournisseur Internet.
- Si le numéro est inconnu, vérifiez le numéro des autres périphériques (p. ex., ordinateur connecté par câble LAN) et attribuez le même numéro.

Après avoir entré tout correctement, appuyez sur [ENTER].

- Un message de confirmation s'affichera.



Fonction de Configuration

Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Oui", ensuite appuyez sur [ENTER] pour effectuer le réglage.

4) Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

■ Paramètres Proxy

1) Suivez les étapes 1) à 2) dans "Paramètres Adresse IP" à la page 39.

2) Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Paramètres Proxy".

3) Appuyez sur [ENTER] à plusieurs reprises pour sélectionner le réglage souhaité.

- Pour les paramètres par défaut, utilisez "Ne pas Utiliser".
- Veuillez utiliser ce réglage si votre fournisseur de services Internet vous l'a recommandé.

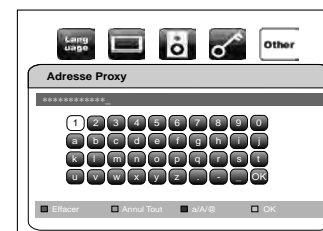
Si vous sélectionnez "Utiliser", suivez l'instruction ci-dessous pour configurer l'adresse proxy et le port proxy.

Adresse Proxy

Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Adresse Proxy", ensuite appuyez sur [ENTER].

Entrez l'adresse Proxy.

- L'écran de clavier s'affiche.



[Δ / ▽ / < / >] : Déplacez le surligneur.

[les touches numériques] : Entrez le numéro.

[ENTER] : Entrez le numéro ou le mot surligné.

[RED] : Supprimez le numéro ou le mot entré.

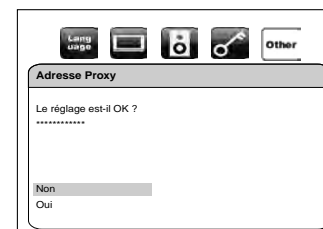
[GRN] : Supprimez tous les numéro ou mots entrés.

[BLU] : Basculez entre abc ? ABC ? @!?

[YEL] : Activez le numéro ou le mot entré.

Après avoir entré tout correctement, appuyez sur [YEL].

- Un message de confirmation s'affichera.



Utilisez [Δ / ▽] pour sélectionner "Oui", ensuite appuyez sur [ENTER] pour effectuer le réglage et retourner à l'écran de réglage proxy.

Boutons d'opération de la télécommande

SETUP : Affichage du menu
Annuler le menu



: Déplacez le curseur
(Haut/Bas/Gauche/Droite)



: Confirmez le réglage

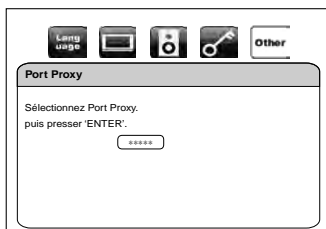
RETURN : Retournez au menu
précédent

Fonction de Configuration

Port Proxy

Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Port Proxy", ensuite appuyez sur [ENTER].

- L'écran de configuration du port Proxy s'affichera. Entrez le numéro du port proxy avec [les touches numériques].



Après avoir entré tout correctement, appuyez sur [ENTER] pour effectuer le réglage.

4) Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

Remarque

Pour les paramètres d'adresse IP et de DNS:

- La fourchette des numéros à saisir est entre 0 et 255.
- Si vous entrez un numéro supérieur à 255, il sera automatiquement identifié comme 255.
- Le numéro entré manuellement sera sauvegardé même si vous changez le réglage en "Auto(DHCP)".
- Si vous entrez un numéro erroné, appuyez sur [CLEAR] pour l'annuler. (Le chiffre retournera à "0".)
- Si vous voulez entrer un numéro de 1 ou 2 chiffres dans une cellule, appuyez sur [▷] pour passer à la cellule suivante.
- Si le numéro saisi de l'adresse IP ou de la passerelle par défaut ou du DNS primaire est le même que celui par défaut, l'adresse IP sera réglée à "Auto(DHCP)". (Le numéro entré manuellement sera sauvegardé.)
- Lorsque l'adresse IP est réglée à "Manuel", la configuration des paramètres DNS se fera automatiquement sur "Manuel" et lorsque l'adresse IP est réglée à "Auto(DHCP)", vous pouvez configurer le DNS soit à "Auto(DHCP)", soit à "Manuel".

Pour les paramètres proxy:

- La fourchette des numéros à saisir pour le numéro du port proxy est comprise entre 0 et 65535. (Si vous entrez un nombre supérieur à 65535, il sera pris comme 65535.)
- Pour le port proxy, les ports sélectionnés pourraient être bloqués et inutilisables en fonction de votre réseau.

■ Vitesse de Connexion

Vous pouvez choisir la vitesse de connexion de votre préférence. (La configuration par défaut est "Auto".)

- 1) Suivez les étapes 1) à 2) dans "Paramètres Adresse IP" à la page 39.
- 2) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Vitesse de Connexion", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 3) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner le paramètre désiré, puis appuyez sur [ENTER].

"Auto" : Réglez la vitesse de connexion appropriée automatiquement, en fonction de votre environnement réseau.

"10BASE Half" : Configurez la vitesse de connexion à "10BASE Half".

"10BASE Full" : Configurez la vitesse de connexion à "10BASE Full".

Fonction de Configuration

"100BASE Half" : Configurez la vitesse de connexion à "100BASE Half".

"100BASE Full" : Configurez la vitesse de connexion à "100BASE Full".

