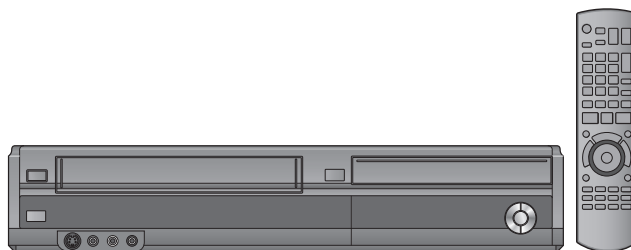


Mode d'emploi

Enregistreur DVD

Modèle No. **DMR-EX99V**

DIGA



Cher client

Nous vous remercions pour l'achat de cet appareil. Pour en obtenir les performances optimales et pour votre sécurité, veuillez lire attentivement les instructions de ce manuel.

Avant de connecter, d'utiliser ou de régler cet appareil, veuillez lire intégralement ce mode d'emploi. Puis conservez-le en lieu sûr en cas de besoin ultérieur.



Mode d'emploi des fonctions DVB

- Ce graveur de DVD permet de voir et d'enregistrer des chaînes gratuites, non des chaînes payantes ou chiffrées.
- DVB e les logos DVB sont des marques de commerce de DVB project.

À propos des descriptions figurant dans le présent mode d'emploi

- Les pages auxquelles vous devez vous reporter sont indiquées par le signe "⇒ ○○".

■ Guide TV pour les émissions numériques

Allemagne/Autriche/Italie/Espagne

■ Guide TV pour les émissions analogiques

Allemagne/Autriche/Italie/Espagne/Suisse

Le système GUIDE Plus+ est disponible dans les pays ci-dessus.
(à compter de décembre 2009)

- Le service peut ne pas être disponible dans certaines zones de ces pays.
- Les zones ou le service disponibles peuvent changer.

Code de région pris en charge par cet appareil

Un code région est attribué aux enregistreurs DVD et DVD vidéo en fonction de l'endroit où ils sont vendus.

- Le code de région de cet appareil est "2".
- L'appareil peut lire les DVD-Vidéo dont l'étiquette de zone contient "2" ou "ALL".

Exemple:



Web Site: <http://www.panasonic-europe.com>

Commencer

Accessoires fournis	4
Informations sur la télécommande	4
Consignes relatives au disque dur (HDD)	5
Entretien de l'appareil	6
Informations sur les cassettes vidéo	6

Guide de démarrage rapide

Guide de référence des commandes	7
Accès facile à différentes fonctions	
— Affichage de FUNCTION MENU	9
ÉTAPE 1 Connexions	10
ÉTAPE 2 Paramétrage de la réception des canaux et paramétrages du format du téléviseur	12
Système TV Guide	13
Réglages du Guide TV pour les émissions analogiques	13
Téléchargement des données du Guide TV	13
Informations du disque et du HDD	14
Informations sur la mémoire USB et sur la carte	16
Concernant des fichiers DivX, des fichiers musicaux et des images fixes (JPEG)	17
Manipulation du support	18

Opérations de base

Regarder la télévision	19
Lecture d'enregistrements/Lecture de disques	20
Enregistrement de programmes de télévision	21
Enregistrement différé	23
Copie à une touche (VHS → disque dur ou DVD)	24
Suppression des titres	25

Opérations avancées

Notes pour l'enregistrement	26
Enregistrement avancé	27
Modes d'enregistrement sur disque dur et DVD et temps d'enregistrement approximatifs	27
VHS Modes et durées d'enregistrement	27
Lorsque l'écran de confirmation de formatage est affiché	28
Pour retirer un disque enregistré	28
Enregistrement flexible (FR)	29
Lecture pendant un enregistrement	29
Enregistrement d'émissions à partir d'un équipement externe	30
Enregistrement par minuterie à partir du téléviseur	30
Enregistrer à partir d'un récepteur satellite numérique ou d'un décodeur analogique	30
Enregistrement par minuterie en liaison avec un appareil externe (récepteur satellite numérique) — EXT LINK	30
Copie à partir d'un magnétoscope	31
Enregistrement différé avancé	32
Enregistrement des séries (Seul émission numérique)	32
Utilisation des codes SHOWVIEW pour réaliser des enregistrements par minuterie (Emissions analogiques uniquement)	32
Programmation manuelle des enregistrements par minuterie	33
Vérifiez, modifiez ou supprimez un programme, ou résolvez un chevauchement	33
Pour annuler l'enregistrement quand il a déjà commencé	34
Si l'écran "Superposition de l'enregistrement programmé" apparaît	34
Langue de l'émission numérique avec audio ou sous-titrages multiples (Emissions numériques uniquement)	34
Enregistrement de secours	34
Renouvellement automatique de l'enregistrement	34
Remarques sur l'enregistrement programmé	34
Sélectionner le programme dans le type ou la catégorie de programme souhaités	35
Rechercher le programme dans la liste TV Guide	35
Opérations du système TV Guide	36
Changement des réglages et Edition du Guide TV pour les émissions analogiques	37
Lecture avancée de disque dur ou de disque	38
Opération possible pendant la lecture	38
Modification du son reproduit en cours de lecture	38
Sélectionner des programmes enregistrés (titres) à lire	
—DIRECT NAVIGATOR	39
Changement de présentation de l'écran	
DIRECT NAVIGATOR	39
Pour trier les titres pour une recherche facile	39
Pour lire des titres groupés HDD	39
Pour modifier le groupe des titres HDD	39
Lecture avancée d'une cassette vidéo	40
Fonctions	40
Ajustement de l'image de lecture	40
Système de recherche indexée VHS (VISS)	40
Changement audio	40
Fonction SQPB (S-VHS Quasi Playback)	40
Lire des DivX, des fichiers musicaux et des images fixes (JPEG)	41
Affiche l'écran du menu	41
Lire des fichiers musicaux	41
Lecture du contenu vidéo DivX	42
Lecture des images fixes	43
Démarrer Diapor.	43
Fonctions pratiques lors de l'affichage d'images fixes	44
Lecture de la musique	45
Pour lire la musique sur un CD	45
Pour lire de la musique enregistrée sur le disque dur	45
Les fonctions pratiques pendant la lecture de la musique	45
Opérations liées au téléviseur (VIERA Link "HDAVI Control"/Q Link)	46
Contrôle aisé avec la télécommande VIERA uniquement	47
Autres fonctions	48
Affichage de FUNCTION MENU	48
Pour mettre le programme TV que vous regardez en pause	
—Pause Live TV	48
Saisie de texte	49

Monter

Édition des titres et des chapitres	50
Création, modification et utilisation de Listes de lecture (Video).....	52
Edition d'images fixes et de musique.....	54
Création, modification et utilisation de Listes de lecture (Image)	56

Copie

Copie de titres ou de Listes de lecture (Vidéo)	58
Copier [Vid. (DD vers DVD)].....	60
Copie avec utilisation de la liste de copie —Copie Avancée.....	60
Copie d'une cassette vidéo	62
Copier un film (MPEG2) depuis un équipement vidéo	62
Copier des films (MPEG2) à partir d'une carte SD.....	63
Copie d'un DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R et +R DL.....	63
Copie d'images fixes/Playlist (Image).....	64
La copie de nouvelles images fixes sur la carte SD ou la clé USB —Copier Nouv. Imgs.....	64
Copie avec utilisation de la liste de copie.....	64
Copier des images fixes sur la mémoire USB	65
Copie de musique vers le disque dur.....	66
A propos de la Base de Données Gracenote®.....	66
Copie de musique d'un CD	66
Copier de la musique depuis une mémoire USB ou un CD-R/ CD-RW/DVD-R/DVD-R DL	66
Pour mettre à jour la Base de Données Gracenote®.....	67

Configurer les menus

Utilisation des écrans de menu/Messages d'état	68
Gestion du disque dur, des disques amovibles et des cartes	70
Procédures communes	70
Paramétrer la protection.....	70
Attribution d'un nom à un disque	70
Suppression de tous les titres et Listes de lecture (Vidéo) —Supprimer tous les titres	71
Efface tout le contenu—Formatez.....	71
Sélection du style de l'arrière-plan—Top Menu.....	71
Choisir si montrer d'abord le Top Menu —Sélection Lecture Auto.....	71
Préparation des disques à la lecture sur d'autres appareils —Finaliser	72
Création du Top Menu—Créer Top Menu	72
Changement des réglages de l'appareil.....	73
Procédures communes	73
Régl. canaux	73
Disque	75
Vidéo	75
Audio	76
Affichage	76
Connexion	77
VHS	78
Autres	78
Autres réglages.....	80
Commande du téléviseur	80
Verrou enfant	80

Référence

Connexions supplémentaires	81
Pour connecter un téléviseur avec AUDIO/VIDEO	81
Connexion d'un amplificateur avec entrée numérique	81
Connexion à un amplificateur stéréo.....	81
Connexion à un téléviseur et un récepteur compatibles HDMI	82
Connexion d'un téléviseur et VCR	83
Connexion d'un téléviseur et d'un VCR, d'un récepteur satellite numérique ou d'un décodeur analogique.....	83
Foire aux questions	84
Messages.....	86
Guide de dépannage.....	88
Caractéristiques techniques	95
Glossaire	96
Mesures de précaution.....	97
Index.....	Couverture de dos

Commencer

Guide de
démarrage
rapide

Opérations de
base

Opérations
avancées

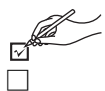
Monter

Copie

Configurer les
menus

Référence

Accessoires fournis

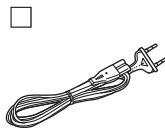


Contrôlez et identifiez les accessoires fournis.
(Les numéros des produits corrects à compter de novembre 2009. Cela peut être soumis à des changements)



(N2QAYB000470)

1 Télécommande

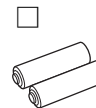


1 Cordon d'alimentation secteur

A utiliser uniquement avec cet appareil. N'utilisez pas avec un autre appareil.
Par ailleurs, n'utilisez pas les cordons d'autres appareils avec cet appareil.



1 Câble coaxial RF

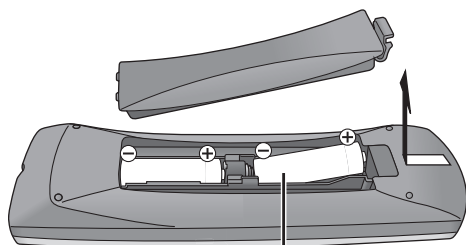


2 Piles pour la télécommande

Informations sur la télécommande

■ Piles

- Insérez les pôles (+ et -) de telle sorte qu'ils correspondent à ceux de la télécommande.



R6/LR6, AA

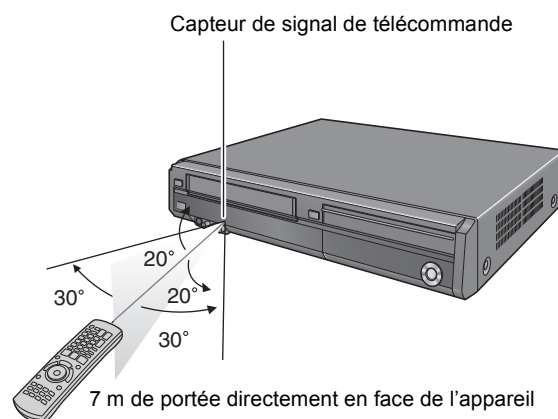
- Utilisez des piles alcalines ou au manganèse.
- Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves.
- Ne pas utiliser différents types de piles en même temps.
- Ne pas exposer la batterie à la chaleur et tenez-la éloignée de toute flamme.
- Ne laissez pas de batterie(s) exposée(s) aux rayons directs du soleil de façon prolongée, dans une voiture aux portières et aux fenêtres fermées.
- Ne pas démonter ou court-circuiter les piles.
- Ne pas essayer de recharger des piles alcalines ou au manganèse.
- Ne pas utiliser des piles dont le revêtement a été enlevé.

Une mauvaise manipulation des piles peut entraîner une fuite d'électrolyte dont le contact peut endommager des objets ou causer un incendie.

Retirez les piles si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la télécommande pendant une période prolongée. Conservez-les dans un endroit frais et sombre.

Utilisation de la télécommande (⇒ 7)

■ Utilisation



Les distances et les angles sont une approximation.

Le disque dur est un support d'enregistrement de haute précision qui tourne très vite, ce qui le rend plus sensible à des incidents éventuels. Adoptez, la règle consistant à copier vos enregistrements importants sur DVD, à titre de sauvegarde.

■ Le disque dur n'est pas conçu pour supporter les vibrations, les chocs ou la poussière

Si l'environnement de fonctionnement et les manipulations auxquelles est soumis le disque dur sont incorrects, celui-ci peut en souffrir et la lecture et l'enregistrement peuvent devenir impossibles. Particulièrement lorsqu'il est en fonctionnement, ne soumettez pas l'appareil à des vibrations ou des chocs, ou bien prenez la peine de le débrancher auparavant de la prise de courant. Dans le cas d'une coupure de courant, il est possible que le contenu en cours d'enregistrement ou de lecture ne soit plus lisible.

■ Le disque dur est un support de stockage temporaire

Le HDD n'est pas un support de stockage éternel pour le contenu enregistré. Utilisez le HDD comme un support de stockage temporaire pour un visionnage, une édition ou une copie unique. Nous vous conseillons de sauvegarder le contenu enregistré sur un disque ou de garder les données originales ou le CD d'où elles ont été copiées.

■ Dès que vous suspectez un problème de fonctionnement, sauvegardez immédiatement tout le contenu du disque dur sur HDD

S'il y a un dysfonctionnement du HDD, il peut s'ensuivre des bruits inhabituels ou des problèmes d'image (parasites etc.). L'utilisation du disque dur dans ces conditions peut aggraver le problème, voire rendre le disque dur inutilisable. Dès que vous remarquez ce type de problème, sauvegardez tout le contenu sur un disque et contactez le service après-vente. Le contenu enregistré (données) sur un HDD inutilisable est irrécupérable.

• Lorsque l'appareil est allumé ou éteint, il peut se produire un son inattendu. Cela ne signifie pas qu'il y ait un problème dans l'appareil.

