



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

GRAVEUR HDD/DVD

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

MODÈLE
RH589H

FRANÇAIS



AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC
ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR



AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE INTERNE NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Ce symbole représentant un éclair dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le boîtier du produit suffisamment importante pour présenter un risque de choc électrique.



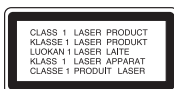
Ce symbole représentant un point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions d'utilisation et d'entretien dans la documentation accompagnant le produit.

AVERTISSEMENT: POUR PRÉVENIR TOUT INCENDIE OU RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

AVERTISSEMENT: Ne pas installer l'équipement dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou un meuble similaire.

AVERTISSEMENT: Ne pas bloquer les orifices d'aération.

Installer le produit conformément aux instructions du fabricant. Les fentes et ouvertures aménagées dans le boîtier assurent un fonctionnement fiable du produit et protègent celui-ci des surchauffes. Lorsque le produit est placé sur un lit, un sofa, une carpette ou une surface similaire, veiller à ne jamais bloquer les ouvertures. Ce produit ne doit pas être installé dans un meuble encastré, tel qu'une bibliothèque ou une étagère à moins qu'une aération adéquate soit prévue ou que l'installation respecte les instructions du fabricant.



CAUTION: RADIATIONS LASER DE CATÉGORIE 3B VISIBLES ET INVISIBLES LORSQUE LE BOÎTIER EST OUVERT OU LORSQUE LES CROCHETS SONT DÉFECTUEUX. ÉVITEZ DE REGARDER DIRECTEMENT LE FAISCEAU.

AVERTISSEMENT: Ce produit utilise un système laser.

Pour assurer le bon fonctionnement de ce produit, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité et les conserver pour référence. Si l'unité nécessite une réparation, contactez un centre de service agréé. L'utilisation de commandes ou de réglages, ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées risque de provoquer une exposition à des rayons dangereux. N'ouvrez sous aucun prétexte le boîtier en raison du risque d'exposition au rayon laser. NE PAS REGARDER LE RAYON LASER.

AVERTISSEMENT: Ne pas exposer l'appareil à l'eau (aux gouttelettes ou aux éclaboussures), ne pas placer de récipients contenant des liquides (tels que des vases) sur l'appareil.

AVERTISSEMENT concernant le cordon d'alimentation

La plupart des appareils exigent un circuit dédié;

Autrement dit, il ne doivent pas être raccordés à une multiprise mais doivent être directement branchés à une prise de courant murale. Reportez-vous à la page des spécifications de ce manuel de l'utilisateur pour plus d'informations. Ne surchargez pas les prises murales. Les prises murales surchargées, lâches, ou endommagées, les rallonges, les cordons d'alimentation effilochés, ou encore les fils isolants endommagés ou craquelés sont dangereux. Chacune de ces conditions peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Examinez périodiquement le cordon d'alimentation de votre appareil, et s'il présente des signes de faiblesse, débranchez-le, et n'utilisez plus l'appareil tant que le cordon d'alimentation n'aura pas été remplacé par une pièce de rechange originale obtenue auprès d'un centre de service agréé. Protégez le cordon d'alimentation des contraintes physiques ou mécaniques (torsion, nœud, pincement, coincement, écrasement, piétinement...). Faites particulièrement attention aux fiches, prise de courant, et à l'endroit où le cordon sort de l'appareil. Pour débrancher le cordon du secteur, saisissez la fiche du cordon d'alimentation. Lorsque vous installez le produit, vérifiez que la fiche est facilement accessible.

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

Retrait sans danger de la batterie ou des piles de l'appareil :

Pour retirer la batterie ou les piles usagées, procédez dans l'ordre inverse de leur insertion. Pour empêcher toute contamination de l'environnement et tout danger pour la santé des êtres humains et des animaux, la batterie ou les piles usagées doivent être mises au rebut dans le conteneur approprié à un point de collecte prévu pour leur recyclage. Ne jetez pas la batterie ou les piles usagées avec les autres déchets. Recyclez toujours les batteries et piles rechargeables usagées. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, ou le feu.

Élimination de votre ancien appareil



1. Le symbole représentant une poubelle sur roulette barrée d'une croix indique que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
2. Les composants électriques et électroniques doivent faire l'objet d'un tri avant d'être éliminés: ils doivent être jetés non pas dans les déchetteries municipales mais dans les systèmes de récupération adaptés mis à disposition par les autorités locales ou gouvernementales (administration publique).
3. L'élimination correcte de votre ancien appareil aidera à prévenir les effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine des substances nocives contenues dans les composants.
4. Pour des informations plus détaillées concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre municipalité, le service de collecte des déchets, ou le magasin où vous avez acquis le produit.



LG Electronics déclare par la présente que ce ou ces produits sont conformes aux exigences essentielles et aux dispositions applicables des directives 2004/108/EC, 2006/95/EC et 2009/125/EC.

Centre Européen de Normalisation (European Standards Centre):
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Veuillez noter que ce Centre n'est PAS un Service Client. Pour les Informations Service Client, veuillez consulter la Carte de Garantie ou contacter le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.

Droits d'auteur

- Les équipements d'enregistrement ne doivent être utilisés que pour faire des copies légales et vous êtes averti de vérifier attentivement quelles sont les copies légalement permises dans la région où vous voulez faire une copie. La copie du matériel protégé par des droits d'auteur tel que les films ou la musique est illégale, sauf si la copie est autorisée par une exception légale ou par les propriétaires de ces droits.
- Ce produit intègre de la technologie de protection aux droits d'auteur, préservée par des méthodes de revendication de certains brevets d'invention américains et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et d'autres propriétaires des droits. L'utilisation de cette technologie de protection aux droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation, et elle est réservée à un usage domestique et à d'autres usages de visionnement limités, sauf accord de Macrovision Corporation autorisant d'autres usages. L'ingénierie inverse et le démontage sont interdits.
- LES CONSOMMATEURS DOIVENT NOTER QUE NE SONT PAS TOUS LES TÉLÉVISEURS À HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS COMPLÈTEMENT COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT, CE QUI PEUT PROVOQUER DES PERTURBATIONS DANS L'IMAGE AFFICHÉE. EN CAS DE PROBLÈMES DANS L'IMAGE AVEC LE BALAYAGE PROGRESSIF 625, IL EST RECOMMANDÉ À L'UTILISATEUR DE BASCULER LA CONNEXION VERS LA SORTIE "DÉFINITION STANDARD". SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE VOTRE TÉLÉVISEUR AVEC LE GRAVEUR HDD/DVD MODÈLE 625p, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE CLIENTÈLE.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Logiciel Libre

Ce produit comprend :

- Une bibliothèque libre : copyright © 2003 Le Projet FreeType (www.freetype.org).
- Bibliothèque compressée Zlib développée par Jean-loup Gailly et Mark Adler. Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly et Mark Adler
- Liste Doublement Reliée déposée par Artistic license. Vous pouvez télécharger ce logiciel à partir de <http://freshmeat.net/projects/linklist/>

Table des Matières

Avant de commencer	5-6
Télécommande	7
Unité Principale	8
Branchements	9-13
Utilisation d'un Lecteur Flash USB	13
Configuration Automatique	14
Utilisation du Menu Home	15
Réglages de Configuration	15-19
Affichage des informations du disque	19-20
Lecture d'un disque	20-21
Lecture de fichiers film DivX®	22-23
Ecouter de la musique	24
Voir des images	25
Gravure	26-28
Edition d'un titre	28-31
Montage d'un titre	32
Codes langue	33
Codes régions	33
Dépannage	34-35
Caractéristiques Techniques	36








Avant de brancher, d'utiliser ou de régler cet appareil, veuillez lire attentivement tout le manuel d'instructions.



Avant de commencer





Disques compatibles pour Ecriture et Lecture

Cet appareil peut graver tous les types de DVD d'usage massif. Le tableau ci-dessous montre certaines différences de compatibilité selon le type de disque.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Symboles utilisés dans ce guide	HDD	-R	-RW_{VR} -RW_{Video}	RAM	+R	+R	+RW
Logos							
Réinscriptible	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Mode de Formatage (disques nouveaux)	–	Mode Vidéo	Mode Vidéo	Mode VR	Automatique	Automatique	Automatique
Edition	Oui	Limitée	Oui	Oui	Limitée	Limitée	Oui
Compatibilité de gravure	–	Le lecteur doit être compatible avec le support correspondant et celui-ci doit être finalisé.					
Disques conseillés	–	Mitsubishi(8x, 16x) Verbatim(8x, 16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x, 16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

Compatibilité de lecture

Le tableau ci-dessous montre les formats de fichier et les types de support pouvant être lus avec cet appareil.

	DVD	CD Audio	Disque de données (DivX, JPEG, MP3 ou WMA)
Symboles utilisés dans ce guide	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
Logos			 
Caractéristiques	Disques tels des films à acheter ou à louer.	CD Musique ou CD-R/RW en format CD musique à acheter.	Disques contenant des fichiers DivX, JPEG, MP3 ou WMA.

Remarque sur les disques

- Selon les caractéristiques des appareils de gravure ou des disques CD-R/RW (ou DVD±R/RW) certains disques CD-R/RW (ou DVD±R/RW) ne seront pas lus par cet appareil.
- Ne pas coller d'étiquettes ou de papiers sur les faces d'un disque (l'étiquetée ou l'enregistrée).
- N'utilisez pas de CD à forme irrégulière (p.e., à forme de cœur ou d'octogone). Cela pourrait faire tomber en panne l'appareil.
- Selon le logiciel de gravure et de finalisation, certains disques (CD-R/RW ou DVD±R/RW) ne seront pas lus par cet appareil.
- Les disques DVD-R/RW, DVD+R/RW et CD-R/RW gravés avec un ordinateur personnel, un graveur DVD ou CD ne seront pas lus si le disque est endommagé ou sale, ou s'il y a de la poussière ou de la condensation sur la lentille de l'appareil.
- Si vous gravez un disque avec un ordinateur personnel, et même si vous le faites avec un format compatible, il y a des cas où vous ne pourrez pas le lire à cause de la configuration du logiciel utilisé pour créer le disque. (Pour des informations plus détaillées, renseignez-vous auprès du distributeur du logiciel.)
- Pour arriver à une qualité de reproduction optimale, cet appareil requiert que les disques et les gravures atteignent certains standards techniques. Les DVD préinscrits s'y ajustent automatiquement. Il y a plusieurs types de formats de disque inscriptible (y compris les CD-R contenant des fichiers MP3 ou WMA) ceux qui nécessitent de certaines conditions préalables (voir ci-dessus) pour assurer la compatibilité de lecture.
- Les usagers doivent remarquer que le téléchargement de fichiers MP3 / WMA depuis Internet nécessite de permissions. Notre compagnie n'a pas le droit d'octroyer de telles permissions, lequel ne revient qu'aux propriétaires des droits d'auteur.

Disponibilité des fonctions copie et déplacement

Depuis	Vers	MP3/WMA	JPEG	DivX	Titre*1
HDD	DISQUE	-	-	-	Oui
DISQUE	HDD	Oui	Oui	Oui	Oui
Lecteur USB	HDD	Oui	Oui	Oui	-


*1 Le titre est gravé dans cet appareil.

Restrictions à la Copie

Certains contenus vidéo sont protégés contre copie: vous ne pouvez pas copier ces contenus au HDD ou à un DVD. Pendant la lecture, vous pouvez identifier les contenus vidéo protégés contre copie en affichant à l'écran les informations du disque.

- Les signaux au format NTSC des entrées analogique ou DV ne sont pas gravés correctement par cet appareil.
- Les signaux vidéo en format SECAM (issus du syntoniseur incorporé ou des entrées analogiques) sont gravés en format PAL.

Sur l'affichage du Symbole

Pendant la marche, l'apparition de «  » sur le téléviseur indique que la fonction expliquée dans ce guide de l'utilisateur n'est pas disponible pour ce support en particulier.

Codes de Région



Sur l'arrière de cet appareil est imprimé un code de région. Il ne peut lire que des disques DVD classés de la même façon que l'appareil ou « Tout ».

- La plupart des disques DVD affichent un globe et un ou plusieurs chiffres nettement visibles sur la couverture. Si ce numéro n'est pas le même que le code de région de l'appareil, la lecture sera impossible.
- Si vous essayez de lire un DVD avec un code de région différent, le message « Code région erroné. Ne peut pas lire. » apparaîtra à l'écran de la TV.

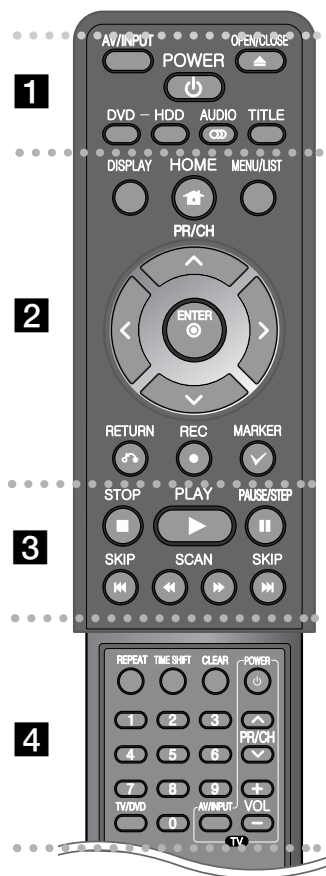
Utilisation de la Télécommande

Dirigez la télécommande vers le capteur infrarouge et appuyez sur les touches.

Installation de la Pile de la Télécommande

Enlevez le couvercle batterie à l'arrière de la télécommande et introduisez une pile R03 (taille AAA) avec les pôles  et  correctement alignés.

Télécommande



- • • • • **1** • • • • •
- AV/INPUT:** Change la source d'entrée (Syntoniseur, AV1-3 ou DV IN).
- OPEN/CLOSE:** Ouvre et ferme la fente disque.
- POWER:** Allume et arrête l'appareil.
- DVD:** Sélectionne le mode sur DVD.
- HDD:** Sélectionne le mode sur HDD.
- AUDIO (O):** Sélectionne une chaîne ou une langue audio.
- TITLE:** Affiche le menu Titre de disque, s'il est disponible.