4) Appuyez sur [RETURN] pour revenir à l'écran précédent ou appuyez sur [SETUP] pour quitter.

■ Paramètres BD-Live

Vous pouvez limiter l'accès à l'Internet à partir des fonctions BD-Live. (La configuration par défaut est "Autoriser".)

- 1) Suivez les étapes 1) à 2) dans "Paramètres Adresse IP" à la page 39.
- 2) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Paramètres BD-Live", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 3) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner le paramètre désiré, puis appuyez sur [ENTER].

"Autoriser" : L'accès Internet est autorisé à partir de tous les contenus BD-Live.

"Autoriser" : L'accès Internet est autorisé uniquement pour les contenus BD-Live qui ont Partiellement des certificats de propriétaire du contenu. L'accès Internet sans certificats est interdit.

"Bloquer" : L'accès Internet est interdit à partir de tous les contenus BD-Live.

4) Appuyez sur [RETURN] pour revenir à l'écran précédent ou appuyez sur [SETUP] pour quitter.

Désactiver

Vous pouvez désactiver la connexion réseau et tous ses paramètres en suivant les instructions ci-dessous.

- 1) Suivez les étapes 1) à 4) dans "Test de Connexion" à la page 39.
- 2) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Désactiver", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 3) Appuyez sur [RETURN] pour revenir à l'écran précédent ou appuyez sur [SETUP] pour quitter.

Remarque

- La connexion réseau peut être réactivée en réglant la connexion au réseau à "Activer (Standard)" ou à "Activer (Personnalisé)".

Mise à jour du réseau

Vous pouvez mettre à jour le logiciel en connectant l'appareil à l'Internet.

- 1) Suivez les étapes 1) à 3) dans "Test de Connexion" à la page 39.
- 2) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "MAJ du Réseau", ensuite appuyez sur [ENTER].
 - Un message de confirmation s'affichera.
- 3) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Oui", ensuite appuyez sur [ENTER].
 - L'appareil commence la vérification pour la dernière version du micrologiciel.
- 4) Un message de confirmation s'affichera. Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Oui", ensuite appuyez sur [ENTER].
 - L'appareil commence le téléchargement de la dernière version du micrologiciel.
- 5) Après ce que le téléchargement se termine, un message de confirmation s'affiche. Appuyez sur [ENTER].
 - L'appareil commence la mise à jour de la version du micrologiciel.
 - Il faudra peut-être un moment pour effectuer la mise à jour. (Veuillez attendre jusqu'à ce que "100 %" s'affiche sur l'écran frontal.)
- 6) Après ce que la mise à jour se termine, l'appareil redémarre et ouvre le tiroir à disque automatiquement.

Boutons d'opération de la télécommande

SETUP : Affichage du menu
S : Annuler le menu



: Déplacez le curseur (Haut/Bas/Gauche/Droite)



: Confirmez le réglage



RETURN : Retournez au menu précédent

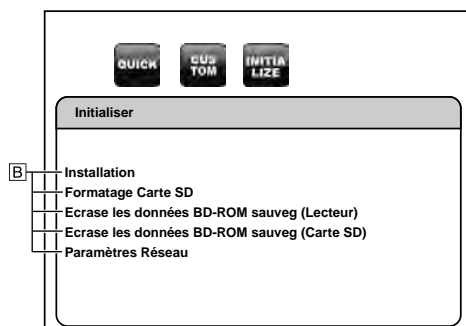
Fonction de Configuration

Remarque

- Veuillez ne pas débrancher le cordon d'alimentation ou le câble LAN pendant l'exécution de la "MAJ du Réseau".
- Tous les paramètres gardent leur valeur, même si vous mettez à jour la version du micrologiciel.
- Le tiroir à disque s'ouvre automatiquement lorsque la mise à jour se termine. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

Initialise

Initialise le paramètre ou la carte mémoire SD.




- Pour la manière de sélectionner les éléments de paramétrage et les options, voir "Personnalisé" à la page 30.

Paramètres	Options	Description
Installation	Oui	Oui: Restaure tous les réglages dans la configuration, à l'exception de "Parent" et "Connexion Réseau" aux valeurs d'usine.
	Non*	Non: N'effectue pas l'initialisation.
Formatage Carte SD	Oui	Oui: Re-formater la carte SD.
	Non*	Non: N'effectue pas l'initialisation.
Ecrase les données BD-ROM sauveg (Lecteur)	Oui	Oui: Re-formater les données BD-ROM (le lecteur) utilisé(e) pour BD-Java.
	Non*	Non: N'effectue pas l'initialisation.

Fonction de Configuration

Paramètres	Options	Description
Ecrase les données BD-ROM sauveg (Carte SD)	Oui	Oui: Re-formater les données BD-ROM (la carte SD) utilisées pour BD-Java.
	Non*	Non: N'effectue pas l'initialisation.
Paramètres Réseau	Oui	Oui: Initialiser tous les réglages de réseau.
	Non*	Non: N'effectue pas l'initialisation.