■ Précautions d'installation

● **Ne placez pas l'appareil dans un coffrage qui bloquerait largement les flux d'air du ventilateur en face arrière et des ouïes de ventilation sur les côtés.**

● **Placez l'appareil sur une surface plane et non sujette à des vibrations ou chocs.**

● **Ne pas placez sur un objet dégageant de la chaleur tel qu'un magnéscope à cassettes etc.**

● Ne placez pas l'appareil en un lieu exposé à des changements de température.

● Placez l'appareil dans un lieu où il ne peut pas y avoir de phénomène de condensation. La condensation est un phénomène par lequel de l'humidité se forme sur une surface froide lorsqu'elle est soumise à brusque changement de température. La condensation peut endommager les circuits internes de l'appareil.

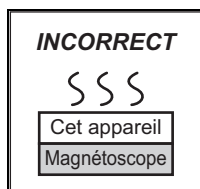
● **Conditions dans lesquelles la condensation peut se produire**

– En cas de changement brusque de température (passage d'un endroit très chaud à un endroit très froid ou vice versa, ou exposition à un système de climatisation, ou lorsque de l'air froid souffle directement sur l'appareil). Lorsque le disque dur (qui chauffe lorsqu'il fonctionne) est exposé à de l'air froid, de la condensation peut se former à l'intérieur du disque, ou endommager les têtes de lecture du disque, etc.

– Lorsque la pièce est chargée d'humidité ou de vapeur d'eau.

– En période de pluie.

Dans une telle situation, **sans mettre l'appareil sous tension**, laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante et attendez 2-3 heures que la condensation ait disparu.



■ La fumée de cigarette etc. peut causer un mauvais fonctionnement ou une panne

Une panne peut se produire si de la fumée de cigarette ou de l'insecticide, etc. pénètre dans l'appareil.

■ En cours de fonctionnement

● Ne déplacez pas l'appareil et ne le soumettez pas à des vibrations ou des chocs. (Le disque dur pourrait s'en trouver endommagé.)

● Ne retirez pas le cordon d'alimentation de la prise de courant et si celle-ci comporte un coupe-circuit, ne l'actionnez pas. Lorsque l'appareil fonctionne, le disque dur tourne à haute vitesse. Un certain niveau de bruit ou de vibration est donc normal.

■ Lors d'un déplacement de l'appareil

- ① Mettez l'appareil hors tension. (Patientez jusqu'à ce que la mention "BYE" disparaisse de l'écran.)
- ② Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- ③ Ne déplacez l'appareil qu'une fois il s'est complètement arrêté (environ 2 minutes), pour éviter de le soumettre à des vibrations et à des chocs. (Même après l'extinction de l'appareil, le disque dur continue de fonctionner pendant un temps court.)

■ Durée d'enregistrement restant sur le disque dur

Cet appareil enregistre en utilisant une technique de compression à débit variable (VBR) pour optimiser la place occupée par l'enregistrement en fonction de la complexité des images, ce qui signifie que la durée d'enregistrement possible indiquée ne peut être calculée exactement à l'avance et peut différer de la durée d'enregistrement réelle constatée par la suite.

Si la durée restante n'est pas suffisante, supprimez tous les titres non désirés pour créer assez d'espace avant de démarrer l'enregistrement. (La suppression d'une Liste de lecture (Vidéo) n'augmentera pas la durée d'enregistrement.)

■ Dédommagements relatifs aux contenus enregistrés

Panasonic n'endosse aucune responsabilité dans les éventuels dommages directs ou indirects découlant d'un problème quelconque ayant entraîné la perte d'un enregistrement, et ne fournit aucune garantie sur les contenus au cas où l'enregistrement ou l'édition ne se déroulerait pas de façon satisfaisante. La proposition ci-dessus s'applique aussi au cas où une réparation quelconque de l'appareil aurait été effectuée (du disque dur ou d'autres composants de l'appareil).

Les composants internes de cet appareil sont sensibles aux conditions ambiantes et plus particulièrement à la température, l'humidité et la poussière. La fumée de cigarette peut aussi être cause d'un mauvais fonctionnement ou d'une panne.

Pour nettoyer cet appareil, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

- N'utilisez jamais d'alcool, de diluant à peinture ni de benzine pour nettoyer cet appareil.
- Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lisez attentivement les instructions livrées avec le chiffon.

Respectez les points suivants pour vous assurer un plaisir d'écoute et de vue continu.

De la poussière et des saletés peuvent adhérer à la lentille de l'appareil avec le temps, rendant impossible l'enregistrement et la lecture de disques. Utilisez le nettoyeur pour lentille DVD (non fourni) à peu près une fois par an, selon la fréquence d'utilisation et la propreté des lieux d'utilisation. Lisez attentivement les instructions d'utilisation du disque de nettoyage de lentille avant de l'utiliser.

Nettoyeur pour lentille DVD: RP-CL720E

- Il est possible que ce nettoyeur pour lentille ne soit pas disponible à la vente dans votre région.

Pour nettoyer les têtes vidéo

Toute saleté sur les têtes vidéo peut affecter la qualité d'enregistrement et de lecture.

Si la qualité de l'image ne s'améliore pas, utilisez une cassette de nettoyage des têtes de lecture. Si le problème persiste, demandez l'aide d'un technicien qualifié.

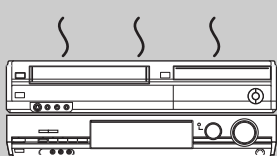
● Ne posez pas l'appareil sur un amplificateur ou sur un autre appareil susceptible de chauffer. La chaleur peut en effet endommager l'appareil.

● Cet appareil ne devrait pas être installé ou fonctionner près d'aimants puissants ou d'appareils électromagnétiques. De tels dispositifs pourraient endommager les enregistrements pré-enregistrés VHS.

● Ne posez aucun objet lourd sur l'appareil.

● L'appareil ne doit pas être installé à la verticale. Il a été conçu pour fonctionner à l'horizontale.

INCORRECT



Remarque

Prenez garde de ne pas gêner la prise d'air du ventilateur de refroidissement interne situé en face arrière.

■ Attention à la condensation

La condensation peut rendre la lecture de ces enregistrements VHS peu fiable.

Elle peut apparaître dans les cas suivants :

- L'appareil est transporté d'un environnement froid à une pièce bien chauffée.
- L'appareil est transporté soudainement d'un environnement frais, à savoir une pièce climatisée ou une voiture, à un endroit chaud et humide.
- Par temps pluvieux.

Dans les cas susmentionnés, n'utilisez pas l'appareil avant au moins deux heures. L'appareil n'est pas doté d'un capteur d'humidité.

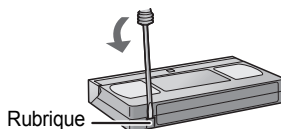
Avant de déplacer l'appareil, assurez-vous que son plateau à disque et son compartiment à cassettes soient vides.

Dans le cas contraire, vous risqueriez d'endommager sérieusement le disque, la cassette vidéo et l'appareil.

Informations sur les cassettes vidéo

■ Cassettes vidéo

- Cassez la languette de la cassette vidéo pour éviter d'effacer son contenu par mégarde. Recouvrez le trou d'une double couche de ruban adhésif pour enregistrer à nouveau sur la cassette vidéo.
- Vous pouvez utiliser des cassettes vidéo avec la marque VHS ou S-VHS mais l'appareil ne pourra pas utiliser de manière optimale les caractéristiques des cassettes vidéo S-VHS.

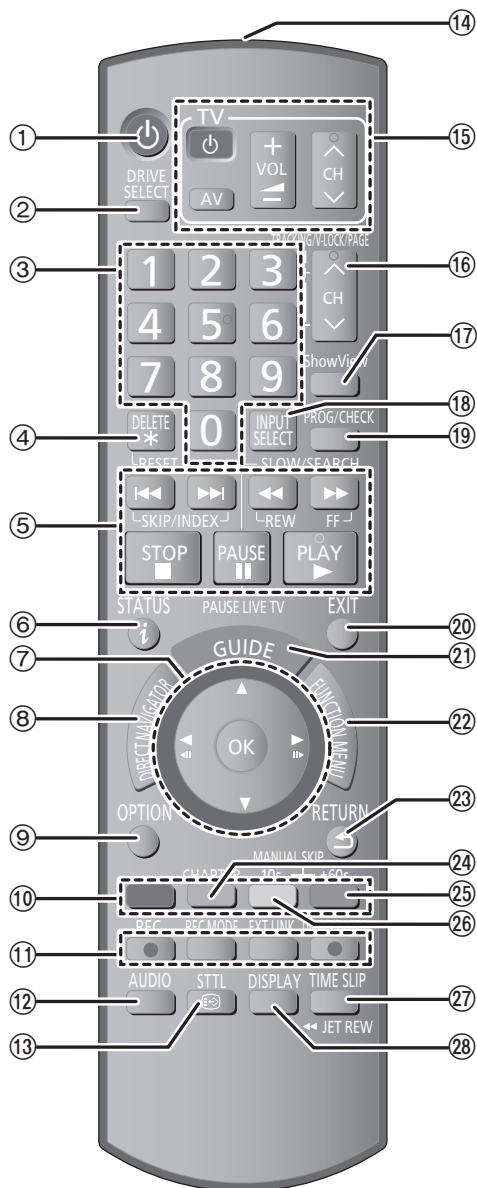


■ Entretien des cassettes vidéo

- La lecture de cassettes vidéo de moindre qualité ou endommagées peut salir ou endommager les têtes de lecture. Veillez à bien ranger vos cassettes vidéo et jetez-les si elles sont sales ou endommagées.
- N'utilisez jamais des cassettes vidéo si elles ont été salies ou endommagées car, non seulement elles saliront les têtes de lecture mais elles entraîneront également un dysfonctionnement de l'appareil.

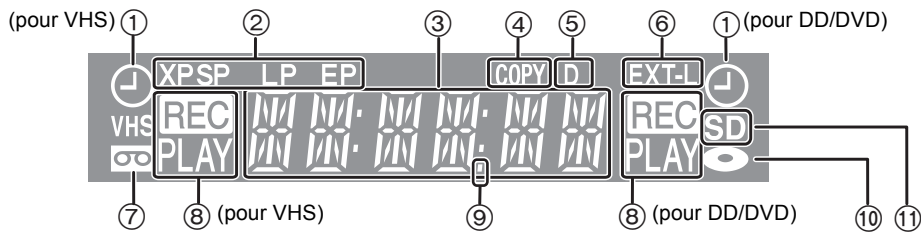
Télécommande

Les instructions qui figurent dans ce manuel font en général référence aux commandes de la télécommande.



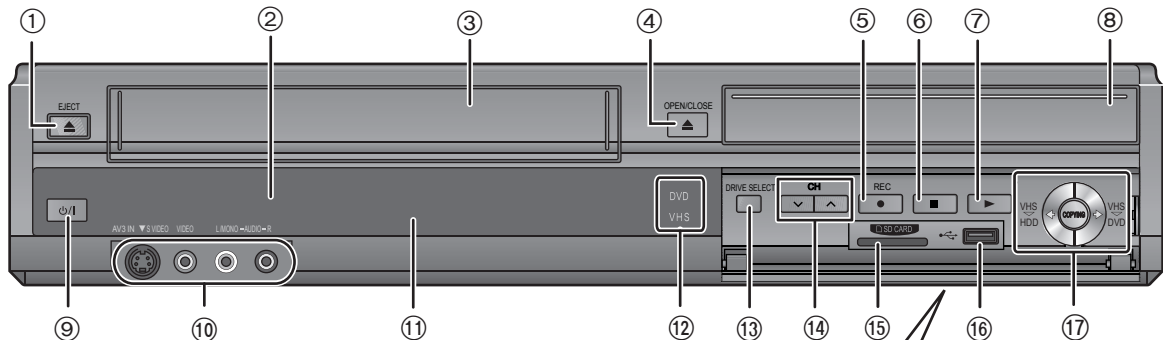
- ① Mise sous tension de l'appareil (⇒ 12)
- ② Sélection du lecteur [DD, DVD, SD ou VHS] (⇒ 20, 21)
Le support sélectionné change à chaque appui sur [DRIVE SELECT].
- ③ Sélection des canaux, des numéros de titre, etc./Saisie de chiffres
- ④ Pour effacer les titres enregistrés, les programmes temporisés, les images fixes ou la musique indésirables/Réinitialiser le compteur de la cassette (⇒ 25, 33, 55, 69)
- ⑤ Fonctions basiques d'enregistrement et de lecture [PAUSE LIVE TV] Mettez en pause le programme télévisé que vous regardez (⇒ 48)
- ⑥ Montre l'information du canal numérique (⇒ 19)/Information du programme à l'intérieur de l'écran TV Guide (⇒ 36)/Affichage des messages d'état (⇒ 69)
- ⑦ Sélection/Activer, Image par image (⇒ 38)
- ⑧ Affichage du DIRECT NAVIGATOR (⇒ 39, 50)
- ⑨ Affiche le menu OPTION (⇒ 35, 36, 50)
En utilisant le bouton OPTION, vous pouvez accéder rapidement et facilement aux diverses fonctions (Diaporama, Paramètres de veille, etc.).
- ⑩ Touches colorées
– pour TV Guide les commandes (⇒ 36)
– pour commuter l'écran DIRECT NAVIGATOR (⇒ 39, 43, 45)
– Pour changer de VIDEO/Listes de lecture (⇒ 61)
– pour changer IMAGE/Listes de lecture (⇒ 64)
– Pour désactiver le programme de minuterie (⇒ 33)
– Pour afficher l'écran d'informations de série (⇒ 32)
– pour la sélection de type de caractères lorsqu'on saisit le texte (⇒ 49)
– pour les réglages d'accords (⇒ 73)
- ⑪ Fonctions d'enregistrement
 - [REC] Démarrage de l'enregistrement (⇒ 21)
 - [REC MODE] Changement du mode d'enregistrement (⇒ 21)
 - [EXT LINK] Enregistrement par minuterie en liaison avec un appareil externe (⇒ 30)
 - [DIRECT TV REC] Enregistrement TV direct (⇒ 46)
- ⑫ Sélectionnez la piste audio (⇒ 38, 40)
- ⑬ Affiche les sous-titrages (les sous-titrages peuvent être visionnés si le programme d'émission numérique possède des sous-titres) (⇒ 19)
- ⑭ Transmission du signal de la télécommande
- ⑮ Fonctionnement du téléviseur (⇒ 80)
- ⑯ Sélection du canal/Change les pages du système TV Guide/TRACKING/V-LOCK (⇒ 19, 36, 40)
- ⑰ Affiche l'écran SHOWVIEW (⇒ 32)
- ⑱ Sélectionnez l'entrée (AV1, AV2 ou AV3) (⇒ 30, 31)
- ⑲ Affichage de l'écran Enreg. programmé (⇒ 33)
- ⑳ Sortie de l'écran de menu
- ㉑ Affiche l'écran TV Guide (⇒ 23, 36)
- ㉒ Afficher FUNCTION MENU (⇒ 48)
Au moyen de FUNCTION MENU, vous pouvez accéder aux fonctions principales (Lecture, Enregistrement, etc.) rapidement et facilement.
- ㉓ Retour sur l'écran précédent
- ㉔ Création de chapitre (⇒ 38)
- ㉕ Saut d'approx. 1 minute vers l'avant (⇒ 38)
- ㉖ Revenez environ 10 secondes en arrière (⇒ 38)
- ㉗ Saut du temps spécifié/Bouton de rebobinage ultra-rapide (JET REW) (⇒ 38, 40)
- ㉘ Affichage du menu d'écran (⇒ 68)
Menu de visualisation d'un disque et changement multi-langues DVB ou sous-titres etc.