- • • • • **2** • • • • •
- HOME:** Affiche ou quitte le menu HOME.
- DISPLAY:** Donne accès à l'affichage à l'écran.
- MENU/LIST:** Donne accès au menu d'un disque DVD. Alterne entre les menus Liste de Titres - Originale et Liste de Titres - Liste de Lecture.

- ◀ / ▶ / ▲ / ▼ (gauche/droite/haut/bas):** Pour naviguer l'affichage à l'écran.
- ⊙ (ENTER):** Reconnait la sélection dans le menu.
- PR/CH (▲/▼):** Recherche ascendante et descendante parmi les chaînes mémorisées.

- RETURN (↶):** Quitte l'affichage à l'écran.
- REC (●):** Démarre la gravure. Appuyez plusieurs fois pour régler le temps de gravure.
- MARKER:** Sélectionne plusieurs fichiers ou titres de la liste.

- • • • • **3** • • • • •
- PLAY (▶):** Démarre la lecture.
- STOP (■):** Arrête la lecture ou la gravure.
- PAUSE/STEP (II):** Laisse temporairement en attente la lecture ou la gravure.
- SCAN (◀◀ / ▶▶):** Recherche ascendante et descendante.
- SKIP (◀◀ / ▶▶):** Passent au chapitre, piste ou fichier antérieur ou suivant.

- • • • • **4** • • • • •
- REPEAT:** Répétition de séquence, de chapitre, de piste, de titre, de tout.
- TIMESHIFT:** Active une pause de lecture en direct dans une émission de TV en direct.
- CLEAR:** Ôte un numéro de piste de la Liste de Programmation.
- Touches numériques 0-9:** Pour sélectionner des options numérotées dans un menu.
- TV/DVD:** Appuyez pour alterner entre le « mode TV », dans lequel la source d'images et audio est le syntoniseur du téléviseur, et le « mode DVD », dans lequel la source est cet appareil.

Touches de commande TV: Vous pouvez commander le niveau du son, la source d'entrée et l'interrupteur de votre téléviseur.

Configuration pour télécommander votre téléviseur

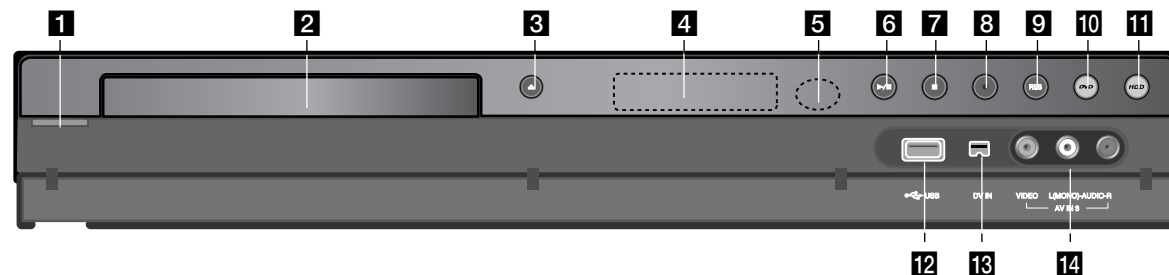
Vous pouvez contrôler votre téléviseur avec la télécommande fournie. Si votre téléviseur se trouve dans le tableau suivant, réglez le code de fabricant convenable.

Introduisez le code du fabricant de votre TV avec les touches numériques (voir tableau suivant) pendant que vous appuyez sur la touche POWER de votre téléviseur. Ensuite, relâchez la touche POWER du téléviseur.

Fabricant	Numéro de code
LG / Gold Star	1 (Défaut), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Sur certains téléviseurs, certaines touches ne marcheront pas même après avoir introduit le code du fabricant. Lorsque vous remplacez la pile de la télécommande, le numéro de code sera remis à zéro. Réintroduisez le numéro de code du téléviseur.

Unité Principale



1 (Touche POWER)

Allume et arrête l'appareil.

2 Fente Disque

Introduisez ici les disques.

3 OPEN/CLOSE ()

Ouvre et ferme la fente disque.

4 Fenêtre d'affichage

Montre l'état actuel de l'appareil.

T/S: Indique le mode Timeshift.

REC: L'appareil grave.

HDD: L'appareil est en mode HDD.

DVD: L'appareil est en mode DVD.

HDD ◀ ▶ DVD: L'appareil est en cours de montage.

: Indique si il y a une gravure programmée en marche ou programmée.

: Indique horloge, temps de lecture total, temps écoule, numéro de titre, numéro de chapitre ou piste, chaîne, etc.

5 Capteur Infrarouge

Dirigez-y la télécommande.

6 ▶ / II (PLAY / PAUSE)

Démarre la lecture.

Laisse la lecture ou la gravure en attente ; appuyez à nouveau pour finir la pause.

7 ■ (STOP)

Arrête la lecture ou la gravure.

8 ● (REC)

Démarre la gravure ; appuyez plusieurs fois pour régler la durée de la gravure.

9 RESOLUTION

Configure la résolution de sortie des prises HDMI et COMPONENT OUTPUT.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

- COMPONENT: 576i, 576p

10 DVD

Met le graveur en mode DVD.

11 HDD

Met le graveur en mode HDD.

12 Port USB

Pour connecter une clé USB à mémoire flash.

13 DV IN

Pour connecter la sortie DV d'un caméscope numérique.

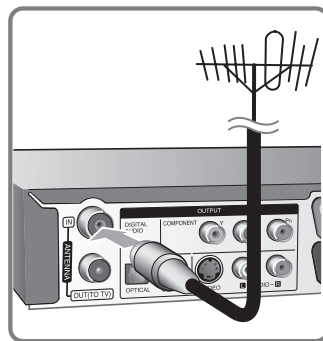
14 AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (Gauche/Droit))

Pour connecter la sortie audio/vidéo d'une source externe (Chaîne audio, TV / Moniteur, Magnétoscope, Caméscope, etc.)

Branchements

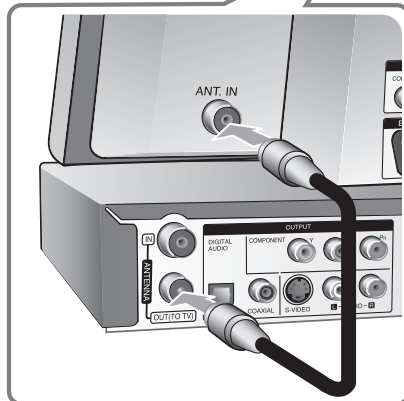
1 Prise antenne

Connectez l'antenne TV terrestre à la prise ANTENNA IN de l'appareil.



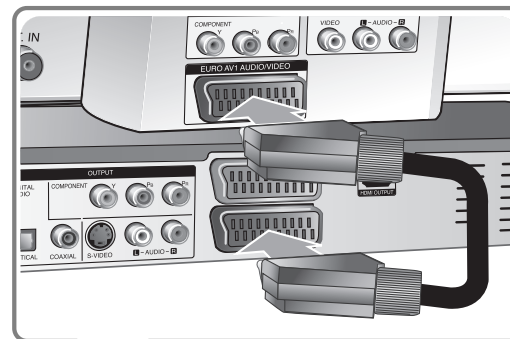
2 Connexion d'antenne vers votre téléviseur

Connectez un extrême du câble RF à la prise ANTENNA OUT de l'appareil et l'autre extrême à la prise ANTENNA IN de votre téléviseur. Transmet le signal de la prise ANTENNA IN à votre TV/écran.



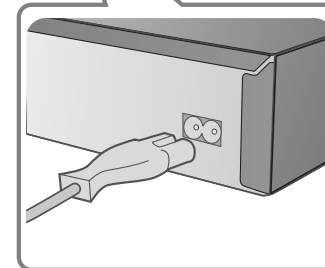
3 Connexion SCART

Connectez un extrême du câble scart à la prise AV1 SCART de l'appareil et l'autre extrême au jack correspondant de votre téléviseur. Avec cette connexion, les signaux audio et vidéo sont transmis ensemble.



4 Connexion pour câble d'alimentation

Connectez le câble d'alimentation à l'entrée AC IN de l'appareil. Ensuite, branchez le câble d'alimentation à la prise murale.

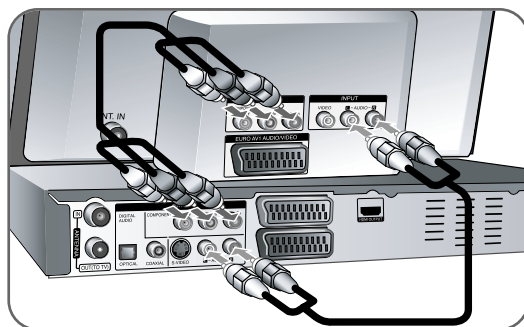


Branchements - autres possibilités

Connexion composante

Connectez un extrême du câble composante (Y PB PR) à la prise COMPONENT OUTPUT de l'appareil et l'autre extrême à la prise COMPONENT INPUT de votre téléviseur.

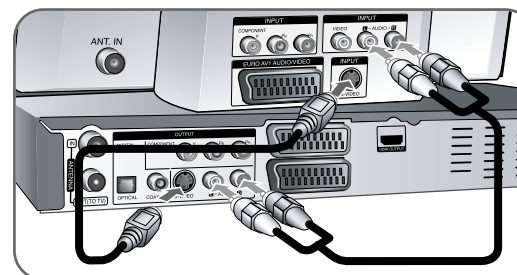
Connectez un extrême des câbles audio (rouge et blanc) aux prises AUDIO OUTPUT de l'appareil et les autres extrêmes aux prises AUDIO INPUT de votre TV.



Si votre téléviseur est à haute définition ou « digital ready », vous pourrez utiliser la sortie de balayage progressif de l'appareil pour obtenir la meilleure résolution vidéo existante. Si votre téléviseur n'accepte pas le format de Balayage progressif, avec le signal progressif l'image apparaîtra brouillée. Pour obtenir du signal progressif, réglez la résolution sur 576p avec la touche RES. du panneau avant.

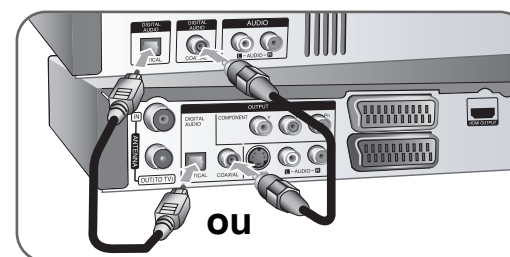
Connexion S-Vidéo

Connectez un extrême du câble S-Vidéo au jack S-VIDEO OUTPUT de l'appareil et l'autre extrême à la prise S-VIDEO INPUT de votre téléviseur. Connectez un extrême des câbles audio (rouge et blanc) aux prises analogiques AUDIO OUTPUT de l'appareil et les autres extrêmes aux prises AUDIO INPUT de votre téléviseur.



Connexion audio numérique

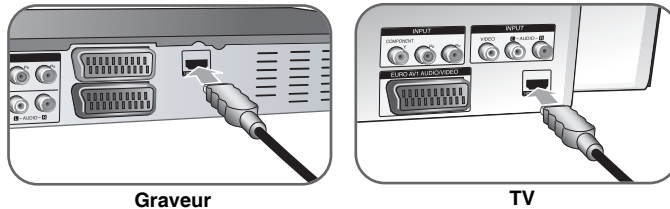
Connexion à un amplificateur/récepteur, à un décodeur Dolby Digital/MPEG/DTS ou à un autre équipement avec entrée numérique. Connectez un extrême des câbles audio numérique (COAXIAL ou OPTICAL) de l'appareil et les autres extrêmes aux prises d'entrée audio numérique (COAXIAL ou OPTICAL) de votre amplificateur.



Ce graveur n'effectue pas le décodage interne (2 canaux) d'une plage sonore DTS. Pour profiter de l'effet de son ambiophonique multivoie DTS, vous devez raccorder ce graveur à un récepteur DTS compatible, à travers l'une des sorties audio numériques du graveur.

Connexion HDMI

Connectez un extrême du câble HDMI à la prise HDMI OUTPUT de l'appareil et l'autre extrême à la prise HDMI INPUT de votre téléviseur.



Lorsque vous utilisez une connexion HDMI, vous pouvez changer la résolution de la sortie HDMI (576i, 576p, 720p, 1080i ou 1080p) en appuyant plusieurs fois sur la touche RES.

Sur le HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) Transfert la vidéo et l'audio avec une seule connexion numérique, à utiliser avec des lecteurs DVD, des boîtiers décodeurs et d'autres dispositifs AV.

HDMI a été développé pour fournir la technologie HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). La technologie HDCP est utilisée pour protéger les contenus numériques transmis et reçus.

HDMI est compatible avec la vidéo standard, améliorée ou à haute définition, ainsi que de l'audio standard jusqu'au son surround multicanal. Les fonctionnalités HDMI comprennent la vidéo numérique sans compression, un débit jusqu'à 5 giga-octets par seconde, une seule prise (au lieu de plusieurs prises et câbles), et la communication entre la source AV et les dispositifs AV, comme les téléviseurs numériques.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou registrées de HDMI licensing LLC.

Remarque sur la connexion HDMI

- Si votre téléviseur ne peut PAS traiter une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz, dans le menu de configuration réglez l'option [Fréq. d'échant.] sur [48 kHz] (voir page 17). Si vous faites ce choix, l'appareil convertit automatiquement les signaux 96 kHz en signaux 48 kHz pour que votre système puisse les décoder.

- Si votre téléviseur n'est pas équipé des décodeurs Dolby Digital et MPEG, dans le menu de configuration réglez les options [Dolby Digital] et [MPEG] sur [PCM] (voir page 17).
- Si votre téléviseur n'est pas équipé d'un décodeur DTS, dans le menu de configuration réglez les options [DTS] sur [Arrêt] (voir page 17). Pour jouir du son surround multicanal DTS, vous devez relier cet appareil à un récepteur DTS au moyen d'une des sorties audio numérique de l'appareil.
- S'il y a du bruit ou des lignes à l'écran, vérifiez le câble HDMI.
- Si vous changez la résolution pendant que l'appareil est connecté au connecteur HDMI, vous risquez de dérégler l'appareil. Pour résoudre le problème, éteignez l'appareil et rallumez-le.
- Lorsque vous connectez un dispositif HDMI ou DVI, assurez-vous:
 - D'éteindre le dispositif HDMI/DVI et cet appareil. Ensuite, allumez le dispositif HDMI/DVI et attendez 30 secondes, puis allumez cet appareil
 - Que l'entrée vidéo du dispositif connecté est correctement réglée pour cet appareil.
 - Que le dispositif connecté est compatible avec entrée vidéo 720 (1440) x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ou 1920x1080p.
- Certains dispositifs HDCP/DVI marcheront avec cet appareil.
 - Sur un dispositif sans HDCP, l'image ne sera pas affichée correctement.

