

Sherwood

Lecteur du Disque Blu-Ray

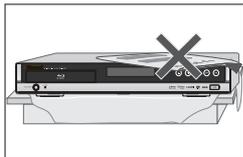
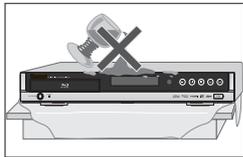
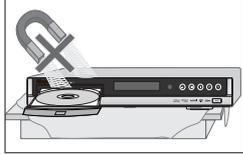
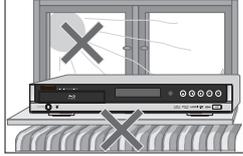
BDP-6003



MANUEL D'UTILISATION

Instructions de sécurité

Veillez garder le mode d'emploi et la facture dans un endroit sûr.



Précautions

- Veuillez lire attentivement ce livret.
- Assurez-vous que la tension électrique délivrée par le secteur dans votre logement correspond à celle inscrite à l'arrière de Lecteur du Disque Blu-Ray.
- Lisez cette page et le chapitre "Réglages" pour vous aider à installer et à régler votre appareil correctement.
- N'installez pas Lecteur du Disque Blu-Ray à un endroit chaud ou humide.
- N'ouvrez pas Lecteur du Disque Blu-Ray. Faites appel à un technicien qualifié pour toute réparation.
- Ne branchez pas Lecteur du Disque Blu-Ray sur le secteur si vous venez de le déplacer d'un environnement froid à une pièce chaude. De la condensation pourrait se former dans Lecteur du Disque Blu-Ray et l'endommager. Attendez environ 2 heures afin que l'appareil atteigne la température de la pièce.
- Assurez-vous que Lecteur du Disque Blu-Ray est placé à au moins 10 cm de tout autre appareil domestique ou obstacle afin d'assurer une ventilation suffisante.
- Installez l'appareil à l'abri de tout risque de fuite ou d'éclaboussure et n'y posez en aucun cas un objet rempli de liquide tel qu'un vase.
- En cas d'orage ou de risque de foudre, débranchez Lecteur du Disque Blu-Ray du secteur et de l'antenne.
- Installez Lecteur du Disque Blu-Ray sur une surface plane et stable.
- Pour nettoyer l'enregistreur, employez exclusivement un chiffon doux non pelucheux. N'utilisez en aucun cas un produit de nettoyage agressif ou à base d'alcool.

Pour votre sécurité



- Cet appareil ne contient pas de composants que vous puissiez entretenir ou réparer vous-même.
- N'ouvrez pas le boîtier de Lecteur du Disque Blu-Ray. Faites impérativement appel à un technicien qualifié pour réparer ou entretenir votre Lecteur du Disque Blu-Ray.
- Cet Lecteur du Disque Blu-Ray a été conçu pour fonctionner en permanence. Le fait de l'éteindre (de le faire passer en mode veille) ne le déconnecte pas du secteur. Pour le déconnecter du secteur, vous devez le débrancher.

Précautions importantes

	ATTENTION RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR	
<p>ATTENTION: POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, EVITEZ D'OUVRIR LE BOITIER (OU L'ARRIERE) DE L'APPAREIL. LES COMPOSANTS INTERNES NE PEUVENT PAS ETRE REPARES PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ LES REPARATIONS A UN PERSONNEL QUALIFIE.</p>		

 Le symbole de l'éclair terminé par une flèche, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur une <tension dangereuse> non isolée à l'intérieur de l'appareil, suffisante pour provoquer un choc électrique chez une personne.

 Un point d'exclamation dans un triangle équilatéral signale à l'utilisateur l'existence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance dans la documentation fournie avec l'appareil.

AVERTISSEMENT POUR LIMITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

ATTENTION POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, INSÉREZ ENTIÈREMENT LA FICHE PLUS LARGE DE LA PRISE DANS LA PRISE CORRESPONDANTE.

ATTENTION TOUT CHANGEMENT APORTE À LA STRUCTURE DE CET APPAREIL QUI N'aurait PAS ÉTÉ EXPLICITEMENT APPROUVÉ PAR LA PARTIE RESPONSABLE DE LA CONFORMITÉ POURRAIT ENTRAÎNER L'ANNULATION DU DROIT D'UTILISATION DE CET ÉQUIPEMENT PAR L'UTILISATEUR.

- Placez l'unité à au moins 10 cm des autres appareils domestiques ou des cloisons afin de ne pas gêner la ventilation.
- Protégez le lecteur des éclaboussures ; ne placez aucun récipient contenant un liquide (vase) sur l'appareil.
- Éteindre l'appareil ne suffit pas à le mettre hors tension (mise en veille). Pour le mettre hors tension, débranchez-le.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES PRODUITS UTILISANT UN LASER

LASER ce lecteur de disques vidéo numérique utilise un système de laser. Pour une utilisation correcte, lisez attentivement le présent manuel et conservez-le pour le consulter ultérieurement. Toutes les opérations de maintenance de l'appareil doivent être confiées à un technicien de service agréé (cf. procédure de service). Tout réglage de commande et toute procédure non spécifiée peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux. Pour éviter une exposition directe au faisceau du laser, n'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Le rayonnement du laser est visible lorsque l'appareil est ouvert, en cas de défaillance du verrouillage de sécurité. **NE REGARDEZ PAS LE FAISCEAU DU LASER.**

DANGER le rayonnement du laser est visible lorsque l'appareil est ouvert et le verrouillage de sécurité défaillant ou désactivé. Évitez toute exposition directe au faisceau du laser.

CLASS 1
LASER PRODUCT

ATTENTION N'ouvrez pas le panneau supérieur. Les composants internes ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un personnel qualifié.

✓ Conformité à la réglementation ROHS(directive 2002/95/EC)



Ce produit est conforme aux exigences de la norme RoHS concernant les équipements électriques et électroniques pour les substances suivantes :

plomb, cadmium, mercure, chrome+6, polybrominated biphenyl (PBB) et d'éther polybrominate diphenyl (PBDE).

Cet appareil a été conçu et fabriqué dans le souci de garantir votre sécurité. Une utilisation inappropriée pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie. Les avertissements fournis avec cet appareil ont pour but de vous protéger. Aussi, il est essentiel que vous suiviez les procédures d'installation, d'utilisation et de maintenance indiquées. Cet appareil est entièrement transistorisé et ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur.

1 **LISEZ LES INSTRUCTIONS**

Lisez attentivement toutes les instructions de fonctionnement et de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

2 **CONSERVEZ LES INSTRUCTIONS**

Conservez ces instructions de fonctionnement et de sécurité pour vous y référer ultérieurement.

3 **TENEZ COMPTE DES AVERTISSEMENTS**

Tous les avertissements présents sur cet appareil ou dans les instructions de fonctionnement doivent être scrupuleusement respectés.

4 **SUIVEZ LES INSTRUCTIONS**

Respectez scrupuleusement les instructions de fonctionnement et d'utilisation.

5 **NETTOYAGE**

Débranchez l'appareil de la prise secteur avant de la nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou d'aérosols. Nettoyez à l'aide d'un chiffon humide.

6 **FIXATIONS**

N'utilisez pas de fixations à moins qu'elles ne soient recommandées par le fabricant de l'appareil. Elles pourraient créer des dommages.

7 **EAU ET HUMIDITÉ**

N'utilisez pas cet appareil près de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'un bac à laver, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.

8 **ACCESSOIRES**

Ne posez pas l'appareil sur un table à roulettes, un socle, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil pourrait en effet tomber et blesser un enfant ou un adulte ou bien être lui-même endommagé. Posez-le uniquement sur une table à roulettes, socle, trépied, support ou sur la table recommandés par le fabricant.

9 **Ventilation**

Les fentes et les ouvertures du boîtier assurent la

ventilation pour un fonctionnement correct de l'appareil. Il est ainsi protégé contre une surchauffe. Ne couvrez pas et n'obstruez pas ces ouvertures. Ne placez pas l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface de ce type qui pourrait obstruer les ouvertures de ventilation. Ne le posez jamais près d'un radiateur ou d'un chauffage. Ne l'installez pas non plus sur un meuble sans ouvertures, telle qu'une bibliothèque ou une étagère, sauf si une ventilation correcte est assurée ou si vous avez les instructions du fabricant.

10 **SOURCES D'ALIMENTATION**

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas certain du type de source d'alimentation de votre domicile, consultez votre revendeur de matériel vidéo ou la compagnie d'électricité la plus proche. En ce qui concerne les appareils devant fonctionner sous batteries ou à partir d'autres sources d'énergie, reportez-vous aux instructions de fonctionnement.

11 **PROTECTION DU CORDON D'ALIMENTATION**

Les cordons d'alimentation doivent être placés de manière à ne pas être piétinés ou coincés pas des éléments placés sur ou contre eux. Faites particulièrement attention aux cordons au niveau des prises de courant et à l'endroit d'où ils sortent de l'appareil. La prise secteur est utilisée pour mettre hors tension l'appareil, le débrancher du secteur reste une opération facile.

12 **ORAGES**

Pour assurer la protection de l'appareil lors d'orages ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant des périodes prolongées, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne ou le système de câbles. Ainsi, l'appareil ne sera pas endommagé par la foudre et les surtensions temporaires.

13 **LECTEUR DE DISQUE**

Eloignez vos doigts du lecteur lorsqu'il se ferme. Vous éviterez ainsi d'être blessé.

14 **SURCHARGE**

Ne surchargez pas les prises murales avec des rallonges. Cela pourrait engendrer un risque d'incendie ou de choc électrique.

15 **INSERTION D'OBJETS ET DE LIQUIDES**

Ne laissez jamais tomber d'objet dans les

Précautions importantes

ouvertures de cet appareil. Ils pourraient entrer en contact avec des points de tension dangereux ou court-circuiter des composants, risquant d'entraîner un incendie ou un choc électrique. Ne renversez jamais de liquide sur l'appareil.

16 OBJET LOURD

Ne placez pas d'objet lourd sur l'appareil, et ne marchez jamais dessus. L'objet pourrait tomber et blesser une personne ou endommager sérieusement l'appareil.

17 DISQUE

N'utilisez pas de disque rayé, déformé ou réparé. Un tel disque se casserait facilement et pourrait blesser une personne ou engendrer un dysfonctionnement du produit.

18 MAINTENANCE

N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même. En ouvrant ou en retirant le boîtier, vous prendriez le risque de vous exposer à une tension dangereuse ou à d'autres dangers. Confiez toute réparation à un personnel qualifié.

19 DOMMAGES NÉCESSITANT UNE RÉPARATION

Débranchez l'appareil de la prise murale et confiez-en la réparation à un personnel qualifié dans les cas suivants :

- A. Le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés.
- B. Des objets sont tombés dans l'appareil ou du liquide a été renversé dessus.
- C. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- D. L'appareil ne fonctionne pas normalement alors que vous suiviez les instructions. Réglez uniquement les commandes qui sont expliquées dans les instructions de fonctionnement. Un mauvais réglage des autres commandes pourrait créer des dommages et nécessiter l'intervention supplémentaire d'un technicien qualifié pour rétablir le fonctionnement normal de l'appareil.
- E. L'appareil est tombé ou le boîtier est endommagé.
- F. Lorsque l'appareil semble présenter une altération des performances, cela signifie qu'il doit être réparé.

20 PIÈCES DE RECHANGE

Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, exigez du technicien de maintenance qu'il vérifie que les pièces utilisées présentent les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. L'utilisation des pièces recommandées par le fabricant de l'appareil permet d'éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou autre.

21 VÉRIFICATIONS DE PRECAUTION

Si l'appareil est réparé, demandez au technicien de maintenance de procéder aux vérifications de précaution recommandées par le fabricant pour s'assurer qu'il offre des conditions de fonctionnement sécurisées.

22 MONTAGE AU MUR OU AU PLAFOND

Suivez attentivement les recommandations du fabricant pour monter l'appareil au mur ou au plafond.

23 CHALEUR

Éloignez l'appareil des sources de chaleur telles que les radiateurs, les fours, les bouches d'air chaud, poêles ou tout autre équipement (tels que les amplificateurs) produisant de la chaleur.

24 Afin d'éviter toute fuite d'électrolyte des piles, qui pourrait entraîner des blessures ou l'endommagement de l'appareil ou d'autres objets, veuillez respecter les précautions suivantes :

- A. Toutes les piles doivent être installées selon la polarité appropriée.
- B. Ne mélangez pas des piles récentes avec des piles anciennes ou usagées.
- C. N'utilisez que des piles du même type et de la même marque.
- D. Retirez les piles lorsqu'elles ne doivent pas être utilisées pendant une longue période.
- E. Lorsque les piles sont déchargées, elles doivent être jetées en toute sécurité et conformément à toutes les réglementations en vigueur.

UNIQUEMENT POUR L'USAGE A DOMICILE

Sommaire

Information du Produit

Instructions de Sécurité	1
Précautions Importantes	2
Sommaire.....	5
Caractéristiques Générales	6
Identification de Contrôle.....	9
Façade.....	9
Fenêtre d’Affichage d’Opération	10
Panneau Arrière	11
Télécommande	12

INFORMATION DU PRODUIT

Connexions

.....	14
-------	-----------

Réglages

Affichage sur l’écran	23
Menu du réglage.....	25
Réglage des options Langue	25
Réglage des options Vidéo	26
Réglage des options Audio.....	28
Réglage des options Média.....	32
Réglage des options Générales.....	35

Lecture

Fonctions de Lecture	43
Lecture de disc.....	43
Regarder un Film.....	45
Utilisation des fonctions de Lecture, Menu Disc. & Menu Pop Up	45
Fonctions Variées de la Lecture	46
Ecouter la Musique	48
Lecture du CD Audio (CD-DA).....	48
Lecture du Fichier MP3.....	48
Fonctions Variées de la Lecture	49
Affichage Photo.....	50
Affichage Photo	50
Fonctions Variées de la Lecture.....	50

Annexes

Pannes les Plus Fréquentes	52
Caractéristiques.....	54

Caractéristiques Générales

Général

Lecture de BD-ROM/DVD

BD-ROM, DVD, MP3, JPEG, CD Stéréo Audio, Dolby True HD, sortie DTS-HD audio

SORTIE HDMI

La connexion HDMI transmet des signaux de vidéo de haute définition et de audio de multi-chaînes vers le composant AV tel que la TV équipée de HDMI, en forme digitale sans dégradation.

ENTRÉE USB

Vous pouvez lire des fichiers média comme JPEG et MP3 dans des cartes mémoires par le port USB sur la façade.

Support BD PROFILE 2.0

Vous pouvez voir les fonctions variées par le port Ethernet.

- Mises à jour de Sous-titre
- Téléchargement de nouveau Bande Annonce de film
- Lecture des jeux sur le disc-BD et en ligne
- Utilisation avancée : Shopping en ligne, Chatting

Bouton TOUCH SENSOR

Vous pouvez utiliser le bouton de Touch Sensor sur la façade.