Afficheur de l'appareil



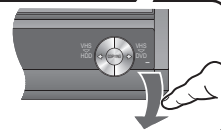
- ① Indicateur d'enregistrement par minuterie
- ② Indicateur de mode d'enregistrement (⇒ 27)
- ③ Afficheur principal
 - Heure actuelle
 - Enregistrement de disques et compteur de lecture
 - Enregistrement VHS et compteur de lecture
 - Messages divers, etc.
- ④ Indicateur de copie
- ⑤ Indicateur d'émission numérique
S'allume quand l'appareil reçoit une émission numérique.
- ⑥ Enregistrements programmés liés avec indicateur d'équipement externe
- ⑦ Indicateur de bande vidéo
- ⑧ Indicateur d'enregistrement/de lecture
- ⑨ Retour visuel télécommande
Il clignote en cas d'opération de la télécommande.
- ⑩ Indicateur de disque
- ⑪ Indicateur de logement de Carte SD

Appareil principal



Ouverture du panneau avant

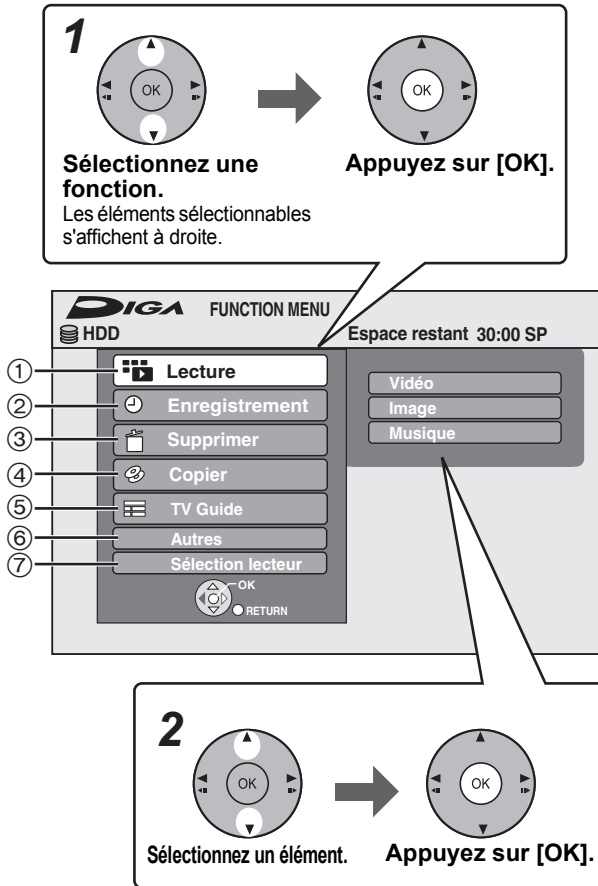
Appuyez sur la partie — d'un doigt.



- ① Ejection de la cassette (⇒ 18)
 - ② Capteur de signal de télécommande (⇒ 4)
 - ③ Compartiment de la cassette (⇒ 18)
 - ④ Ouverture/Fermeture du plateau à disque (⇒ 18)
 - ⑤ Lancement d'enregistrement (⇒ 21)/Spécification d'une durée pour arrêter l'enregistrement (⇒ 22)
 - ⑥ Stop (⇒ 20, 21, 38)
 - ⑦ Démarrage de la lecture (⇒ 20)
 - ⑧ Plateau à disque (⇒ 18)
 - ⑨ **Interrupteur d'attente/marche (⏻/⏻)** (⇒ 12)
Appuyer sur cet interrupteur pour commuter l'appareil du mode d'attente au mode de marche et vice versa. En mode d'attente, l'appareil continue de consommer une petite quantité de courant.
 - ⑩ Connecteurs pour magnétoscope, caméscope, etc. (⇒ 31)
 - ⑪ Affichage (⇒ ci-dessus)
 - ⑫ Indicateur de lecteur/VHS DVD
S'allume lorsque le DVD ou le VHS est sélectionné.
Il n'y a pas d'indicateur de lecteur pour disque dur ou lecteur SD.
 - ⑬ SELECTION DU LECTEUR (⇒ 20, 21)
Le lecteur change à chaque fois que vous appuyez sur [DRIVE SELECT].
 - ⑭ Sélection des canaux (⇒ 19)
 - ⑮ Emplacement de carte SD (⇒ 18)
 - ⑯ Port USB (⇒ 18)
 - ⑰ Opération de copie à une touche (⇒ 24)
- Connecteurs en face arrière (⇒ 10, 11, 81–83)

“FUNCTION MENU” apparaît automatiquement quand vous allumez l'appareil. (Quand “Affichage de FUNCTION MENU” est paramétré sur “Oui” dans le menu Configuration)

Vous pouvez accéder la principale fonction rapidement et facilement.



① Lecture Vidéo (⇒ 20, 40) DivX (⇒ 42) Image (⇒ 43) Musique (⇒ 41, 45) Top Menu (⇒ 20) Menu (⇒ 20)	Sélectionnez quand vous souhaitez lire le contenu. L'écran DIRECT NAVIGATOR ou l'écran du menu etc. s'affichent.
② Enregistrement Enreg. programmé (⇒ 23, 33) Enreg. ShowView (⇒ 32)	Sélectionnez la méthode d'enregistrement.
③ Supprimer Vidéo (⇒ 25) Image (⇒ 55) Musique (⇒ 55)	Sélectionnez le titre ou le type de fichier que vous souhaitez supprimer. L'écran SUPPRIMER Navig. s'affiche.
④ Copier Vid. (DD vers DVD) (⇒ 60) Copie Avancée. (⇒ 58) Copier CD musique (⇒ 66) Copier musique (⇒ 66) Copier Nouv. Imgs (⇒ 64)	Sélectionnez la méthode de copie.
⑤ TV Guide (⇒ 23, 36)	Sélectionnez quand vous voulez regarder ou enregistrer un programme. L'écran TV Guide s'affiche.
⑥ Autres Listes de lecture (⇒ 52, 56) Enreg. Flexible (⇒ 29) Gestion DD (⇒ 70) Gestion DVD (⇒ 70) Gestion Carte (⇒ 70) Configuration (⇒ 73)	Sélectionnez et exécutez une fonction autre que celles indiquées ci-dessus, telles que l'enregistrement ou le paramétrage.
⑦ Sélection lecteur DD DVD SD USB VHS	Modifiez l'unité utilisée.

Remarque

Si vous n'avez pas besoin d'afficher FUNCTION MENU lors de l'allumage de l'appareil, paramétrez “Affichage de FUNCTION MENU” sur “Non” dans le menu Configuration (⇒ 76).

ÉTAPE 1 Connexions

Utilisation d'un câble Péritel à 21 broches

- Vous pouvez utiliser plusieurs fonctions Q Link en connectant l'appareil à un téléviseur compatible Q Link (⇒ 46).
- Vous pouvez profiter d'un visionnage de haute qualité en connectant l'appareil à un téléviseur compatible RVB (⇒ 97).

Réglage requis

"Sortie PERITEL" dans le menu Configuration (⇒ 77)

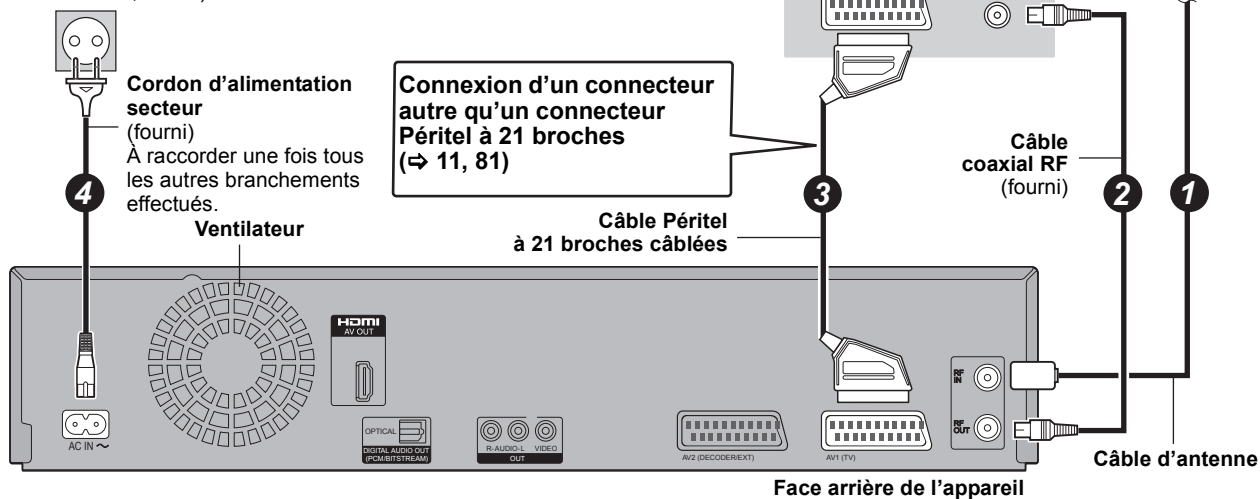
- Avant d'effectuer les raccordements, mettez hors tension tous les appareils et lisez les modes d'emploi appropriés.
- Sélectionnez le modèle de connexion qui correspond à votre environnement parmi les modèles A-B. Renseignez-vous sur les connexions qui ne sont pas listées ci-dessous auprès de votre revendeur.
- Voir "Connexions supplémentaires" (⇒ 81) pour un branchement utilisant d'autres connecteurs et un branchement à un autre appareil.

Lorsque vous ne comptez pas vous servir de l'appareil pendant un certain temps

Pour économiser l'électricité, débranchez-le de la prise de courant. Cet appareil consomme un peu d'énergie, même lorsqu'il est éteint [environ 0,5 W ("Power Save" est activé et "RF OUT (Signal Aérien)" est réglé sur "Non").]

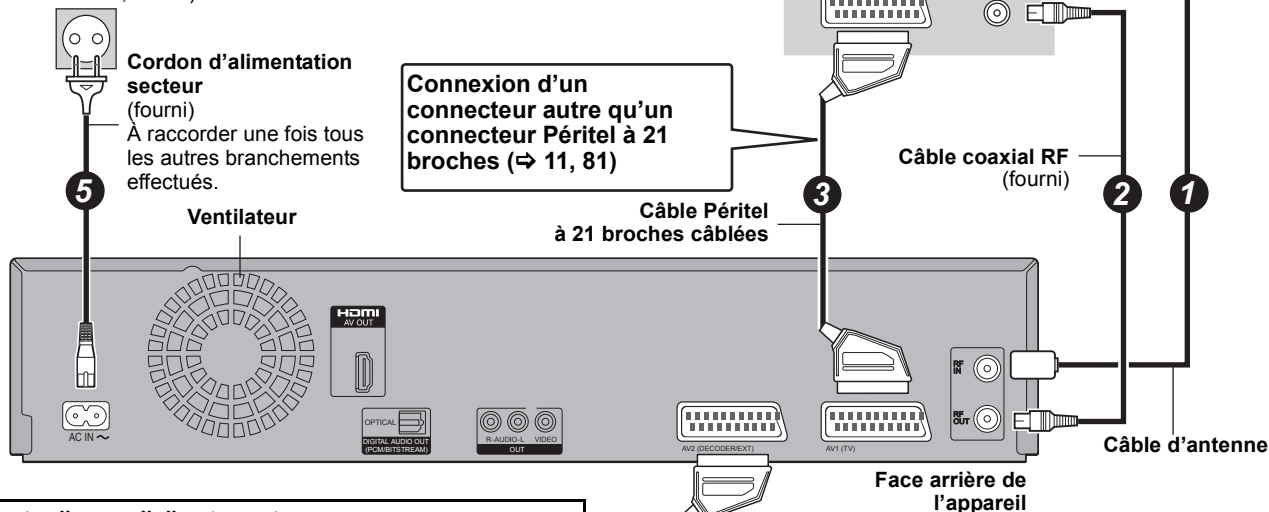
A Connexions au téléviseur

Vers la prise secteur
(CA 220 à 240 V, 50 Hz)



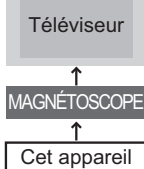
B Connecter un téléviseur et un récepteur numérique ou un décodeur analogique

Vers la prise secteur
(CA 220 à 240 V, 50 Hz)



Connectez l'appareil directement au téléviseur
Si vous raccordez l'appareil au téléviseur par l'intermédiaire d'un boîtier de sélection AV ou d'un magnétoscope, le signal vidéo sera affecté par les systèmes de protection de copyright et l'image pourra ne pas s'afficher correctement.