Qu'est-ce que SIMPLINK ?

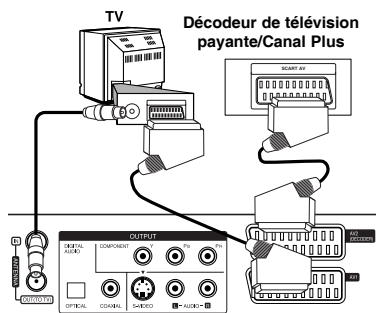


Si cet appareil et un téléviseur LG sont reliés avec SIMPLINK par connexion HDMI, certaines fonctions de l'appareil sont contrôlées par la télécommande du téléviseur.

- Fonctions à commander par la télécommande du téléviseur LG: Lecture, Pause, Balayage, Saut, Stop, Hors tension, etc.
- Consultez le guide de l'utilisateur du téléviseur pour plus de détails sur la fonction SIMPLINK.
- Les téléviseurs LG avec fonction SIMPLINK sont marqués du logo ci-dessus.

Connecter un Décodeur Canal Plus/TV Payante

En connectant un décodeur (non fourni) à l'appareil, vous pouvez voir ou graver des émissions Canal Plus/TV Payante. Pour la connexion du décodeur, déconnectez le câble d'alimentation de l'appareil de la prise. Vous n'avez pas besoin d'allumer l'appareil pour voir les signaux issus du syntoniseur de votre téléviseur.



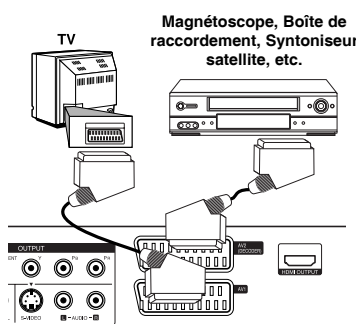
Panneau arrière du graveur

Pour voir ou graver des émissions Canal Plus/TV Payante, réglez l'option [Connection AV2] sur [Decoder] (voir page 16) et réglez l'option de programme [CANAL] sur [Marche] dans le menu de Configuration (page 14).

Si vous débranchez le câble d'alimentation de l'appareil, vous ne pourrez pas voir les signaux issus du décodeur connecté.

Connexion au jack AV2 DECODER

Connectez un caméscope ou un autre dispositif d'enregistrement à la prise AV2 DECODER de cet appareil. Vous n'avez pas besoin d'allumer l'appareil pour voir les signaux issus du syntoniseur de votre téléviseur.

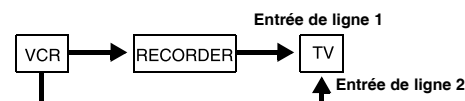


Panneau arrière du graveur

Magnétoscope, Boîte de raccordement, Syntoniseur satellite, etc.

Pour voir ou graver la source de la prise AV2 DECODER, réglez l'option [Connection AV2] sur [Autres] (voir page 16) et réglez l'option [Enregistrement AV2] sur [Auto], [CVBS], [RGB] ou [S-Vidéo] comme il est requis (voir page 18).

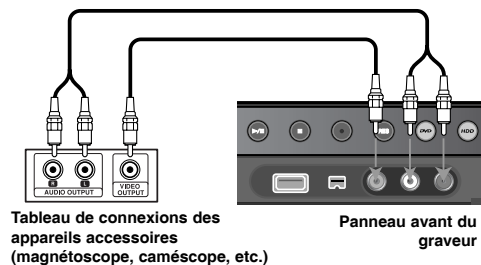
- Les images à signal protégé contre copie interdisant toute copie ne seront pas gravées.
- Si les signaux de l'appareil passent par le caméscope, il est possible que vous ne voyiez pas une image nette à l'écran de votre téléviseur. Assurez-vous de connecter votre caméscope à l'appareil et à votre téléviseur dans l'ordre montré ci-dessous. Pour voir des cassettes vidéo, utilisez une deuxième entrée de votre téléviseur.



- Lorsque vous enregistrez dans un caméscope depuis cet appareil, ne changez pas la source d'entrée vers TV en appuyant sur la touche TV/DVD de la télécommande.
- Si vous utilisez un syntoniseur B Sky B, assurez-vous de relier la prise VCR SCART du syntoniseur à la prise AV2 DECODER.
- Si vous débranchez le câble d'alimentation, vous ne pourrez pas voir les signaux issus du caméscope ou du syntoniseur connectés.

Connexion aux prises AV IN 3

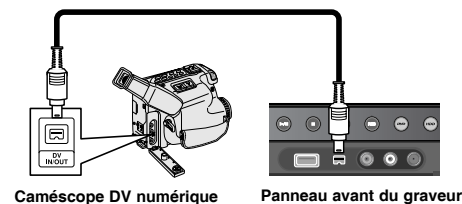
Connectez les prises d'entrée (AV IN 3) de l'appareil aux prises de sortie audio/vidéo de votre composante supplémentaire avec les câbles audio/vidéo.



Connexion d'un Caméscope Numérique

Avec la prise DV IN du panneau avant, il est possible de connecter un caméscope numérique DV et de transmettre numériquement des cassettes DV à DVD.

Utilisez un câble DV (non fourni) pour connecter la prise entrée/sortie DV de votre caméscope DV à la prise DV IN du panneau avant de cet appareil.



La prise DV IN sert seulement à connecter un caméscope numérique DV. Il n'est pas compatible avec des syntoniseurs satellite numérique ou des platines vidéo D-VHS. La déconnexion du câble DV pendant la gravure de contenus d'un caméscope numérique connecté peut aboutir à des mauvais fonctionnements.

Utilisation d'un Lecteur Flash USB

	SUR LA TELECOMMANDE
1. Introduisez un lecteur flash USB dans le port USB.	—
2. Affichez le menu HOME:	HOME
3. Sélectionnez l'option principale: Options [MUSIQUE], [PHOTO] ou [CINEMA]	◀ ▶
4. Sélectionnez l'option [USB]:	▲ ▼
5. Affichez la liste du menu correspondant: Pour des détails sur le fonctionnement de chaque type de fichiers, voyez les pages correspondantes.	ENTER

Utilisation d'un Lecteur Flash USB - autres possibilités

Utilisation d'un Lecteur Flash USB

Cet appareil peut lire les fichiers MP3/WMA/JPEG/DivX contenus dans un Lecteur Flash USB.

Introduction du Lecteur Flash USB - Insérez-le en ligne droite jusqu'au bout.

Retrait du Lecteur Flash USB - Tirez soigneusement le Lecteur Flash USB lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

Remarques sur les Lecteurs Flash USB

- Vous ne pouvez pas déplacer ou copier les contenus du disque ou du HDD au Lecteur Flash USB.
- Conservez le Lecteur Flash USB hors de portée des enfants. S'il est avalé, appelez immédiatement un médecin.
- Cet appareil n'est compatible qu'avec des Lecteurs Flash USB avec format FAT16 ou FAT32.
- Les Lecteurs Flash USB nécessitant un logiciel supplémentaire ne sont pas compatibles.
- Cet appareil est compatible avec les dispositifs USB Flash à USB 1.1.
- Cet appareil n'est pas compatible avec certains Lecteurs Flash USB.
- **Ne retirez pas le Lecteur Flash USB pendant qu'il est en marche (lecture, copie, etc.). Cela pourrait nuire au fonctionnement de cet appareil.**

Configuration Automatique

Après le premier allumage de l'appareil, l'assistant de configuration règle la langue, l'horloge et les chaînes automatiquement.

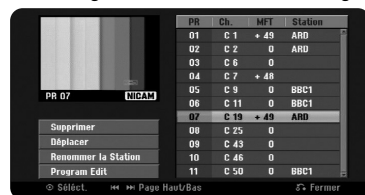
	SUR LA TELECOMMANDE
1 Allumez l'appareil: L'assistant de configuration apparaît à l'écran.	POWER
2 Choisissez une langue:	▲ ▼
3 Sélectionnez la langue choisie:	ENTER
4 Vérifiez l'antenne et passez à l'étape suivante:	ENTER
5 Choisissez un mode de réglage pour l'horloge:	▲ ▼
6 Sélectionnez le mode de réglage pour l'horloge:	ENTER
7 Réglez l'horloge: Cette étape n'est pas disponible pour le mode Automatique	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
8 Choisissez le pays dans lequel vous allez utiliser l'appareil:	▲ ▼
9 Sélectionnez [Lect.] et démarrez la recherche de chaînes:	▶ ENTER
10 Quittez la configuration initiale:	ENTER

Configuration Automatique - autres possibilités

Ajustement des chaînes programmées

Appuyez sur HOME, puis utilisez ◀ ▶ pour sélectionner l'option [Menu facile]. Appuyez sur ENTER pendant que [Réglages] est sélectionné. Le menu Configuration apparaît à l'écran. Sélectionnez [Editer un programme] comme option de deuxième niveau, puis appuyez sur ▶ pour passer au troisième. Appuyez sur ENTER pendant que l'option [Editer] est sélectionnée. L'écran d'édition de chaînes apparaît à l'écran.

Sélectionnez la chaîne que vous voulez éditer et appuyez sur ENTER. Un menu d'options sur la gauche de l'écran sera souligné.



14

[supprimer]: Efface la chaîne sélectionnée de la liste de chaînes programmées.

[Déplacer]: Change l'ordre des chaînes et les touches numériques correspondantes.

[Renommer la Station]: Change le nom de la chaîne sélectionnée.

[Editer un programme]: Change les réglages d'une chaîne manuellement.

Edition d'une Chaîne

Vous pouvez changer les réglages d'une chaîne programmée en sélectionnant l'option [Editer un programme] sur la gauche de l'écran d'édition de chaîne.



[PR]: Indique la position de la chaîne sélectionnée.

[Chercher]: Recherche automatiquement des chaînes et s'arrête lorsque l'appareil en trouve une.

[Ch.]: Change le numéro de chaîne.

[MFT]: Syntonie fine de la chaîne pour obtenir une image plus nette.

[CANAL]: Règle les chaînes pour le décodeur. Vous avez besoin de ce

réglage pour voir ou graver des émissions Canal Plus/TV Payante.

[NICAM]: Règles les chaînes pour diffusion NICAM.

[OK]: Confirme les réglages et retourne au menu liste de chaînes.

Réglage du Décodeur AV1

Règle le jack scart AV1 pour entrée de signaux vidéo codés. Cette option règle l'appareil pour sortie de signaux codés venant du jack scart AV1 sur le jack scart AV2 (DECODER) pour son décodage. Le signal décodé entre ensuite par le jack AV2 (DECODER) pour que vous puissiez enregistrer ou regarder des émissions de TV Payante/Canal Plus.

Appuyez une fois sur AV/INPUT pendant que l'écran d'édition de chaînes est affiché. Appuyez sur ENTER pour activer les options et répétez cette action pour les désactiver. [Canal+] apparaît à l'écran quand vous activez cette option.

Utilisation du Menu Home

	SUR LA TELECOMMANDE
1 Afficher le menu HOME:	HOME
2 Sélectionner une option principale:	◀ ▶
3 Sélectionner une option secondaire:	▲ ▼
4 Exécuter l'option désirée:	ENTER
5 Quitter le menu HOME:	HOME

Utilisation du menu Home - autres possibilités

CINEMA

HDD – Affiche le menu [Titres], qui montre les titres gravés sur le HDD (page 28).

HDD DivX – Affiche le menu [Liste de films], qui montre les fichiers film DivX® sur le HDD (page 22).

DISQUE

- Affiche le menu [Titres], qui montre les titres gravés sur le disque (page 28).
- Affiche le menu [Liste de films], qui montre les fichiers film DivX® sur le disque (page 22).
- Lit un DVD vidéo (page 21).

USB – Affiche le menu [Liste de films] sur le Lecteur Flash USB (page 22).

PHOTO

HDD – Affiche le menu [Liste de photos], qui montre les fichiers image sur le HDD (page 25).

DISQUE – Affiche le menu [Liste de photos], qui montre les fichiers image sur le disque (page 25).

USB – Affiche le menu [Liste de photos], qui montre les fichiers image sur le Lecteur Flash USB (page 25).

MUSIQUE

HDD – Affiche le menu [Liste de musiques], qui montre les fichiers audio sur le HDD (page 24).

DISQUE – Affiche le menu [Liste de musiques], qui montre les fichiers audio ou les pistes audio sur le disque (page 24).

USB – Affiche le menu [Liste de musiques], qui montre les fichiers audio sur le Lecteur Flash USB (page 24).

Menu facile

Réglages – Affiche le menu SETUP (page 15).

Rec Mode – Affiche l'option [Mode d'enregistr.] du menu Configuration (page 18).

Copie – Monte un titre en cours de lecture depuis un titre DVD±R ou un DVD-ROM finalisé sans protection contre copie (page 32).

TV

HDD – Retourne à l'affichage TV en direct au mode HDD. Vous pouvez aussi choisir directement cette option si vous appuyez sur la touche HDD de la télécommande.

DVD – Retourne à l'affichage TV en direct au mode DVD. Vous pouvez aussi choisir directement cette option si vous appuyez sur la touche DVD de la télécommande.

Programmation de l'enregistrement – Affiche le menu [Programmation de l'enregistrement] (page 26).