SORTIE COMPOSANT/COMPOSITE/S-VIDEO/ COAXIAL/OPTICAL

Vous pouvez sélectionner les sorties variées Vidéo/Audio

- Sortie Vidéo: Composant, Composite, S-vidéo
- Sortie Audio: Analogue 2ch, Optical, Coaxial

Sortie 5.1ch Analogue

Vous pouvez bénéficier du son de 5.1ch Analogue en connectant les sorties Analogue aux terminaux 5.1 de votre amplificateur..

Quels disques vous pouvez utiliser

Les disques suivants peuvent être utilisés dans votre lecteur Blu-ray.

- **BD-ROM**
- **DVD Vidéo (Disque Digital Polyvalent)**
- **DVD-RW/-R**
- **DVD+RW/+R**
- **CD Audio (Compact Disque Digital Audio)**

■ 6 ■

- **CD-R (CD enregistrable) Audio et fichiers MP3**
- **CD-RW (CD réinscriptible) Audio et fichiers MP3**



- Ce lecteur est compatible seulement avec le système du couleur PAL.

- Les disques NTSC ne se lient pas.

Code Régional

Le lecteur Blu-ray et les disques sont tous encodés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre afin de lire le disque. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne peut pas être lu.

Le Numéro Région pour ce lecteur Blu-ray est indiqué sur le panneau arrière de l'appareil.



(Code région Blu-ray)



(Code région DVD-Vidéo)



Termes Liés aux Disques

Titre (Seul DVD/BD)

Film principal, bonus, ou musique du film. Chaque titre a son numéro de référence titre avec lequel vous pouvez le localiser facilement.

Chapître (Seul DVD/BD)

Les sections d'un film ou une pièce de musique qui sont plus petites que les titres. Un titre est composé d'un ou plusieurs chapitre(s). Chaque chapitre a son numéro pour que vous puissiez localiser le chapitre désiré facilement. Selon le disque, les chapitres peuvent ne pas être marqués.

Track (Seul CD Audio)

Les sections d'une pièce musicale sur un CD audio. Chaque piste a un numéro en vous permettant de localiser la piste que vous voulez facilement.

Concernant les Symbole

Le Symbole

'

Qu'est-ce que c'est un BD?

Le BD (Disque Blu-ray ou BD) est un format media de stockage de disque optique pour Audio/Vidéo de Haute Définition et les données de haute densité.

Le nom Disque Blu-ray est dérivé du laser bleu utilisé pour lire et inscrire ce type de disque.

Il peut stocker 25GB (simple couche) ou 50GB (double couche) sur une seule face d'un disque. Ceci est 5 à 10 fois plus grande capacité que celle d'un DVD normal.

Le format BD-ROM pour la distribution du film est compatible avec les trois vidéo codecs hautement avancés, y compris l'AVC, le VC-1 et le MPEG-2.

Le lecteur de BD marche avec tout type de TV ?

Si vous voulez bénéficier de la qualité d'image complète de Haute Définition depuis le BD, le lecteur doit être connecté au téléviseur de Haute Définition de 1080 via la connexion HDMI.

Cependant, notre lecteur Blu-ray Disque est conçu pour fonctionner aussi avec les TVs conventionnels avec une prise composite ou une entrée S-Vidéo.

Qu'est-ce que c'est une Haute Définition 1080?

Haute Définition 1080 a une résolution de 1920 pixels x 1080 lignes.

Les émissions de HD sont disponibles seulement comme des 1080 lignes entrelacées maximum tandis qu'un Disque Blu-ray peut donner les 1080 lignes scannées progressivement.

Qu'est-ce que c'est un port USB (Universal Serial Bus)?

Le port USB est une prise externe qui supporte le taux de transfert des données de 12 Mbps. Un port USB peut être utilisé pour connecter jusqu'à 127 appareils périphériques comme l'appareil photo numérique, les lecteurs MP3, et une clé USB amovible de stockage

peut aussi supporter l'installation Plug-and-Play et Hot-Plug (branchement pendant que l'appareil fonctionne).

- Le port USB donne la possibilité de connexion USB 2.0 de la rapidité complète ainsi que la compatibilité avec les appareils de USB 1.1 (USB 1.0).
- Si vous utilisez un câble de USB de mauvaise qualité, l'appareil de USB risque de ne pas être reconnu.
- La compatibilité avec les lecteurs de MP3 et avec la caméra digitale est plus ou moins limitée.
 - Ce lecteur Blu-ray peut lire seul les contenus au format mp3.
 - Ce lecteur Blu-ray ne supporte pas les contenus audio Encryptés par le DRM (Digital Right Management).
- L'appareil au hub USB ou la connectivité de rallonge hub n'est pas fourni.
- Il y a divers types d'appareils USB. Certains des appareils USB mentionnés ci-dessus peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur Blu-ray. C'est-à-dire, la fonction de USB Host fonction de ce produit ne garantit pas la compatibilité avec tous les appareils USB.
- Ce lecteur Blu-ray supporte les appareils USB de Haut Débit complet. (Il ne supporte pas les appareils au Bas Débit.)

Notice de Droit D'Auteur

Ce produit intègre une technologie de protection des droits de propriété protégée par des brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits de propriété doit être autorisée par Macrovision, et est uniquement destinée à une utilisation dans le cadre privé et à d'autres utilisations limitées, sauf autorisation spécifique de la part de Macrovision. L'ingénierie inverse ou le désassemblage sont interdits.

Caractéristiques Générales

Précautions

Manipulation de l'Appareil

Au moment de transport

Le carton et les emballages d'origine de transport seront utiles. Pour une protection maximale, réemballez l'appareil comme l'état d'emballage d'origine à l'usine..

Au moment de l'Installation

L'image et le son du téléviseur, de la magnétoscope ou de la radio à côté risquent de ne pas être corrects durant la lecture. Dans ce cas, mettez l'appareil loin du téléviseur, de la magnétoscope ou de la radio, ou éteignez l'appareil après avoir retiré le disque.

Pour garder la surface propre

N'utilisez pas de liquides volatils tel que le spray insecticide, près de l'appareil. Ne laissez pas des produits en caoutchouc ou en plastique en contact avec l'appareil pendant longtemps. Ils laisseront des traces sur la surface.

Nettoyer l'appareil

Pour nettoyer l'appareil

Utilisez un chiffon doux et sec. Si les surfaces sont trop sales, utilisez un chiffon doux légèrement mouillé d'un détergent doux. N'utilisez pas de solvant fort comme de l'alcool, du benzène ou du diluant car ils peuvent endommager la surface de l'appareil.

Pour obtenir une image claire

Cet appareil est un produit de high-tech et de précision. Si les lentilles d'optical pick-up et les composants de disc-drive sont sales ou usés, la qualité d'image sera dégradée. Le contrôle et

la maintenance réguliers sont recommandés après chaque 1,000 heures d'utilisation. (Ca dépend de l'environnement de l'opération.)

Pour plus de détails, veuillez contacter le magasin le plus proche de chez vous.

Notes sur les Disques

Manipulation du Disque

Ne touchez pas le côté de lecture du disque. Prenez le disques par les bords pour pas laisser les traces de doigt sur la surface. Ne collez pas de papier ou de scotch sur le disque.



Stoques

Après la lecture, gardez le disque dans sa boîte. N'exposez pas le disque directement au rayon solaire ou aux sources de chaleur, ou ne le laissez pas dans une voiture garée exposée au soleil directement car il peut y avoir une augmentation considérable de la température. Pour nettoyer dans la voiture, ce qui risque de déformer le disque.

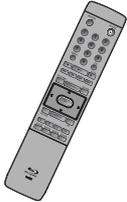
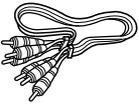
Nettoyer les Disques

L'empreinte digitale et des poussières sur le disque peut causer une mauvaise qualité d'image et une dégradation du son. Avant la lecture, nettoyez le disque avec un chiffon propre. Essayez le disque à partir du centre vers l'extérieur. N'utilisez pas de solvants forts comme de l'alcool, du benzène, du diluant, des produits nettoyants commercialisés, ou du spray anti-statique conçu pour les 33 tours en vinyle.



Déballage

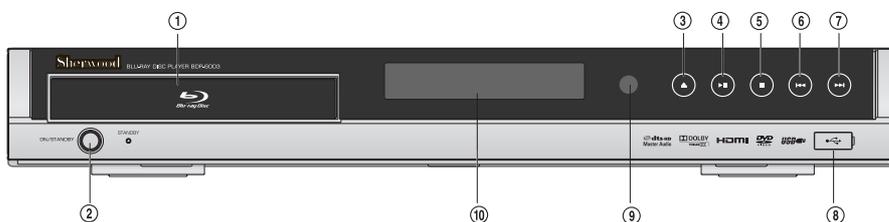
Vérifiez que vous avez des items suivants :

<p>Télécommande</p> 	<p>Cordon Vidéo/Audio</p> 	<p>Mode d'emploi manuel</p> 
---	---	---

Identification de Control

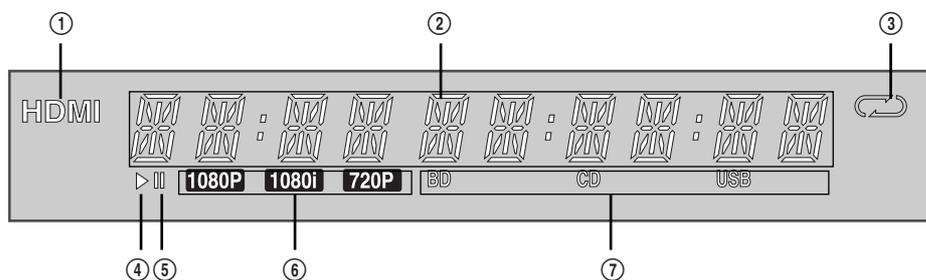
INFORMATION DU PRODUIT

Façade



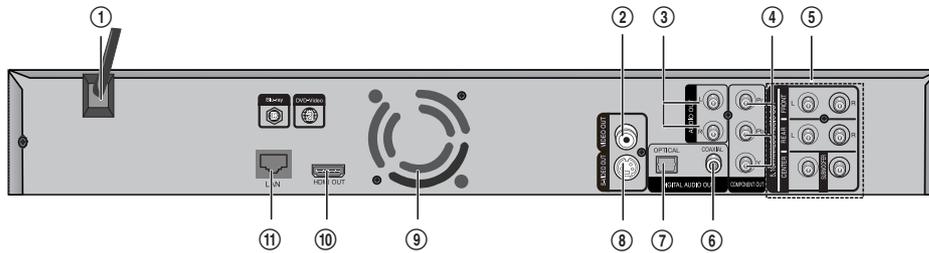
- ① **Tiroire du Disque**
Pour insérer/ retirer un disque.
- ② **Bouton Veille/ON**
Pour allumer et éteindre l'appareil
- ③ **Bouton OPEN/CLOSE**
Pour ouvrir/fermer le tiroire du disque.
- ④ **Bouton LECTURE/PAUSE**
Pour lire ou arrêter temporairement le disque chargé
- ⑤ **ARRET**
Pour arrêter la lecture
- ⑥ **Bouton PREC**
Pour retourner au titre, chapitre ou la piste d'avant.
- ⑦ **Bouton SUIV**
Pour aller au titre, chaître ou la piste suivante
- ⑧ **Port USB**
Pour connecter un appareil à USB.
- ⑨ **CELLULE INFRA-ROUGE**
Pour recevoir le signal IR depuis la télécommande
- ⑩ **Fenêtre d’Affichage de Fonctionnement**
Montre l’opération en cours de l’appareil.
Pour plus d’information, veuillez voir “Fenêtre d’Affichage de Fonctionnement” sur la page 10.

Fenêtre d’Affichage de Fonctionnement



- ① Indicateur de sortie HDMI
- ② Indicateur de temps de lecture/ état actuel
- ③ Indicateur de MODE REPEAT
- ④ Indicateur de Lecture
- ⑤ Indicateur de Pause
- ⑥ Indicateurs de la résolution de sortie Vidéo
- ⑦ Indicateur du Type de Disque

Paneau Arrière



① CORDON ELECTRIQUE

Alimente l'électricité à l'appareil depuis la prise murale.

② SORTIE VIDEO

La sortie Vidéo (composite) que vous pouvez connecter à votre TV ou au récepteur AV avec le câble vidéo fourni.

③ SORTIE AUDIO (2Ch)

Les sorties Stéréo analogue pour la connexion à votre TV, au récepteur AV ou au système stéréo

④ SORTIE VIDEO COMPOSANT

Connecte à la TV ou à l'écran informatique équipé(e) de l'entrée composant. Ceci donne une image plus nette & plus propre que le vidéo composite.

⑤ SORTIE AUDIO (5.1Ch)

Les sorties audio analogue multi-chaînes (5.1Ch) pour la connexion à un récepteur AV avec les entrées audio analogue multi-chaînes

⑥ SORTIE COAXIALE DE L'AUDIO DIGITAL

Connecte l'audio digital en mode lecture à l'amplificateur AV ou au récepteur équipé d'un décodeur audio digital pour que vous puissiez bénéficier du son de qualité-théâtre chez vous.

⑦ SORTIE OPTICALE DE L'AUDIO DIGITAL

Connecte l'audio digital audio en mode lecture à l'amplificateur AV ou au récepteur équipé du décodeur audio digital pour que vous puissiez bénéficier du son de qualité-théâtre chez vous.

⑧ SORTIE S-VIDEO

Connecte à la TV ou à l'écran informatique équipé(e) de l'entrée S-VIDEO.

⑨ VENTILATEUR

Le ventilateur marche toujours quand l'appareil est allumé. Assurez de laisser minimum 4 inches d'espace de chaque côté du ventilateur en installant le produit.

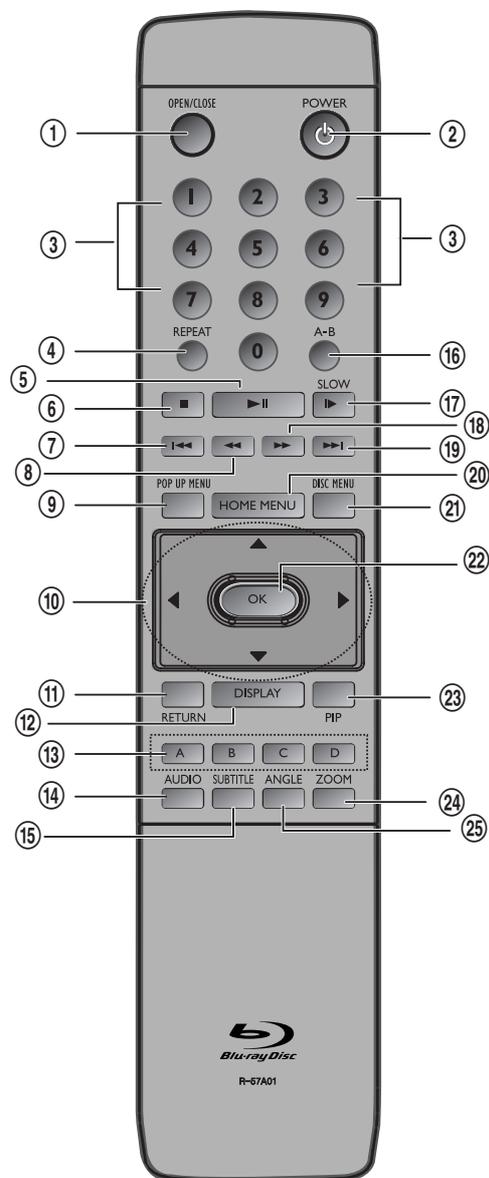
⑩ SORTIE HDMI

La prise de sortie Multimédia Audio/Vidéo digital de Haute définition. Utilisez le câble HDMI, connectez cette prise de sortie HDMI à celle de l'entrée HDMI sur votre TV pour la meilleure qualité d'image.