INCORRECT



- **Raccordement à un téléviseur avec magnétoscope intégré**
Raccordez cet appareil aux connecteurs de la partie téléviseur, s'il existe des connecteurs distincts pour le téléviseur et le magnétoscope.

Réglage requis

"Entrée AV2" et des réglages "Connexion AV2" du menu Configuration (⇒ 77)

Vous pouvez bénéficier d'images de haute qualité en ajoutant une connexion par câble HDMI à la connexion par câble Péritel 21 points entre l'appareil et votre téléviseur.

Connexion avec une télévision avec un câble HDMI (High Definition Multimedia Interface)

En connectant un appareil compatible HDMI, un signal audio-vidéo numérique non compressé est transmis. Vous pouvez profiter d'une vidéo et d'un son numérique de haute qualité, avec un seul câble. En connectant un HDTV (Téléviseur Haute définition) compatible HDMI la sortie peut être commutée sur 1080p, 1080i ou 720p HD vidéo.

- L'appareil incorpore une technologie HDMI™ (V.1.3a avec Deep Colour).
- Les sources vidéo converties en 1920×1080 résolution, bien que de haute qualité, connaîtront une résolution d'image subjective plus basse que les authentiques sources 1080p entièrement HD. Adressez-vous à votre revendeur pour de plus amples informations.
- Veuillez utiliser des câbles HDMI à Grande Vitesse qui portent le logo HDMI (tel qu'il apparaît sur le couvercle).
- Quand vous paramétrez la sortie vidéo sur "1080p", utilisez des câbles HDMI d'une longueur inférieure ou égale à 5,0 mètres.

À propos de la fonction VIERA Link "HDAVI Control™"

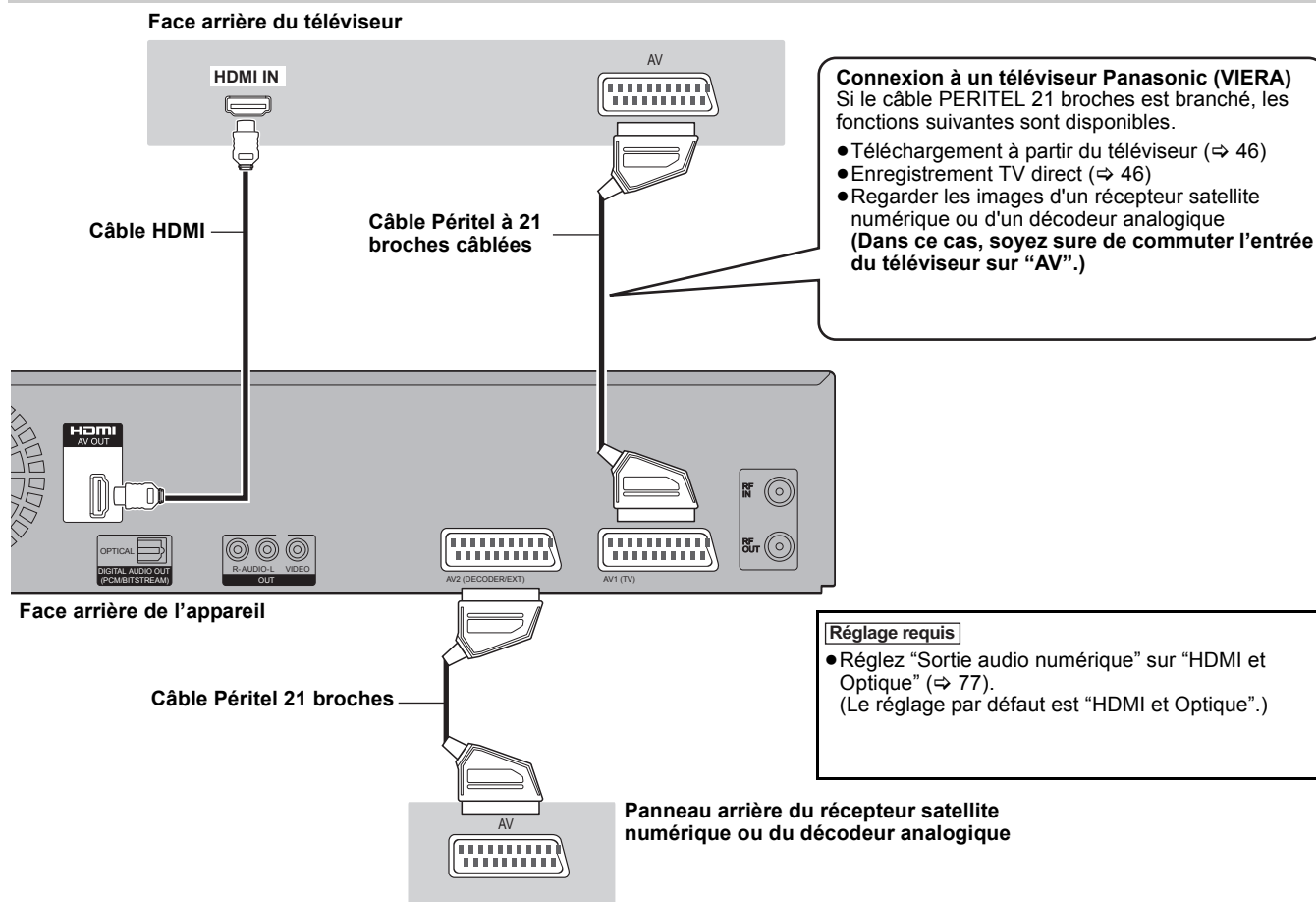
Lorsque cette unité est connectée avec un téléviseur Panasonic (VIERA) ou un récepteur équipé de la fonction "HDAVI Control", les opérations liées pourront être possibles. [⇒ 46, Opérations liées au téléviseur (VIERA Link "HDAVI Control™"/Q Link)]

- Les câbles Non-HDMI-compliant ne peuvent pas être utilisés.

- Il est recommandé d'utiliser le câble HDMI Panasonic.

Numéro de pièce recommandé :

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), etc.



Remarque

- Si vous branchez un téléviseur uniquement compatible avec une sortie à 2 canaux, le son à 3 canaux ou plus sera fusionné "down-mixing" (⇒ 96) et sorti sur 2 canaux, même si un câble HDMI est connecté. (Certains disques ne peuvent pas être "down mixed".)
- Vous ne pouvez pas connecter cet appareil avec un appareil DVI qui ne prend pas en charge le HDCP. Pour les appareils qui prennent en charge la protection copyright HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) qui sont équipés d'un connecteur d'entrée DVI (Moniteurs d'ordinateur, etc.): Selon l'appareil, les images peuvent ne pas être affichées correctement ou pas du tout en connectant un câble commutateur DVI/HDMI. (Le son n'est pas reproduit.)

Système TV Guide

Le système Guide TV fournit une information sur les programmes uniquement à partir des chaînes d'émission affichées sur le téléviseur comme un magazine de programmes TV.

Cet appareil peut recevoir tous les Guides TV pour les émissions numériques ou analogiques. Après le Réglage automatique (⇒ 12), il est réglé pour recevoir le TV Guide pour les émissions numériques. Les réglages doivent être modifiés pour utiliser le TV Guide des émissions analogiques. (⇒ ci-dessous)

Cet appareil reçoit les informations sur les programmes différemment selon le lieu où vous habitez.

■ Guide TV pour les émissions numériques

Allemagne/Autriche/Italie/Espagne

■ Guide TV pour les émissions analogiques

Allemagne/Autriche/Italie/Espagne/Suisse

Le système GUIDE Plus+ est disponible dans les pays ci-dessus. (à compter de décembre 2009)

- Ce service peut ne pas être disponible dans certaines régions des pays ci-dessus.
- Dans les régions où le système GUIDE Plus+ n'est pas disponible, le TV Guide pour les émissions numériques est diffusé avec les données de la station émettrice.
- Les régions dans lesquelles il est disponible peuvent changer.
- Pour en savoir plus sur ce service, consultez le site Web suivant:
<http://www.europe.guideplus.com>

Remarque

- TV Guide ne fonctionne pas si l'horloge n'est pas paramétrée correctement.
- Si "NTSC" a été sélectionné pour "Système TV" (⇒ 77), le système TV Guide ne peut pas être utilisé.
- Si l'appareil est déconnecté de l'alimentation CA, toutes les données sur les programmes ne sont pas mises à jour.
- La réception des données du système TV Guide est possible uniquement via l'entrée de l'antenne de cet appareil. Il n'est pas possible de recevoir les données par le récepteur satellite numérique connecté ou les set-top box numériques.
- Il est possible d'enregistrer des émissions analogiques à l'aide de l'enregistrement manuel, même sans changer le type de TV Guide et vice-versa. (⇒ 32, 33)

Réglages du Guide TV pour les émissions analogiques

- 1** Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2** Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Autres" et appuyez sur [OK].
- 3** Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur [OK].
- 4** Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Autres" puis appuyez sur [▶].
- 5** Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Type TV Guide" puis appuyez sur [OK].
- 6** Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Chaînes analogiques" puis appuyez sur [OK].
- 7** Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].
 - Il passera une fois en état de veille et l'alimentation sera automatiquement remise en marche. Cette procédure peut prendre quelques minutes.
 - Toutes les données du TV Guide pour les émissions numériques et les réglages d'enregistrement différés seront effacés.

8 Après la mise en marche de l'appareil, Téléchargez les données du GUIDE Plus+ en suivant les instructions à l'écran.

- Cela peut prendre jusqu'à 2 heures pour régler le système de GUIDE Plus+.
- Si l'écran "Code Postal" s'affiche, appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] ou sur les boutons numériques pour saisir le code postal.

9 Confirmez le message à l'écran.

- Si "Aucune donnée" apparaît (⇒ 37, Edition du Guide TV, Référence)
- Si "Aucun canal Hôte détecté." apparaît (⇒ 37, Changement des réglages, Canal Hôte)
- Si "Le téléchargement n'a pas réussi." apparaît (⇒ 37, Changement des réglages, Téléchargement de Données)

Pour arrêter la procédure en cours

Appuyez sur [RETURN ↵].

Téléchargement des données du Guide TV

Emissions numériques

Dans la zone où le système GUIDE Plus+ est disponible:

- Téléchargez automatiquement en mode veille*
- Téléchargez manuellement du "Téléch. GUIDE Plus+ maintenant" dans le menu de réglage (⇒ 79).

Dans la zone où le système GUIDE Plus+ n'est pas disponible:

- Téléchargez automatiquement pendant que l'appareil est allumé.
- Télécharge automatiquement en mode veille* si l'option "Télécharg. du TV Guide en veille" est réglée sur "Marche" dans le menu Configuration (⇒ 79).

* Pour sélectionner l'heure à laquelle télécharger en mode veille (⇒ 79, Durée rech. TV Guide/Logiciel)

Emissions analogiques

Les données du GUIDE Plus+ sont transmises depuis le Canal Hôte (la station émettrice qui diffuse la liste des programmes télévisés) plusieurs fois par jour. Les données seront transmises à 2h50 chaque matin.





- Téléchargez automatiquement lorsque cet appareil est coupé.
 - Si vous éteignez l'appareil pendant que "GUIDE" s'affiche, la mise à jour des données s'interrompt.
 - Si le téléchargement des données du GUIDE Plus+ est à 2:50 du matin et qu'un enregistrement avec minuterie le chevauche, vous pouvez choisir lequel aura la priorité. (⇒ 37, Téléchargement de nuit)
- Téléchargez manuellement de "Téléchargement de Données" dans le menu Réglage. (⇒ 37)

Remarque

- Selon le fuseau horaire établi pour l'appareil, cela peut prendre environ un jour avant de pouvoir afficher la liste des programmes de télévision.
- Une chaîne qui n'est pas enregistrée dans votre région n'est pas affichée dans la liste des programmes télévisés, même si le signal peut être reçu.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant le téléchargement de données.
- Pendant le téléchargement de données, le disque dur tourne et émettra des sons qui indiquent son fonctionnement.

Disque dur et disques amovibles utilisables pour l'enregistrement et la lecture

(○) : Possible, (-) : Impossible

Type de disque Symbole standard	Logo	Données enregistrables et lisibles	Réinscriptible	Lecture sur d'autres lecteurs*1	Enregistrement d'émissions 16:9*2	Enregistrement des deux canaux M 1 et M 2 des émissions bilingues*2	Enregistrement "Unique" (CPRM)
Disque dur (HDD = "Hard Disk Drive") HDD	-	Vidéo Image fixe Musique	○	-	○	○	○
DVD-RAM RAM		Vidéo Image fixe	○	○	○	○	○ Disques compatibles CPRM (⇒ 96) uniquement.
DVD-R -R avant finalisation DVD-V après finalisation (Vidéo seulement)		Vidéo*5 ou Image fixe*5	-	○	○	-*3 (Soit un)	-
DVD-R DL*4 -R DL avant finalisation DVD-V après finalisation		Vidéo	-	○	○	-*3 (Soit un)	-
DVD-RW -RW(V) avant finalisation DVD-V après finalisation		Vidéo	○	○	○	-*3 (Soit un)	-
+R +R avant finalisation DVD-V après finalisation	-	Vidéo	-	○	- (Format 4:3)	-*3 (Soit un)	-
+R DL*4 +R DL avant finalisation DVD-V après finalisation	-	Vidéo	-	○	- (Format 4:3)	-*3 (Soit un)	-
+RW +RW	-	Vidéo	○	○	- (Format 4:3)	-*3 (Soit un)	-

● Les explications concernant les cassettes vidéo sont indiquées par **VHS**.

*1 **-R -R DL -RW(V) +R +R DL**

La finalisation est nécessaire pour la lecture sur un autre appareil (⇒ 72).

RAM peut être lu sur des enregistreurs DVD et des lecteurs de DVD compatible DVD-RAM Panasonic.

-R DL +R DL ou **+RW** peut être lu uniquement sur des appareils compatibles avec ces disques.

*2 Pour de plus amples informations (⇒ 26, Notes pour l'enregistrement)

*3 L'audio sélectionné dans "Sélection Audio Bilingue" (⇒ 76) est enregistré.

*4 **-R DL +R DL** Vous ne pouvez pas enregistrer directement sur ces disques (⇒ ci-contre).