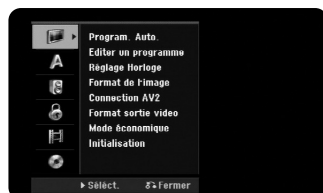
Réglages de Configuration

	SUR LA TELECOMMANDE
1 Affichez le menu HOME:	HOME
2 Sélectionnez l'option [Menu facile]:	◀ ▶
3 Sélectionnez l'option [Réglages]:	▼, ENTER
4 Sélectionnez l'option de premier niveau désirée:	▲ ▼
5 Passez au deuxième niveau:	▶
6 Sélectionnez l'option de deuxième niveau désirée:	▲ ▼
7 Passez au troisième niveau:	▶
8 Changez ou confirmez le réglage:	▲ ▼, ENTER
9 Revenez au niveau antérieur:	◀



Réglages de Configuration - autres possibilités

Régler la configuration générale



Program. Auto. – Cette option recherche automatiquement les chaînes disponibles et les règle.

[Pays]: Sélection d'un pays auquel vous allez utiliser l'appareil. Si le pays que vous cherchez n'est pas dans la liste, sélectionnez [Autres].

[Start]: Démarre la recherche de chaînes.

Editer un programme – Cette option vous permet d'ajouter des chaînes et d'éditer les chaînes préétablies.

[Add Chaîne]: Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner la chaîne et appuyez sur ENTER pour ajouter la chaîne sélectionnée.

[Editer]: Affiche un écran avec la liste des chaînes préétablies et des options d'édition de chaîne (page 14).

Réglage Horloge – Pour utiliser la fonction [Programmation de l'enregistrement], vous devez régler l'horloge.

[Auto]: Syntonise la chaîne diffusant du signal d'horloge pour la régler automatiquement.

[Manuel]: S'il n'y a pas de chaîne diffusant un signal horloge dans votre région, vous pourrez régler l'heure et la date manuellement.

Format de l'image – Sélectionne le format d'image du téléviseur connecté.

[Boîte aux lettres 4:3]: Sélectionnez ce format si le téléviseur connecté a un écran standard 4:3 et si vous préférez l'image large avec des zones noires sur le haut et le bas de l'écran.

[Pan Scan 4:3]: Sélectionnez ce format si le téléviseur est connecté à un écran standard 4:3 et si vous préférez une image panoramique (et donc élimination des parties qui ne rentrent pas).

[Large 16:9]: Sélectionnez ce format si le téléviseur connecté a un écran large.

Connection AV2 – Vous pouvez connecter un décodeur ou un autre dispositif au jack AV2 (DECODER) du panneau arrière.

[Decoder]: Sélectionnez pour connecter un décodeur Canal Plus/TV Payante au jack AV2 (DECODER).

[Autres]: Sélectionnez pour connecter un caméscope ou un autre dispositif d'enregistrement au jack AV2 (DECODER).

Format sortie vidéo – Sélectionnez une option selon le type de connexion au téléviseur.

[YPbPr]: Si votre téléviseur est relié aux jacks COMPONENT OUTPUT.

[RGB]: Si votre téléviseur est relié au jack SCART.

Mode économique – Sélectionnez pour que l'appareil entre en mode d'économie d'énergie lorsqu'il est éteint. Cette option n'est pas disponible s'il y a une gravure programmée.

[Marche]*: L'affichage du panneau avant est éteint et seulement les signaux venant de l'entrée antenne sont passés lorsque l'appareil est éteint.

[Arrêt]: Désactive le [Mode économique].

*1 Si vous éteignez l'appareil pendant la réception de signaux codés, le mode économie d'énergie ne marchera pas.

Initialisation – Pour remettre l'appareil sous ses réglages d'usine et formater le HDD.

[Réglage usine]: Pour remettre l'appareil à la configuration d'usine, sauf pour certaines options (Niv. contrôle parental, Mot de passe et Aucun contrôle). Après la réinitialisation, le menu de configuration automatique apparaît à l'écran.

[HDD Format]: Tout ce qui est inscrit sur le HDD sera effacé.

Configuration de langue



Menu d'affichage – Pour sélectionner une langue pour le menu Configuration et pour l'affichage à l'écran.

Lang. Menu disque/Audio/Sous-titre – Pour sélectionner une langue pour le menu, l'audio et les sous-titres.

[Original]: Fait référence à la langue originelle de gravure du disque.

[Autres]: Pour sélectionner une autre langue, appuyez sur les touches numériques et sur ENTER selon le numéro à quatre chiffres de la liste de codes de langue page 33. Si vous faites une erreur pendant la saisie, appuyez sur CLEAR pour effacer les numéros.

[Arrêt] (pour Sous-titres de Disque): Désactive le sous-titrage.

Sous-titre DivX – Sélectionnez un code de langue pour les sous-titres DivX®.

Configuration audio



Dolby Digital / DTS / MPEG – Pour sélectionner le type de signal audio numérique pour le jack DIGITAL AUDIO OUTPUT.

[Bitstream] – Sélectionnez si vous reliez la prise DIGITAL AUDIO OUTPUT de l'appareil à un dispositif audio avec décodeur Dolby Digital, DTS ou MPEG incorporé.

[PCM] (pour Dolby Digital / MPEG) - Sélectionnez si vous reliez la prise DIGITAL AUDIO OUTPUT de l'appareil à un dispositif audio sans décodeur Dolby Digital, DTS ou MPEG incorporé.

[Arrêt] (pour DTS) - Sélectionnez si vous reliez la prise DIGITAL AUDIO OUTPUT de l'appareil à un dispositif audio sans décodeur DTS incorporé.

Fréq. (Fréquence) d'échant. – Pour sélectionner la fréquence d'échantillonnage du signal audio.

[48 kHz]: Dans le cas d'un DVD avec échantillonnage 96 KHz, la sortie est convertie à 48 KHz. Si votre récepteur ou amplificateur n'est PAS capable de traiter du signal 96 KHz, sélectionnez [48 KHz].

[96 kHz] : Les signaux audio numériques sont transmis dans leur format d'échantillonnage original.

DRC (CONTROLE D'ECART DYNAMIQUE) – Fournit un son plus net lorsque le volume baisse (seulement Dolby Digital). Pour cet effet, réglez sur [Marche].

Vocal – Sélectionnez [Marche] pour mélanger des chaînes karaoké dans du stéréo normal. Cette fonction est seulement efficace pour des DVD karaoké multicanaux.

Configuration de blocage



Pour avoir accès aux options Classement, Mot de Passe ou Code de Zone du Lecteur, vous devez entrer le mot de passe à quatre chiffres. Si vous n'avez pas introduit encore le mot de passe, on vous le demandera bientôt. Introduisez un mot de passe à 4 chiffres. Introduisez-le à nouveau pour vérifier. Si vous faites une erreur pendant la saisie du numéro, appuyez sur CLEAR pour effacer. Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez le remettre à zéro. Affichez le menu SETUP. Introduisez « 210499 » et appuyez sur ENTER. Le mot de passe aura été effacé.

DVD contrôle parental – Sélectionnez un niveau de classement DVD. Aux niveaux les plus bas correspondent des classements plus stricts. Sélectionnez [Pas de limite] pour désactiver le classement.

Mot de passe – Pour changer ou effacer le mot de passe.

[Modifier]: Introduisez le nouveau mot de passe deux fois après avoir introduit l'ancien mot de passe.

[supprimer]: Pour effacer le mot de passe après en avoir introduit un nouveau.

Aucun contrôle – Sélectionnez un code de zone géographique pour le niveau de classement de lecture. Cela détermine quels standards de zone seront utilisés pour classer les DVD avec blocage enfants. Voyez les codes de zone sur la page 33.

Divx Reg. Code – Nous vous fournissons le code d'inscription DivX® VOD (Video On Demand) qui vous permettra de louer ou d'acheter des vidéos avec le service DivX® VOD. Pour des informations supplémentaires, visitez www.divx.com/vod.

Appuyez sur ENTER lorsque l'icône [Aperçu] soit affiché et vous pourrez voir le code d'inscription de votre appareil.

Configuration de gravure



Mode d'enregistr. – Sélection de la qualité de l'image pour des gravures depuis XP, SP, LP, EP ou MLP. Voir la durée de gravure de chaque mode page 36.

[XP]: La meilleure qualité d'image.

[SP]: Qualité d'image standard.

[LP]: Qualité légèrement inférieure au mode [SP].

[EP]: Image de basse qualité.

[MLP]: La plus longue durée de gravure avec la plus basse qualité d'image.

Format de l'image – Cette option règle le format d'image de la gravure en l'adaptant au matériel à graver sur DVD.

Enreg. DV Audio – Si vous avez un caméscope avec son 32 kHz/12-bit connecté au jack DV IN du panneau avant, vous avez à régler cette option.

L'audio de certains caméscopes numériques se compose de deux pistes stéréo. L'une est gravée pendant la prise, l'autre pour le montage postérieur. Le réglage Audio 1 correspond au son enregistré pendant la prise. Le réglage Audio 2 correspond au son monté ensuite.

Enreg. TV Audio – Sélectionnez un canal audio pour graver des émissions bilingues.

[Principal+sup]: Langue principale et langue secondaire.

[Principal]: Seulement la langue principale.

[sup]: Seulement la langue secondaire.

Chapitrage auto – Pendant la gravure DVD, des marques de chapitre sont ajoutées automatiquement à des intervalles indiqués (5, 10 ou 15 min.).

Enregistrement AV2 – Sélection d'une méthode de saisie de signaux vidéo pour le jack AV2 (DECODER). L'image ne sera pas nette si ce réglage ne correspond au type de signal d'entrée vidéo.

[Auto]: Le signal d'entrée vidéo suivra automatiquement au signal vidéo reçu.

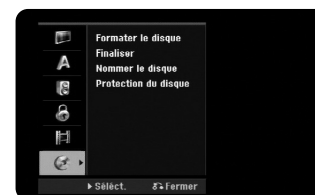
[CVBS]: Saisie de signaux vidéo CVBS (composante).

[RGB]: Saisie de signaux RGB.

[S-VIDEO]: Saisie de signaux S-Vidéo.

Time Shift – Si cette option est réglée sur [Marche], l'appareil utilisera la fonction Time Shift sans que vous appuyiez sur la touche TIMESHIFT. Timeshift s'activera 5 secondes après le démarrage du mode syntoniseur TV.

Configuration de disque



Formater le disque – Vous pouvez initialiser un DVD en appuyant sur ENTER pendant que [Start] est sélectionné. Le menu [Formater le disque] apparaît. Après la confirmation, l'appareil démarre le formatage. Pour les disques DVD-RW, vous pouvez sélectionner un mode entre VR et Vidéo. Après le formatage, tout ce qui est sur le DVD sera effacé.

Si vous chargez un disque entièrement à blanc, l'appareil initialisera le disque automatiquement. Pour d'autres informations, voir « Mode de formatage (nouveau disque) » sur la page 5.

Finaliser – La finalisation est nécessaire si vous voulez lire un disque gravé ici sur d'autres appareils DVD. La durée de la finalisation dépend de l'état du disque, de la longueur de la gravure et de la quantité de titres.

[Finaliser]: Le menu [Finaliser] apparaît. Après confirmation, l'appareil commence la finalisation.

[Annuler]: La finalisation des disques DVD-RW est réversible après le confirmer dans le menu [Annuler]. Après, vous pourrez éditer ou graver le disque.

Avant de finaliser, vérifiez les caractéristiques classées dans le tableau de types de disques ci-dessous.

-RW	Vous pouvez inverser la finalisation des disques DVD-RW pour les éditer ou les graver à nouveau.
+R -R	Une fois que vous avez finalisé un disque, vous ne pourrez plus rien y éditer ou graver.
+RW	Les disques sont finalisés automatiquement lorsqu'ils sont enlevés de l'appareil.
RAM	La finalisation n'est pas nécessaire.

Nommer le disque – Cette fonction vous permet de changer le nom du disque par défaut par quelque chose de plus descriptif. Ce nom apparaît lorsque le disque est chargé et lors de l'affichage des informations à l'écran. Le menu clavier apparaît en appuyant sur ENTER pendant que [Editer] est sélectionné.

Protection du disque – Cette fonction vous permet de protéger les disques des gravures, des effacements et des éditions accidentelles en réglant l'option sur [Marche]. Les DVD-RW formatés sous les modes DVD-R et Vidéo sont impossibles à protéger.

Affichage des informations du disque

	SUR LA TELECOMMANDE
1 Lit des disques chargés dans l'appareil:	PLAY
2 Affiche l'état actuel de lecture:	DISPLAY
3 Affiche le menu de lecture:	DISPLAY
4 Sélection d'un élément:	▲ ▼
5 Configuration du menu de lecture:	◀ ▶
6 Sortie du menu Lecture de disque:	DISPLAY

Affichage des informations du disque - autres possibilités

Configuration du menu de lecture

Vous pourrez sélectionner un élément en appuyant sur ▲▼ et changer ou sélectionner la configuration en appuyant sur ◀▶.



- 1 Titre, piste ou fichier actuel / Nombre total de titres, pistes ou fichiers
- 2 Chapitre actuel / Nombre total de chapitres
- 3 Temps de lecture écoulé
- 4 Langue audio ou canal audio sélectionné
- 5 Sous-titres sélectionnés
- 6 Angle sélectionné / Nombre total d'angles
- 7 Mode son sélectionné

Passer à un autre titre **HDD DVD ALL**

Si un disque compte plus d'un titre, vous pouvez passer à un autre. Appuyez deux fois sur DISPLAY pendant la lecture, puis utilisez ▲ / ▼ pour sélectionner l'icône de titre. Ensuite, appuyez sur les touches numériques correspondantes (0-9) ou sur ◀ / ▶, puis sélectionnez un numéro de titre.

Temps de lecture depuis un moment sélectionné

HDD DVD ALL DivX

Appuyez deux fois sur DISPLAY pendant la lecture. La fenêtre de recherche temporelle montre le temps de lecture écoulé. Sélectionnez la fenêtre de recherche temporelle et introduisez l'heure de démarrage en heures, minutes et secondes depuis la gauche vers la droite. Par exemple, pour trouver une scène à 2 heures, 10 minutes et 20 secondes, introduisez « 21020 » et appuyez sur ENTER. Si vous faites une erreur, appuyez sur ◀ / ▶ pour déplacer la barre inférieure () sous le numéro incorrect. Ensuite, introduisez le numéro correct.