- 1) Appuyez sur [SETUP] lorsque l'appareil est en mode arrêt.
- 2) Utilisez [◀ / ▶] pour sélectionner , ensuite appuyez sur [ENTER].
- 3) Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner l'option souhaitée, ensuite appuyez sur [ENTER].
 - "Installation" : Tous les réglages, à l'exception des réglages "Parent" et "Connexion Réseau" seront remis à la valeur par défaut.
 - "Formatage Carte SD" : Initialisez la carte mémoire SD.
 - "Ecrase les données BD-ROM sauveg (Lecteur)" : Les données BD-ROM pour lecteur utilisées pour BD-Java seront initialisées.
 - "Ecrase les données BD-ROM sauveg (Carte SD)" : Les données BD-ROM pour carte SD (disponibles uniquement lorsqu'une carte mémoire SD est insérée) utilisées pour BD-Java seront initialisées.
 - "Paramètres Réseau" : Réinitialisez les configurations réseau par défaut.
- 4) Un message de confirmation s'affichera. Utilisez [△ / ▽] pour sélectionner "Oui", ensuite appuyez sur [ENTER].
- 5) Appuyez sur la touche [SETUP] pour quitter.

Remarque

- Ne pas retirer la carte mémoire SD lors de l'exécution de "Formatage Carte SD" ou de "Ecrase les données BD-ROM sauveg (Carte SD)". Cela risque d'endommager la carte.
- "Formatage Carte SD" et "Ecrase les données BD-ROM sauveg (Carte SD)" ne sont pas disponibles lorsque le disque Blu-ray est dans l'appareil.

Boutons d'opération de la télécommande

SETUP : Affichage du menu
S : Annuler le menu



: Déplacez le curseur
(Haut/Bas/Gauche/Droite)



: Confirmez le réglage



: Retournez au menu précédent

Autres

Renseignements Relatifs à la Marque de Commerce



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Fabriqué sous licence sous les numéros de brevets américains suivants: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 392 195; 7 272 567; 7 333 929; 7 212 872 et autres brevets américains et internationaux émis ou en instance. DTS est une marque déposée et les logos et le symbole DTS, DTS-HD et DTS-HD Master Audio | Essential sont des marques de commerce de DTS, Inc. ©1996-2008 DTS, Inc. Tous droits réservés.



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface HDMI Licensing LLC sont des marques commerciales ou des marques commerciales.

x.v.Color

“x.v.Color” et le logo de “x.v.Color” sont des marques de commerce de Sony Corporation.



Java, toutes les autres marques de commerce et tous les autres logos sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et/ou dans les autres pays.



“AVCHD” et le logo de “AVCHD” sont des marques de commerce de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.



DivX®, la certification DivX® et les logos associés sont des marques de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.




Windows Media et le logo Windows sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.


BONUS VIEW™

“BONUSVIEW” est une marque de commerce de Blu-ray Disc Association.



Le logo “BD-LIVE” est une marque commerciale de Blu-ray Disc Association.

“Blu-ray Disc” et  sont des marques de commerce.

 est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



est une marque de commerce de Eastman Kodak Company.

Explication des termes

Chiffres

4:3 boîte aux lettres

Lorsqu'un disque à format d'écran large (16 : 9) est lu en connexion avec une télévision 4 : 3 et le BD7004, cette fonction lit l'image en affichant une zone noire en haut et en bas.

4:3 recadrage plein écran

Lorsqu'un disque à format d'écran large (16 : 9) est lu en connexion avec une télévision 4 : 3 TV et le BD7004, cette fonction découpe le côté gauche et droit de l'image lue jusqu'à la taille 4:3 selon l'information de contrôle du disque.

A

Adresse IP

Série de chiffres qui sont attribués à des appareils faisant partie d'un réseau informatique.

Audio analogique

Un signal électrique qui représente directement le son. Comparez-le à l'audio numérique qui peut être un signal électrique, mais qui est une représentation indirecte du son. Voir également “Audio numérique”.

Audio interactif

Des sons audio, par exemple, le son de clic qui est généré lors du fonctionnement et qui est enregistré dans le titre des BD-Vidéos.

Audio numérique

Une représentation indirecte du son par des chiffres. Pendant l'enregistrement, le son est mesuré à intervalles réguliers (44 100 fois par seconde pour un CD audio) par un convertisseur analogique-numérique, qui génère un flux de nombres. Lors de la lecture, un convertisseur numérique-analogique génère un signal analogique. Voir également “Fréquence d'échantillonnage” et “Audio analogique”.

Audio primaire

Ce signal audio est enregistré dans le sujet principal sur le BD-Vidéo.

Audio secondaire

Les signaux audio enregistrés dans le BONUSVIEW du BD-Vidéo. (p. ex. les commentaires du réalisateur du film)

AVCHD

AVCHD est un nouveau format pour caméscopes haute définition qui permet d'enregistrer et de lire des images HD haute résolution.

Autres

B

BD-J (Java)

Pour les BD-Vidéos, il existe des logiciels amusants avec plusieurs fonctions interactives (jeux) qui utilisent les applications Java.

BD-Live

BD-Live est un BD-Vidéo (BD-ROM version 2 profil 2.0) doté de nouvelles fonctions (p. ex., la connexion Internet), en plus de la fonction BONUSVIEW.

BONUSVIEW

Images spéciales pour BD-Vidéos. Elles comprennent des commentaires du réalisateur du film, des sous-histoires produites simultanément et des images de différents angles.

C

Chapitre

Il s'agit d'une rupture effectuée par le producteur qui organise le titre de BD ou de DVD-Vidéo. La fonction de recherche de chapitre recherche le début de cette rupture.

Classification

Selon l'âge du spectateur, cette fonction limite la lecture d'un BD-Vidéo ou d'un DVD-Vidéo. BD7004 peut être réglé pour limiter la visualisation dans un niveau de 1 à 254 pour un BD-Vidéo et de 1 à 8 pour un DVD-Vidéo.