*5 **-R** Les vidéos et les images fixes ne peuvent pas être mélangées sur un disque.

● **RAM -RW(V) +R +R DL +RW** Pour utiliser un disque neuf, le formatage est nécessaire (⇒ 71).

● **+RW** Si le disque ne peut être lu sur un autre appareil, nous vous recommandons la création d'un menu principal (⇒ 72).

● L'utilisation des disques Panasonic est recommandée.

● Pour des temps d'enregistrement disponibles pour différents disques selon différents modes d'enregistrement, voir "Modes d'enregistrement sur disque dur et DVD et temps d'enregistrement approximatifs" (⇒ 27).

● Le formatage et/ou l'enregistrement/réinitialisation contraints peuvent vous empêcher de lire ou d'enregistrer certains disques.

● Veuillez voir les caractéristiques (⇒ 95) des versions des disques compatibles et des vitesses d'enregistrement.

Format d'enregistrement

Cet appareil enregistre des vidéo aux formats suivants.

Format DVD-VR (Video Recording) **HDD RAM**

Cette technique d'enregistrement permet d'enregistrer et de monter des émissions de télévision et autres contenus vidéo.

● Vous pouvez effacer les parties non désirées d'un titre, créer Listes de lecture (Vidéo), etc.

● Les émissions qui n'autorisent qu'un seul enregistrement ("Enregistrements possibles qu'une seule fois") peuvent être enregistrées sur un disque compatible CPRM.

Format DVD-Vidéo **-R -R DL -RW(V)**

Cette technique d'enregistrement est celle qui est utilisée pour les DVD-Vidéo du commerce.

● Les émissions qui n'autorisent qu'un seul enregistrement ("Enregistrements possibles qu'une seule fois") ne peuvent pas être enregistrées même si on utilise un disque compatible CPRM.

● Après la finalisation du disque, vous pouvez lire le disque sur un lecteur DVD ou un autre appareil.

Format +VR (Enregistrement Vidéo +R/+RW) **+R +R DL +RW**

Il s'agit d'une méthode d'enregistrement de films sur des disques +R/+RW. Vous pouvez visualiser des disques enregistrés avec cette méthode de la même façon que le contenu enregistré au format DVD-Vidéo.

● Les émissions qui n'autorisent qu'un seul enregistrement ("Enregistrements possibles qu'une seule fois") ne peuvent pas être enregistrées.

● Après la finalisation du disque ou la création du top menu, vous pouvez lire le disque sur un lecteur DVD ou un autre appareil.

Remarque

● Lorsque l'option "Copie en mode Rapide" est placée sur "Oui", les restrictions relatives à l'enregistrement de la seconde piste audio sont également appliquées aux DVD-RAM. Mettez cette option sur "Non" si la copie à vitesse rapide sur **-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW** n'est pas nécessaire (Le réglage par défaut est "Oui". ⇒ 75).

● Les disques +R enregistrés avec cet appareil et les disques +R enregistrés avec un autre graveur DVD Panasonic peuvent être incompatibles. Cependant, les disques qui sont finalisés sont compatibles et peuvent être visionnés.

● Cet appareil ne peut pas enregistrer les signaux NTSC sur un disque qui a déjà des enregistrements aux signaux PAL. (Mais, les deux types de programmes peuvent être enregistrés sur le HDD.)

● Vous pouvez ne pas être capable d'enregistrer selon la condition des disques et vous pouvez ne pas être capable de le lire selon les conditions d'enregistrement.

Vous ne pouvez pas enregistrer directement sur un disque DVD-R DL et +R DL avec cet appareil.

Enregistrez sur le HDD puis copiez sur le disque.

Pour lire un DVD-R DL (double couche, une face) et +R DL (double couche, une face)

Les DVD-R DL (double couche, une face) et +R DL (double couche, une face) ont deux couches enregistrables sur une seule face. S'il n'y a pas assez d'espace sur la première couche pour enregistrer un programme, le reste est enregistré sur la seconde couche. Pour lire un titre enregistré sur les deux couches, l'appareil commute automatiquement entre les couches et lit le titre de la même manière qu'un programme normal. Cependant, le son et l'image peuvent momentanément décrocher lorsque l'appareil commute entre les couches.

DVD-R DL
+R DL



**En changeant de couche:
La vidéo et le son peuvent être momentanément coupés**

Seconde couche enregistrable

L'espace disponible

Première couche enregistrable

Titre 1









Titre 2

Sens de lecture

(Section interne du disque)

(Section externe du disque)

Disques en lecture seule

Type de disque	Logo	Symbole standard	Utilise
DVD-Vidéo	 	DVD-V	Disques vidéo et musicaux de haute qualité
DVD-RW (Format DVD-VR)		-RW(VR)	DVD-RW enregistré avec un autre enregistreur de DVD <ul style="list-style-type: none"> Vous pouvez lire des programmes n'autorisant que l' "Enregistrements possibles qu'une seule fois" que s'ils ont été enregistrés sur disque compatible CPRM. En formatant (⇒ 71) le disque, vous pouvez enregistrer dessus au format DVD-Video. Il peut être nécessaire de finaliser le disque sur l'appareil qui a servi à son enregistrement.
DVD-R DVD-R DL	 	DivX®/MP3/WMA/ JPEG	<ul style="list-style-type: none"> DVD-R et DVD-R DL avec vidéo enregistrée au format DivX DVD-R et DVD-R DL contenant de la musique enregistrée en MP3/WMA DVD-R et DVD-R DL contenant des images fixes enregistrées en JPEG
CD		CD	Musique et sons préenregistrés (y compris CD-R/RW*)
	—	DivX/MP3/WMA/ JPEG	<ul style="list-style-type: none"> CD-R et CD-RW avec vidéos enregistrées au format DivX CD-R et CD-RW contenant de la musique enregistrée en MP3/WMA CD-R et CD-RW contenant des images fixes enregistrées en JPEG
CD Vidéo		VCD	<ul style="list-style-type: none"> Musique et vidéo préenregistrée (y compris CD-R/RW*)
SVCD			

* Fermez la session après l'enregistrement. Selon les conditions d'enregistrement, la lecture de certains disques peut être impossible.

- Le producteur du contenu peut agir sur le mode de lecture du disque. C'est pourquoi vous pouvez ne pas être capable de commander la lecture de la façon décrite dans ces modes d'emploi. Lisez attentivement le mode d'emploi du disque.
- La qualité de fonctionnement et du son des CD qui ne sont pas conformes aux caractéristiques CD-DA (contrôle de copie des CD, etc.) ne peut pas être garantie.

Disques ne pouvant pas être lus

- DVD-RAM de 2,6 et 5,2 Go, 12 cm
- DVD-R pour Authoring de 3,95 et 4,7 Go
- DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL enregistrés sur un autre appareil et non finalisés (⇒ 96)
- Disques enregistrés au format AVCHD
- DVD-Vidéo ayant un numéro de région autre que "2" ou "ALL"
- DVD-Audio
- Disques Blu-ray, HD DVD
- DVD-ROM, +R (8 cm), CD-ROM, CDV, CD-G, Photo CD, CVD, SACD, MV-Disc, PD
- DVD-RAM avec une cartouche (TYPE 1)

Types de disques ou d'enregistrements sur disque dur par rapport au téléviseur raccordé

Lorsque vous utilisez des disques enregistrés en PAL ou en NTSC, ou lorsque vous lisez un titre enregistré sur le disque dur en PAL ou en NTSC, consultez le tableau ci-après.

(○: Visionnage possible, —: Visionnage impossible)

Type de téléviseur	Disques ou titres enregistrés sur disque dur	Oui/Non
Téléviseur multi standard	PAL	○
	NTSC	○
Téléviseur PAL	PAL	○
	NTSC	○*1 (PAL60)
Téléviseur NTSC	PAL	—
	NTSC	○*2

*1 Si votre téléviseur n'est pas conçu pour prendre en charge les signaux PAL 525/60, l'image n'apparaîtra pas correctement.

*2 Sélectionnez "NTSC" pour l'option "Système TV" (⇒ 77).

- Quand vous lisez un disque ou un titre enregistrés sur le disque dur, assurez-vous que le paramétrage "Système TV" correspond au disque ou au titre (PAL ou NTSC) (⇒ 77).

Clés USB pouvant être utilisées sur cet appareil

Clés USB compatibles	Les clés USB qui sont définies comme support de mémoire de masse, et les caméras numériques qui utilisent le protocole PTP: – Mémoires USB prenant en charge USB 1.0/1.1 et USB 2.0 Full Speed/High Speed. ● Des clés USB jusqu'à 128 Go de mémoire peuvent être utilisées. ● Les clés USB qui supportent le substrat se contentent de transférer. CBI (Control/Bulk/Interrupt) n'est pas supporté. ● Les appareils photo numériques nécessitant l'installation d'un programme supplémentaire quand ils sont connectés à un PC ne sont pas pris en charge. ● Le dispositif MTP (Media Transport Protocol) n'est pas supporté. ● Le lecteur de carte USB multiport n'est pas supporté.		
Formatage	Les systèmes de fichier FAT16 et FAT32 ne sont pas supportés. ● Le système de fichier UDF/NTFS/exFAT n'est pas supporté. ● En fonction de la taille du secteur, certains fichiers peuvent ne pas fonctionner. ● Seule la première partition des clés USB à partitions multiples est supportée.		
Symbole utilisé dans ce manuel	USB		
Données pouvant être lues ou copiées	(○: Possible, –: Impossible)		
	DivX	MP3/WMA	Images fixes (JPEG)
Formats des fichiers			
Lecture	○*	○	○
Copie vers le HDD	–	○	○
Instructions	Vous pouvez lire des fichiers DivX enregistrés par un ordinateur sur une clé USB (⇒ 42).	Vous pouvez lire et copier sur un disque dur des fichiers MP3/WMA enregistrés avec un PC sur la mémoire USB (⇒ 41, 66).	Vous pouvez lire et copier des images fixes enregistrées depuis l'ordinateur vers la clé USB (⇒ 43, 64, 65) sur le disque dur, un DVD-RAM ou une carte.

* Les contenus DivX VOD enregistrés sur des clés USB ne peuvent être lus. (⇒ 42)

- Malgré la présence des conditions citées ci-dessus, certaines clés USB ne peuvent pas être utilisées avec cet appareil.
- Si un caméscope Panasonic à disque dur etc. est connecté au port USB de cet appareil, vous pouvez copier la Vidéo SD enregistrée avec le caméscope sur le disque dur ou le DVD-RAM de cet appareil.

Remarque

- Le port USB de cet appareil ne supporte pas le dispositif USB alimenté par bus.

Les cartes pouvant être utilisées sur cet appareil

Type	Carte mémoire SD*1 (de 8 Mo à 2 Go) Carte mémoire SDHC*2 (de 4 Go à 32 Go) MultiMediaCard *1 Y compris carte miniSD et carte microSD *2 Y compris carte miniSDHC et carte microSDHC Les types de carte mentionnés ci-dessus seront appelés "Carte SD" dans le présent mode d'emploi.
Symbole utilisé dans ce manuel	SD
Données enregistrables et lisibles	Images fixes (JPEG) Vidéo (SD-Video)
Instructions	Vous pouvez introduire ce type de carte directement dans l'emplacement de carte SD. *1 Les cartes miniSD et microSD doivent être utilisées avec l'adaptateur fourni avec la carte. *2 Les cartes miniSDHC et microSDHC doivent être utilisées avec l'adaptateur fourni avec la carte. ● Vous pouvez lire et copier des images fixes prises avec un appareil photo numérique, etc. (⇒ 43, 64). ● Les prises de vue au format SD-Video réalisées avec un caméscope SD Panasonic, etc. peuvent être copiées sur le disque dur ou un DVD-RAM. (⇒ 63) ● Le format SD-Video ne peut pas être lu directement depuis une Carte SD.

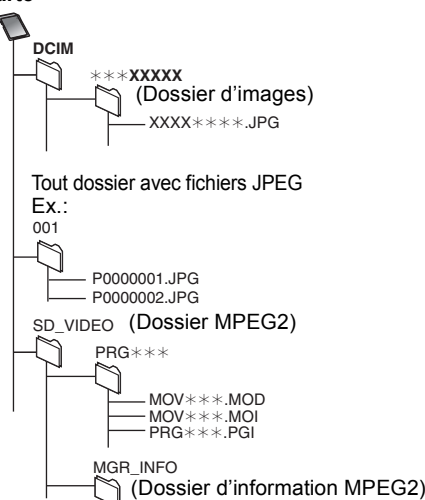
Cartes SD prises en charge

- Avec les cartes mémoire SD de 4 Go ou plus, seules les cartes mémoire SD qui portent le logo SDHC peuvent être utilisées.
- La mémoire réellement utilisable est légèrement inférieure à la capacité de la carte.
- Vous trouverez les informations les plus à jour sur le site Web suivant.
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
 (Ce site n'est toutefois disponible qu'en anglais.)
- Si la carte SD a été formatée sur un autre appareil, le temps nécessaire à l'enregistrement peut être supérieur. Par ailleurs, si elle a été formatée sur un PC, il est possible qu'elle ne soit pas utilisable sur cet appareil. Dans ce cas, formatez-la sur cet appareil (⇒ 71, 96).
- Cet appareil est compatible avec les cartes mémoires SD aux formats FAT12 et FAT16 conformes aux spécifications SD, ainsi qu'avec les cartes mémoires SDHC au format FAT32.
- Les cartes mémoires SDHC utilisées pour l'enregistrement avec cet appareil ne peuvent être lues qu'avec un autre appareil compatible avec les cartes mémoires SDHC. Elles ne peuvent pas être utilisées avec un appareil compatible uniquement avec les cartes mémoires SD.
- Nous vous recommandons d'utiliser une carte SD Panasonic.
- Cet appareil ne peut pas lire les images animées au format AVCHD sur une carte SD.
- Conservez la carte mémoire hors de portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas l'avaler.