Sélection d'une langue des sous-titres **DVD DivX**

Pendant la lecture, appuyez deux fois sur DISPLAY pour afficher le menu de lecture. Utilisez ▲ ▼ pour sélectionner l'option sous-titres puis ◀ ▶ pour sélectionner la langue des sous-titres désirée.

Changement de l'angle d'affichage **DVD**

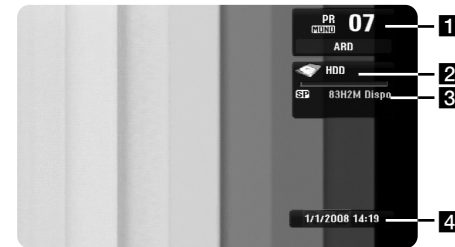
Si le disque contient des scènes prises sous plusieurs angles de caméra, vous pourrez changer l'angle de la caméra pendant la lecture. Durant la lecture, appuyez deux fois sur DISPLAY pour afficher le menu de lecture. Utilisez ▲ ▼ pour sélectionner l'option angle, puis ◀ ▶ pour sélectionner l'angle désiré.

Sélection d'un mode de son **DVD ALL DivX**

Cet appareil peut produire un effet de son Surround 3D, simulant une lecture audio multicanaux dans deux enceintes stéréo habituelles, au lieu des cinq enceintes ou plus normalement nécessaires pour écouter de l'audio multicanaux dans un cinéma maison. Durant la lecture, appuyez deux fois sur DISPLAY pour afficher le menu de lecture. Utilisez ▲ ▼ pour sélectionner l'option son, puis ◀ ▶ pour sélectionner le mode de son désiré (3D SUR. ou NORMAL).

Affichage d'informations pendant le visionnage TV

Pendant que vous regardez la TV, appuyez sur DISPLAY pour afficher les informations à l'écran.



- 1 Montre le numéro de chaîne, le nom de la station et signal audio (Stereo, Bilingual, Mono) reçus par le syntoniseur.
- 2 Montre le nom du support et le format.
- 3 Montre le mode de gravure, l'espace libre et la barre de progression du temps écoulé.
- 4 Montre la date et l'heure.

Montre la date et l'heure.

	SUR LA TELECOMMANDE
1 Ouvrez la fente disque:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Insérez un disque:	-
3 Fermez la fente disque:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Configurez le menu disque: Certains disques n'afficheront pas de menu.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Commencez la lecture:	PLAY (▶)
6 Arrêtez la lecture:	STOP (■)

Lecture d'un disque - autres possibilités

Lire un disque contenant un menu **DVD**

L'écran du menu peut s'afficher en premier si le DVD inséré contient un menu.

Utilisez les touches ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner le titre ou le chapitre que vous voulez voir, puis appuyez sur ENTER pour commencer la lecture. Appuyez sur TITLE ou MENU/LIST pour retourner à l'écran de menu.

Sauter vers le chapitre, la piste ou le fichier antérieur ou suivant

HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

Pour passer au chapitre, à la piste ou au fichier suivant, appuyez sur SKIP (▶▶).

Pour retourner au début du chapitre, de la piste ou du fichier actuels, appuyez sur SKIP (◀◀).

Pour revenir au chapitre, à la piste ou au fichier antérieur, appuyez deux fois et brièvement sur SKIP (◀◀).

Laisser la lecture en attente

Pour laisser la lecture en attente, appuyez sur PAUSE/STEP (||).

Pour la recommencer, appuyez sur PLAY (▶).

Lecture image par image **HDD DVD ALL**

Pour une lecture image par image, appuyez plusieurs fois sur PAUSE/STEP (||).

Vous pouvez avancer ou rembobiner image par image en appuyant plusieurs fois sur ◀ / ▶ au mode PAUSE.

Avancement ou retour rapides **HDD DVD ALL ACD DivX**

Pour avancer ou retourner rapidement pendant la lecture, appuyez sur SCAN (◀◀ ou ▶▶). Vous pouvez alterner parmi plusieurs vitesses de lecture en appuyant plusieurs fois sur SCAN (◀◀ ou ▶▶). Pour reprendre la vitesse normale de lecture, appuyez sur PLAY (▶).

Changer l'audio **HDD DVD ALL DivX**

Pour changer la langue audio, la piste ou la méthode de codage, appuyez sur AUDIO puis plusieurs fois sur ◀ ou ▶.

Ralentissement de la vitesse de lecture **HDD DVD ALL**

Si la lecture est en attente, appuyez sur SCAN (◀◀ ou ▶▶) pour ralentir la lecture avant ou arrière. Vous pouvez alterner parmi plusieurs vitesses de lecture en appuyant plusieurs fois sur SCAN (◀◀ ou ▶▶). Pour reprendre la vitesse normale de lecture, appuyez sur PLAY (▶).

Affichage du menu Titres **DVD**

Pour afficher le menu de titres ou le menu du disque, appuyez sur TITLE. Si le DVD a un menu, le menu de titres apparaît à l'écran. Autrement, le menu du disque apparaît.

Lecture à répétition **HDD DVD ALL ACD MP3 WMA**

Appuyez plusieurs fois sur REPEAT pour sélectionner un élément et le répéter. Le titre, le chapitre, le dossier ou la piste seront lus à répétition. Pour retourner à la lecture normale, appuyez plusieurs fois sur REPEAT pour sélectionner [Arrêt].

Répéter un morceau en particulier (A-B) **HDD DVD ALL ACD**

Appuyez sur REPEAT pour sélectionner [A-] au début du morceau que vous voulez répéter et appuyez sur ENTER à la fin du morceau. Le morceau sélectionné sera répété indéfiniment. Vous ne pouvez pas sélectionner un morceau de moins de 3 secondes. Pour retourner à la lecture normale, appuyez plusieurs fois sur REPEAT pour sélectionner [Arrêt].

Mémoire Dernière Scène **DVD**

L'appareil mémorise la dernière scène du dernier disque affiché. La dernière scène reste dans la mémoire même si vous enlevez le disque du lecteur ou si vous éteignez l'appareil. Si vous chargez un disque ayant la scène mémorisée, celle-ci sera automatiquement reprise.

Lecture de fichiers film DivX®

	SUR LA TELECOMMANDE
1 Afficher le menu HOME:	HOME
2 Sélectionner l'option [CINEMA]:	◀▶
3 Sélectionner une option contenant un fichier DivX:	▲▼, ENTER
4 Sélectionner un fichier film du menu:	▲▼
5 Lire le fichier film sélectionné:	PLAY
6 Arrêter la lecture:	STOP

Lecture de fichiers film DivX® - autres possibilités

Options du menu Liste de Films

Sélectionnez dans le menu le fichier que vous voulez afficher puis appuyez sur ENTER. Un menu d'options apparaît sur la gauche de l'écran.



[Lecture]: Commence la lecture du fichier sélectionné.

[Ouvrir]: Ouvre le dossier et affiche une liste des fichiers.

[supprimer]: Efface le(s) fichier(s) du dossier(s) du disque dur.

[Renommer]: Edite le nom du fichier du HDD.

[Déplacer]: Déplace le (ou les) fichier sélectionné vers un autre dossier du HDD.

[Copier]: Copie un (des) fichier(s) vers un autre dossier du HDD.

Affichage des informations de fichier film

Pour montrer les informations sur le fichier de la liste souligné, appuyez sur DISPLAY.

Conditions nécessaires pour les fichiers DivX

Résolution disponible: 720x576 (L x H) pixels

Extensions des fichiers DivX: « .avi », « .divx »

Sous-titres DivX compatibles: « .smi », « .srt », « .sub » (seulement format Micro DVD), « .txt » (seulement format Micro DVD).

Format des Codecs compatibles: « DIV3 », « MP43 », « DIVX », « DX50 »

Formats audio compatibles: « AC3 », « PCM », « MP2 », « MP3 », « WMA »

Fréquence d'échantillonnage: entre 8 et 48 kHz (MP3),

entre 32 et 48 kHz (WMA)

Bitrate: entre 8 et 320 kops (MP3), entre 32 et 192 kops (WMA)

Format CD-R: ISO 9660 et JOLIET

Format DVD±R/RW: ISO 9660 (format UDF Bridge)

Maximum de Fichiers par Disque: Moins de 1999 (nombre total de fichiers et de dossiers)

Remarques sur le format DivX

- Le nom du fichier des sous-titres DivX doit être le même que celui du fichier DivX à afficher sur l'appareil.
- Si le fichier des sous-titres n'est pas correctement affiché, changez le code de langue de l'option [Sous titre DivX] (page 17)
- S'il y a un taux d'images par seconde supérieur à 29,97, cet appareil ne marchera pas normalement.
- Si la structure vidéo et audio d'un fichier DivX n'est pas entrelacé, vous retournerez à l'écran de menu.
- Si dans le fichier DivX il y a du code impossible à exprimer, il sera affiché comme « _ ».
- Si le débit binaire (bitrate) d'un fichier DivX dépasse les 4 Mops, le fichier ne sera pas affiché correctement.

Sélection de plusieurs fichiers ou dossiers de la liste

Vous pouvez sélectionner plus d'un fichier avec la touche MARKER. Appuyez sur MARKER dans les fichiers désirés pour sélectionner plusieurs fichiers.

Sélection de tous les fichiers et dossiers de la liste actuelle

Si vous voulez sélectionner tous les fichiers et dossiers de la liste, appuyez sur CLEAR sur un fichier ou un dossier quelconque de la liste. Appuyez à nouveau sur CLEAR pour annuler cette sélection.

Nommer un fichier ou un dossier du HDD

Vous pouvez nommer un fichier ou un dossier du HDD. La longueur des noms ne peut pas dépasser les 32 caractères.



Sélectionnez le fichier ou le dossier que vous voulez renommer puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez l'option [Editer] puis appuyez sur ENTER pour montrer les options secondaires. Le menu clavier apparaît en appuyant sur ENTER pendant que l'option [Renommer] est sélectionnée.

Copier des fichiers ou des dossiers au HDD

Vous pouvez copier des fichiers ou des dossiers au HDD.



Sélectionnez le ou les fichiers ou dossiers que vous voulez copier et appuyez sur ENTER. Sélectionnez l'option [Editer] et appuyez sur ENTER pour montrer les options secondaires. Le menu [Copier] apparaît en appuyant sur ENTER pendant que l'option [Copier] est sélectionnée. Sélectionnez un répertoire de destination. Sélectionnez l'option [Copier] et appuyez sur ENTER pour commencer la copie.

Déplacer des fichiers ou des dossiers vers un autre dossier du HDD

Vous pouvez déplacer fichiers et dossiers vers un autre dossier du HDD.



Sélectionnez le ou les fichiers ou dossiers que vous voulez déplacer et appuyez sur ENTER. Sélectionnez l'option [Editer] et appuyez sur ENTER pour montrer les options secondaires. Le menu [Déplacer] apparaît en appuyant sur ENTER pendant que l'option [Déplacer] est sélectionnée. Sélectionnez un répertoire de destination. Sélectionnez l'option [Déplacer] et appuyez sur ENTER pour commencer le déplacement.

Ecouter de la musique

	SUR LA TELECOMMANDE
1 Afficher le menu HOME:	HOME
2 Sélectionner l'option [MUSIQUE]:	◀ ▶
3 Sélectionner une option contenant de la musique:	▲ ▼, ENTER
4 Sélectionner de la musique depuis le menu:	▲ ▼
5 Lire la musique sélectionnée:	PLAY
6 Arrêter la lecture:	STOP

Ecouter de la musique - autres possibilités

Options du menu Liste Audio

Sélectionnez un fichier ou une piste du menu que vous voulez montrer et appuyez sur ENTER. Un menu apparaîtra sur la gauche de l'écran.



CD Audio



MP3/WMA

- [Lecture]: Commence la lecture de la piste ou du fichier sélectionné.
- [Aléatoire]: Lance ou arrête la lecture aléatoire
- [Ouvrir]: Ouvre le dossier et une liste des fichiers du dossier apparaît.
- [supprimer]: Effacement de fichiers et de dossiers du disque dur.
- [Renommer]: Edite le nom du fichier dans le HDD.
- [Déplacer]: Déplace le(s) fichier(s) sélectionné vers un autre dossier du HDD.
- [Copier]: Copie des fichiers dans un autre dossier du HDD.
- [Ajout progr.]: Ajoute des fichiers et des pistes à [Liste de programmes].
- [Sauvegarder]: Enregistre une [Liste de programmes] que vous avez organisée dans le HDD.
- [Charger]: Charge une [Liste de programmes] dans le HDD.

Affichage des informations de fichier MP3/WMA

Pour montrer les informations d'un fichier, appuyez sur DISPLAY pendant qu'il est sélectionné. L'appareil montre les informations ID3-Tag. Si le fichier ne compte pas avec des informations ID3-Tag, [ID3-Tag: Pas encore vérifié] apparaît à l'écran.

Conditions nécessaires des fichiers MP3/WMA

Extensions des fichiers: « .mp3 », « .wma ».

Fréquence d'échantillonnage: entre 8 et 48 kHz (MP3), entre 32 et 48 kHz (WMA)

Bitrate: entre 8 et 320 kops (MP3), entre 32 et 192 kops (WMA)

Format CD-R: ISO 9660 et JOLIET

Format DVD±R/RW: ISO 9660 (format UDF Bridge)

Maximum de Fichiers par Disque: Moins de 1999 (nombre total de fichiers et de dossiers)

Créer votre propre programmation

Vous pouvez lire les contenus dans l'ordre de votre choix en signalant l'ordre des pièces. La programmation est effacée lorsque vous quittez l'écran [Liste de musiques]. Pour ajouter ou effacer des pièces de la liste de programmation, appuyez sur MENU/LIST pour afficher la [Liste de programmes]. Sélectionnez une pièce de la [Liste de musiques] et appuyez sur ENTER. Si vous voulez sélectionner plusieurs fichiers ou pistes, appuyez sur MARKER sur chacun d'eux. Sélectionnez l'option [Ajout progr.] pour ajouter des fichiers ou des pistes à la [Liste de programmes]. Sélectionnez une pièce de la liste [Liste de programmes] et appuyez sur PLAY pour commencer la lecture programmée.