Code régional

Ce code indique le pays ou la région où un BD ou un DVD-Vidéo peut être lu.

Concentrateur

Dispositif utilisé pour la connexion de plusieurs appareils au réseau.

D

Débit binaire

Il exprime la quantité lue par 1 seconde de données vidéo et audio enregistrées sur un disque.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Ce mécanisme effectue automatiquement la configuration du réseau, comme l'adresse IP pour les dispositifs de réseau, y compris BD7004, ordinateur et routeur à large bande.

Disque Blu-ray

C'est un disque 1 face simple couche ayant la capacité 25 GB et qui peut enregistrer des films vidéos haute vision et des jeux.

DivX®

Un DivX® est un codec (compression/décompression) qui peut comprimer les images à une donnée très petite. Ce logiciel peut comprimer des données vidéo à partir de presque n'importe quel appareil pour obtenir un fichier de taille tel à pouvoir être envoyé sur la toile sans compromettre la qualité visuelle des images.

Dolby Digital (5.1 canaux ambiophonique)

C'est un effet stéréophonique développé par Dolby Laboratories. Il s'agit d'un maximum de 5.1 canaux d'un système audio multicanaux indépendant.

Dolby Digital Plus

C'est une version étendue de Dolby Digital qui représente une technologie audio numérique de son de grande qualité adoptée en tant qu'audio optionnelle pour les disques Blu-ray.

Dolby TrueHD

Cette technologie de codage sans perte est adoptée en tant qu'audio optionnelle pour les disques Blu-ray et prend en charge 7.1 canaux.

DTS

Il s'agit d'une abréviation de Digital Theater System qui est un système audio numérique mis au point par DTS. Lors de la lecture audio obtenue par la connexion de ce système à un dispositif tel qu'un amplificateur DTS, une position exacte du champ acoustique et des effets sonores réalistes, comme si vous étiez dans une salle de cinéma, peuvent être obtenus.

DTS-HD

Cette technologie audio offre une qualité acoustique supérieure et des fonctionnalités améliorées comparée au système DTS conventional et est adoptée en tant qu'audio optionnelle pour les disques Blu-ray. Cette technologie prend en charge les multicanaux, le transfert de données à haute vitesse, la haute fréquence d'échantillonnage et la lecture audio sans perte. 7.1 canaux maximum sont pris en charge sur un disque Blu-ray.

E

Entrelacement (balayage entrelacé)

Cette méthode conventionnelle utilisée pour projeter des images sur un téléviseur affiche 1 trame de l'image en moitié-moitié, respectivement en tant que 2 champs.

F

Finalisation

C'est un traitement qui permet la lecture de disque BD/DVD/CD qui a été enregistré au moyen d'un enregistreur par d'autres lecteurs.

Fréquence d'échantillonnage

Le taux de mesure d'un son selon un intervalle spécifié afin de le transformer en données audio numérique. Le nombre d'échantillonnages par seconde définit la fréquence d'échantillonnage. Plus ce taux est élevé, meilleure est la qualité de son.

H

HDCP

Lors de la transmission de signaux numériques entre les dispositifs, cette technologie de protection des droits d'auteur encode les signaux pour empêcher la copie du contenu sans autorisation.

HDMI

C'est une abréviation de High-Definition Multimedia Interface qui est une interface AV numérique pouvant être connectée à un téléviseur ou à un amplificateur. Le signal vidéo et audio peut être connecté à l'aide d'un câble.

I

Incrustation d'image

Cette fonction BD-Vidéo vous permet de visualiser des scènes de tournage ou de commentaires dans la vidéo secondaire pendant la visualisation du sujet principal de la vidéo primaire.

J

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

JPEG est une méthode de compression des fichiers photo. Vous pouvez copier des fichiers JPEG sur un disc ou une carte mémoire SD depuis un ordinateur et lire les fichiers sur cet appareil.

L

LAN (réseau local)

Groupe de réseaux informatiques couvrant une petite zone, telle qu'une entreprise, une école ou une maison.

M

Marge dynamique

La différence entre le niveau acoustique maximal sans distorsion et le niveau acoustique minimal qui est discernable au-dessus du bruit émis par l'appareil.

Masque sous-réseau

Masque qui est utilisé pour déterminer à quel sous-réseau une adresse IP appartient.

Mémoire locale

Zone de mémoire de sous-contenus pour la lecture de paquets virtuels sur BD-Vidéo.

Autres

Menu éclair

C'est un menu enregistré dans le logiciel BD. Pendant la lecture d'un BD, ce menu peut être affiché en premier plan de l'écran et peut être exploité.

Mixage réducteur

Cette fonction convertit le nombre de canaux de l'audio ambiophonique en un nombre plus petit et effectue la lecture.

MPEG

Il s'agit d'une abréviation de Moving Picture Experts Group, qui représente une norme internationale de la méthode de compression audio cinématographique. Les images des BD et des DVD sont enregistrées en utilisant cette méthode.

P

Paquet virtuel

Fonction qui copie les données à d'autres supports (mémoire locale) de l'Internet et qui permet la lecture de la vidéo secondaire, de l'audio secondaire et des sous-titres en même temps. La méthode de lecture varie selon les disques.

Passerelle

Adresse IP des dispositifs électroniques (tels que routeur) qui assurent l'accès à l'Internet.