Structure des dossiers

***: Numéros
 XXX: Lettres

Carte



DivX

Support pouvant être lu	-R -R DL CD USB *1
Formats des fichiers	DivX <ul style="list-style-type: none"> Les fichiers doivent avoir l'extension ".DIVX", ".divx", ".AVI" ou ".avi".
Nombre des dossiers	Nombre maximum de dossiers reconnaissables: 300 dossiers (Dossier racine inclus)
Nombre des fichiers	Nombre maximum de fichiers reconnaissables*2: 200 fichiers
Version du support	Certifié pour DivX Home Theater Profile V3.0. Vidéo - Nombre de flux: jusqu'à 1 - Codec: DIV3, DIV4, DIVX, DX50 - 16 x 16 à 720 x 576 (25 fps) - 16 x 16 à 720 x 480 (30 fps) - Formats: 10:11, 40:33, 16:11, 12:11, 1:1 Son - Nombre de flux: jusqu'à 8 - Formats: MP3, MPEG, Dolby Digital - Multi canaux: Dolby Digital est possible. Multi MPEG conversion 2 c. - Débit binaire: 16 kbps à 320 kbps (MP3/MPEG), 32 kbps à 448 kbps (Dolby Digital) - Fréquence d'échantillonnage: 16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz (MP3/MPEG)/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz (Dolby Digital)

MP3/WMA

Support pouvant être lu	HDD -R -R DL CD USB
Formats des fichiers	MP3 <ul style="list-style-type: none"> Les fichiers MP3 doivent avoir l'extension ".mp3" ou ".MP3". WMA (fichier au format Windows Media) <ul style="list-style-type: none"> Les fichiers doivent avoir l'extension ".wma" ou ".WMA".
Nombre de dossiers (groupes ou albums)	Nombre maximal de dossiers (groupes ou albums) reconnaissable: 300 dossiers (groupes ou albums) (Dossier racine inclus)
Nombre de fichiers (pages)	Nombre maximum de fichiers (pages) reconnaissables*2: 3000 fichiers (pages)
Débits binaires (MP3)	32 kbps à 320 kbps
Fréquence d'échantillonnage (MP3)	16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Pour WMA	Cet appareil est compatible avec Windows Media Audio 9 (WMA9).
Tags ID3 Tags WMA	Compatible (HDD USB)

* S'il y a une grande quantité de photos etc. dans un fichier MP3/WMA, la lecture pourrait ne pas être possible.

Images fixes (JPEG*)

Support pouvant être lu	HDD RAM -R -R DL CD USB SD
Formats des fichiers	JPEG <ul style="list-style-type: none"> Les fichiers doivent avoir l'extension ".jpg" ou ".JPG".
Pixels compatibles	De 34x34 à 6400x6400 (Sous-échantillonnage à 4:2:2 ou 4:2:0)
Nombre des dossiers*4	-R -R DL CD USB Nombre maximal de dossiers reconnaissables: 300 dossiers HDD RAM SD Cet appareil peut traiter un maximum de 300 dossiers
Nombre des fichiers*4	-R -R DL CD USB Nombre maximum de fichiers reconnaissables*2: 3000 fichiers HDD RAM SD Cet appareil peut traiter un maximum de 3000 fichiers
MOTION JPEG PROGRESSIVE JPEG	Non pris en charge

*1 **USB** Les contenus DivX VOD ne peuvent être lus.
 *2 Le nombre total de fichiers reconnaissables, y compris MP3, WMA, JPEG, DivX et autres types de fichiers est de 4000.
 *3 L'affichage des images fixes peut prendre un certain temps.
 *4 Lorsqu'il y a beaucoup de fichiers et/ou dossiers, il est possible que certains fichiers ne s'affichent pas ou ne puissent pas être lus.

-R -R DL CD

- Formats de disque compatibles: ISO9660 niveau 1 et 2 (sauf formats étendus) et Joliet
- Cet appareil est compatible avec multi-sessions/bord (sauf pour DVD-R DL), mais la lecture ou la reproduction du disque pourraient prendre un certain temps s'il y a un grand nombre de sessions.
- L'opération pourrait prendre un certain temps quand il y a de nombreux fichiers (groupes ou albums) et certains fichiers (morceaux) pourraient ne pas s'afficher ou ne pas être lus.
- Les alphabets et les chiffres arabes apparaissent correctement. Les autres caractères peuvent ne pas s'afficher correctement.
- L'ordre de présentation peut être différent de celui apparaissant sur l'ordinateur.
- Selon la façon dont vous créez le disque (logiciel d'écriture), les fichiers (morceaux) et les dossiers (groupes ou albums) pourraient ne pas être lus dans l'ordre selon lequel vous les avez numérotés.
- Cet appareil n'est pas compatible avec le format d'écriture par paquets.
- Selon les conditions d'enregistrement, le disque pourrait ne pas être lu.
- Cet appareil n'est pas compatible avec la protection anti-copie, Lossless, Professional, Voice et Multiple Bit Rate (MBR) pour WMA.
- Cet appareil n'est pas compatible avec les fichiers WMA protégés par gestion des droits numériques (DRM).

HDD RAM SD

- Formats pris en charge: Formats compatibles DCF*5 (photos prises avec un appareil numérique, etc.).
- *5 "Design rule for Camera File system": standard défini par la Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

■ Structure des dossiers affichée par cet appareil

Vous pouvez lire des fichiers musicaux (MP3/WMA) et des images fixes (JPEG) sur cet appareil en créant des dossiers de la façon indiquée ci-dessous. Cependant, selon la méthode d'écriture des données (logiciel d'écriture), la lecture pourrait ne pas se faire dans l'ordre selon lequel vous avez numéroté les dossiers.

Structure des dossiers MP3/WMA
-R -R DL CD USB

Préfixe avec nombres de 3 chiffres dans l'ordre où vous voulez les lire.

- L'extension des fichiers WMA est ".wma".

p. ex. Structure des dossiers MP3

Structure des dossiers d'images fixes
-R -R DL CD USB

Les fichiers présents dans un dossier s'affichent dans l'ordre où ils ont été mis à jour ou pris.

RAM

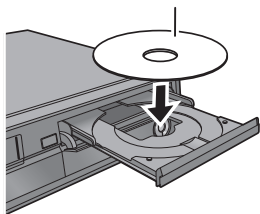
Les dossiers peuvent être créés sur d'autres appareils.

- Ces dossiers ne peuvent être sélectionnés comme destination de copie.
- Si un nom de dossier ou de fichier a été saisi à l'aide d'un autre appareil, il est possible qu'il ne s'affiche pas correctement ou que vous ne puissiez pas lire ou modifier les données.

Insertion des disques

- Appuyez sur [▲ OPEN/CLOSE] pour ouvrir le plateau.

Insérez avec l'étiquette dirigée vers le haut.



- Appuyez sur [▲ OPEN/CLOSE] pour fermer le plateau.

Fonction de sélection automatique du lecteur

DVD-V VCD

- Si l'appareil enregistre sur le HDD ou s'il est arrêté, il commute automatiquement sur le lecteur DVD si un disque est introduit.
- Si vous éjectez un disque et fermez le plateau, le lecteur HDD est automatiquement sélectionné.

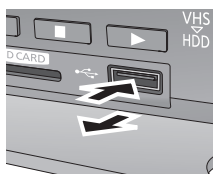
Remarque

- Si vous utilisez un DVD-RAM ou un DVD-R, retirez le disque de sa cartouche. Les disques à cartouche ne peuvent pas être utilisés.
- RAM** Il n'est pas possible d'enregistrer de façon continue d'une face d'un disque à double face à l'autre face. Vous devez éjecter le disque et le retourner.

Insertion, retrait de la clé USB

Insérer la mémoire USB

- Avant d'insérer une clé USB dans cet appareil, assurez-vous que les données qui y sont contenues ont été sauvegardées.
- Vérifiez que le connecteur USB est dans le bon sens et introduisez-le tout droit.
- Introduisez un dispositif USB pendant que l'appareil est à l'arrêt. L'écran "Appareil USB" s'affiche. Sélectionnez un élément et appuyez sur [OK] pour passer aux opérations liées à l'USB (⇒ 41, 64, 65).



Retrait de la clé USB

- Terminez toutes les opérations en relation avec le USB et tirez la clé USB d'un coup.
- Si une clé USB est en cours d'accès lorsqu'elle est retirée, les données peuvent être endommagées.

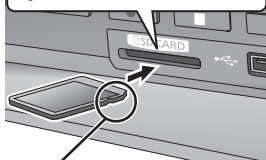
Introduction/Retrait d'une Carte SD

Quand l'indicateur du logement pour carte SD ("SD") sur l'afficheur de l'appareil clignote, cela signifie que la carte est en cours de lecture ou d'écriture. N'éteignez pas l'appareil et n'enlevez pas la carte. Cette action pourrait entraîner un dysfonctionnement ou la perte du contenu de la carte.

- L'introduction d'objets étrangers peut causer de mauvais fonctionnements.**

Introduction de la carte

Appuyez au centre du bord de la carte jusqu'à ce qu'elle se mette en place en s'en cliquant dans son logement.



Introduisez la carte étiquette vers le haut et coin coupé vers la droite.

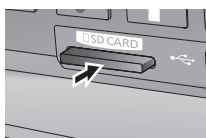
Si vous utilisez une carte miniSD, une carte miniSDHC, une carte microSD ou une carte microSDHC, insérez-la dans l'adaptateur fourni avec la carte.

C'est cet adaptateur que vous introduirez (et retirerez) ensuite dans le logement de cet appareil.

Ex.:
miniSD



Retrait de la carte



- Appuyez au centre de la carte.
- Tirez-la de façon rectiligne.

Insertion des cassettes vidéo

Insérez une cassette vidéo.

Le côté où transparaît la bobine de bande magnétique doit être dirigé vers le haut.

L'appareil s'allume automatiquement.

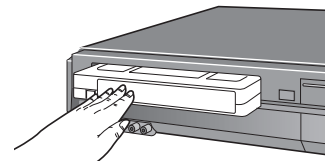
Pour éjecter :

De l'appareil principal

- Appuyez sur [▲ EJECT] sur l'appareil.

De la télécommande

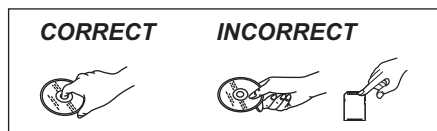
- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur VHS puis appuyez pendant au moins 3 secondes sur [■].



Manipulation des disques et des cartes

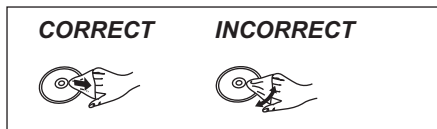
■ Comment tenir un disque ou une carte

Ne touchez pas la surface enregistrée ou les contacts électriques.



■ S'il y a des saletés ou de la condensation sur le disque

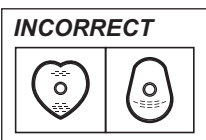
Essuyez avec un chiffon humide puis avec un chiffon sec.



■ Précautions de manipulation

- Faites attention de ne pas les rayer ou les salir.
- Ne collez pas d'étiquettes ou d'autocollants sur les disques. (Cela pourrait gondoler le disque, nuire à sa rotation et le rendre inutilisable.)
- Écrivez uniquement sur la face du disque prévue à cet effet, à l'aide d'un stylo-feutre à l'huile conçu pour cela. N'utilisez pas de stylo à bille ou un autre type de stylo à pointe dure.
- N'utilisez pas de nettoyeurs pour disques vinyles, du benzène, des diluants, des liquides de protection contre l'électricité statique ou n'importe quel autre solvant.
- N'utilisez pas des protecteurs ou couvercles contre les rayures.
- N'exposez pas les contacts électriques de la carte à l'eau, à la saleté ou à d'autres substances inhabituelles.
- Évitez de laisser tomber les disques, de les empiler ou de les soumettre à des chocs. Ne posez aucun autre objet sur eux.
- N'utilisez pas les disques suivants :

- Des disques avec des parties adhésives à nu provenant d'autocollants ou d'étiquettes retirés (disques de location, etc.).
- Disques très gondolés ou fissurés.
- Disques ayant une forme irrégulière, tels que disques en forme de coeur.



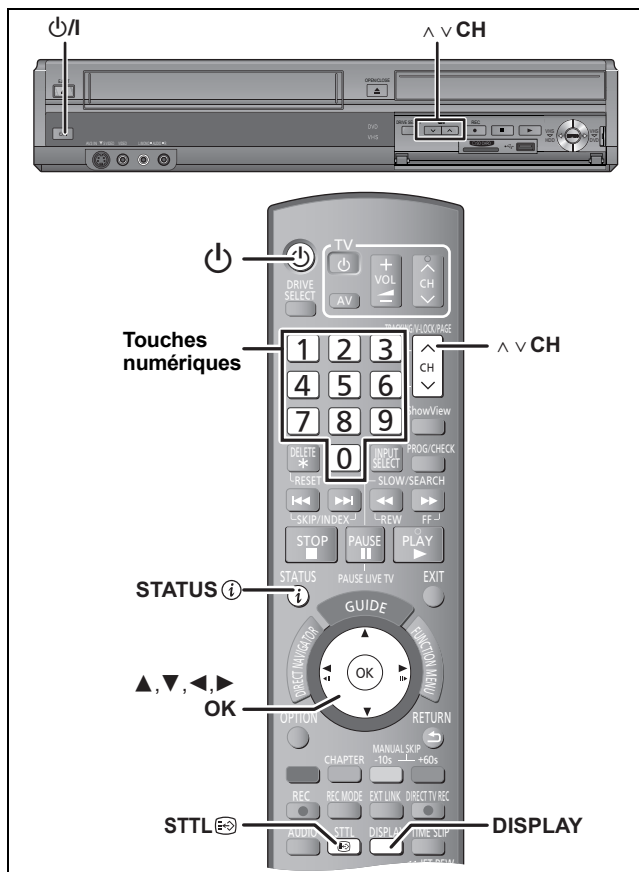
- N' laissez pas les disques dans les endroits suivants :
 - Au soleil.
 - Dans des endroits très poussiéreux ou très humides.
 - Près d'un chauffage.
 - Dans des endroits soumis à des différences de température importantes selon les heures (cela peut provoquer de la condensation).
 - En présence d'électricité statique ou d'ondes électromagnétiques
- Pour protéger les disques des rayures et de la saleté, remettez-les dans leur boîte lorsque vous ne les utilisez pas.