Effacement de pistes ou de fichiers de la Liste Programmée

Pour effacer une pièce de la Liste Programmée, sélectionnez la pièce que vous voulez effacer et appuyez sur ENTER. Un menu d'options apparaît sur la gauche de l'écran. Sélectionnez l'option [supprimer] et appuyez sur ENTER pour effacer la pièce de la liste.

Enregistrer votre Liste Programmée (HDD seulement)

Cet appareil mémorise la [Liste de programmes] que vous avez organisée. Sélectionnez un fichier de la [Liste de programmes] et appuyez sur ENTER. Sélectionnez l'option [Sauvegarder] et appuyez sur ENTER pour enregistrer la [Liste de programmes].

Voir des images

	SUR LA TELECOMMANDE
1 Displays the HOME menu:	HOME
2 Sélectionner l'option [PHOTO]:	◀▶
3 Sélectionner une option contenant un fichier image:	▲▼, ENTER
4 Sélectionner une image de la liste:	▲▼◀▶
5 Affichage de l'image en plein écran:	PLAY
6 Retourner à la Liste des Images:	STOP

Voir des images - autres possibilités

Options du menu Liste des Images

Sélectionnez dans le menu le fichier que vous voulez montrer et appuyez sur ENTER. Un menu apparaît sur la gauche de l'écran.



[Plein écran]: Montre le fichier sélectionné en plein écran.

[Ouvrir]: Ouvre le dossier et affiche une liste des fichiers.

[supprimer]: Efface fichiers et dossiers du disque dur.

[Renommer]: Edite le nom du fichier du HDD.

[Déplacer]: Déplace le ou les fichiers sélectionnés vers un autre dossier du HDD.

[Copier]: Copie un ou des fichiers vers un autre dossier du HDD.

[Diaporama]: Affiche le menu [Diaporama].

Sauter vers l'image antérieure ou suivante

Pour afficher l'image antérieure ou la suivante pendant l'affichage en plein écran, appuyez sur SKIP (◀◀ ou ▶▶).

Faire tourner une image

Utilisez ▲▼ pour faire tourner une image pendant l'affichage en plein écran.

Voir un diaporama des fichiers image

Pour afficher les images de la [Liste de photos] en diaporama, sélectionnez l'option [Diaporama] sur la gauche de l'écran, puis appuyez sur ENTER. Le menu [Diaporama] apparaîtra à l'écran. Réglez les options [Objet] et [Vitesse] et appuyez sur ENTER pendant que l'option [Start] est sélectionnée. L'appareil commence le diaporama tel que vous l'avez réglé au menu.

Option [Objet]:

- [Sélect] Affiche en diaporama seulement les fichiers sélectionnés. Utilisez la touche MARKER pour sélectionner plusieurs fichiers.
- [Tout] Affiche en diaporama tous les fichiers.

Option [Vitesse]:

Règle la vitesse du diaporama sur [Lent], [Normal] ou [Rapide].

Ecouter de la musique pendant le diaporama

Vous pouvez faire un diaporama de fichiers image tout en écoutant des fichiers audio MP3/WMA du HDD. Appuyez sur ENTER pendant que l'option [Lect. musique simultanée] est sélectionnée dans le menu [Diaporama]. Le menu de sélection de fichiers audio apparaît à l'écran. Appuyez sur MARKER sur les fichiers désirés, puis appuyez sur ENTER pendant que l'option [Start] est sélectionnée. L'appareil commence le diaporama en reproduisant la musique.

[Sélec tout]: Sélectionne tous les fichiers du répertoire actuel.

[Désélec tout]: Annule la sélection des fichiers.

Laisser le diaporama en attente

Pour laisser en attente le diaporama, appuyez sur PAUSE/STEP.

Pour continuer le diaporama, appuyez sur PLAY.

Conditions nécessaires des fichiers image

Extension des fichiers: « .jpg ».

Taille des images: Moins de 4 Mo recommandé.

Format CD-R: ISO 9660 et JOLIET

Format DVD±R/RW: ISO 9660 (format UDF Bridge)

Maximum de Fichiers par Disque: Moins de 1999 (nombre total de fichiers et de dossiers)

Remarques sur les fichiers JPEG

- Compression des images JPEG progressive et sans pertes non compatible.
- Selon la taille et le nombre de fichiers JPEG, la lecture des contenus du support peut tarder quelques minutes.

Gravure

Pour enregistrer une chaîne de TV ou une autre source, suivez les instructions ci-dessous. La gravure s'arrête lorsque le support est plein, lorsque vous arrêtez la gravure ou lorsque la durée de la gravure atteint les 12 heures.

SUR LA TELECOMMANDE

1 Sélection d'un mode de gravure: Vous pouvez sélectionner un mode de gravure dans le menu Configuration. (XP, SP, LP, EP ou MLP)	HOME, ▲▼◀▶, ENTER
2 Sélection d'un support de gravure:	HDD ou DVD
3 Sélection d'une chaîne ou d'une source de gravure:	PR/CH, AV/INPUT
4 Commencement de la gravure:	REC
5 Arrêt de la gravure:	STOP

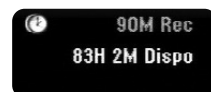
Gravure - autres possibilités

Changer le canal audio de la TV

Avant de graver, vous pouvez changer le canal audio du téléviseur pour des émissions stéréo et bilingues. Appuyez plusieurs fois sur AUDIO pour changer de canal audio. Le canal audio actuel est affiché à l'écran. Si vous enregistrez une émission bilingue, réglez l'option [Enreg. TV Audio] du menu SETUP.

Gravure immédiate

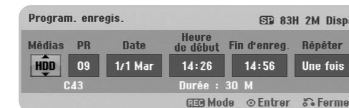
La Gravure immédiate vous permet de réaliser facilement une gravure à durée préétablie.



La gravure commence dès que vous appuyez sur REC. Appuyez plusieurs fois sur REC pour sélectionner une durée préétablie. Chaque fois que vous appuyez sur REC, la durée affichée augmente. Vous pouvez régler la gravure immédiate jusqu'à 240 minutes sur le HDD ou jusqu'à 720 minutes sur un DVD, selon l'espace libre disponible.

Réglage d'une gravure programmée

Sur cet appareil, vous pouvez programmer jusqu'à 16 gravures dans un mois. Avant de régler une programmation, l'horloge doit être bien réglée.



Appuyez sur HOME et sélectionnez l'option [Enreg]. Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner [Programmation de l'enregistrement] et appuyez sur ENTER pour afficher le menu [Pistes à Enregistrer]. Utilisez ▲▼ pour sélectionner [Nouveau] et appuyez sur ENTER pour afficher le menu [Programmation de l'enregistrement]. Réglez chacun des champs décrits ci-dessous avec ▲▼◀▶.

[Médias]: Choisissez un support auquel graver (HDD ou DVD).

[PR]: Choisissez un numéro de programme mémorisé, ou bien une des entrées externes à partir de laquelle graver. (Vous ne pouvez pas sélectionner l'entrée DV.)

[Date]: Choisissez une date avec jusqu'à un mois d'avance.

[Heure de début]: Réglez l'heure de démarrage.

[Fin d'enreg.]: Réglez l'heure de finalisation.

[Répéter] Choisissez la répétition désirée (Une fois, Journalière (Lun-Ven) ou Hebdomadaire).

Appuyez plusieurs fois sur REC pour régler le mode de gravure (XP, SP, LP, EP ou MLP) puis appuyez sur ENTER pour régler la gravure programmée.

« Enreg. OK » ou « OK » dans le champ [Vérification] du menu [Pistes à Enregistrer] indiquent que la gravure est correctement programmée.



Annuler une gravure programmée

Vous pouvez annuler une gravure programmée avant de son commencement. Sélectionnez la gravure programmée que vous voulez annuler dans le menu [Pistes à Enregistrer] et appuyez sur CLEAR.

Dépannage Gravure Programmée

Même si le minuteur est réglé, l'appareil ne gravera pas si:

- Il n'y a pas de disque dans l'appareil et il n'y a pas d'espace libre dans le HDD.
- Le disque chargé n'est pas inscriptible et il n'y a pas d'espace libre dans le HDD.
- L'option [Protection du disque] est réglée sur [Marche] dans le menu de Configuration, et il n'y a pas d'espace libre dans le HDD (voir page 19).
- L'appareil est en cours d'utilisation (de graver, de copier, d'effacer, etc.).
- Il y a déjà 99 titres (DVD-RW, DVD-R), 49 titres (DVD+R, DVD+RW) gravés sur le disque et il y a déjà 255 titres gravés dans le HDD.

Vous ne pouvez pas introduire une gravure programmée si:

- Il y a déjà une gravure en cours.
- Le moment que vous essayez de régler est déjà passé.
- Il y a déjà 16 gravures programmées.

Si deux ou plus gravures programmées se superposent:

- La première gravure a la priorité.
- Une gravure commence lorsque l'antérieure est finie.
- Si deux gravures sont réglées pour commencer au même moment, celle qui a été programmée d'abord a la priorité.

Gravure et lecture simultanées

Vous pouvez reproduire d'autres contenus pendant que vous gravez. Appuyez simplement sur HOME et sélectionnez les contenus à reproduire pendant la gravure. Vous ne pourrez pas lire d'autres contenus pendant la copie ou le montage. Pendant la gravure, vous ne pouvez pas lire des fichiers DivX. Lorsque vous gravez un DVD, il est impossible de lire ses contenus.

Glissement Temporel

Avec cette fonction, vous pouvez voir le titre en cours de gravure sur le HDD. Dès que la gravure a avancé 15 secondes, appuyez sur PLAY pour lire le titre que vous êtes en train de graver. Si vous arrêtez la lecture du titre, vous retournez à la position actuelle de gravure.

Gravure depuis un caméscope

Vous pouvez graver depuis un caméscope DV vers le HDD en le reliant avec un câble DV. Vous pouvez aussi graver depuis un caméscope numérique relié au jack DV IN sur l'avant de l'appareil. Appuyez plusieurs fois sur AV/INPUT pour sélectionner l'entrée DV. Trouvez le moment de la gravure du caméscope à partir duquel vous voulez graver, puis appuyez sur REC pour commencer à graver. Vous pourrez utiliser les fonctions STOP, PLAY et PAUSE de la télécommande de ce graveur pour commander certains caméscopes. Appuyez sur STOP pour terminer de graver.

Gravure depuis des entrées externes

Vous pouvez graver depuis une composante externe, comme un caméscope ou un magnétoscope, reliée à une des entrées externes du graveur. Chaque fois que vous appuyez sur AV/INPUT, la source change comme il est décrit ci-dessous. Avant de graver depuis une source externe, vérifiez que la composante désirée est bien reliée.

- Syntoniseur: Syntoniseur incorporé
- AV1: Prise scart AV1 rattachée au panneau arrière
- AV2: Prise scart AV2 DECODER rattachée au panneau arrière
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (G/D)) rattaché au panneau avant
- DV: DV IN rattaché au panneau avant

Fonction Timeshift

Cette fonction vous permet de laisser en attente ou de rembobiner une émission TV en direct en cas d'interruption. Appuyez sur TIMESHIFT puis sur PAUSE/STEP pendant l'émission en direct. La fonction Timeshift enregistrera le restant de l'émission pour le voir après. Avant d'utiliser cette fonction, vérifiez que l'appareil est en mode HDD.

Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 6 heures, la fonction s'arrête automatiquement. Vous pouvez utiliser des fonctions « trick play » (lent, recherche, etc.) avec Timeshift. Référez-vous à la fonction lecture page 21.

Arrêtez la fonction Timeshift en appuyant sur STOP et confirmez en appuyant sur ENTER. Vous retournerez au visionnage de l'émission en temps réel.

Sauter au début ou à la fin avec Timeshift

Appuyez sur ENTER pour montrer la barre de progression pendant que Timeshift est activée. Pour sauter au début, appuyez sur ◀, et pour sauter à la fin sur ▶.

Gravure d'Extraits

Si vous voulez graver une émission avec fonction Timeshift comme un titre, appuyez sur REC aux points de début et de finalisation désirés. La barre de progression Timeshift indique le raccourci sélectionné avec une barre rouge. Vous pouvez faire d'autres extraits en répétant cette procédure. Les extraits seront gravés lorsque vous quittez la fonction Timeshift.

Fonction Timeshift automatique

Si l'option [Time Shift] du menu SETUP est réglée sur [Marche], Timeshift commence automatiquement au mode HDD sans avoir à appuyer sur la touche TIMESHIFT. Si vous voulez quitter la fonction Timeshift, réglez la fonction [Time Shift] sur [Arrêt].

Edition d'un titre

Avec le menu Liste de Titres, vous pouvez éditer des contenus vidéo.

**SUR LA
TELECOMMANDE**

1 Sélection d'un support de gravure:	HDD ou DVD
2 Affichage du menu [Titres]:	MENU/LIST
3 Sélection du titre à éditer:	▲▼◀▶
4 Affichage du menu d'édition: Les options sont différentes en fonction du support.	ENTER
5 Sélection d'une option de menu:	▲▼◀▶, ENTER
6 Quitter le menu [Titres]:	RETURN

Edition d'un titre - autres possibilités

Sur le menu Liste de Titres

Appuyez sur MENU/LIST pour afficher le menu Liste de Titres. La lecture doit alors s'arrêter. Vous pouvez aussi y accéder depuis le menu HOME, en sélectionnant l'option [CINEMA] et en sélectionnant [HDD] ou [DISQUE] et en appuyant sur ENTER. Si vous éditez un disque en mode VR, appuyez sur MENU/LIST pour alterner entre les menus Original et Liste de Lecture.



- 1 Support actuel
- 2 Montre le mode de gravure, l'espace libre et la barre de progression du temps écoulé.
- 3 Options du menu: Pour afficher les options du menu, sélectionnez un titre ou un chapitre et appuyez sur ENTER. Les options affichées sont différentes en fonction du type de disque.
- 4 Titre actuellement sélectionné.
- 5 Miniature
- 6 Montre le nom du titre, la date de gravure et la durée de la gravure.

Avant d'éditer

Cet appareil offre plusieurs options d'édition pour plusieurs types de disques. Avant d'éditer, vérifiez le type de disque et sélectionnez les options disponibles pour celui-ci.