PCM (pulse code modulation)

Le système le plus courant de codage de l'audio numérique, utilisé sur les CD et les DAT. Il est d'une excellente qualité mais demande beaucoup d'informations si on le compare au Dolby Digital et au MPEG audio. Pour la compatibilité avec les enregistreurs audio numériques (CD, MD et DAT) et les amplificateurs AV à entrées numériques, cet appareil peut convertir du Dolby Digital et du MPEG audio en PCM. Voir également "Audio numérique".

PCM linéaire

Il s'agit d'un signal PCM (Pulse Code Modulation) non compressé. C'est le même système que celui du CD audio, mais qui utilise des fréquences d'échantillonnage 192 kHz, 96 kHz et 48 kHz sur les disques BD ou DVD et offre une meilleure qualité du son qu'un CD.

Profondeur de couleur

Cette technologie permet l'expression d'un plus grand nombre de couleurs que les 8 bits conventionnels et peut reproduire des couleurs proches aux naturelles, sans bariolage.

Progressif (balayage séquentiel)

Il s'agit d'un système de balayage du signal vidéo qui affiche 1 trame de la vidéo comme une image. Par rapport au système de balayage entrelacé, ce système offre des images avec moins de scintillement et de saignement.

R

Rapport hauteur-largeur

C'est le rapport de la largeur et de la hauteur de l'écran de télévision. Le rapport conventionnel de l'écran de télévision est 4 : 3 et le rapport du grand écran de télévision est 16 : 9.

Routeur

Dispositif de réseau qui identifie l'adresse IP attribuée à chaque appareil en effectuant le routage et l'acheminement des informations dans le réseau informatique.

S

Serveur DNS

Serveur qui assure la traduction des noms de domaines Internet en adresses IP.

Serveur Proxy

Le serveur Proxy est un serveur qui agit comme intermédiaire entre l'utilisateur d'un poste de travail et l'Internet pour assurer la sécurité.

Sortie de composantes vidéo

Chaque signal de luminance (Y) et des composantes (PB/CB, PR/CR) est indépendant à la sortie afin que vous puissiez apprécier les couleurs de l'image telles qu'elles sont. En outre, en raison de la compatibilité avec la vidéo progressive (525p/480p), vous pouvez profiter d'une image de plus haute densité qu'une image entrelacée (525i/480i).

T

Titre

C'est l'unité de contenu qui est constituée des chapitres du BD ou du DVD-Vidéo. Certains BD ou DVD-Vidéos peuvent contenir plusieurs titres.

W

Windows Media™ Audio

Windows Media™ Audio est la technologie de compression audio développée par Microsoft. Vous pouvez copier des fichiers Windows Media™ Audio sur un disc ou une carte mémoire SD depuis un ordinateur et les lire sur cet appareil.

X

x.v.Color

"x.v.Color" est un nom promotionnel donné aux produits qui ont la capacité de réaliser un large espace de couleurs à la base des spécifications xvYCC et représente une marque commerciale de Sony Corporation.

Index

A	page
A-B Répéter	8, 20
Accessoires fournis	3
Affichage à l'écran	3, 8, 23
Ambiophonie virtuelle	25
Angle	8, 22, 37
Audio interactive	25, 33, 43
Avance lente	9, 19
Avance rapide	8, 9, 19
AVCHD	3, 4, 5, 13, 14, 43
B	page
BD-Live	3, 15, 29, 41, 44
BD-Vidéo	4, 5, 13, 14
C	page
Câble audio RCA	3, 7, 12, 15
Câble de composant vidéo	7, 12
Câble HDMI	7, 12
Câble LAN	7, 15
Câble vidéo RCA	3, 7, 12
Carte SD	4, 7, 28, 29, 38, 42
CD-DA	4
CD-RW/-R	4, 5
Chapitre	5, 20, 22, 23, 44
Code de langue	31, 48
Code régional	5, 44
Connexions	11, 12, 14, 15, 16, 38, 39, 40, 41
Contrôle de l'image	3
Contrôle Parental	36, 37
Cordon d'alimentation	3, 16
D	page
DivX®	3, 4, 5, 13, 14, 26, 27, 28, 31, 44
DivX® VOD	27, 38
Dolby Digital	13, 14, 25, 33, 34, 44
Dolby Digital Plus	13, 14, 25, 33, 34, 44
Dolby TrueHD	13, 14, 25, 33, 34, 44
DRC (Compression de la Gamme Dynamique)	3, 34
DTS	13, 14, 25, 33, 34, 43, 44
DTS-CD	4, 5, 13, 14
DTS-HD	13, 14, 25, 33, 34, 43, 44

DVD-RW/-R	4, 5, 18
DVD-Vidéo	4, 5, 13, 14
E	page
Entrelacé	13, 32, 44
F	page
Format	4, 13, 14, 27, 32, 33, 34
G	page
Gradateur	9, 37
H	page
HDMI Deep Color	32, 45
I	page
Initialise	42
J	page
JPEG	3, 4, 5, 26, 27, 28, 37, 44
L	page
Langue audio	24
Langue des sous-titres	25
Lecture (BD/DVD/AVCHD)	17, 18, 19, 20
Lecture (carte SD)	28, 29
Lecture (DivX®/MP3/WMA/JPEG)	19, 20, 21, 26, 27
Lecture (DVD-RW/-R)	18, 21
Lecture (Kodak Picture CD)	28
Lecture aléatoire	8, 21
Lecture pas à pas	19
Luminosité	9, 26, 37
M	page
Marque	22
Menu de disque	9, 18, 31
Menu éclair	9, 18, 45
Menu supérieur	8
Mise à jour du réseau	38, 41
Mode audio BD	25, 33
Mode Pure direct	10, 25
Mot de passe	36, 37
MP3	3, 4, 5, 13, 14, 26, 27