Le fabricant n'endosse aucune responsabilité et n'offre aucune compensation en cas de perte de contenu enregistré ou monté faisant suite à un problème affectant l'appareil ou le support d'enregistrement, et n'endosse aucune responsabilité ni n'offre aucune compensation pour d'éventuels dommages consécutifs à une telle perte.

Exemples de causes de telles pertes :

- Un disque enregistré et monté avec cet appareil est lu sur un enregistreur de DVD ou le lecteur de disque d'un ordinateur fabriqué par une autre compagnie.
- Un disque est utilisé comme décrit ci-dessus puis lu à nouveau sur cet appareil.
- Un disque enregistré et monté avec un enregistreur de DVD ou le lecteur de disque d'un ordinateur fabriqué par une autre compagnie est lu sur cet appareil.

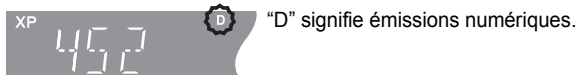
Ce magnétoscope DVD a un syntoniseur qui permet de recevoir et d'enregistrer directement des canaux terrestres analogiques et numériques.



Sélectionnez le canal

- 1 Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée AV correspondant au connecteur auquel est raccordé l'enregistreur.
- 2 Appuyez sur [⏻] pour allumer l'appareil.
- 3 Appuyez sur [▲ ▼ CH] pour choisir le canal.

A chaque fois que vous changez de chaîne, les informations du canal numérique apparaissent automatiquement. Les canaux numériques sont affichés en premier, suivis par les canaux analogiques.



- Vous pouvez aussi choisir le canal avec les touches numériques.
Ex.: 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]
115: [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

Pour afficher les sous-titres (Diffusion numérique uniquement)

Lorsque "Sous-titres" apparaît dans l'information du canal numérique (⇒ ci-contre)

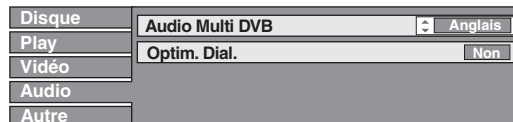
Appuyez sur [STTL] [⏻].

- Appuyez de nouveau pour cacher les sous-titres.
- Si pendant un enregistrement les sous-titres sont affichés, ceux-ci seront également enregistrés (⇒ 22).

Pour sélectionner une langue pour les multi-pistes audio DVB ou le sous-titrage DVB (seul Emission numérique)

S'il y a plusieurs canaux audio ou plusieurs sous-titres de disponible sur le canal en cours, vous pouvez choisir une langue.

- 1 Appuyez sur [DISPLAY].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le menu "Audio" ou le menu "Autre" et appuyez sur [▶].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Audio Multi DVB" ou "Sous-titres DVB" puis appuyez sur [▶].
Ex.: Audio Multi DVB
- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la langue.

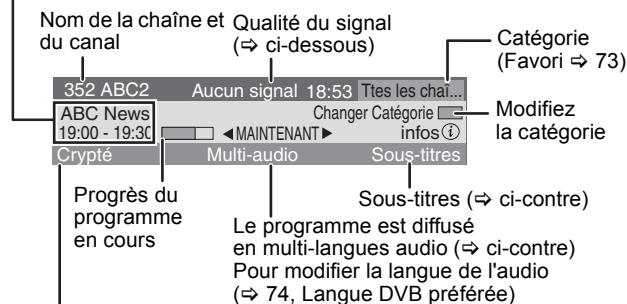


Information du canal numérique

Pendant l'arrêt

Appuyez sur [STATUS] [i] pour montrer l'écran d'information.

Le nom du programme et l'heure de diffusion



Pendant une diffusion brouillée (qui ne peut pas être vu avec cet appareil.)

Pour commuter l'information du programme en cours et du prochain programme
Appuyez sur [◀, ▶].

Pour voir les informations détaillées du programme

Appuyez de nouveau sur [STATUS] [i] (uniquement lorsque "infos [i]" est affiché).

Pour cacher l'écran d'information

Appuyez une fois ou deux sur [STATUS] [i].

Qualité du signal

Aucun signal: Le signal de l'émission numérique n'est pas réceptionné.

Aucun

émetteur: Aucune émission n'est actuellement disponible.

Si "Aucun signal" est affiché:

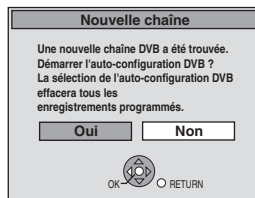
- Vérifiez que le canal numérique en cours émet correctement.

Remarque

Vous pouvez aussi sélectionner l'autre canal lorsque l'écran d'information est affiché en appuyant sur [▲, ▼] et [OK].

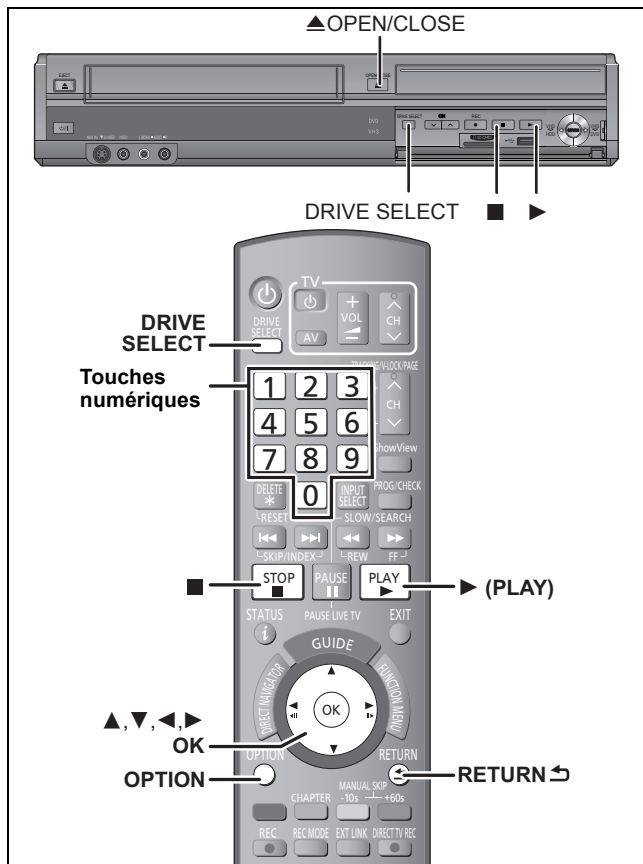
■ Si Nouveau message de la chaîne apparaît

Quand un canal DVB est ajouté, cet appareil en est automatiquement informé. Ensuite, le message de confirmation s'affiche. Si vous sélectionnez "Oui" sur l'afficheur, la configuration automatique démarre (tous les paramètres des canaux sont supprimés. Les enregistrements programmés sont également supprimés.)



Le réglage de l'affichage/masquage peut être changé (⇒ 73, Nouveau message de la chaîne).

Référez-vous au chapitre "Lecture avancée de disque dur ou de disque" (⇒ 38) et "Lecture avancée d'une cassette vidéo" (⇒ 40) pour avoir plus de détails.



Préparation

- Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée AV correspondant au connecteur auquel est raccordé l'enregistreur.
- Mettez cet appareil sous tension.

Lecture du disque dur ou de disques

HDD **RAM** **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** **DVD-V** **-RW(VR)** **CD**
VCD

1 Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur HDD ou DVD.
 Si vous sélectionnez le lecteur de DVD, le témoin indicateur du DVD de l'appareil s'allume.

2 Si vous avez sélectionné le lecteur de DVD
 Appuyez sur [▲ OPEN/CLOSE] de l'appareil principal pour ouvrir le plateau et introduire le disque.
 • Appuyez de nouveau sur la touche pour refermer le plateau.

3 Appuyez sur [▶] (PLAY).

HDD **RAM** **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** **-RW(VR)**
 La lecture démarre à partir du dernier titre enregistré.

DVD-V **VCD**
 La lecture démarre à partir du point spécifié par le disque.

CD
 La lecture démarre à partir du début du disque.

Opération de menu pour d'autres types de contenu

- DivX (⇒ 42)
- MP3/WMA (⇒ 41)
- Images fixes (JPEG) (⇒ 43)
- Musique sur disque dur (⇒ 45)
- CD musical (⇒ 45)

Remarque

- Pendant l'enregistrement, l'attente d'enregistrement par minuterie ou la veille EXT LINK, cet appareil ne peut lire des disques qui ne correspondent pas au réglage "Système TV" (PAL/NTSC) (⇒ 77). Réglez le "Système TV" afin qu'il corresponde aux disques avant de les lire.
- Lorsque vous lisez un titre enregistré sur le disque dur assurez-vous que le réglage de l'option "Système TV" (PAL/NTSC) correspond bien au standard du titre enregistré (⇒ 77).
- Selon la nature du disque introduit, l'affichage de l'écran de menu, des images, du son, etc. peut prendre plus ou moins de temps.
- Le producteur du contenu peut agir sur le mode de lecture du disque. C'est pourquoi vous pouvez ne pas être capable de commander la lecture de la façon décrite dans ces modes d'emploi. Lisez attentivement le mode d'emploi du disque.

■ Quand un écran de menu apparaît sur le téléviseur

DVD-V

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour choisir l'option voulue puis appuyez sur [OK].

- Certains éléments peuvent aussi être sélectionnés avec les touches numériques.
- Si on vous a demandé d'appuyer sur la touche "ENTER" par l'écran du menu ou dans les instructions du disque, appuyez sur [OK].

VCD

Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner l'élément voulu.

Ex.: 5: [0] ⇒ [5] 15: [1] ⇒ [5]

- Pour retourner à l'écran de menu

DVD-V

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Top Menu" ou "Menu" puis appuyez sur [OK].

VCD

Appuyez sur [RETURN ↵].

Remarque

Les disques continuent de tourner quand les menus sont affichés. Appuyez sur [■] quand vous avez fini pour préserver le moteur de l'appareil et l'écran de votre téléviseur.

Lecture d'une cassette vidéo

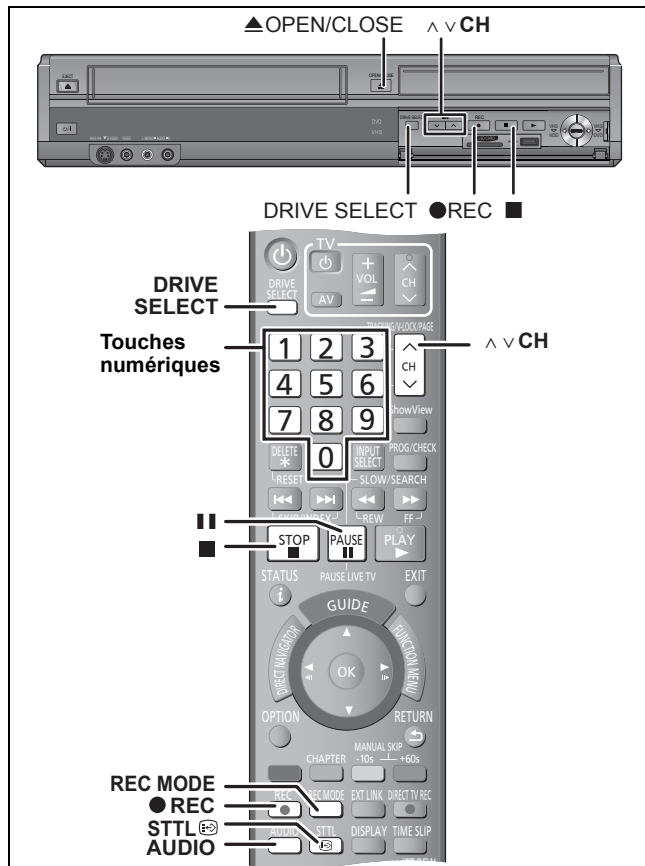
VHS

- 1** Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur VHS.
 Le témoin indicateur VHS s'allume sur l'afficheur de l'appareil.
- 2** Insérez une cassette vidéo enregistrée (⇒ 18).
 La lecture commence automatiquement si vous insérez une cassette dont la languette a été enlevée par mégarde.
- 3** Appuyez sur [▶] (PLAY).

Remarque

- À la fin de la bande, l'appareil rembobine automatiquement la cassette jusqu'au début. Cette fonction est désactivée lors d'enregistrements programmés, rembobinage rapide et enregistrement avec arrêt spécifié.
- Les fonctions de recherche rapide, retour/avance ou lecture au ralenti seront automatiquement annulées au bout de 10 minutes et au bout de 5 minutes pour la pause.
- Lors de la lecture d'une cassette enregistrée sur un autre magnétoscope, il vous faudra peut-être ajuster l'alignement (⇒ 40). Parfois, la qualité de l'image reste inférieure du fait de contraintes de format.
- Les cassettes VHS enregistrées en SECAM ne sont pas lisibles sur cet appareil.

Consultez les “Notes pour l'enregistrement” (⇒ 26) et “Enregistrement avancé” (⇒ 27) pour des informations plus détaillées.



HDD RAM -R -RW(V) +R +RW VHS

- On appelle titre la séquence allant du début à la fin de l'enregistrement.

Préparation

- Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée AV correspondant au connecteur auquel est raccordé l'enregistreur.
- Mettez cet appareil sous tension.

1 Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DD, DVD ou VHS.

Si vous mettez un DVD ou un VHS, l'indicateur de DVD ou de VHS s'allume sur l'appareil.

2 Si vous avez sélectionné le lecteur de DVD Appuyez sur [▲ OPEN/CLOSE] de l'appareil principal pour ouvrir le plateau et introduire le disque.

- Appuyez de nouveau sur la touche pour refermer le plateau.

Si vous sélectionnez le lecteur VHS
Introduisez une cassette vidéo avec un onglet d'effacement accidentel intact.

3 Appuyez sur [▲ V CH] pour choisir le canal.

Les canaux numériques sont affichés en premier, suivis par les canaux analogiques.

Pour sélectionner au moyen des boutons numérotés:

Ex.: 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
 15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]
 115: [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

“D” signifie émissions numériques.