Vous pouvez jouir des fonctions d'édition avancées avec les DVD formatés en mode VR (DVD-RW ou DVD-RAM). Vous pouvez éditer la gravure originelle (dénommée « Original») ou les informations de lecture créées à partir de l'original (dénommées « Liste de lect.»).

L'édition du titre originel est définitive. Si vous envisagez d'éditer un titre sans éditer le titre originel, vous pouvez créer une Liste de Lecture pour cela. Une Liste de Lecture est un groupe de Titres de Liste de Lecture créé à partir du titre original pour l'éditer.

Les titres des contenus originaux du disque contiennent un ou plusieurs chapitres. Lorsque vous introduisez un titre de disque dans la Liste de Lecture, tous les chapitres dans ce titre apparaissent aussi. En d'autres mots, les chapitres de la Liste de Lecture se conduisent exactement de la même façon que ceux d'un disque DVD Vidéo. Les Parties sont des sections des titres Originels ou de Liste de Lecture. Vous pouvez ajouter ou effacer des parties depuis les menus Original et Liste de Lecture. L'ajout d'un chapitre ou un titre à la Liste de Lecture crée un nouveau titre composé d'une section (p.e., un chapitre) d'un titre Original. L'effacement d'une partie enlève une partie d'un titre depuis les menus Original ou Liste de Lecture.

Ajout de marques de chapitre HDD -RWVR +RW +R RAM

Vous pouvez créer des chapitres dans un titre en introduisant des marques de chapitre à l'endroit désiré. Appuyez sur MARKER au moment désiré de la lecture ou la gravure. Une icône de marque de chapitre apparaît à l'écran.

Vous pouvez ajouter automatiquement des marques de chapitre à des intervalles réguliers en réglant l'option [Chapitrage auto] du menu Configuration.

Effacement d'un titre ou un chapitre

Lorsque vous effacez un titre ou un chapitre de la Liste de Lecture, le titre ou le chapitre de l'Originel reste. Cependant, si vous effacez un chapitre ou un titre de l'Originel, celui-ci est aussi effacé de la Liste de Lecture.

Sélectionnez un titre ou un chapitre à effacer et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [supprimer] dans le menu à gauche de l'écran et appuyez sur ENTER pour confirmer.

HDD – Vous pouvez effacer plusieurs fichiers avec la touche MARKER. Appuyez sur MARKER sur les fichiers choisis puis suivez les instructions ci-dessus.

Recherche de chapitres

HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

Vous pouvez sélectionner le début d'un titre en cherchant un chapitre. Sélectionnez le titre à rechercher et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Chapitre] dans l'option [Chercher] du menu sur la gauche de l'écran et appuyez sur ENTER pour afficher le menu [Liste Chapitres].

Utilisez ▲▼◀▶ pour trouver le chapitre auquel vous voulez commencer la lecture, puis appuyez sur PLAY pour commencer.

Marquage d'une nouvelle Liste de Lecture -RWVR RAM

La Liste de Lecture vous permet d'éditer ou de rééditer un titre ou un chapitre sans changer la gravure originelle. Utilisez cette fonction pour ajouter un titre ou un chapitre Originel à une nouvelle Liste de Lecture ou à celle qui a été enregistrée.



Sélectionnez le titre ou le chapitre Originel que vous voulez inclure dans la Liste de Lecture et appuyez sur ENTER. Sélectionnez l'option [Ajout titre] et appuyez sur ENTER pour afficher le menu [Sélection liste lect.]. Choisissez le titre de Liste de Lecture dans lequel vous voulez introduire le titre ou le chapitre Originel, ou bien sélectionnez [Nouv. liste lect.] pour créer une nouvelle Liste de Lecture.

Déplacer un chapitre de Liste de Lecture -RWVR RAM

Utilisez cette fonction pour réorganiser l'ordre de lecture d'un titre Liste de Lecture dans le menu [Liste Chapitres-Liste de lect.]. Sélectionnez l'option [Déplacer] du menu sur la gauche de l'écran [Liste Chapitres-Liste de lect.] et appuyez sur ENTER. Utilisez ▲▼◀▶ pour choisir l'endroit auquel vous voulez déplacer le chapitre puis appuyez sur ENTER. Le menu mis à jour est affiché.

Recherche temporelle

HDD -RWvr -RWVideo +RW +R -R RAM

Vous pouvez sélectionner le début d'un titre en recherchant à travers la durée temporelle. Sélectionnez le titre que vous voulez rechercher et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Heure] dans l'option [Chercher] du menu sur la gauche de l'écran et appuyez sur ENTER pour afficher le menu [Chercher].



Utilisez ◀▶ pour trouver le moment auquel vous voulez commencer. Chaque fois que vous appuyez sur ◀▶ vous avancez de 1 minute, et si vous appuyez et maintenez enfoncée ◀▶ vous avancez de 5 minutes. Appuyez sur ENTER pour voir un titre depuis le moment sélectionné.

Trier les titres **HDD**

Appuyez sur ENTER pour afficher le menu. Sélectionnez [Sort] et appuyez sur ENTER pour voir les options supplémentaires. Ici vous pouvez choisir de trier les titres selon [Date] (si elles ont été gravées), [Titre] (ordre alphabétique) ou [Catégorie] (par genre).

Combiner des titres **HDD**

Utilisez cette fonction pour fondre le titre sélectionné avec un autre titre. Sélectionnez un titre et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Assembler] dans l'option [Editer] puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez le titre que vous voulez combiner avec le titre actuel et appuyez sur ENTER pour confirmer.

Cacher un chapitre ou un titre **+RW +R**

Vous pouvez sauter parmi les chapitres et les titres sans les effacer réellement. Sélectionnez le chapitre ou le titre que vous voulez cacher et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Masquer] dans l'option [Editer] et appuyez sur ENTER.

Si vous voulez récupérer un titre ou un chapitre caché, sélectionnez le titre ou le chapitre caché et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Afficher] dans l'option [Editer] et appuyez sur ENTER pour le récupérer.

Diviser un titre **HDD +RW**

Utilisez cette fonction pour séparer un titre en deux. Sélectionnez le titre que vous voulez diviser et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Diviser] dans l'option [Editer] du menu sur la gauche de l'écran et appuyez sur ENTER pour afficher le menu [Diviser]. Trouvez le point de division avec les touches PLAY, SCAN, PAUSE/STEP et appuyez sur ENTER pendant que l'option [Diviser] est sélectionnée. L'écran de lecture monte le point de division. Sélectionnez [Effectué] et appuyez sur ENTER pour diviser. Vous ne pouvez pas sélectionner un point de division inférieur à 3 secondes.

Protéger un titre **-RWvr +RW +R RAM**

Utilisez cette fonction pour protéger un titre contre la gravure, l'édition ou l'effacement accidentel. Sélectionnez le titre que vous voulez protéger et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Protéger] dans le menu sur la gauche et appuyez sur ENTER. La marque de blocage apparaîtra sur la miniature du titre.

Si vous voulez annuler la protection, sélectionnez le titre protégé et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Déverrouiller] dans le menu à gauche et appuyez sur ENTER pour l'annulation.

Effacer une partie **HDD -RWvr RAM**

Vous pouvez effacer une partie du titre.

Sélectionnez le titre dont vous voulez en effacer une partie et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Suppr. Séq] dans [Editer] du menu sur la gauche de l'écran et appuyez sur ENTER pour afficher le menu [Suppr. Séq]. Vous pouvez trouver le point avec les touches PLAY, SCAN et PAUSE/STEP.

[Début]: Sélectionnez le point de début de la partie à effacer et appuyez sur ENTER.

[Fin]: Sélectionnez le point de finalisation de la partie à effacer et appuyez sur ENTER.

[Partie suiv]: Appuyez sur ENTER pour effacer une partie supplémentaire (HDD seulement).

[Annuler]: Appuyez sur ENTER pour annuler la sélection de partie.

[Effectué]: Appuyez sur ENTER pour effacer la partie sélectionnée.

Nommer un titre

Si un titre est gravé avec cet appareil, le nom du titre sera un numéro. Avec cette fonction, vous pouvez changer un nom de titre.



Sélectionnez le titre dont vous voulez changer le nom et appuyez sur ENTER. Sélectionnez [Renommer] ou [Titre] dans le menu sur la gauche de l'écran et appuyez sur ENTER pour afficher le menu du clavier. Utilisez ▲▼◀▶ pour sélectionner un caractère puis appuyez sur ENTER pour confirmer votre sélection dans le menu du clavier.

[OK]: Termine la tâche.

[Annuler]: Annule les caractères introduits.

[Espace]: Introduit un espace dans la position du curseur.

[Effacer]: Efface le caractère antérieur à la position du curseur.

Vous pouvez utiliser les touches de la télécommande pour introduire le nom.

PLAY (▶): Introduit un espace sur la position du curseur.

II (PAUSE/STEP): Efface le caractère suivant à la position du curseur.

■ (STOP), CLEAR: Efface le caractère antérieur à la position du curseur.

◀▶ / ▶▶: Déplace le curseur vers la gauche ou la droite.

MENU/LIST, DISPLAY: Change le jeu de caractères à la position du curseur.

Numéros (0-9): Introduisent les caractères correspondants sur la position du curseur.

Vous pouvez indiquer un genre pour le titre du HDD sélectionné. Si un caractère est souligné dans le menu du clavier, appuyez sur ◀ jusqu'à ce que le curseur saute vers le champ Genre. Choisissez le genre désiré et appuyez sur ENTER pour le sélectionner. Le nom du genre choisi apparaîtra sur le coin droit et bas de la miniature du titre.

Combiner des chapitres HDD -RWvr +RW +R RAM

Utilisez cette fonction pour fondre le chapitre sélectionné avec l'adjacent. Sélectionnez un chapitre et appuyez sur ENTER. Sélectionnez l'option [Assembler] pour voir l'indicateur de combinaison parmi les miniatures de chapitre. Appuyez sur ENTER pour combiner les deux chapitres indiqués.

Cette fonction n'est pas disponible sous les conditions ci-dessous.

- Il y a un seul chapitre dans le titre.
- Le premier chapitre est sélectionné.

- Les chapitres que vous voulez combiner sont créés en effaçant une partie d'un titre Originel.
- Les chapitres que vous voulez combiner sont créés à partir de différents titres.
- Un des chapitres de Liste de Lecture que vous voulez combiner a été déplacé.

Utilisation du menu Disque

Avec le menu Liste de titres du mode DVD, vous pouvez utiliser les fonctions de réglage de disque sans avoir à entrer dans le menu SETUP.



Utilisez ▲▼◀▶ pour sélectionner l'option [Disque] du menu Liste de titres DVD et appuyez sur ENTER pour montrer les options secondaires.

[Formater le disque]: Pour formater le disque inséré (page 18).

[Finaliser]: Pour finaliser le disque inséré (page 18).

[Annuler]: Pour annuler la finalisation du disque inséré (page 18).

[Nommer le disque]: Pour introduire un nom pour le disque. Ce nom apparaît lorsque vous chargez le disque et sur les informations du disque à l'écran (page 19).

[Protéger]: Pour éviter la gravure, l'édition et l'effacement du disque inséré (page 19).

[Déverrouiller]: Pour désactiver la protection.

Ecrasement +RW

Vous pouvez écraser un titre non protégé avec une nouvelle gravure vidéo. Sélectionnez la chaîne TV ou la source d'entrée que vous voulez graver. Appuyez sur MENU/LIST pour afficher le menu Liste de Titres.

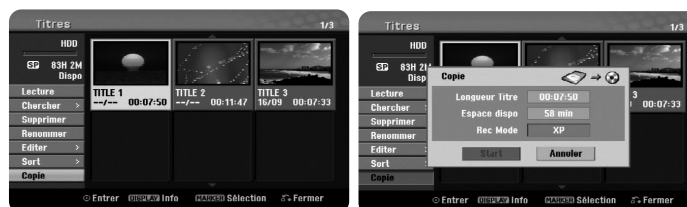
Utilisez ▲▼◀▶ pour souligner le titre à écraser et appuyez sur REC pour commencer l'écrasement. Pour arrêter la gravure, appuyez sur STOP.

Si la nouvelle gravure est plus longue que le titre existant et le disque est plein, le suivant titre sera écrasé aussi. Si le titre suivant est protégé, l'écrasement s'arrête au début du titre.

Montage d'un titre

Avec le menu Liste de titres, vous pouvez faire un montage de contenus vidéo.

	SUR LA TELECOMMANDE
1 Sélectionnez un support de gravure:	HDD ou DVD
2 Affichez le menu [Titres]:	MENU/LIST
3 Sélectionnez le titre dont vous voulez faire le montage:	▲▼◀▶
4 Affichez le menu d'édition:	ENTER
5 Sélectionnez l'option [Copie]:	▲▼
6 Affichez le menu [Copie]:	ENTER
7 Réglez l'option [Rec Mode]: XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO ou les modes Rapide	▲▼◀▶
8 Soulignez l'icône [Start]:	▲▼
9 Commencez le montage:	ENTER



Montage d'un titre - autres possibilités

Avant le montage

Utilisez les fonctions de copie du graveur pour:

- Sauvegarder des gravures importantes stockées dans le HDD sur un DVD.
- Faire des copies DVD de gravures sur le HDD et les lire sur d'autres lecteurs.
- Transmettre de la vidéo de DVD au HDD pour l'édition.
- Transmettre de la vidéo éditée du HDD à DVD.

Sur la copie « Rapide »

La copie DVD-HDD est une démarche complètement numérique et ne comporte pas de perte de qualité audio ou vidéo. Cela permet de faire des copies rapides, faciles et utiles.

Lorsque vous copiez du HDD à DVD, la vitesse de la copie dépend du mode de gravure et du type de disque DVD utilisé. La copie rapide est possible avec des titres vidéo originaux sans éditer, et ne sera pas possible avec un disque initialisé sur un autre graveur.

Si vous faites un montage d'un titre du HDD vers un DVD-RW ou DVD-RAM en mode VR, le mode [Rapide] ne sera pas disponible pour des titres du HDD édités ou des titres gravure extrait. Ce mode ne peut être utilisé que pour la copie de contenu en mode VR sur le disque dur. Le mode [Rapide] ne sera pas non plus possible depuis un DVD-RW ou DVD-RAM en mode VR vers le HDD.