N	page
Netteté	26
Niveaux par canal	35
P	page
Pause	7, 8, 9, 18
Piste	5, 20, 22, 23
Programmation de la lecture	20
Programmation des Enceintes	34, 35, 36
Progressif	13, 32, 45
R	page
Rapport hauteur-largeur	31, 45
Réduction du bruit	26
Réglage de l'image	26
Répétition de la lecture	8, 20
Reprendre la lecture	18
Résolution HDMI	7, 13
Retour rapide	8, 9, 19
S	page
Signal audio	13, 14, 34
Source Direct	10, 13, 32
Suite/canal audio	24
T	page
Télécommande	6, 7, 8, 38
Titre	5, 18, 20, 22, 23, 45
V	page
Vitesse de dialogue	19
W	page
Windows Media™ Audio	3, 4, 5, 13, 14, 26, 27
X	page
x.v.Color	3, 43, 45
Z	page
Zoom	8, 21

Dépannage

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement lorsque utilisé selon le guide de l'utilisateur, veuillez vérifier l'appareil en suivant la liste de vérification suivante.

Problème	Solution	Page
Pas de courant	- Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché. - Débranchez le cordon et attendez 5 à 10 secondes, puis branchez à nouveau.	- -
Pas de son ou d'image	- Vérifiez si dispositif d'affichage branché est allumé. - Vérifiez la connexion HDMI. (Vérifiez le statut des indications pertinentes à HDMI.) - Vérifiez les connexions des câbles audio/vidéo RCA. - Vérifiez si le mode pure direct est configuré à "VideoOff" ou à "All Off". Si tel est le cas, réglez-le sur "Disp.Off" ou "Normal". - Vérifiez si dispositif d'affichage branché ou tout autre dispositif est compatible avec HDCP. (Ce appareil n'émettra pas un signal de sortie vidéo à moins que l'autre dispositif ne soit compatible avec HDCP.) - Vérifiez si le format de sortie pour l'appareil (FORMAT HDMI) correspond au format d'entrée compatible de l'autre dispositif connecté. - Vérifiez si "HDMI Deep Color" est programmé sur "Auto". Si tel est le cas, réglez sur "HF".	- 12 12, 15 25 14 12, 31, 32 32
Image déformée	- Parfois une petite quantité d'images déformées peuvent apparaître. Ce n'est pas un dysfonctionnement. - Connectez cet appareil directement à la télé. Si les câbles audio/vidéo RCA sont connectés à un magnétoscope, les images peuvent être déformées à cause du système de protection contre la copie.	- 12
Image complètement déformée ou image en noir et blanc sur BD/DVD	- Assurez-vous que le disque est compatible avec cet appareil.	4
Aucun son ou son déformé	- Réglez le volume. - Vérifiez si les enceintes sont bien connectées. - Vérifiez la connexion HDMI. - Vérifiez les paramètres "Son".	- 12, 14, 15 12 33, 34
Image fige momentanément pendant la lecture	- Vérifiez s'il y a des marques de doigts ou des égratignures sur le disque; nettoyez-le avec un chiffon doux du centre au bord. - Nettoyez le disque.	3 3
Le disque ne peut être lu	- Nettoyez le disque. - Vérifiez si l'étiquette du disque est tournée vers le haut. - Vérifiez si le disque est défectueux en essayant un autre disque. - Annulez les contrôles de classification ou modifiez le niveau de contrôle. - Insérez un disque en bon état pouvant être lu par ce lecteur.	3 17 - 36 4
La carte mémoire SD ne peut être lue	- Le format de la carte ne correspond pas avec cet appareil ou la carte n'est pas compatible.	-
Pas de retour sur l'écran de démarrage lorsque le disque est retiré	- Réinitialisez cet appareil en l'éteignant et en l'allumant à nouveau.	-
L'appareil ne répond pas à la télécommande	- Alignez la télécommande directement avec la fenêtre du capteur infrarouge située à l'avant de l'appareil. - Diminuez la distance entre la télécommande et la fenêtre du capteur infrarouge. - Remplacez les piles de la télécommande. - Réinsérez les piles en respectant la polarité (signes +/-) comme indiquée. - Faites correspondre le code du signal de la télécommande avec le code de signal de l'appareil.	6 - 6 6 6