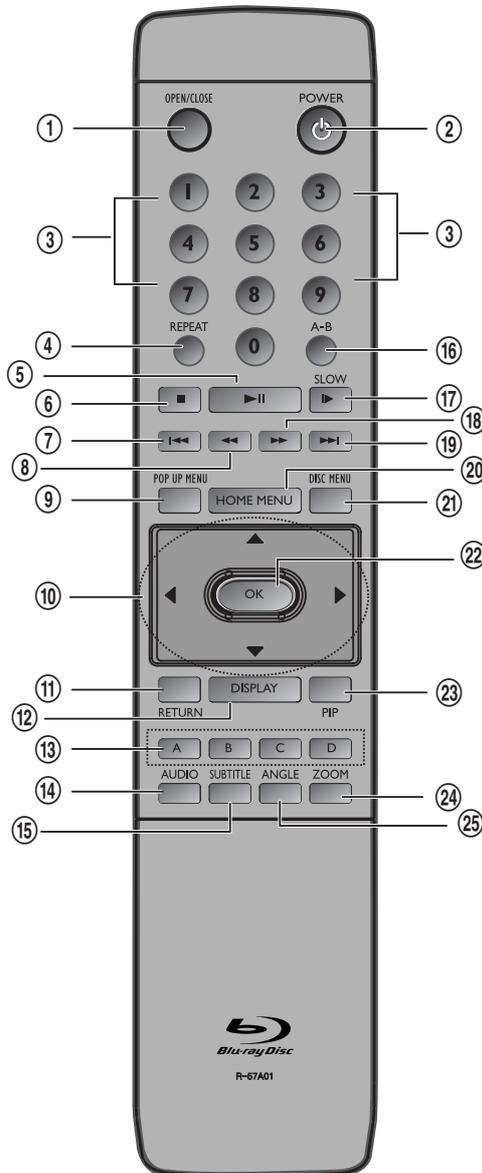
⑪ LAN

Connectez cette prise LAN à la prise LAN sur votre modem pour la mise à jour du software.

Télécommande



- ① **Bouton Open/Close**
Ouvre et ferme le tiroir du disque.
- ② **Bouton Power**
Allume l'appareil ou met le en veille.
- ③ **Boutons Numéro**
Entrez les numéros de MP3, de fiches Photo ou de CD audio etc.
- ④ **Bouton Repeat**
Vous permet une lecture répétitive d'un titre, d'un chapitre, d'une piste ou du disque.
- ⑤ **Bouton Lecture/Pause**
Appuyez sur ceci pour la lecture/pause du disque.
- ⑥ **Bouton Stop**
Appuyez pour arrêter le disque.
- ⑦ **Bouton PRECEDENT** (bouge vers le chaître ou la piste Précédent(e) Appuyez pour sauter en avant.
- ⑧ **BOUTON RECHERCHE INVERSEE**
Appuyez pour la recherché du disque en avant.
- ⑨ **Bouton Menu Pop-up**
Utilisez ceci pour entrer dans le menu pop-up.
- ⑩ **Bouton Direction**
Move/Sélect dans l'Affichage à l'écran.
- ⑪ **Bouton Return**
Retourne à l'affichage précédente.
- ⑫ **Bouton DISPLAY**
Affiche le réglage actuel ou l'état du disque.
- ⑬ **Bouton COULEUR : ROUGE(A), VERT(B), JAUNE(C), BLEU(D)**
Appuyez sur ceci pour naviguer sur l'affichage vidéo durant la lecture du disque BD-ROM.
- ⑭ **Bouton Audio**
Utilisez ceci pour accéder aux fonctions variées de l'audio sur le disque (BD/DVD).
- ⑮ **Bouton Sub-title**
Appuyez sur ceci pour changer la langue du sous-titre BD/DVD.
- ⑯ **Bouton REPEAT A-B**
Vous permet une lecture répétitive d'une section spécifique.



- 17 Bouton SLOW**
A chaque fois où le bouton est appuyé, la lecture se ralentira.
- 18 Bouton AVANCE RAPIDE**
Appuyez pour avancer rapidement.
- 19 Bouton SUIVANT** (bouge vers le châtre ou la piste suivant(e)) Appuyez pour sauter en avant.
- 20 Bouton HOME MENU**
Utilisez ceci pour entrer dans le menu principal.
- 21 Bouton Disc Menu**
Utilisez ceci pour entrer dans le menu du disque.
- 22 Bouton OK**
Confirme les selections du menu. Affiche l'information sur les programmes actuel et suivant.
- 23 Bouton PIP**
Utilisez ceci pour entrer dans le mode PIP.
- 24 Bouton ZOOM**
Agrandit les photos sur les disque JPEG. Agrandit l'image du vidéo.
- 25 Bouton ANGLE**
Affiche l'écran dans des multiples angles (seulement dans le BD/DVD avec la fonction multi-angle).

Distance de Fonctionnement de la Télécommande

Visez la cellule infra-rouge avec la télécommande et appuyez sur les boutons.
Distance: Dans le périmètre de 23 ft (7 m) depuis la cellule infra-rouge.

Angle: Dans 30° de chaque direction depuis la cellule infrarouge.

Installation de la Batterie de Télécommande



Détachez le couvercle de la batterie au dos de la télécommande, et insérez deux batteries AA. Assurez que les polarités (+ et -) sont correctement alignées.



Caution

Ne mélangez pas les vieille et nouvelle batteries.
Ne mélangez jamais différents types de batteries (standard, alkaline, etc.).

Connexions

Cette section implique différentes méthodes de connexion du lecteur Blu-ray aux autres composants externes. Éteignez tous les équipements avant l'utilisation.

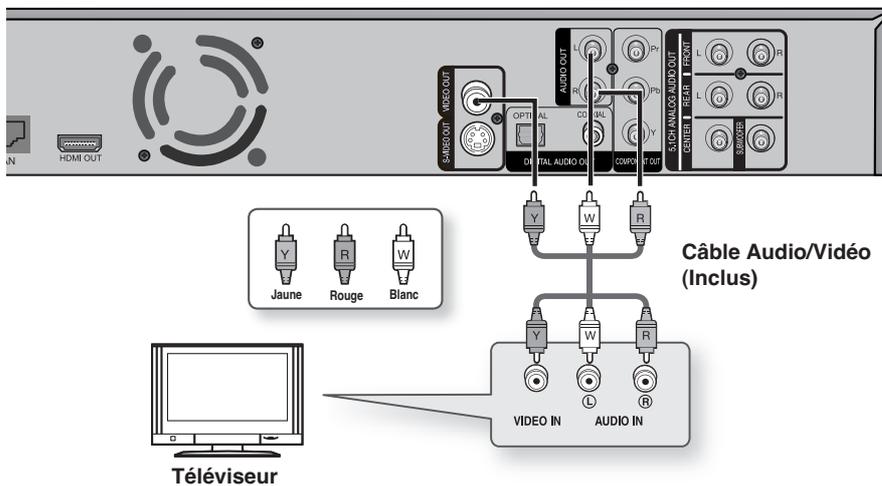


Pour que vous puissiez régler votre nouveau lecteur Blu-ray, il doit être connecté à votre TV en utilisant soit COMPONENT soit S-Vidéo et associé au câble AUDIO. Si un appareil a la connexion HDMI, vous pouvez utiliser le câble HDMI.

Connexion à la TV avec le câble Audio/Vidéo

- 1 En utilisant le câble Audio/Vidéo fourni, connectez la SORTIE VIDEO (jaune) / AUDIO (rouge et blanc) sur le panneau arrière du lecteur Blu-ray à la prise de l'ENTREE VIDEO (jaune) / AUDIO (rouge et blanc) de votre TV.
- 2 Allumez le lecteur Blu-ray et la TV.
- 3 Appuyez sur le sélecteur de l'entrée sur la télécommande de votre TV jusqu'à ce que le signal Vidéo depuis le lecteur Blu-ray apparaisse sur l'écran de la TV.

Dos du lecteur



Remarque

Le Vidéo de Haute définition n peut pas sortir avec cette connexion. Utilisez la connexion ci-dessous (Connexion du câble HDMI) pour le vidéo de haute définition.

Connexion à la TV avec un câble HDMI

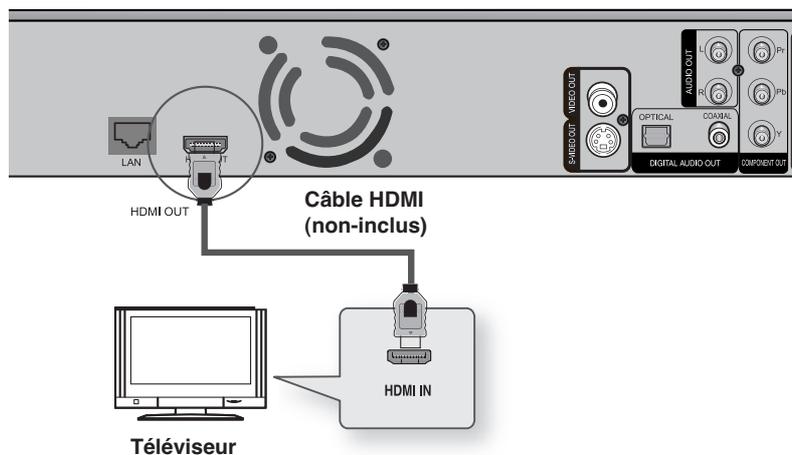
- 1 Avec un câble HDMI-HDMI, connectez la prise SORTIE HDMI sur le dos du lecteur Blu-ray à la prise ENTREE HDMI de votre TV.
- 2 Allumez le lecteur Blu-ray et la TV.
- 3 Appuyez sur le sélecteur d'entrée sur votre télécommande TV jusqu'à ce que le signal HDMI depuis le lecteur Blu-ray apparaisse sur l'écran de votre TV.



Remarque

Vous pouvez bénéficier de la vidéo et audio digital de haute qualité en utilisant seulement le câble HDMI.

Dos du lecteur



Remarque

Selon le type de votre TV, la résolution de certaine sortie HDMI peut ne pas fonctionner.

Concernant le HDMI

Le **HDMI (High Definition Multimedia Interface)** supporte le vidéo et l'audio sur une seule connexion digital pour l'usage avec les lecteurs de DVD, les Set-Top Boxes, et d'autres appareil AV. Le HDMI est conçu pour fournir des technologies du HDCP (High Definition Contents Protection). Le HDCP est utilisé pour protéger les données digitales transmises et reçues.

Le HDMI a une capacité de support standard et renforcé, ou du vidéo de haute-définition ainsi que le standard de l'audio surround de multi-chaînes. Les caractéristiques du HDMI comprend le vidéo digital non-compressé, un bandwidth de jusqu'à 8 gigabyte par second, un connecteur (au lieu de plusieurs câbles et connecteurs), et la communication entre la source AV et les appareils AV comme des DTVs. Le HDMI, le logo HDMI logo et l'expression du "High-Definition Multimedia Interface" sont des marques ou des marques enregistrés de HDMI licensing LLC.

Connexion à la TV (Câble S-Vidéo)

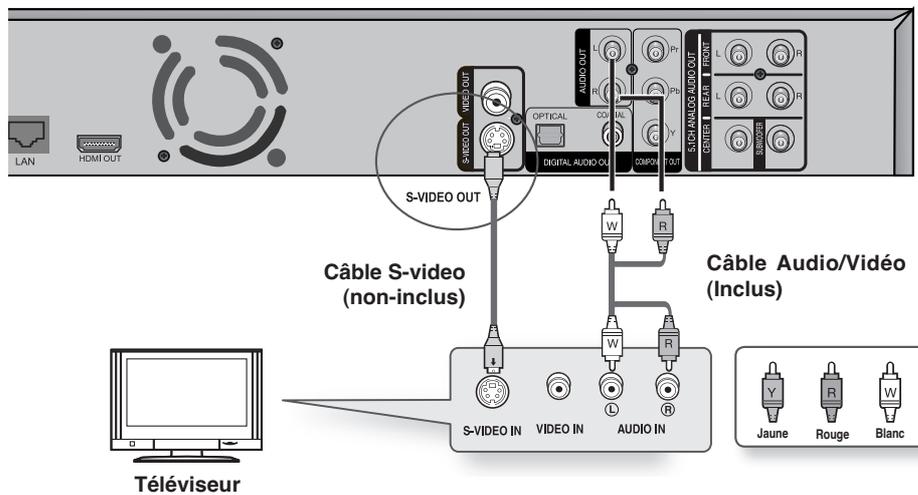
Connecter à votre TV avec un câble S-Vidéo.

Vous allez bénéficier des image de haute qualité. Le S-Vidéo sépare l'élément d'image en signaux de noir et blanc(Y) et ceux de couleur(C) pour présenter des images plus claires qu'en mode d'entrée du vidéo standard.

(Les signaux Audio sont transmis par la sortie audio.)

- 1 Avec un câble S-Vidéo (non inclus), connectez la prise de SORTIE S-VIDEO au dos du lecteur Blu-ray à la prise d'ENTRÉE S-VIDEO de votre TV.
- 2 Avec des câbles audio inclus, connectez les prises SORTIE AUDIO (rouge et blanc) au dos du lecteur Blu-ray aux prises ENTREE AUDIO (rouge et blanc) de votre TV. Allumez le lecteur Blu-ray et la TV.
- 3 Appuyez sur le sélecteur d'entrée sur la télécommande de votre TV jusqu'à ce que le signal S-Vidéo depuis le lecteur apparaisse sur l'écran de votre TV.

Dos du lecteur



- Remarque**
- Débranchez la prise jaune du câble Audio/Vidéo.
 - La qualité du video actuel depend de la télévision.

Connexion à la TV (Câble du composant)

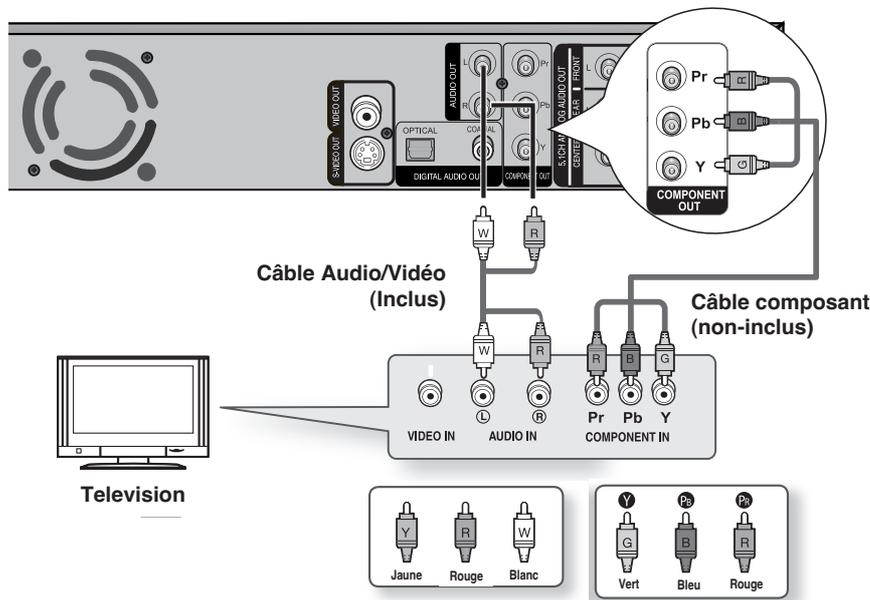
Connecter à votre TV en utilisant les câbles du vidéo composant.