Montage de plusieurs titres du HDD vers DVD **HDD**

Vous pouvez sélectionner plusieurs titres avec la touche MARKER. Appuyez sur MARKER sur les titres désirés et appuyez sur ENTER pour afficher le menu sur la gauche de l'écran. Dans le menu à gauche de l'écran, sélectionnez l'option [Copie] et appuyez sur ENTER pour afficher le menu [Copie]. Utilisez ▲▼◀▶ pour sélectionner l'icône [Start] et appuyez sur ENTER pour confirmer.

Montage d'un titre en cours de lecture **+R -R**

Cette fonction copie un seul titre vers le HDD en temps réel. Lorsque vous commencez la copie, la lecture saute au début du titre et continue jusqu'à la fin, où la gravure s'arrête automatiquement. La copie aura lieu sous le mode de gravure (XP, SP, LP, EP ou MLP) actuellement réglé dans le menu Configuration.

Pendant la lecture DVD, appuyez sur HOME pour afficher le menu HOME. Sélectionnez [Copie] dans [Menu facile] et appuyez sur ENTER pour commencer. L'option [Copie] du menu HOME sera activée seulement pour les titres des DVD±R ou DVD-ROM finalisés sans protection contre copie.

Codes langue

Appuyez-vous sur cette liste pour entrer votre langue préférée pour les paramètres initiaux suivants: Langu. audio, Langu. sous-titres, Langu. Menu disque.

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Afar	6565	Croate	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quetchua	8185	Tadjik	8471
Afrikaans	6570	Tchèque	6783	Hébreu	7387	Lithuanien	7684	Rhaeto-Roman	8277	Tamoul	8465
Albanais	8381	Danois	6865	Hindi	7273	Macédonien	7775	Roumain	8279	Telugu	8469
Amharique	6577	Néerlandais	7876	Hongrois	7285	Malagasy	7771	Russe	8285	Thaï	8472
Arabe	6582	Anglais	6978	Islandais	7383	Malais	7783	Samoan	8377	Tonga	8479
Arménien	7289	Espéranto	6979	Indonésien	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turque	8482
Assamais	6583	Estonien	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Gaélique écossais	7168	Turkmène	8475
Aymara	6588	Faroese	7079	Irlandais	7165	Marathi	7782	Serbe	8382	Twi	8487
Azerbaïdjanais	6590	Fidji	7074	Italien	7384	Moldave	7779	Serbo-Croate	8372	Ukrainien	8575
Bachkir	6665	Finnois	7073	Javanais	7487	Mongole	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Basque	6985	Français	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Ouzbek	8590
Bengali	6678	Frisien	7089	Cashmere	7583	Népalais	7869	Singhalais	8373	Vietnamien	8673
Bhoutanais	6890	Galicien	7176	Kazakh	7575	Norvégien	7879	Slovaque	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Géorgien	7565	Kirghiz	7589	Oriya	7982	Slovène	8376	Galois	6789
Breton	6682	Allemand	6869	Coréen	7579	Panjabi	8065	Espagnol	6983	Wolof	8779
Bulgare	6671	Grec	6976	Kurde	7585	Pashto	8083	Soudanais	8385	Xhosa	8872
Birman	7789	Groenlandais	7576	Laotien	7679	Perse	7065	Swahili	8387	Yiddish	7473
Biélorusse	6669	Guarani	7178	Latin	7665	Polonais	8076	Suédois	8386	Yoruba	8979
Chinois	9072	Gujarâti	7185	Letton	7686	Portugais	8084	Tagalog	8476	Zoulou	9085

Codes régions

Sélectionnez une région à partir de la liste suivante.

Région	Code	Région	Code	Région	Code	Région	Code	Région	Code
Afghanistan	AF	Costa Rica	CR	Groenland	GL	Maldives	MV	Paraguay	PY
Argentine	AR	Croatie	HR	Hong Kong	HK	Mexique	MX	Philippines	PH
Australie	AU	République Tchèque	CZ	Hongrie	HU	Monaco	MC	Pologne	PL
Autriche	AT	Danemark	DK	Inde	IN	Mongolie	MN	Portugal	PT
Belgique	BE	Equateur	EC	Indonésie	ID	Maroc	MA	Roumanie	RO
Bhoutan	BT	Egypte	EG	Israël	IL	Népal	NP	Russie	RU
Bolivie	BO	El Salvador	SV	Italie	IT	Pays-Bas	NL	Arabie Saoudite	SA
Brésil	BR	Ethiopie	ET	Jamaïque	JM	Antilles Néerlandaises	AN	Sénégal	SN
Cambodge	KH	Fidji	FJ	Japon	JP	Nouvelle Zélande	NZ	Singapour	SG
Canada	CA	Finlande	FI	Kenya	KE	Nigeria	NG	Slovaquie	SK
Chili	CL	France	FR	Koweït	KW	Norvège	NO	Slovénie	SI
Chine	CN	Allemagne	DE	Libye	LY	Oman	OM	Afrique du Sud	ZA
Colombie	CO	Grande Bretagne	GB	Luxembourg	LU	Pakistan	PK	Corée du Sud	KR
Congo	CG	Grèce	GR	Malaisie	MY	Panama	PA	Espagne	ES

Dépannage

Général

L'appareil ne s'allume pas.

- ➔ Branchez fermement le câble d'alimentation à la prise murale.

Il n'y a pas d'image.

- ➔ Sélectionnez le mode d'entrée vidéo convenable sur la TV pour que l'image issue de l'appareil soit affichée à l'écran de la TV.
- ➔ Connectez fermement la liaison vidéo.
- ➔ Vérifiez que [Format sortie vidéo] du menu Configuration est correctement réglé en fonction de votre connexion vidéo.

Il y a de la neige à l'écran.

- ➔ Vous lisez un disque gravé sous un système de couleur différent à celui de votre TV.
- ➔ Le signal vidéo issu de la composante externe est protégé contre copie.
- ➔ Réglez une résolution acceptée par votre téléviseur.

Impossible de trouver la chaîne.

- ➔ Impossible de trouver la chaîne.

Il n'y a pas de son.

- ➔ Reliez fermement la connexion audio.
- ➔ Le réglage de source d'entrée de l'amplificateur ou la connexion à l'amplificateur est incorrecte.
- ➔ L'appareil est en mode balayage, mouvement lent ou pause.

La télécommande ne marche pas correctement.

- ➔ La télécommande n'est pas dirigée vers le capteur infrarouge de l'appareil.
- ➔ La télécommande est trop loin de l'appareil.
- ➔ Il y a un obstacle entre la télécommande et l'appareil.
- ➔ La pile de la télécommande est vide.

Lecture

L'appareil ne démarre pas la lecture

- ➔ Insérez un disque avec du contenu. (Vérifiez le type de disque, le système de couleur et le code de région.)
- ➔ Introduisez le disque avec la face inscriptible vers le bas.
- ➔ Introduisez correctement le disque dans la fente et dans la guide.
- ➔ Nettoyez le disque.
- ➔ Annulez la fonction de Classement ou changez le niveau de classement.

Impossible de lire sur un autre lecteur un disque gravé sur cet appareil.

- ➔ Finalisez le disque.
- ➔ Vérifiez la compatibilité de disques du lecteur.
- ➔ Introduisez correctement le disque dans la fente et dans la guide.
- ➔ Les disques gravés avec du matériel à une seule copie sont impossibles à lire sur d'autres lecteurs.

Impossible de changer l'angle.

- ➔ Les angles ne sont pas gravés sur le DVD Vidéo en cours de lecture.
- ➔ Il est impossible de changer les angles pour des titres gravés sur cet appareil.

Impossible de changer ou de désactiver la langue des sous-titres

- ➔ Les sous-titres ne sont pas gravés sur le DVD Vidéo en cours de lecture.
- ➔ Il est impossible de changer les titres gravés sur cet appareil.

Impossible de lire des fichiers MP3/WMA/JPEG/DivX.

- ➔ Les fichiers ne sont pas gravés avec un format que l'appareil puisse traiter.
- ➔ L'appareil n'est pas compatible avec le codec du fichier DivX.
- ➔ La résolution est supérieure à celle que peut traiter l'appareil.

Gravure

Impossible de graver ou gravure échouée.

- ➔ Vérifiez l'espace disponible sur le disque.
- ➔ Vérifiez que la source que vous essayez de graver n'est pas protégée contre copie.
- ➔ Une panne électrique peut être survenue pendant la gravure.
- ➔ Utilisez un disque formaté en mode VR pour copier du matériel à une seule copie.

Le minuteur de gravure échoue.

- ➔ L'horloge n'est pas réglée sur l'heure correcte.
- ➔ L'heure de début de la gravure est déjà passée.
- ➔ Deux gravures programmées se superposent, et seulement la première sera gravée complètement.
- ➔ Pendant le réglage de la chaîne à graver, assurez-vous de régler le syntoniseur incorporé à l'appareil et non celui du téléviseur.

La gravure et/ou la lecture audio stéréo n'est pas présente.

- ➔ Le téléviseur n'est pas compatible avec le stéréo.
- ➔ L'émission diffusée n'est pas en format stéréo.
- ➔ Les jacks A/V OUTPUT de l'appareil ne sont pas reliés aux prises A/V IN du téléviseur.

HDMI

Le dispositif HDMI connecté n'affiche aucune image.

- ➔ Essayez en débranchant et en rebranchant le câble HDMI.
- ➔ Essayez en éteignant et en rallumant le dispositif HDMI.
- ➔ L'entrée vidéo du dispositif connecté est réglée correctement pour cet appareil.
- ➔ Le câble HDMI que vous utilisez est complètement compatible avec HDMI. Un câble non standard peut ne pas afficher des images.
- ➔ Non tous les dispositifs DVI compatibles avec HDCP marchent avec cet appareil.

Le dispositif HDMI n'émet pas de sons.

- ➔ Certains dispositifs compatibles avec HDMI n'émettent pas de sons (consultez le guide du dispositif connecté).
- ➔ Si votre téléviseur n'est pas capable de traiter une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz, réglez l'option [Fréq. d'échant.] sur [48 kHz] dans le menu de configuration. Lorsque vous faites ce choix, cet appareil convertit automatiquement les signaux 96 kHz en 48 kHz.

- ➔ Si votre téléviseur n'est pas équipé avec des décodeurs Dolby Digital et MPEG, réglez les options [Dolby Digital] et [MPEG] sur [PCM] dans le menu de configuration.
- ➔ Si votre téléviseur n'est pas équipé avec un décodeur DTS, réglez l'option [DTS] sur [Arrêt]. Pour jouir du son surround multicanaux, vous devez relier cet appareil à un récepteur compatible avec DTS au moyen d'une des sorties audio numérique.

Réinitialisation de l'appareil

Si vous observez un des symptômes suivants.

- L'appareil est branché, mais il ne s'allume pas et ne s'éteint pas.
- L'affichage du panneau avant ne marche pas.
- L'appareil ne marche pas normalement.

Vous pouvez réinitialiser l'appareil comme suit.

- Appuyez sur la touche POWER pendant au moins cinq secondes. Cela oblige l'appareil à s'éteindre ; ensuite rallumez-le.
- Débranchez le câble d'alimentation, attendez au moins cinq secondes et rebranchez-le.

Caractéristiques Techniques

Générales

Alimentation	CA 200-240 V, 50/60 Hz
Consommation	30W
Dimensions (environ)	430 X 49 X 275 mm (l x h x p) sans trépied
Poids net (environ)	4 kg
Température de fonctionnement	5°C à 35°C
Humidité de fonctionnement	5% à 65%
Systèmes TV	Systèmes couleur PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1
Format de gravure	PAL

Gravure

Format de gravure	Gravure DVD Vidéo, DVD-VIDEO
Supports inscriptibles	HDD (500 Go), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R (Double Couche), DVD-RAM
Durée de la gravure	DVD (4,7 Go): Environ 1 heure (mode XP), 2 heures (mode SP), 4 heures (mode LP), 6 heures (mode EP), 14 heures (mode MLP) DVD+R DL (8,5 Go): Environ 3 heures (mode XP), 3,8 heures (mode SP), 7,3 heures (mode LP), 9,1 heures (mode EP), 21 heures (mode MLP) HDD (500 Go, Gravure MPEG2): Environ 133 heures (mode XP), 259 heures (mode SP), 506 heures (mode LP), 715 heures (mode EP), 1695 heures (mode MLP)

Format gravure vidéo

Fréquence d'échantillonnage	27 mHz
Format de compression	MPEG2

Format gravure audio

Fréquence d'échantillonnage	48kHz
Format de compression	Dolby Digital

Lecture

Réponse de fréquence	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz à 22 kHz, CD: 8 Hz à 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz à 44 kHz
Taux signal/bruit	Plus de 90 dB (connecteur AUDIO OUT)
Distorsion harmonique	Moins de 0,02% (connecteur AUDIO OUT)

Entrées

ANTENNA IN	Entrée antenne, 75 ohms
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 ohms, sync negative, prise RCA x 1 / SCART x 2
AUDIO IN	2.0 Vrms plus de 47 kOhms, prise RCA (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 broches (standard IEEE 1394)
USB IN	4 broches (standard USB 1.1)

Sorties

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, sync negative, SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, Mini DIN 4-broches x 1(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, prise RCA x 1, (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω, prise RCA x 2
Sortie vidéo/audio HDMI	19 broches (standard HDMI, type A)
Sortie audio (audio numérique)	0.5 V (p-p), 75 Ω, prise RCA x 1
Sortie audio (audio optique)	3 V (p-p), Connecteur optique x 1
Sortie audio (sortie analogique)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, prise RCA (L, R) x 1 / SCART x 2

Accessoires

Câble RF (1), Télécommande (1), Pile (1)

- Le modèle et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.



HDD
HARD DISK DRIVE

DVD
VIDEO
RAM/RW

RW
COMPATIBLE

RW
DVD+ReWritable

Plays
Windows
Media™

RAM
COMPATIBLE
RECORDER

DOLBY
DIGITAL
STEREO CREATOR

DIVX

**super
multi**

DVFX
The Clear Choice In Digital Video™



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SIMPLINK
Easy LG TV Control

FULLHD
UP-SCALING