Problème	Solution	Page
Les touches ne fonctionnent pas ou l'appareil ne réagit plus	- Pour réinitialiser complètement l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant pendant 5 à 10 secondes.	-
L'appareil ne réagit pas à certaines commandes pendant la lecture	- Les opérations peuvent ne pas être permises par le disque. Veuillez vous reporter aux directives accompagnant le disque.	17
L'appareil ne lit aucun BD/DVD/CD	- Condensation ? (Laissez reposer pendant 1 ou 2 heures) - Vous tentez de jouer un disque autre qu'un disque marqué tel qu'indiqué à la page 4. - Essayez la saleté présente sur le disque ou remplacez le disque.	2 4 3
L'angle n'embarque pas	- L'angle ne peut être modifié sur les BD/DVD ne contenant aucun angle multiple. Dans certains cas, les angles multiples sont uniquement enregistrés pour certaines scènes.	22
La lecture ne se fait pas lorsqu'un titre est sélectionné	- Vérifiez le paramètre "Parent".	36
Le mot de passe oublié pour la classification	- Entrez le mot de passe par défaut, "4737"; le mot de passe oublié sera effacé.	36
Ne peut se connecter au réseau	- Vérifiez si la connexion du câble LAN est correctement établie. - Allumez le modem ou le routeur à large bande. - Vérifiez les configurations réseau. - Vérifiez si le routeur à large bande et/ou le modem est correctement connecté. - Vérifiez les "Paramètres BD-Live".	15 - 39 15 41
Impossible de se connecter à l'Internet alors que mon ordinateur est connecté au réseau	- Vérifiez le contenu de votre contrat de service Internet pour voir si votre fournisseur de services Internet empêche la connexion de plusieurs terminaux en même temps.	-
Ne peut utiliser la fonction BD-Live	- Utilisez une carte SD avec suffisamment d'espace. - Retirez la protection en écriture d'une carte SD.	-
La lecture du BD-Vidéo ou le téléchargement des données ne s'effectue pas correctement	- Vérifiez qu'une carte SD est introduite. - Ne retirez pas la carte en cours de lecture car certains BD-Vidéo nécessitent une carte pendant la lecture.	28 29
"HDCP NOK" s'affiche sur l'écran frontal	"HDCP NOK" apparaît dans les situations suivantes : - Lorsque l'appareil connecté n'est pas compatible avec le HDCP. - Lorsque l'appareil connecté est reconnu comme n'étant pas compatible avec le HDCP par le SRM HDMI. - Lorsque l'appareil connecté est compatible avec le HDCP, mais qu'il n'est pas reconnu comme tel pour une raison inconnue.	10

Remarque

- Certaines fonctions ne sont pas disponibles avec certains modes, mais il ne s'agit pas là d'une défaillance. Lisez la description dans le présent guide de l'utilisateur pour plus de détails sur le bon fonctionnement.
- Certaines fonctions sont défendues sur certains disques.

Code de Langue

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
A-B		Danois [DAN]	5047	Javanais	5669	Panjabi	6247	Tatar	6666
Abkhaze	4748	Ecossais gaélique	5350	Kachméré	5765	Perse	5247	Tchèque [CZE]	4965
Afar	4747	Espagnol [SPA]	5165	Kannara	5760	Polonais [POL]	6258	Télougou	6651
Afrikaans	4752	Espéranto	5161	Kazakh	5757	Portugais [POR]	6266	Thaïlandais	6654
Albanais	6563	Estonien	5166	Kinyarwanda	6469	Provençal	6164	Tibétain	4861
Allemand [GER]	5051	F-H		Kirghiz	5771	Pushtu ; Pushto	6265	Tigrigna	6655
Amharique	4759	Féringien	5261	Kiroundi	6460	Quechua	6367	Tonga	6661
Anglais [ENG]	5160	Fidji	5256	Kurde	5767	Rhétio-Roman	6459	Turc [TUR]	6664
Arabe	4764	Finlandais [FIN]	5255	L-N		Roumain [RUM]	6461	Turcoman	6657
Arménien	5471	Français [FRE]	5264	Laotien	5861	Russe [RUS]	6467	Twi	6669
Assamais	4765	Frison	5271	Latin	5847	S		U-Z	
Aymara	4771	Galicien	5358	Latvien ; Letton	5868	Samoan	6559	Ukrainien	6757
Azerbaïdjanais	4772	Gallois	4971	Lingalais	5860	Sangho	6553	Vietnamien	6855
Bachkir	4847	Géorgien	5747	Lituanien	5866	Sanscrit	6547	Volapük	6861
Balonga	6665	Goujrati	5367	Macédonien	5957	Serbe	6564	Xhosa	7054
Basque	5167	Grec [GRE]	5158	Malais	5965	Serbo-Croate	6554	Yiddish	5655
Bengali ; Bangla	4860	Groenlandais	5758	Malayalam	5958	Sesotho	6566	Yoruba	7161
Bhoutanais	5072	Guarani	5360	Malgache	5953	Setswana	6660	Zoulou	7267
Biélorusse	4851	Haoussa	5447	Maltais	5966	Shana	6560		
Bihari	4854	Hébreu	5569	Maori	5955	Sindhi	6550		
Birman	5971	Hindi	5455	Marathi	5964	Singhalais	6555		
Bislama	4855	Hollandais [DUT]	6058	Moldave	5961	Siswat	6565		
Breton	4864	Hongrois [HUN]	5467	Mongol	5960	Slovaque [SLO]	6557		
Bulgare [BUL]	4853	I-K		Nauru	6047	Slovène	6558		
C-E		Indonésien	5560	Népalais	6051	Somalien	6561		
Cambodgien	5759	Interlingua	5547	Norvégien [NOR]	6061	Soudanais	6567		
Catalan	4947	Interlingue	5551	O-R		Suédois [SWE]	6568		
Chinois [CHI]	7254	Inupiak	5557	Occitan	6149	Swahili	6569		
Coréen [KOR]	5761	Irlandais [IRI]	5347	Oromo(Afan)	6159	T			
Corse	4961	Islandais [ICE]	5565	Ouolof	6961	Tadjik	6653		
Croate	5464	Italien [ITA]	5566	Ourdou	6764	Tagalog	6658		
		Japonais [JPN]	5647	Ouzbek	6772	Tamil	6647		

Remarque

- Si vous choisissez une langue dont le code de langue est composé de trois lettres (écrit entre crochets), le code sera affiché chaque fois que vous modifierez le réglage de l'audio ou des sous-titres à les pages 24-25. Si vous optez pour une autre langue, c'est plutôt '---' qui apparaîtra.