Vous allez bénéficier des image de haute qualité et la reproduction des couleurs nettes. Le vidéo composant sépare les éléments de l'image en signaux noir et blanc(Y), bleu(PB), rouge(PR) pour présenter les images nettes et propres. (Les signaux Audio sont transmis par la sortie audio.)

- 1 Avec les câbles vidéo (non-inclus), connectez la prise SORTIE VIDEO COMPOSANT sur le dos du lecteur Blu-ray aux prises ENTRÉE COMPOSANT de votre TV.
- 2 Avec les câbles audio inclus, connectez les prises de SORTIE AUDIO (rouge et blanc) sur le dos du lecteur Blu-ray aux prises ENTRÉE AUDIO (rouge et blanc) de votre TV. Allumez le lecteur Blu-ray et la TV.
- 3 Appuyez sur le sélecteur d'entrée sur la télécommande de votre TV jusqu'à ce que le signal du composant depuis le lecteur Blu-ray apparaisse sur l'écran de la TV.

CONNEXIONS

Dos du lecteur



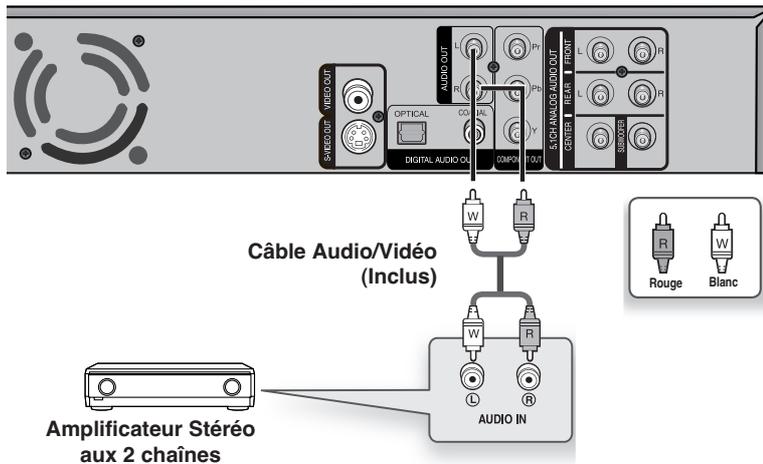
Remarque

- Débranchez la prise jaune du câble Audio/Vidéo.
- Selon le fabricant, les prises du composant sur votre TV peuvent être marquées comme 'R-Y, B-Y, Y' ou 'Cr, Cb, Y' au lieu de 'Pr, Pb, Y'. Le numéro et la position des prises peuvent varier selon le téléviseur. Veuillez regarder le mode d'emploi de votre TV.

Connexion au SYSTEME AUDIO (AMPLIFICATEUR aux 2 CHAINNES)

- 1 Avec les câbles audio fournis, connectez les prises de SORTIE AUDIO (rouge et blanc) au dos du lecteur Blu-ray aux prises d'ENTREE AUDIO (rouge et blanc) de votre Amplificateur.
- 2 Avec le(s) câble(s) de signal video, connectez la prise de la SORTIE du HDMI, du COMPOSANT, du S-VIDEO, ou du VIDEO au dos du lecteur Blu-ray à la prise de l'ENTREE du HDMI, du COMPOSANT, du S-VIDEO, ou de VIDEO de votre TV comme indiqué sur les pages entre 14 et 17.
- 3 Allumez le lecteur Blu-ray, la TV et l'Amplificateur.
- 4 Appuyez sur le bouton de sélection entrée de l'Amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin d'écouter le son depuis le lecteur Blu-ray. Regardez le mode d'emploi de votre Amplificateur pour régler l'entrée audio de l'Amplificateur.

Dos du lecteur



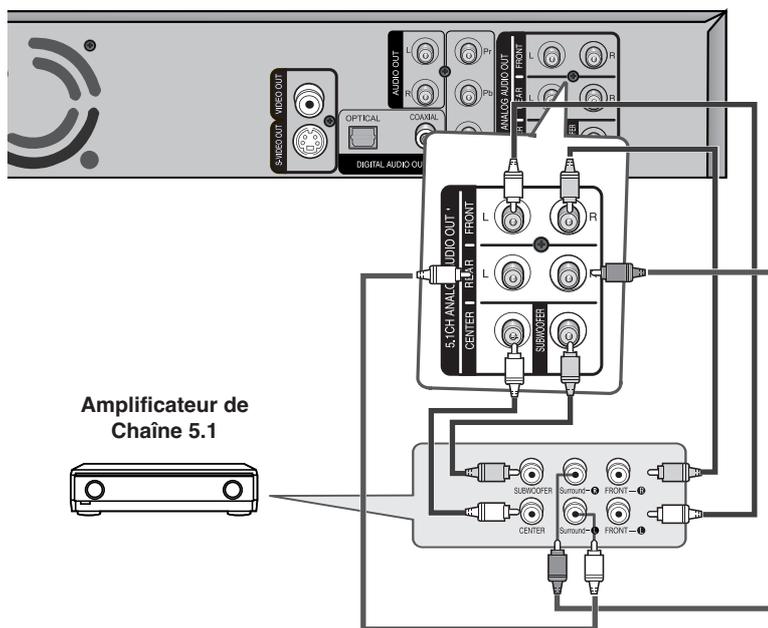
Amplificateur Stéréo
aux 2 chaînes

- Fabriqué par la license depuis les Laboratoires Dolby. 'Dolby' et le symbole de double-D sont des marques de Laboratoires Dolby.
- Fabriqué par la license sous le Brevet U.S. #: 5,451,942 et d'autres brevets U.S. et internationaux et autres brevets en instance de dépôt. DTS et DTS Digital Out sont des marques enregistrées et les logos DTS et le Symbole sont des marques de DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Tous droits réservés.

Connexion au SYSTEME AUDIO (AMPLIFICATEUR CHAINE 5.1)

- 1 Avec les câbles audio, connectez les prises SORTIE AUDIO CHAINE ANALOGUE 5.1 (Devant G, Devant D, CENTRE, CAISSON DE BASSE, Surround G, Surround D) au dos du lecteur Blu-ray aux prises ENTRÉE AUDIO CHAINE ANALOGUES 5.1 1 (Devant G, Devant D, CENTRE, CAISSON DE BASSE, Surround G, Surround D) de votre Amplificateur.
- 2 Avec le(s) câble(s) du signal vidéo, connectez les connectez la prise de la SORTIE du HDMI, du COMPOSANT, du S-VIDEO, ou du VIDEO au dos du lecteur Blu-ray à la prise de l'ENTREE du HDMI, du COMPOSANT, du S-VIDEO, ou de VIDEO de votre TV comme indiqué sur les pages entre 14 et 17.
- 3 Allumez le lecteur Blu-ray, la TV et l'Amplificateur.
- 4 Appuyez sur le bouton de sélection entrée de l'Amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin d'écouter le son depuis le lecteur Blu-ray. Regardez le mode d'emploi de votre Amplificateur pour régler l'entrée audio de l'Amplificateur.

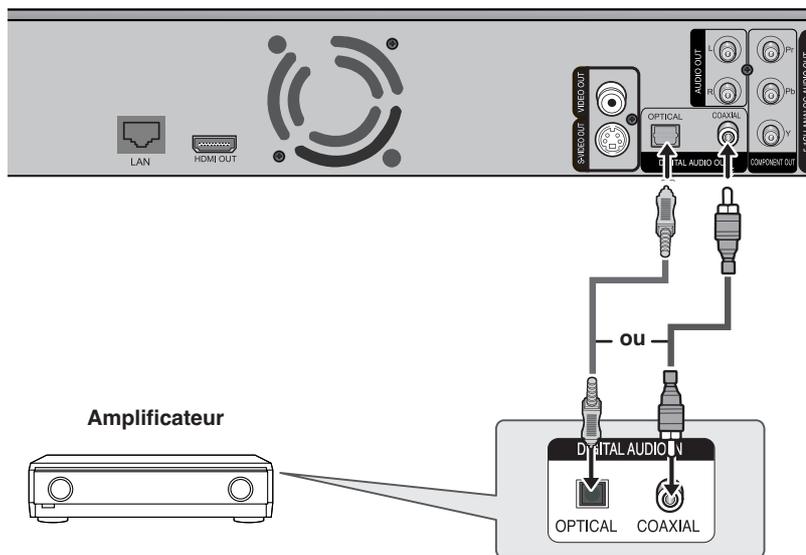
Dos du lecteur



Connexion au SYSTEME AUDIO (DOLBY DIGITAL, AMPLIFICATEUR DTS)

- 1 Si vous utilisez le câble optique (non-inclus), connectez la prise SORTIE AUDIO DIGITAL (OPTICAL) sur le dos du lecteur Blu-ray à la prise ENTREE AUDIO DIGITAL (OPTICAL) de votre Amplificateur. Si vous utilisez le câble coaxial (non-inclus), connectez la prise SORTIE AUDIO DIGITAL (COAXIAL) sur le dos du lecteur Blu-ray à la prise ENTREE AUDIO DIGITAL (COAXIAL) de l'Amplificateur.
- 2 Avec le(s) câble(s) du signal vidéo, connectez les prises SORTIE du HDMI, du COMPOSANT, du S-VIDEO, ou du VIDEO au dos du lecteur Blu-ray à la prise ENTREE du HDMI, du COMPOSANT, du S-VIDEO, ou du VIDEO de votre TV comme indiqué sur les pages entre 14 et 17.
- 3 Allumez le lecteur Blu-ray, la TV et l'Amplificateur.
- 4 Appuyez sur le bouton de sélection entrée de l'Amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin d'écouter le son depuis le lecteur Blu-ray. Regardez le mode d'emploi de votre Amplificateur pour régler l'entrée audio de l'Amplificateur.

Dos du lecteur

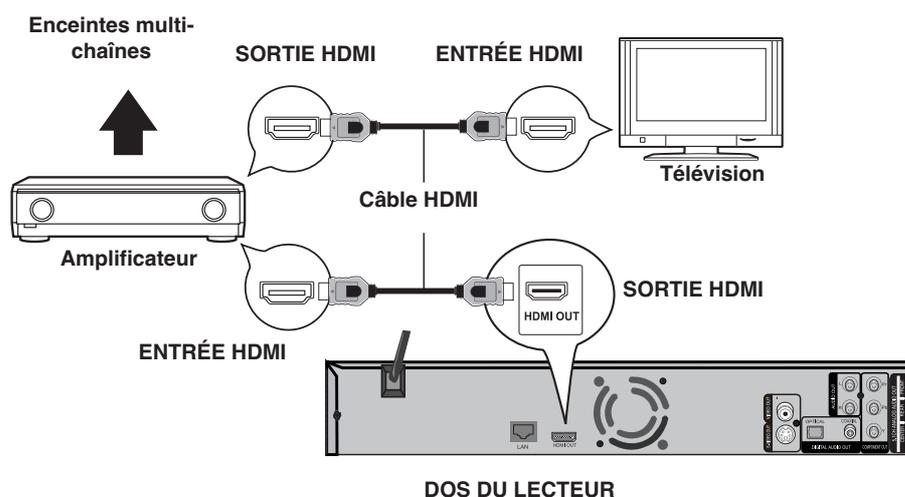


Remarque

- La position des prises peut être variée selon l'Amplificateur. Veuillez regarder le mode d'emploi de votre Amplificateur.
- Quand vous utilisez cette connexion, le son des Disques Blu-ray avec la piste du son audio LPCM sortira par les deux chaînes de devant.

Connexion au SYSTEME AUDIO (AMPLIFICATEUR AVEC LE HDMI)

- 1** Avec les câbles HDMI, connectez la prise SORTIE HDMI au dos du lecteur Blu-ray à la prise ENTRÉE HDMI de votre Amplificateur.
- 2** Avec le câble HDMI-HDMI, connectez les connectez la prise de la SORTIE du HDMI à la prise de l'ENTREE du HDMI de votre TV.
- 3** Allumez le lecteur Blu-ray, la TV et l'Amplificateur.
- 4** Appuyez sur le bouton de sélection entrée de l'Amplificateur pour sélectionner l'entrée externe afin d'écouter le son depuis le lecteur Blu-ray. Regardez le mode d'emploi de votre Amplificateur pour régler l'entrée audio de l'Amplificateur.



i Remarque

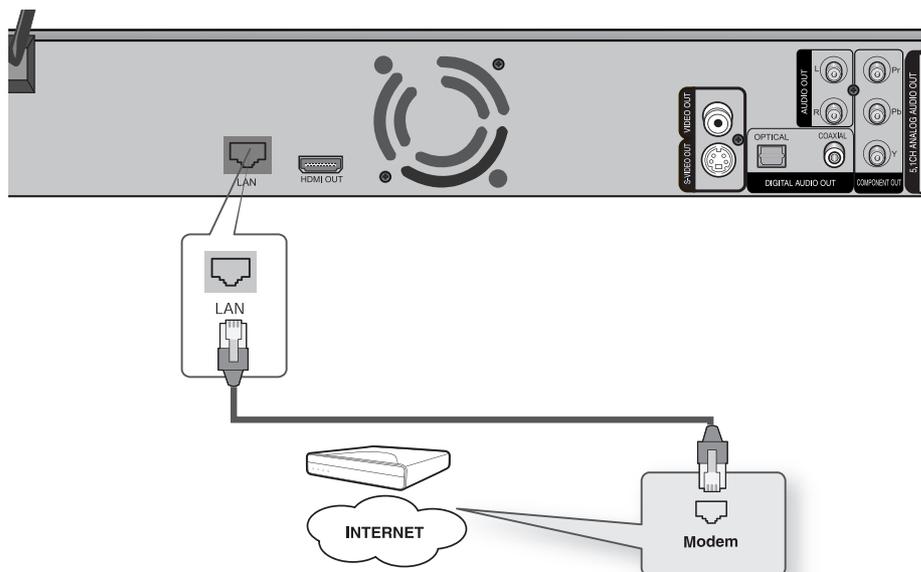
- La position des prises peut être variée selon l'Amplificateur. Veuillez regarder le mode d'emploi de votre Amplificateur.

Connexion au site Internet pour les mises à jour du Software

Avec le Câble LAN Direct (câble UTP), connectez la prise LAN au dos du lecteur Blu-ray à la prise LAN de votre modem.

- Connectez sur Internet pour des mises à jours du future du software.

DOS DU LECTEUR



Remarque

- Voir les pages 37-38 pour la procédure de la Mise-à-jour du Software.

Affichage sur l'Écran

L'affichage sur l'Écran communique l'état du lecteur the Blu-ray disc et/ou du disque en cours de lecture. Pour accéder à l'OSD (On-Screen Display ou Affichage sur l'Écran), appuyez sur [Display].

Options de l'Information Disque pour le BD/DVD-Vidéo

- Appuyez sur [DISPLAY] une fois durant la lecture.
- Appuyez sur les boutons [▲▼] pour choisir un item.
- Appuyez sur les boutons [◀▶] pour faire les réglages souhaité ou appuyez sur le bouton OK.
- Vous pouvez voir l'opération ci-dessous ou sur la page suivante. (Titre, chapitre, temps, audio...)
- Appuyez sur [DISPLAY] again encore une fois pour sortir du menu d'option de l'information du Disque et attendre durant les 3 seconds.



Titre

Montre le numéro du titre en cours de lecture et le nombre total des titres, et saute au numéro du titre désiré.

- 1 Appuyez sur [DISPLAY] Durant la lecture. L'OSD apparait sur l'écran de la TV.
- 2 Ensuite, la ligne 'TITRE' est déjà choisi.
- 3 Utilisez le bouton [◀▶] pour changer les numeros du titre . Ou appuyez sur le bouton OK pour appeler le sous-menu. Utilisez le bouton [▲▼] pour choisir le numéro du titre désiré et appuyez sur OK pour confirmer votre choix.



- Appuyez sur le bouton RETURN pour retourner à l'étape précédent.

Chapître

Montre le numéro du chapitre en cours et le nombre total des chapîtres, et fait sauter au numéro du chapitre désiré.

- 1 Appuyez sur [DISPLAY] durant la lecture. L'OSD apparait sur l'écran de la TV.
- 2 Utilisez [▲▼] pour choisir la ligne 'CHAPITRE' sur l'OSD.
- 3 Utilisez [◀▶] pour changer les numéros du chapitre. Ou appuyez sur le bouton OK pour appeler le sous-menu. Utilisez [▲▼] pour choisir le numéro du chapitre désiré et appuyez sur OK pour confirmer votre choix.



- Appuyez sur le bouton pour retourner à l'étape précédent.

Temps de Lecture/ Temps de Recherche

Montre la durée de lecture [h:m:s], et saute à l'heure souhaité.

- 1 Appuyez sur [DISPLAY] Durant la lecture. L'OSD apparait sur l'écran de la TV.
- 2 Utilisez [▲▼] pour choisir la ligne 'Lecture Durée' sur l'OSD. Vous pouvez voir le temps de lecture écoulé.
- 3 Appuyez sur [OK] pour modifier le temps. Utilisez [▲▼] pour changer le temps et utilisez [◀▶] pour bouger vers la gauche ou la droite.
- 4 Appuyez sur [OK] pour confirmer le moment de commencement. La lecture commence à partir de l'heure changé sur le disque.



- Pour des titres enregistrés sans l'information de la navigation DVD, enregistrée depuis les programmes d'émission ou une entrée en ligne (=line input), la fonction de 'Temps écoulé/ Recherche point précis' n'est pas disponible.
- Appuyez sur le bouton RETURN pour retourner à l'étape précédent.

Audio

Montre le type d'audio actuel et la langue de bande-son audio et change le réglage.

- 1 Appuyez sur [DISPLAY] durant la lecture. L'OSD apparait sur l'écran de la TV.
- 2 Utilisez [▲▼] pour choisir la ligne 'AUDIO' sur l'OSD.
- 3 Utilisez [◀▶] pour choisir la langue audio désiré.

CONNEXIONS

RÉGLAGES

Affichage sur l'Écran

Sous-titre

Montre la langue du sous-titre actuel, et change le réglage.

- 1 Appuyez sur [DISPLAY] Durant la lecture. L'OSD apparaît sur l'écran de la TV.
- 2 Utilisez [▲▼] pour choisir la ligne 'SOUS-TITRE' sur l'OSD.
- 3 Utilisez [◀▶] pour choisir la langue du sous-titre désiré.

Répétition

Cette fonction peut être utilisée pour lire un titre, un chapitre ou un disque répétitivement.

- 1 Appuyez sur [DISPLAY] Durant la lecture. L'OSD apparaît sur l'écran de la TV.
- 2 Utilisez [▲▼] pour choisir la ligne 'REPEAT' sur l'OSD.
- 3 Utilisez [◀▶] pour choisir le type de répétition désirée (Titre/Chapitre/Tout/Arrêt).

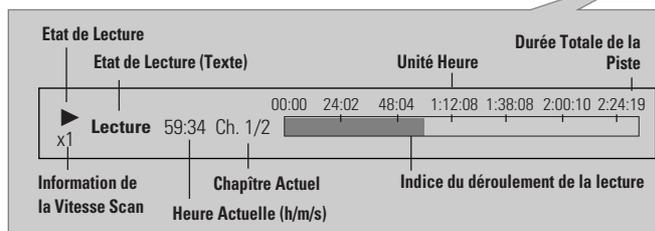


• Repeat A-B s'affiche uniquement en cas de REPETITION A-B activé.

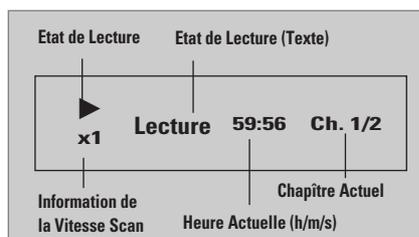
Affichage de l'Information du Disque

- Appuyez sur [DISPLAY] deux fois durant la lecture.

Appuyez sur [DISPLAY] deux fois pour indiquer l'information affichée sur l'écran.



Appuyez sur le bouton du mode de Lecture (PLAY, STOP, REW, FF, PREV, NEXT et SLOW), et puis sur l'information suivante affichée sur l'écran.



Certains disques risquent de ne pas avoir toutes les caractéristiques affichées dans des exemples sur l'OSD.

Menu Réglage

Le menu "Setup (Réglage)" apparaît avec des items liés. Des caractéristiques variées du lecteur Blu-ray peuvent être ajoutées dans le menu REGLAGE (ex., pour changer l'appareil connecté ou la sortie audio/vidéo, etc.).

Réglage des options Langue

L'utilisateur peut choisir la langue de l'OSD, du Menu, de l'Audio et du Sous-titre. Si vous fixez ces options langue, elles s'affichent automatiquement à l'avance à chaque fois où vous regardez un film.

- 1 Avec l'unité dans le mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir **Setup (Réglage)**, et appuyez sur le bouton **OK**.
- 3 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage **Langue**, et appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage langue s'affichera.
- 4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir l'option de langue désiré, et appuyez sur le bouton ▶.

- **Langue OSD:** Pour le menu on-screen de votre lecteur Blu-ray.
- **Langue Menu:** Pour le menu disque contenu sur le disque.
- **Langue Audio:** Pour la langue audio du disque.
- **Langue Sous-titre:** Pour les sous-titres du disque.

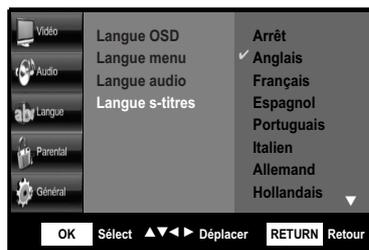
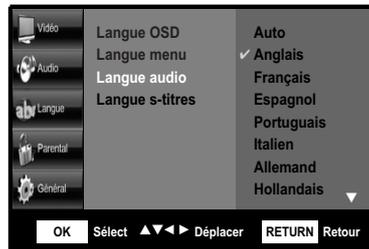
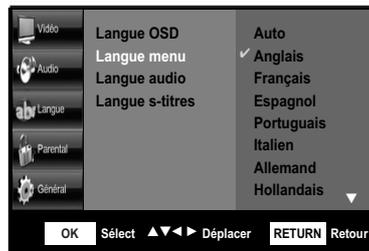


- "OSD" signifie "On Screen Display".
- Auto: Quand vous choisissez "Auto" dans "Langue Menu" ou "Langue Audio" Une des langues enregistrées sur le disque est automatiquement choisie.
- Autre: Quand vous choisissez "Langue Menu", "Langue Audio" ou "Langue Sous-titre", vous pouvez choisir une autre langue et appuyez sur les boutons de numéros, ensuite confirmez la en entrant les 4 chiffres correspondant au numéro du code de la langue listé sur la page 55.
- Arrêt: Quand vous choisissez "Arrêt" dans le item "Langue Sous-titre", les sous-titres disparaît de l'écran.

- 5 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir une langue désirée, appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer votre langue préférée.



- La langue choisie s'affichera uniquement si elle est incluse dans le disque.
- Appuyez sur le bouton ◀ pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton **RETURN** ou **HOME MENU** pour sortir du menu.



RÉGLAGES

Réglage options Vidéo

L'utilisateur peut régler les conditions de la TV connectée de l'écran.

Cette fonction dépend du type de disque ou de TV. Ceci peut ne pas marcher avec certains disques ou TVs.

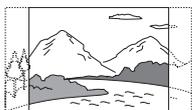
Radio Aspect TV

- 1 Avec l'appareil en mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir **Setup(Réglage)**, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Réglage **Video** est déjà sélectionné, appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage Vidéo s'affichera.
- 4 Si **Format TV** est choisi, appuyez sur le bouton ▶ pour choisir le réglage écran désiré.



- **4:3 Boîte aux Lettres :**

Choisissez ceci quand vous voulez avoir l'écran radio BD/DVD total de 16:9, même si vous avez une TV avec un écran radio 4:3. Les barres Noires apparaissent en haut et en bas de l'écran.



- **4:3 Pan & Scan :** Choisissez ceci pour la TV de taille conventionnelle quand vous voulez voir la portion centrale de l'écran 16:9. (L'extrême gauche et l'extrême droite de l'image du film seront coupées.)

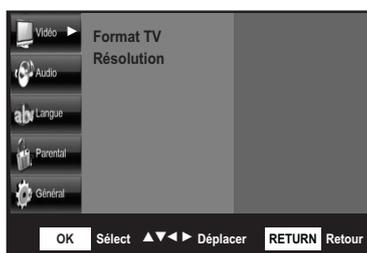


- **16:9 Large :** Vous pouvez avoir l'image 16:9 entière sur votre TV Wide Screen.

- 5 Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour choisir le réglage d'écran désiré, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.



- Selon le type de disque, certains ratios aspects peuvent ne pas être disponibles
- Appuyez sur le bouton ◀ pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour sortir du menu.



Résolution

Met en place la resolution de la sortie du signal du Composant et du HDMI vidéo.

- 1 Suivez les étapes 1-3 comme indiqué sous 'Radio Aspect TV'.
- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'Résolution', puis appuyez sur le bouton ►.



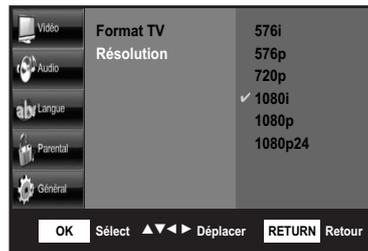
Les chiffres dans 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p et 1080p24 indiquent le numéros des lignes de vidéo.

La lettre i et p indiquent le scan interlacé et le scan progressif.

- **1080p24** : Sort 1080 lignes de vidéo progressif. Pour la connexion à la TV 1080p24-compatible en utilisant la prise HDMI OUT.
- **1080p** : Sort 1080 lignes de vidéo progressif.
- **1080i** : Sort 1080 lignes de vidéo interlacé.
- **720p** : Sort 720 lignes de vidéo progressif.
- **576p** : Sort 576 lignes de vidéo progressif.
- **576i** : Sort 576 lignes de vidéo interlacé.

Si la TV connectée ne supporte pas l'image du film ou la resolution choisie, vous allez voir le message suivant:

Si vous sélectionnez Oui et la resolution n'est pas disponible, l'écran de la TV sera vide.



- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir la résolution désirée du vidéo, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.



- Appuyez sur le bouton ◀ pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour sortir du menu.
- Quand vous visionnez le BD-Vidéo enregistré en 24 images, cet appareil affiche chaque image à 1/24 seconde d'intervalle. Donc il a besoin d'être réglé uniquement quand l'appareil est connecté à une TV avec une prise HDMI qui supporte l'entrée 1080/24P.

Réglage des options Audio

Vous permet de régler l'appareil Audio et le son selon le système audio utilisé avec le lecteur.

Sortie Digitale

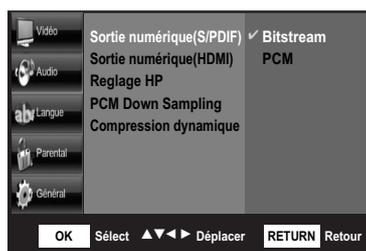
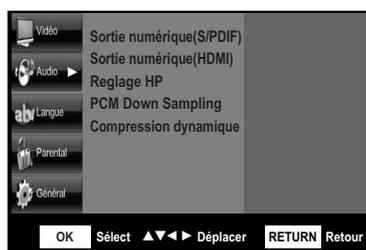
- 1 En mode Stop, appuyez sur le bouton HOME MENU.
- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir Setup(Réglage), puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage Audio, puis appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage Audio s'affichera.
- 4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'Sortie Digitale(S/PDIF)' ou 'Sortie Digitale(HDMI)' puis appuyez sur le bouton ▶.

- **Bitstream** : Choisissez ceci lorsque le lecteur Blu-ray est connecté au Dolby Digital ou au décodeur DTS (ou un amplificateur ou un autre équipement avec un Dolby Digital ou un décodeur DTS) par le port coaxial ou optical. Veuillez lire la page 20. Quand Dolby Digital, DTS ou MPEG DISC est en marche, choisissez ceci. Le port coaxial ou optical sortira les données dans un format digital correspondant (source code).

- **PCM** : Choisissez ceci quand le lecteur Blu-ray est connecté avec une TV ou un power amplificateur par le cordon audio. Choisissez ceci également quand votre appareil ne décode pas le format audio respectif.

- 5 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir le item souhaité, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.

- Si vous avez choisi la bande sonore LPCM sur un disque, la sortie sera automatiquement fixé au PCM.
- Quand vous visionnez un film Dolby Digital, assurez vous que la Sortie Digitale est fixé à Bitstream.
- Si l'appareil HDMI (Récepteur, TV)n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sort comme PCM.
- Appuyez sur le bouton ◀ pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour sortir du menu.
- Quand le PCM est choisi, ces formats audio sortent comme PCM 5.1ch depuis la SORTIE HDMI et comme PCM 2ch Depuis la SORTIE Audio Digital.



Réglage Enceinte

Si vous avez connecté ce lecteur à un Amp/Récepteur ou un Home theater via les sorties Chaîne 5.1 Analogue, vous avez besoin de régler les Options Enceinte pour avoir le meilleur son.

- 1 Suivez les étapes 1-3 comme indiqué sous 'Sortie Digitale'.
- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'Réglage HP(Réglage Enceinte)', puis appuyez sur le bouton ► et le bouton OK. Ensuite, l'écran 5.1CH s'affiche.
- 3 Choisissez le Réglage Enceinte, ce qui doit être ajusté en appuyant sur les boutons ▲▼. Ajustez le réglage en appuyant sur les boutons ◀▶.