Spécifications

SYSTÈME DE SIGNAUX

NTSC couleur

DISQUES APPLICABLES

- (1) Disques BD/DVD-Vidéo
Disques 1 couche 12 cm un côté, disques 2 couches 12 cm un côté, disques 2 couches 12 cm deux côtés (1 couche par côté) / Disques 1 couche 8 cm un côté (DVD)
- (2) BD-RE/BD-R (enregistrés en format BDMV)
Disques 1 couche 12 cm un côté, disques 2 couches 12 cm un côté
Disques 1 couche 8 cm un côté, disques 2 couches 8 cm un côté
- (3) DVD-R
Disques 1 couche 12 cm un côté, disques 2 couches 12 cm un côté
Disques 1 couche 8 cm un côté, disques 2 couches 8 cm un côté
- (4) DVD-RW
Disques 1 couche 12 cm un côté
Disques 1 couche 8 cm un côté
- (5) Disques compacts (CD audio)
Disques de 12 cm, disques de 8 cm
- (6) CD-RW/-R
Disques de 12 cm, disques de 8 cm

CARTES MÉMOIRE APPLICABLES

- (1) Carte mémoire SD
- (2) Carte de mémoire SDHC
- (3) Carte miniSD
- (4) Carte microSD

SORTIE VIDÉO

Niveau de sortie Y: 1 Vp-p (75Ω/ohms)
Connecteurs de sortie: Fiche femelle, 1 jeu

SORTIE DE COMPOSANT

Niveau de sortie Y: 1 Vp-p (75Ω/ohms)
Niveau de sortie Pb/Cb: 0,648 Vp-p (75Ω/ohms)
Niveau de sortie Pr/Cr: 0,648 Vp-p (75Ω/ohms)
Connecteurs de sortie: Fiche femelle, 1 jeu

SORTIE HDMI

Terminal de sortie: Terminal HDMI à 19 broches, un ensemble
HDMI ver. 1.3a (Deep Color, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD)

TERMINAL DE RÉSEAU

10BASE-T/ 100BASE-TX, 1 jeu

SORTIE AUDIO ANALOGIQUES

Niveau de sortie: 2 Vrms (10kΩ/kohms)
Connecteur de sortie à 2 canaux (L, R): Fiches femelles, 1 jeu
Canaux multiples (FL, FR, C, SL, SR, SBL, SBR, SW): Fiches femelle, 1 jeu

PROPRIÉTÉS DE LA SORTIE AUDIO

- (1) Réponse en fréquence

1 BD (PCM linéaire)	: 20 Hz à 22 kHz (échantillonnage 48 kHz)
	: 20 Hz à 44 kHz (échantillonnage 96 kHz)
	: 20 Hz à 88 kHz (échantillonnage 192 kHz)
2 DVD (PCM linéaire)	: 20 Hz à 22 kHz (échantillonnage 48 kHz)
	: 20 Hz à 44 kHz (échantillonnage 96 kHz)
3 CD	: 20 Hz à 20 kHz
- (2) Rapport signal/bruit : 115 dB
- (3) Distorsion harmonique totale: 1 kHz 0,004 %
- (4) Marge dynamique : 100 dB (BD/DVD) / 98 dB (CD)

SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE

Sortie numérique coaxiale: Fiche femelle, 1 jeu

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

CA 120 V, 60 Hz

CONSOMMATION DE COURANT

30 W (Veille: 0,8 W, économie d'énergie: 0,75 W)

DIMENSIONS EXTERNES MAXIMALES

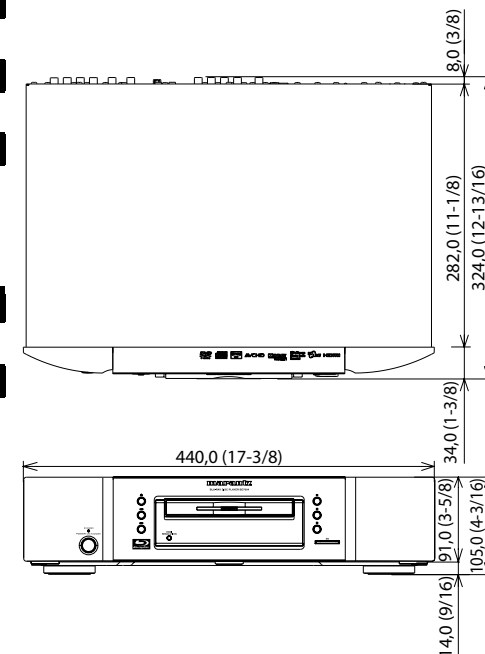
L : 440 mm (17-3/8")
H : 105 mm (4-3/16")
P : 324 mm (12-13/16")
(incluant les parties saillantes)

POIDS

4,9 kg (10,9 lb)

TÉLÉCOMMANDE

RC004BD
Type à impulsion infrarouge
Alimentation: c.c. 3 V, 2 piles R6/AA
Dimensions externes:
L : 52 mm (2-1/16")
H : 227 mm (8-15/16")
P : 30 mm (1-3/16")
Poids: 138 g (0,3 lb) (incluant les piles)



• À des fins d'amélioration, les spécifications et le modèle sont sujets à changements sans préavis.

www.marantz.com

You can find your nearest authorized distributor or dealer on our website.

marantz[®] is a registered trademark.

Printed in China
07/2009 541110333221M mzh-d



E5KB0UD / 1VMN27573A ***



1VMN27573A