• Réglage HP

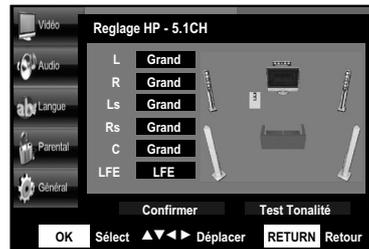
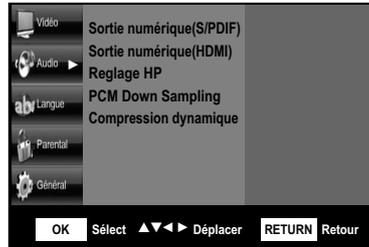
- C (Center) - Grand, Petit ou Aucun
- L/R (Enceinte de Devant à Gauche/Enceinte de Devant à Droite) - Grand ou Petit
- LS/RS (Enceinte Surround à Gauche/Enceinte Surround à Droite) - Grand, Petit ou Aucun
- LFE (Caisson de basse) - LFE ou Aucun

• ENCEINTE

- Grand : Sélectionnez ceci quand l'enceinte supporte la reproduction de basse-fréquence (en sous de 100Hz).
- Petit : Sélectionnez ceci quand l'enceinte ne supporte pas la reproduction de basse-fréquence.
- Aucun: Sélectionnez ceci pour retirer la fonction des enceintes.

- 4 Ensuite, utilisez les boutons ▲▼ pour choisir "Confirmer" et appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.

- Tonalité de Test sera transmise dans l'ordre de L-> C-> R-> RS-> LS-> LFE. Ainsi, vous pouvez être sûr que les enceintes sont réglées correctement.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour sortir du menu.
- Si LFE est allumé, basse-fréquence en sous de 100Hz sortira par un Caisson de Basse au lieu des enceintes.
- Si LFE est éteint et l'enceinte de devant est réglée en Large, le son de LFE sortira par l'Enceinte de Devant..



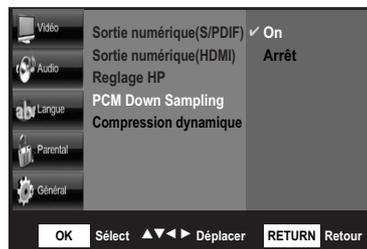
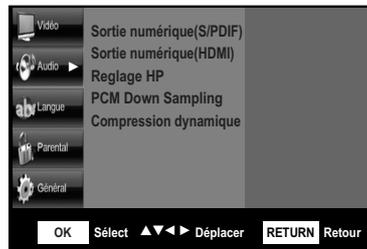
RÉGLAGES

Echantillonnage PCM

Quand l'Amplificateur est connecté au lecteur qui n'est pas compatible avec 96KHz, vous pouvez choisir 'Arrêt', puis les signaux 96KHz seront convertis en 48KHz.

Mettez 'PCM Down Sampling (Echantillonnage PCM)' sur ON ou Arrêt pour cet effet.

- 1 Avec l'appareil en mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir **Setup(Réglage)**, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage **Audio**, puis appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage Audio s'affichera.
- 4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir '**PCM Down Sampling(Echantillonnage PCM)**' puis appuyez sur le bouton ▶.
 - **On** : Les signaux sont convertis en 48KHz.
 - **Arrêt** : Quand l'Amplificateur est connecté au lecteur Blu-ray compatible avec 96KHz, les signaux sortents comme 96KHz.
- 5 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir l'item souhaité, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.



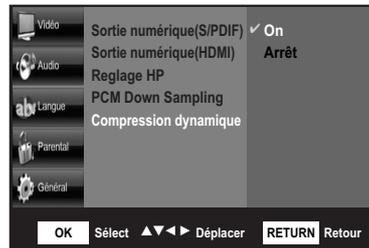
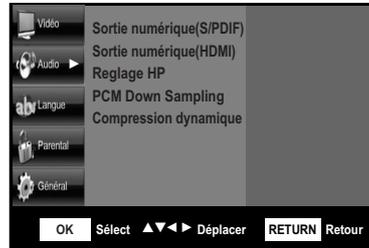
Compression Dynamique

En regardant des films, vous pouvez avoir envie de compresser l'étendu dynamique de la sortie audio (la différence entre les passages les plus lourds et les plus doux).

Ceci vous permet d'écouter un film au plus bas niveau du son sans perdre la clarté du son.

Mettez 'Compression Dynamique' en ON ou en Arrêt pour cet effet.

- 1 Avec l'appareil en mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir **Setup(Réglage)**, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage **Audio**, puis appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage Audio s'affichera.
- 4 Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour choisir '**Compression dynamique**', puis appuyez sur le bouton ▶.
 - **On** : Choisissez ceci si vous entendez des grands bruits en plus doux et des bruits doux en plus grands.
 - **Arrêt** : Choisissez ceci pour voir un programme dans l'étendu Dynamique comme enregistré dans le disque.
- 5 Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour choisir l'item souhaité, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.



RÉGLAGES

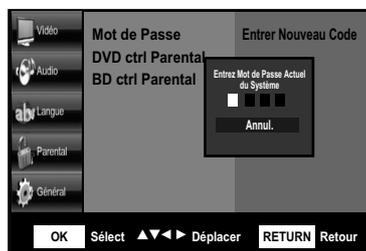
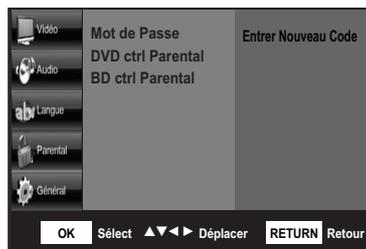
Options du Réglage Média (Vérouillage Parental)

Cette fonction marche avec les BD/DVDs qui ont des notations pour vous aider à contrôler les types de BD/DVDs que votre famille regarde.

Changer le Mot de Passe

- 1 Avec l'appareil en mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur les bouton ◀ ▶ pour choisir **Setup(Réglage)**, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage **Parental**, puis appuyez sur le bouton ◀ ▶. menu du réglage Parental s'affichera.
- 4 Appuyez sur le bouton ▶ pour choisir '**Entrer Nouveau Code(Entrez le Nouveau Mot de Passe)**', puis appuyez sur le bouton OK. Le message "**Entrez Mot de Passe Actuel du Système(Entrez le Mot de Passe Actuel du Système)**" s'affichera. Entrez le mot de passe actuel en utilisant les boutons en chiffres sur la télécommande.
- 5 Entrez le nouveau mot de passe en 4 chiffres via les boutons en chiffre sur la télécommande. Puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

Vous allez être demandé de saisir le mot de passe quand vous voulez regarder les disques limités ou quand vous changez le niveau du contrôle.



- Si vous oubliez votre mot de passe pour le "Vérouillage Parental"
 1. Retirez le disque
 2. Vous allez avoir besoin de re-régler le lecteur (page 34). Notez que tous les réglages que vous avez mis en place retournent également aux réglages par défaut.
 - Appuyez sur le bouton ◀ pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour sortir du menu..
 - Le mot de passe initial est '0000'.
N'oubliez pas votre mot de passe après l'avoir changé.

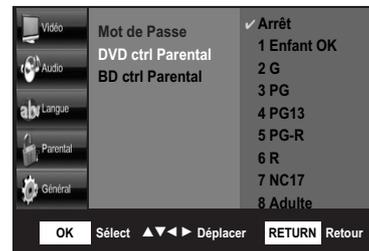
Vérouillage Parental DVD

1 Suivez les étapes 1-3 comme indiqué sous 'Changer le Mot le Mot de Passe De Passe'.

2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'DVD ctrl Parental', puis appuyez sur le bouton ► pour choisir 'Entrez le Niveau du Vérouillage BD'. Appuyez sur le bouton ►.

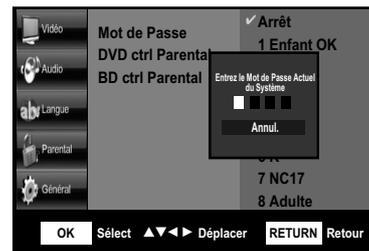


3 Le message "Entrez Mot de Passe Actuel du Système" s'affichera. Entrez le mot de passe en 4 chiffres via les boutons du chiffre sur la télécommande.



4 Ensuite, utilisez les boutons ▲▼ pour choisir le niveau de limite souhaité, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.

Par exemple, si vous choisissez le Niveau 6, les disques qui contiennent Les niveaux 7 et 8 ne peuvent pas être lus. Le numéro croissant correspond au programme destiné aux adultes uniquement. Le Niveau 1 est le moins limité et le Niveau 8 est le plus limité par rapport à l'âge. Le Niveau 0 signifie aucune limite d'âge.



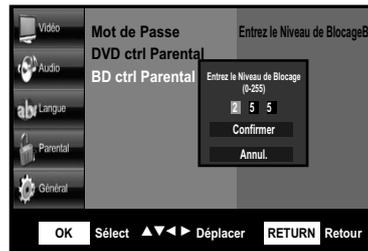
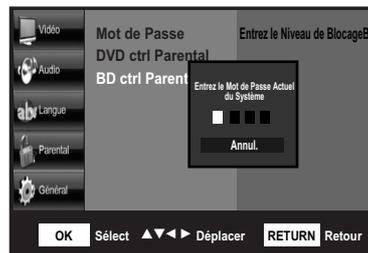
- Appuyez sur le bouton ◀ retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour sortir du menu.

Vérouillage Parental BD

- 1 Suivez les étapes 1-3 comme indiqué sous 'Changer le Mot De Passe'.
- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'BD ctrl Parental', puis appuyez sur le bouton ► pour choisir 'Entrez le Niveau du Vérouillage BD'. Appuyez sur le bouton OK.
- 3 Le message "Entrez Mot de Passe Actuel du Système" s'affichera. Entrez le mot de passe en 4 chiffres via les boutons du chiffre sur la télécommande.
- 4 Une fois fini, choisissez la limite d'Age souhaité via les boutons du chiffre sur la télécommande entre 0 et 255 et appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.



- Appuyez sur le bouton ◀ retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour sortir du menu.



Réglage des Options Générales

Info Système

Comme suggère le nom, ceci liste la version actuelle du software installé dans cet appareil. L'information du Système aide le personnel du service à identifier l'information du firmware sur votre lecteur Blu-ray quand le service est nécessaire.

- 1 Avec l'appareil en mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir **Setup(Réglage)**, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage **General(Général)**, puis appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage Général s'affichera.
- 4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir '**Info Système**', puis vous pouvez voir les informations détaillées sur le firmware actuel.



RÉGLAGES



- Appuyez sur le bouton ◀ retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour sortir du menu.

Configuration du Réseau

Dans certains cas rares, la mise à jour du firmware peut ne pas fonctionner.

S'il se produit, vous allez devoir configurer l'adresse de votre IP, Subnet Mask, Gateway et DNS en suivant les étapes ci-dessous.

- 1 Suivez les étapes 1-3 comme indiqué sous 'Info Système'.

- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'Configuration Réseau', puis appuyez sur le bouton ► pour choisir 'DHCP, IP, DNS...' Appuyez sur le bouton OK.

Vous allez voir un menu qui vous permettra de configurer le réseau.

- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'DHCP', puis appuyez sur le bouton OK. Vous pouvez mettre le DHCP en On ou en Arrêt.



- Si le DHCP est mis en On, vous ne pouvez pas choisir Adresse IP, Subnet Mask ou Gateway.
- Si le DHCP est mis en Arrêt, la sélection DNS est fixé au manuel.

Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir un item souhaité et appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.

- 4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'DNS', puis appuyez sur le bouton OK. Vous pouvez mettre le DNS en Automatique ou en Manuel.



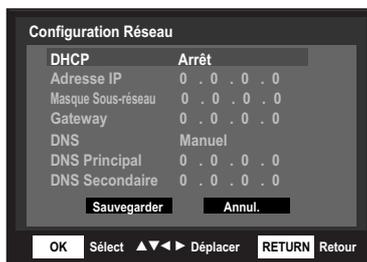
- Si le DNS est mis en Automatique, vous ne pouvez pas choisir DNS Principal/ Secondaire.

Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir un item souhaité et appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.

- 5 Une fois terminé, appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir "Sauvegarder", puis appuyez sur le bouton OK.



- Quand vous choisissez un item, utilisez les boutons de chiffre et ▲▼◀▶.
- Pour quitter le mode de DHCP ou de DNS, utilisez les boutons ◀▶.



Mise à jour du Réseau

Quand vous souhaitez actualiser le firmware de lecteur Blu-ray, vérifiez la précaution suivante.

D'abord, connectez la prise LAN de ce lecteur à celle de votre modem (voir la page 22).

Ensuite, vous devez brancher la carte mémoire de USB externe & vérifier la configuration du réseau (voir la page 36) et suivez les étapes suivantes.

1 Suivez les étapes 1-3 comme indiqué sous 'Info Système'.

2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'Configuration Réseau', puis appuyez sur le bouton ► pour choisir 'Mise-à-jour Réseau'. Appuyez sur le bouton OK.

3 Vous allez voir une fenêtre qui vous permettra de vérifier le cordon ou l'état de la connexion réseau.

- Si la mise à jour est possible : Vous allez voir l'information sur le firmware actuel et sur la nouvelle version du firmware dans la boîte au message.
- Si la mise-à jour n'est pas possible : Vous allez voir la description suivante dans la boîte au message.
 - Si le câble n'est pas connecté : "Câble Ethernet non connecté. Vérifiez le câble Ethernet."
 - Si la connexion réseau est échouée : "Ce système ne peut pas se connecter sur Internet pour la mise-à-jour. Vérifiez la configuration du réseau."
 - Si le serveur de la mise à jour n'est pas opérée.: "Le serveur de mise-à-jour est en cours de maintenance. Veuillez essayer ultérieurement."
 - Si la version disponible est celle la plus récente (la version la plus récente est déjà installée.): "La dernière version de firmware est déjà installée. Pas besoin de mise-à-jour."

4 Pour effectuer la mise à jour du système, appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner 'Oui' et puis appuyez sur le bouton OK.



- 5** La mise à jour du système commence.
- 6** Quand le téléchargement du fichier est fini, vous allez voir une fenêtre qui vous permet d'actualiser le firmware. Pour effectuer la mise à jour du firmware, appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir Oui et puis appuyez sur le bouton OK.
- Vous allez voir un message sur le procedure de la mise à jour.
 - Si vous ne voulez pas de mise à jour du firmware, choisissez Non et puis appuyez sur le bouton OK.



- Quand la mise à jour du réseau est finie, vérifiez les détails du firmware dans le menu Firmware Info.
- N'éteignez pas le lecteur during la mise à jour du Système. Sinon, le lecteur risqué de ne pas fonctionner correctement.
- Quand la configuration du réseau n'est pas correcte, la mise à jour ne sera pas done correctement.



Reconfiguration par Défaut

Vous pouvez reconvertir toutes les valeurs de configuration du lecteur à celles de l'usine.

- 1 Avec l'appareil en mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur les boutons ◀▶ pour choisir **Setup(Réglage)**, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage **General(Général)**, puis appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage Général s'affichera.
- 4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir '**Régl par défaut**' puis appuyez sur le bouton ▶. Sélectionnez 'OUI' et appuyez sur le bouton OK. Ensuite, votre lecteur Blu-ray est reconfiguré à la valeur initial de l'usine.



- Après avoir rétabli les valeurs par Défauts, l'appareil s'éteint automatiquement.
- Appuyez sur le bouton ◀ pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour quitter le menu.

Intervalle Slideshow

Vous pouvez visionner les images une par une à un interval constant.

- 1 Avec l'appareil en mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir **Setup(Réglage)**, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage **General(Général)**, puis appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage Général s'affichera.
- 4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'Intervalle Slideshow' puis appuyez sur le bouton ▶.

- **5/10/15/20 secs** : Le lecteur affiche les images fixes une par une à l'intervalle choisi.

- 5 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir l'item souhaité, puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer votre choix.



- Appuyez sur le bouton ◀ pour retourner au menu précédent. Appuyez sur le bouton RETURN ou HOME MENU pour quitter le menu.



Stockage Local

Le stockage local (Clé USB) est utilisé sur le lecteur pour sauvegarder le contenu du disque Blu-ray. La lecture du contenu dans le stockage local dépend du disque.

ADA(Application Data Area) Claire

- Pour effacer l'information de l'Index Disque BD-J dans votre USB

- 1 Vous devez insérer la clé USB au port USB sur le panneau de devant.
- 2 Avec l'appareil en mode Stop, appuyez sur le bouton **HOME MENU**.
- 3 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour choisir **Setup(Réglage)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 4 Appuyez sur le bouton ▼ pour choisir le réglage **General(Général)**, puis appuyez sur le bouton ▶. Le menu du réglage Général s'affichera.
- 5 Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour choisir 'Sauvegarde en local' puis appuyez sur le bouton ▶. Choisissez 'Vider le ADA' et appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez 'Oui' et appuyez sur le bouton **OK**, puis votre lecteur Blu-ray supprime les informations des données dans votre USB.



RÉGLAGES

BUDA (Binding Unit Data Area) Claire

- Pour effacer l'information des données du Disque BD-J dans votre USB

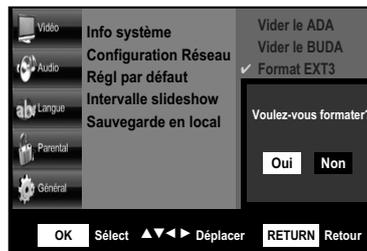
- 1 Suivez les étapes 1-4 comme indiqués dans 'ADA(Application Data Area) Claire' du Stockage Local.
- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'Sauvegarde en local' puis appuyez sur le bouton ►. Choisissez 'Vider le BUDA' et appuyez sur le bouton OK. Sélectionnez 'Oui' et appuyez sur le bouton OK, puis votre lecteur Blu-ray supprime les données dans votre USB.



Format EXT3

- Pour formater le mémoire USB comme un format EXT3

- 1 Suivez les étapes 1-4 comme indiqués dans 'ADA(Application Data Area) Claire' du Stockage Local.
- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour choisir 'Sauvegarde en local' puis appuyez sur le bouton ►. Choisissez 'Format EXT3' et appuyez sur le bouton OK. Choisissez 'Oui' et appuyez sur le bouton OK, puis votre lecteur Blu-ray formate le mémoire USB comme un format EXT3.



- Dans la plupart des cas, le répertoire du Contenu sauvegarde les fichiers liés à chaque titre. (Ces répertoires contiennent les fichiers téléchargés depuis le Disque)
- Au moins, la taille du mémoire USB doit être plus large que 1GB pour utiliser le stockage local.

Screen Saver

- Quand le lecteur est laissé en mode stop ou reprendre au point d'arrêt (resume stop) pendant plus de 10 minutes sans aucune utilisation, un économiseur d'écran apparaît sur votre TV.



- Durant le mode screen saver, le lecteur Blu-ray peut être réstauré en appuyant sur le bouton en comprenant le bouton du panneau.

Auto Power Off

- Quand le lecteur est laissé en mode économiseur d'écran pendant plus de 30 minutes, l'appareil s'éteindra automatiquement.

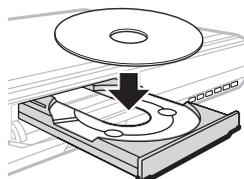
Fonctions de Lecture

La plupart des opérations de la lecture BD sont identique à celles du DVD ou du BD. Cette section couvre la lecture du BD/DVD/CD en général, ainsi que l'opération de base du lecteur.

Lecture d'un Disque

- Allumez votre TV et mettez la à l'entrée Vidéo correcte (l'entrée du lecteur Blu-ray est connectée).
- Si vous avez connecté un Système Audio externe, allumez votre Système Audio et mettez le à l'entrée Audio correcte.

- 1 Après avoir branché le lecteur, vous appuyez sur le bouton "⏻" sur la façade ou sur le bouton "POWER" de la télécommande pour allumer l'appareil.
- 2 Appuyez sur [OPEN/CLOSE] pour ouvrir le tiroir à disque.
- 3 Chargez votre disque dans le tiroir avec le côté de la lecture en sous (avec le côté du label dessus).
- 4 Appuyez sur [OPEN/CLOSE] pour fermer le tiroir.
- 5 'LOAD(CHARGEMENT)' apparaît sur l'écran de la façade, et la lecture commence automatiquement. Si la lecture ne commence pas, appuyez sur [PLAY ▶].
- 6 Appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.
- 7 Appuyez sur ▲ pour retirer le disque.
- 8 Appuyez sur ⏻ pour éteindre le lecteur.



Avance Rapide/Rembobinage

- 1 Si vous voulez effectuer la recherche à une vitesse plus élevée sur le BD/DVD, appuyez sur [REW (◀◀)] ou [FF (▶▶)] durant la lecture. Le lecteur Blu-ray se mettra en mode Recherche.
- 2 Appuyez sur [REW] ou [FF] pour choisir une vitesse souhaitée: ▶▶ X2, ▶▶ X4, ▶▶ X8, ▶▶ X16, ▶▶ X32, ▶ Lecture, ▶▶ X2 ... (avance rapide) ou ◀◀ X2, ◀◀ X4, ◀◀ X8 ◀◀ X16, ◀◀ X32, ▶PLAY, ◀◀ X2 ... (rembobinage).

Sauter les Pistes

Au moment de la lecture du BD/DVD, si vous appuyez sur le bouton NEXT (▶▶|) ceci fait sauter le titre, le chapitre ou la piste. Si vous appuyez sur le bouton PREVIOUS (|◀◀), ceci fait bouger vers le début du titre, du chapitre ou de la piste précédent(e).

Lecture de l'Image Fixe (Still Picture) et Image par image (STEP)

- 1 Appuyez sur [PLAY/PAUSE] durant la lecture. Le lecteur Blu-ray se mettra en mode Pause.
- 2 Vous pouvez avancer l'image image par image en appuyant sur [SLOW ()] de façon répétitive durant le mode Pause.

Mode Ralenti

Appuyez sur le bouton "SLOW" pour visionner lentement. Vous pouvez utiliser la lecture ralentie par les étapes suivants.

x1/2 → x1/4 → x1/8 → x1/16 → x1/32 → ▶Lecture → x1/2 ...

- Pour retourner à la vitesse normale de la lecture, appuyez sur le bouton PLAY/PAUSE ().



Slow motion fonctionne uniquement dans la direction d'avance.

Stockage Externe(USB)

Certains disques BD (profile 1.1 (Bonus view, PIP) & profile 2.0 (BD-LIVE)) nécessite la capacité de stockage local.

Ceci est utilisé pour stocker les mises à jour audio/vidéo et sous-titre avec le disque BD.

Donc, votre lecteur Blu-ray doit utiliser la carte mémoire USB pour le stockage externe dans le cas ci-dessus.

Quand vous voyez le message suivant sur l'écran de votre TV durant la lecture du disque BD-ROM, "Veuillez brancher une clé USB avec au moins 1GB." branchez ensuite la carte mémoire USB et regardez un film ou écoutez la musique.

Regarder un Film

Utilisation des Fonctions de l’Affichage, du Menu Disque & du Menu Pop-up

Utilisation de l’Affichage

- 1 Durant la lecture, appuyez sur le bouton DISPLAY sur la télécommande.
- 2 Appuyez sur les boutons [▲▼] pour choisir l’item souhaité.
- 3 Utilisez les boutons [◀▶▲▼] pour faire la configuration souhaitée et puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Pour faire disparaître l’écran, appuyez sur le bouton DISPLAY encore une fois. Pour plus d’information, voyez “Options d’information Disque pour BD/DVD-Vidéo” sur la page 23.



Utilisation du Menu Disque

- 1 Durant la lecture, appuyez sur le bouton DISC MENU sur la télécommande.
- 2 Utilisez les boutons [◀▶▲▼] pour faire la configuration souhaitée et puis appuyez sur le bouton OK.



• Les items de la configuration du menu Disque peuvent varier d’un disque à l’autre.

Utilisation du Menu Pop-up

- 1 Durant la lecture, appuyez sur le bouton POP UP MENU sur la télécommande.
- 2 Utilisez les boutons [◀▶▲▼] pour faire la configuration souhaitée et puis appuyez sur le bouton OK.



• Les options de la configuration du menu Pop-up peuvent varier d’un disque à l’autre

Changer la Langue Audio

Appuyez sur [AUDIO] et puis appuyez sur [AUDIO] répétitivement pour entendre en langue audio différente ou une piste audio durant la lecture du BD/DVD multi-langue.

Vous pouvez aussi changer la Langue Audio en utilisant le bouton DISPLAY. Pour plus d’information, voir “Options d’information Disque pour le BD/DVD-Video” à la page 23.)



• Un disque BD peut contenir jusqu’à 32 langues audio et un DVD jusqu’à 8.

Fonctions de lecture variées

Sous-titres

Appuyez sur [SUBTITLE(SOUS-TITRE)] et puis appuyez sur [SUBTITLE] répétitivement durant la lecture pour choisir un parmi toutes les langues du sous-titres disponibles.

Vous pouvez aussi changer la Langue du Sous-titre en utilisant le bouton DISPLAY. (Pour plus d'information, voir "Options de l'information du Disque pour le BD/DVD-Vidéo" sur la page 24p.)



Zoom

La fonction Zoom vous permet d'agrandir l'image vidéo et de vous déplacer sur l'image agrandie.

1 Appuyez sur [ZOOM] durant le mode lecture pour active la fonction Zoom.

A chaque fois que vous appuyez sur le bouton [ZOOM], le niveau de Zoom change dans l'ordre suivant: 200% → 400% → 800% → 1600% → 100% (taille normale)

2 Utilisez les boutons [◀▶▲▼] pour vous déplacer sur l'image agrandie.

3 Pour retourner à la lecture normale, appuyez sur [ZOOM] répétitivement jusqu'à ce que 100% (image normale) apparaisse.



- La fonction Zoom peut ne pas fonctionner sur certains DVDs (ex. Jpg..)

Angle

Certains disques ont l'image avec des différents angles d'écran et vous pouvez avoir des choix. Par exemple, quand vous regarder un train qui roule, vous pouvez le regarder depuis devant, de la fenêtre de gauche ou celle de droite sans l'arrêter.

1 Appuyez sur [ANGLE] durant le mode lecture pour active la fonction angle.

2 Continuez à appuyer sur [ANGLE] jusau'à ce que vous ayez l'angle préféré.



- La fonction Multi Angle est limitée au disque DVD qui supporte l'information de multi angle.



Répéter

Durant la lecture, cette fonction peut être utilisée pour lire un titre, un chapitre ou un disque de façon répétitive.

Appuyez sur le bouton "REPEAT", l'écran apparaît dans l'ordre suivant.

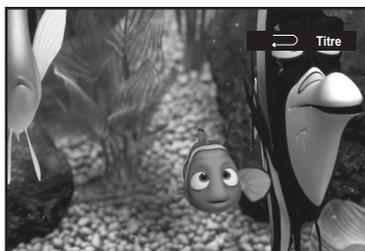
En cas de lecture du disque BD/DVD:

Titre → Chapitre → Arrêt

- Titre : Le titre actuel est répété.
- Chapitre : Le chapitre est répété.
- Arrêt : La répétition de la lecture est annulée.



• Selon le disque, ces fonctions peuvent ne pas marcher.



A-B (DVD uniquement)

Vous pouvez faire répéter une section définie entre A à B.

- 1 A l'endroit où vous voulez commencer la répétition, appuyez sur le bouton [A-B].
- 2 A l'endroit où vous voulez terminer la répétition, appuyez sur le bouton [A-B] encore une fois. La section définie entre A à B sera lue.
- 3 Appuyez sur le [A-B] pour quitter le mode REPEAT.



• Selon le disque, ces fonctions peuvent ne pas marcher.



LECTURE

PIP

Vous pouvez utiliser la fonction PIP pour une lecture simultanée du vidéo et de l'audio secondaires..

Parallèlement, vous pouvez appuyez sur le bouton PIP sur la télécommande répétitivement pour active ou désactiver le PIP.

- Le vidéo secondaire peut être lu depuis le disque compatible Avec la fonction PIP.



• Selon le disque, ces fonctions peuvent ne pas marcher.



Liste Musique

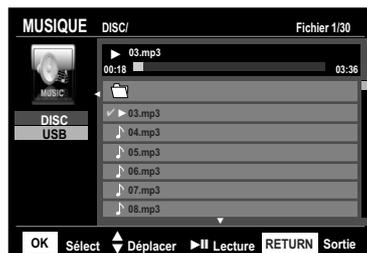
Lecture d'un CD Audio (CD-DA)

- 1 Après le branchement du lecteur, en premier, vous appuyez sur le bouton " " sur la façade ou sur le bouton "POWER" sur la télécommande pour allumer l'appareil.
- 2 Appuyez sur [OPEN/CLOSE] pour ouvrir le tiroir à disque.
- 3 Insérez un CD Audio(CD-DA) dans le tiroir à disque.
- 4 Le CD commence automatiquement. Si la lecture ne commence pas, utilisez les boutons [◀▶] pour choisir le menu "Musique" puis appuyez sur le bouton OK.
- 5 L'écran de la liste de musique s'affichera. Ensuite, la première piste sera lue. Utilisez les boutons [▲▼] pour choisir la piste que vous voulez, et appuyez sur le bouton OK ou PLAY.



Lecture d'un fichier MP3

- 1 Suivez les étapes 1-2 comme indiqué sous 'Lecture d'un CD Audio(CD-DA)'.
- 2 Insérez un disque MP3 dans le tiroir à disque.
- 3 L'écran de "HOME MENU" s'affichera. Utilisez les boutons [◀▶] pour choisir le menu "Musique" puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Vous pouvez aller au menu Média (DISQUE ou USB) en utilisant le bouton [◀] au dossier mère. Appuyez sur les boutons [▲▼] pour choisir le type de média (DISQUE ou USB) que vous voulez.
- 5 Appuyez sur le bouton [▶]. L'écran de la liste de musique sera choisi. Utilisez les boutons [▲▼] pour choisir le fichier que vous voulez lire puis appuyez sur le bouton OK ou PLAY.



Fonctions de lecture variées

Sauter les pistes (Fichiers)

Durant la lecture, si vous appuyez sur le bouton NEXT (▶▶), la lecture se fait à la piste (fichier) suivante. Si vous appuyez sur le bouton PREVIOUS (◀◀), la lecture se fait au début de la piste (fichier) précédente.

Avance Rapide/Rembobinage (Seul le CD Audio CD (CD-DA))

- 1 Si vous voulez faire la recherche à une vitesse plus rapide sur le CD Audio, appuyez sur [REW (◀◀)] ou [FF (▶▶)] durant la lecture. Le lecteur Blu-ray se mettra en mode recherché.
- 2 Appuyez sur [REW] ou [FF] pour choisir la vitesse souhaitée: ▶▶ X2, ▶▶ X4, ▶▶ X8, ▶▶ X16, ▶▶ X32 (avance rapide) ou ◀◀ X2, ◀◀ X4, ◀◀ X8 ◀◀ X16, ◀◀ X32 (rembobinage).



• Appuyez sur le bouton LECTURE pour retourner à la lecture normale.

Repeat CD Audio (CD-DA) & MP3

Durant la lecture, appuyez sur le bouton REPEAT répétitivement pour choisir le mode de répétition que vous voulez.

Lecture d'un CDAudio (CD-DA):

Etat Normal → Tout → Piste

- Etat normal : Les pistes sur le disque sont lues dans l'ordre de l'enregistrement sur le disque.
- Tout : Toutes les pistes sont répétées.
- Piste : La piste actuelle est répétée.
- Arrêt : Lecture Repeat est annulée.

Lecture d'un disque MP3:

Etat Normal → Tout → Piste

- Etat normal: Le fichier actuel est lu.
- Tout : Le fichier actuel est répété.
- Piste : La piste actuelle est répétée.
- Arrêt : Lecture Repeat est annulée.

Mode Pause (Seul pour le CD Audio (CD-DA))

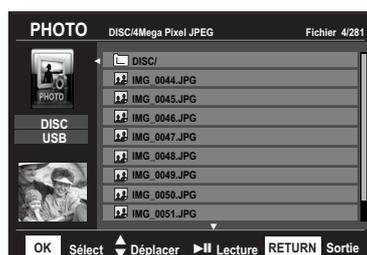
Appuyez sur [PLAY/PAUSE] durant la lecture. Le lecteur Blu-ray se mettra en mode Pause.

Visionner une image

Ce lecteur Blu-ray peut lire les fichiers d'image en JPEG comme CD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-R/RW ou mémoire USB.

Visionner une image

- 1 Après le branchement du lecteur, d'abord, vous appuyez sur le bouton " " sur la façade ou le bouton "POWER" sur la télécommande pour allumer l'appareil.
- 2 Appuyez sur [OPEN/CLOSE] pour ouvrir le tiroir à disque.
- 3 Insérez un disque JPEG dans le tiroir à disque.
- 4 L'écran de "HOME MENU" s'affichera. Utilisez les boutons [◀ ▶] pour choisir le menu "PHOTO". Puis appuyez sur le bouton OK.
- 5 Vous pouvez aller au menu de Média (DISQUE ou USB) en utilisant le bouton [◀] au dossier mère. Appuyez sur les boutons [▲ ▼] pour choisir le type de média (DISQUE ou USB) que vous voulez lire.
- 6 Appuyez sur le bouton [▶]. L'écran de la liste photo sera choisi. Utilisez les boutons [▲ ▼] pour choisir le fichier photo que vous voulez voir puis appuyez sur le bouton OK.
 - Bouton ▶ : pour choisir l'image suivante
 - Bouton ◀ : pour choisir l'image précédente



Fonctions de lecture variées

Slide Show

- 1 Suivez les étapes 1-5 comme indiqué sous 'Visionner une image'.
- 2 Appuyez sur le bouton [▶]. L'écran de la liste photo sera choisi. Utilisez les boutons [▲ ▼] pour choisir le fichier des photos que vous voulez voir, puis appuyez sur le bouton PLAY. Le Slide Show commence.
- 3 Appuyez sur le bouton [■] pour arrêter le Slide Show et le lecteur retourne à l'écran de la recherche.



- Vous pouvez fixer la durée d'interval de slide show dans la partie Général du menu REGLAGE. (Pour plus d'information, voir "Interval de Slide Show" sur la page 40)
- Appuyez sur RETURN ou HOME MENU pour quitter ; écran de la liste PHOTO.

Sauter les Fichier manuellement

Durant la lecture, si vous appuyez sur le bouton NEXT (▶▶▶) ou ▶, ça fait bouger vers l'image suivante (fichier). Si vous appuyez sur PREVIOUS (◀◀◀) ou ◀, ça fait bouger vers l'image précédente (fichier).

Rotation de l'image

Durant la lecture en JPEG, vous pouvez effectuer la rotation de l'image dans des directions variées en utilisant les bouton [▲▼].

- Bouton ▲ : Pour faire tourner l'image (90 degrés dans le sens des aiguilles)
- Bouton ▼ : Pour faire tourner l'image (90 degrés dans le sens inverse des aiguilles de montre)

Zoom

Cette fonction est disponible uniquement pour l'image fixe (still picture) plus petite que 640 x 480.

1 Pour la lecture JPEG, appuyez sur le bouton ZOOM répétitivement pour choisir le mode zoom que vous voulez.

- ZOOM : Etat Normal (100%) → 125% → 150% → 200%

2 Appuyez sur le bouton "UP/DOWN/LEFT/RIGHT" [▲▼◀▶] pour bouger l'image agrandie.



- Au moment de zoom in, l'image peut être coupée.

Répéter les fichiers JPEG

Durant la lecture, appuyez sur le bouton REPEAT répétitivement pour choisir le mode Repeat que vous voulez.

Lecture du disque JPEG:

Tout → Arrêt

- Tout : Tous les fichiers sont répétés.
- Arrêt : La lecture répétée est annulée.

Pannes les Plus Fréquentes

Vérifiez le guide suivant pour la cause possible d'un problème avant de contacter le centre de SAV.

Symptôme	Cause	Solution
Pas de courant électrique.	Le cordon électrique est débranché.	Branchez le cordon électrique sur la prise murale.
Pas d'image.	La TV n'est pas réglée pour recevoir le signal du lecteur Blu-ray.	Sélectionnez l'entrée vidéo appropriée sur la TV pour que l'image depuis le lecteur Blu-ray apparaisse sur l'écran TV.
	Le câble vidéo n'est pas connecté de façon sûre.	Connectez les câbles vidéo de façon sûre.
	La TV est éteinte.	Allumez la TV.
Pas de son	L'équipement connecté avec le câble audio n'est pas réglé pour recevoir le signal du lecteur Blu-ray.	Sélectionnez le mode d'entrée correct sur le récepteur audio pour que vous pouvez écouter le son depuis le lecteur Blu-ray.
	Les câbles audio ne sont pas connectés de façon sûre.	Connectez les câbles audio de façon sûre
	L'équipement connecté avec le câble audio est éteint.	Allumez l'équipement connecté avec le câble audio.
	Les câbles audio sont endommagés.	Remplacez le par le nouveau produit.
La qualité d'image lue est basse.	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
Le lecteur Blu-ray ne commence pas la lecture.	Aucun disque n'est inséré.	Insérez un disque. (Vérifiez que l'indicateur du disque sur la façade est allumé.)
	Le disque chargé n'est pas lisible.	Insérez un un disque lisible. (Vérifiez le disque le type, le système de couleur et le code régional.)
	Le disque est chargé à l'envers.	Remettez le disque dans le sens correct
	Le disque n'est placé correctement dans le guide.	Placez le disque sur le tiroir à disque correctement dans le guide.
	Le disque est sale.	Nettoyez le disque.
	Le niveau du contrôle parental est réglé.	Annulez la fonction du contrôle parental ou changez son niveau
Le son de la chaîne 5.1 n'est pas en cours de reproduction.	Le son de la chaîne 5.1 est reproduit seulement quand les conditions suivantes sont remplies :	Vérifiez si le disque en cours de lecture a la marque "5.1 ch" sur l'extérieur.
	1. le lecteur Blu-ray est connecté avec l'amplificateur correct.	Vérifiez si votre système audio est connecté et marche correctement
	2. Le disque est enregistré avec le son de la chaîne 5.1.	Dans le menu Setup(REGLAGE), est-ce que la Sortie Digitale est mise en Bitstream?
Le Menu Disque n'apparaît pas.	Le disque n'a pas de menu Disque.	Vérifiez si le disque a un Menu.
Le mode LECTURE est différent le la sélection du Menu REGLAGE.	Le disque n'est pas encodé avec la fonction correspondue.	Certaines de fonctions choisies dans le MENU REGLAGE peut ne pas marcher correctement.

Symptôme	Solution
Pas d'entrée HDMI	Vérifiez la connexion entre la TV et la prise HDMI du lecteur Blu-ray. Vérifiez si votre TV supporte la résolution HDMI 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p ou 1080p24 HDMI.
Ecran d'entrée HDMI anormale.	Si le troublement sur l'écran apparait, ceci veut dire que la TV ne supporte pas le HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Condensation d'Humidité

La condensation d'humidité peut arriver:

Quand le lecteur Blu-ray est déplacé depuis un endroit froid vers l'endroit chaud.

Sous les conditions d'humidité extrême

Aux endroits avec un risque de condensation d'humidité:

Maintenez le lecteur du Disque Blu-ray branché sur la prise AC alimentée. Ceci aidera à prévenir la condensation.

Quand la condensation est cause, attendez plusieurs heures avant de secher le Lecteur Blu-ray avant de l'utiliser.

✓ **Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).**



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebus de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez consulter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Caractéristiques

Général

Conditions Electricité	AC200V-240V~, 50/60 Hz
Consommation Electricité	23W (En veille:0.9W)
Dimensions(approx.)	435 x 55 x 353 mm (w x h x d)
Volume (approx.)	Net : 3.4kg Gross : 4.5kg
Température d'opération	41°F à 95°F (5°C à 35°C)
Humidité d'opération	5% à 90%
Système du Signal	Couleur PAL

Sortie Vidéo

Vidéo composant	1 chaîne : 1.0 Vp-p (75Ω chargement) BD/DVD : 576i
Component Vidéo	Y : 1.0 Vp-p (75Ω chargement) Pr : 0.70 Vp-p (75Ω chargement) Pb : 0.70 Vp-p (75Ω chargement) BD/DVD : 1080i, 720p, 576p, 576i
S-Vidéo	Signal Luminosité : 1.0 Vp-p (75Ω chargement) Signal Chrominance : 0.3 Vp-p (75Ω chargement) BD/DVD : 576i

Vidéo/Audio

HDMI	19pin (HDMI standard, Type A) Format Sortie <ul style="list-style-type: none"> • Vidéo : 1080p/1080i/ 720p/ 576p/ 576i • Audio : 192KHz/ 96KHz/ 48KHz/ 44.1KHz
------	--

Sortie Audio

2 Chaînes	L(1/L), R(2/R)
5.1 Chaînes	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W
Sortie Audio Digitale	Optical/Coaxial
Réponse Fréquence	20Hz ~ 20KHz (±1dB)
S/N Ratio	plus de 95 dB
Distorsion Harmonique	moins de 0.001%
Etendue Dynamique	plus de 120 dB
Séparation de la Chaîne	plus de 90 dB

Le design et les caractéristiques peuvent changer sans notice.

Annexes

Liste du code linguistique

Vous pouvez entrer une langue souhaitée pour le menu Disque Audio, Disque Sous-titre ou Menu Disque.

abbr.	Langue	code no.
AA	Afar	6565
AB	Abkhazian	6566
AF	Afrikaans	6573
SQ	Albanian	6578
AM	Amharic	6582
AR	Arabic	6586
HY	Armenian	6590
AS	Assamese	6595
AY	Aymara	6602
AZ	Azerbaijani	6603
BA	Bashkir	6606
EU	Basque	6611
BN	Bengali	6617
BH	Bihari	6620
BI	Bislama	6623
BE	Breton	6628
BG	Bulgarian	6632
MY	Burmese	6634
CA	Catalan	6639
ZH	Chinese	6648
CO	Corsican	6661
CS	Czech	6671
DA	Danish	6673
NL	Dutch	6687
EN	English	6694
EO	Esperanto	6696
ET	Estonian	6697
FO	Faroese	6701
FI	Finnish	6705
FR	French	6708
FY	Western Frisian	6714
KA	Georgian	6722
DE	German	6724
GA	Irish	6728
GL	Galician	6729
EL	Greek	6739
GN	Guarani	6740
GU	Gujarati	6742
HA	Hausa	6746
HE	Hebrew	6748
HI	Hindi	6752
HU	Hungarian	6757
IS	Icelandic	6761
IU	Inuktitut	6766
IE	Interlingue	6767
IA	Interlingua	6769
ID	Indonesian	6771

abbr.	Langue	code no.
IT	Italian	6777
JV	Javanese	6778
JA	Japanese	6780
KN	Kannada	6788
KS	Kashmiri	6790
KK	Kazakh	6793
RW	Kinyarwanda	6800
KY	Kirghiz	6801
KO	Korean	6806
KU	Kurdish	6815
LA	Latin	6821
LV	Latvian	6822
LN	Lingala	6825
LT	Lithuanian	6826
MK	Macedonian	6838
ML	Malayalam	6844
MI	Maori	6847
MR	Marathi	6849
MY	Malay	6851
MG	Malagasy	6861
MT	Maltese	6862
MO	Moldavian	6867
MN	Mongolian	6868
NA	Nauru	6880
NE	Nepali	6886
NO	Norwegian	6895
OC	Occitan	6904
OR	Oriya	6906
FA	Persian	6921
PL	Polish	6925
PT	Portuguese	6927
QU	Quechua	6932
RO	Romanian	6940
RU	Russian	6943
SA	Sanskrit	6950
SR	Serbian	6953
	Scots	6956
HR	Croatian	6958
SK	Slovak	6970
SL	Slovenian	6971
SM	Samoan	6977
SN	Shona	6979
SD	Sindhi	6980
SO	Somali	6983
ES	Spanish	6986
SU	Sundanese	6993
SW	Swahili	6996

abbr.	Langue	code no.
SV	Swedish	6997
TA	Tamil	7001
TT	Tatar	7002
TE	Telugu	7003
TG	Tajik	7007
TL	Tagalog	7008
TH	Thai	7009
BO	Tibetan	7011
TI	Tigrinya	7013
TO	Tonga	7019
TS	Tsonga	7024
TK	Turkmen	7025
TR	Turkish	7028
TW	Twi	7031
UK	Ukrainian	7036
UR	Urdu	7039
UZ	Uzbek	7040
VI	Vietnamese	7043
VO	Volapuk	7044
CY	Welsh	7051
WO	Wolof	7054
XH	Xhosa	7056
YI	Yiddish	7059
YO	Yoruba	7060
ZA	Zhuang	7064
ZU	Zulu	7066