4 Appuyez sur [REC MODE] pour choisir le mode d'enregistrement.

- Modes d'enregistrement sur disque dur et DVD et temps d'enregistrement approximatifs (⇒ 27)
- VHS Modes et durées d'enregistrement (⇒ 27)

Ex.:

Mode d'enregistrement	
Mode d'enr.	Restant
XP	0:37
SP	1:15
LP	2:30
EP	5:00

• (Sauf VHS)

Pour enregistrer le son en utilisant LPCM (mode XP uniquement): Paramétrez “Mode audio pour enreg. XP” sur “LPCM” dans le menu Configuration (⇒ 76).

5 Appuyez sur [● REC] pour démarrer l'enregistrement.



- (Sauf pour VHS) L'enregistrement aura lieu sur l'espace libre. Les données ne seront pas écrasées.
- Vous ne pouvez pas changer le canal ni le mode d'enregistrement pendant l'enregistrement.
- Vous pouvez enregistrer pendant que l'appareil est en attente de l'enregistrement avec minuterie. Mais une fois que l'heure programmée est presque atteinte, tous les enregistrements en cours s'arrêteront est l'enregistrement avec minuterie démarrera.
- **HDD RAM** (Émission analogique uniquement) Lorsque l'option “Copie en mode Rapide” est réglée sur “Non” (⇒ 75), vous pouvez changer le canal de réception audio en cours de réception en appuyant sur [AUDIO] pendant l'enregistrement. (Cela n'affecte pas l'enregistrement du son.)
- **VHS**
 - Même si la cassette vidéo est étiquetée “S-VHS”, il n'est pas possible d'enregistrer dans le système S-VHS avec cet appareil. Cet appareil enregistre dans le système VHS normal.
 - Lorsque l'enregistrement est interrompu pendant 5 minutes ou plus, l'appareil s'arrête à nouveau.

■ Pour mettre l'enregistrement en pause

Appuyez sur [||].

Appuyez de nouveau pour reprendre l'enregistrement. Vous pouvez également appuyer sur [● REC] pour relancer l'enregistrement. (Le titre n'est pas divisé en plusieurs titres.)

■ Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur [■].

Remarque

- **VHS** Il n'est pas possible d'enregistrer un signal SECAM sur une cassette vidéo.
- **USB** Il n'est pas possible d'enregistrer sur une clé USB.
- **SD** Il n'est pas possible d'enregistrer sur une carte.
- Il n'est pas possible d'enregistrer des vidéos sur des disques DVD-R contenant des images JPEG.
- **-R -RW(V) +R +RW** Il faut environ 30 secondes à l'appareil pour terminer le traitement des informations d'enregistrement après la fin de l'enregistrement.
- **RAM -RW(V) +R +RW** Pour utiliser un disque neuf, le formatage est nécessaire.
- En enregistrant une émission radio numérique ou une émission numérique qui n'est pas reçue correctement, l'information du canal numérique (⇒ 19) est également enregistré et reste visible pendant la visualisation.


Pour pouvoir lire les DVD-R, DVD-RW (format DVD-Vidéo) et +R (enregistrés avec cet appareil) sur d'autres lecteurs DVD, il est nécessaire de les finaliser (⇒ 72).

Pour lire des +RW sur d'autres lecteurs, nous vous conseillons de créer un menu principal (⇒ 72).

Lors de l'enregistrement d'une émission numériques comprenant des sous-titres ou un audio multiple

Si le programme à enregistrer a des sous-titres ou plusieurs canaux audio, vous pouvez enregistrer avec les sous-titres ou l'audio sélectionné.

Pour enregistrer avec des sous-titres

Avant le démarrage de l'enregistrement, appuyez sur [STTL ] pour afficher les sous-titres.

Si le programme a plusieurs sous-titres, sélectionnez la langue désirée (⇒ 19).

- Les sous-titres ne peuvent pas être changés après l'enregistrement.

Pour enregistrer avec le canal audio sélectionné

Avant que l'enregistrement ne commence, sélectionnez la langue du son (⇒ 19).

Pour indiquer une durée d'enregistrement—Enregistrement à une touche

Pendant l'enregistrement

Appuyez sur [● REC] sur l'appareil principal pour sélectionner le temps d'enregistrement.

- Vous pouvez définir une durée allant jusqu'à 4 heures.
- L'afficheur de l'appareil change comme indiqué ci-après.
OFF 0:30 → OFF 1:00 → OFF 1:30 → OFF 2:00
↑ Compteur (annulé) ← OFF 4:00 ← OFF 3:00 ↓

- Cela ne fonctionne pas pendant les enregistrements par minuterie (⇒ 23, 32) ou lors de l'utilisation du mode Enregistrement flexible (⇒ 29).
- Cet appareil passe en mode de veille lorsqu'il n'est pas utilisé pendant environ 5 minutes après avoir achevé l'Enregistrement à une touche, si "Veille auto. à la fin de l'enr." est réglé sur "Oui" dans le menu Configuration. (Réglages par défaut: "Oui") (⇒ 79)

Pour annuler

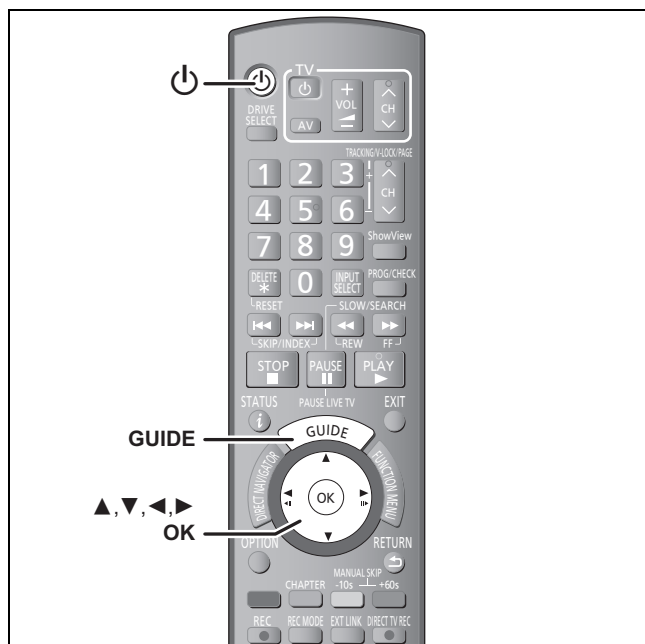
Appuyez plusieurs fois sur la touche [● REC] de l'appareil principal jusqu'à ce que le compteur apparaisse.

- Cela signifie qu'elle n'est plus prise en compte, mais l'enregistrement se poursuit.

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur [■].

Pour plus de précisions, consultez la "Enregistrement différé avancé" (⇒ 32–37).



Voir également "Système TV Guide" (⇒ 13) et "Notes pour l'enregistrement" (⇒ 26).

Selon le type de disque utilisé pour l'enregistrement ou le type de programme, il peut y avoir des restrictions sur le titre que vous essayez d'enregistrer.

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW VHS

• Vous pouvez entrer jusqu'à 32 programmes avec un mois d'avance maximum.

(Chaque programme quotidien, hebdomadaire ou série est compté comme un programme.)

RAM -RW(V) +R +RW

• Pour utiliser un disque neuf, le formatage est nécessaire.

Remarque

Vous ne pouvez pas commuter les sous-titres pendant l'enregistrement programmé.

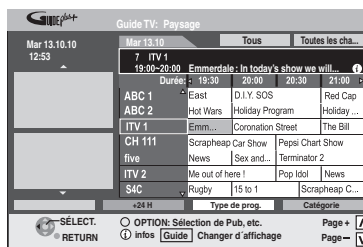
Préparation

- Allumez le téléviseur et sélectionnez la sortie vidéo appropriée aux connexions avec cet appareil.
- Si vous voulez enregistrer sur DVD, introduisez un disque utilisable pour cet enregistrement (⇒ 14).
- Si vous voulez enregistrer sur VHS, introduisez une cassette vidéo utilisable pour cet enregistrement.
- Assurez-vous que les réglages de l'horloge sont corrects (⇒ 78).

Utilisation du système TV Guide pour programmer un enregistrement par minuterie

1 Appuyez sur [GUIDE].

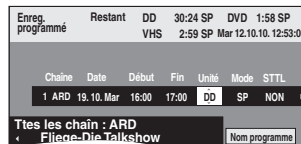
Ex.:



2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le programme futur et appuyez sur [OK].

• (Émissions numériques uniquement) Si "Écran de sélection" s'affiche, appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Enreg. Simple programmé" ou "Enreg. Série programmé", puis appuyez sur [OK].

Voir "Enregistrement des séries (Seul émission numérique)" pour "Enreg. Série programmé" (⇒ 32).



• Corrigez le cas échéant en utilisant [▲, ▼, ◀, ▶] (⇒ 33, étape 3).

• Si vous réglez l'enregistrement différé en utilisant le système TV Guide, l'heure du début et de la fin de l'enregistrement peut être réglée avec une marge de 10 minutes. (⇒ 75, Heure du début d'enregistrement, Heure de fin d'enregistrement)

3 Appuyez sur [OK].

Le programme de minuterie est sauvegardé et l'icône de la minuterie est affichée.



"⌚" s'allume sur l'afficheur de l'appareil, pour indiquer que l'attente d'enregistrement par minuterie est activée. Répétez les phases 2–3 pour programmer d'autres enregistrements.

Appuyez sur [⏻] pour éteindre l'appareil.

■ Pour annuler un enregistrement différé sur l'écran TV Guide (Émissions numériques uniquement)

- 1 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le programme dans TV Guide, puis appuyez sur [OK]. "Écran de sélection" apparaît.
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Supprimer" et appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" et appuyez sur [OK]. ("⌚" dans TV Guide disparaît.)

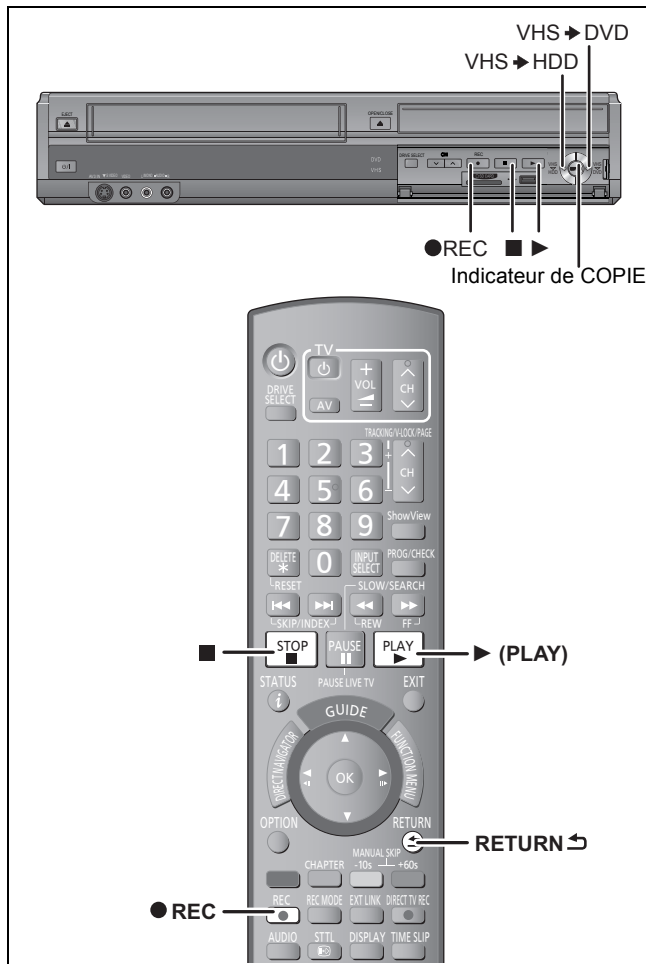
■ Pour annuler l'enregistrement quand il a déjà commencé (⇒ 34)

■ Pour libérer l'appareil du mode d'attente d'enregistrement (⇒ 33)

■ Remarques sur l'enregistrement programmé (⇒ 34)

■ Changez le type de Guide TV pour les émissions numériques ou les émissions analogiques (⇒ 79)

Référez-vous au chapitre “Copie de titres ou de Listes de lecture (Vidéo)” (⇒ 58–63) pour avoir plus de détails.



VHS → HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

La copie commence automatiquement au point de lecture actuel de la cassette vidéo.

Préparation

Copier sur :

- DVD: introduisez un disque utilisable pour cet enregistrement (⇒ 18).
- Assurez-vous qu'il reste suffisamment d'espace sur le HDD ou sur le disque.
- Sélectionnez le mode d'enregistrement. (⇒ 21, 27)

Copier à partir de :

- VHS: insérez la cassette vidéo contenant le programme à copier. (⇒ 18).

Quand VHS et HDD/DVD sont arrêtés

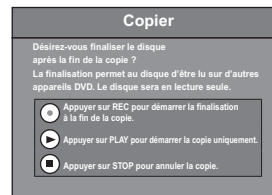
Appuyez et maintenez [VHS ↗ HDD] ou [VHS ↗ DVD] sur l'appareil principal pendant environ 3 secondes ou plus (jusqu'à ce que "START" cesse de clignoter sur l'afficheur de l'appareil).

- L'indicateur "COPYING" s'allume sur l'appareil.
- Vérifiez que la copie a bien été lancée.



Lorsque l'écran de confirmation de finalisation apparaît

-R -RW(V) +R



- Si vous appuyez sur [● REC], le disque sera automatiquement finalisé une fois que les copies seront complètes.
 - Après la finalisation, les disques passent en lecture seule et vous pouvez aussi les lire sur un autre appareil DVD.
 - Cependant, vous ne pourrez plus les enregistrer ou les éditer.
 - Le temps d'enregistrement écoulé du DVD s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
 - Vous ne pouvez pas changer le lecteur pendant la finalisation.
- Si vous appuyez sur [▶], vous pouvez entamer la copie sans finalisation.
- Si vous appuyez sur [■], vous pouvez annuler pour copier.

Lorsque vous copiez sans finaliser

Quand la copie commence, le disque dur est automatiquement sélectionné. L'état actuel du disque dur s'affiche alors sur l'appareil.

(Lorsque le disque dur est arrêté, l'appareil affiche le message ci-contre. La durée d'enregistrement du DVD effectuée ne s'affiche pas.)



Pour arrêter la copie avant la fin

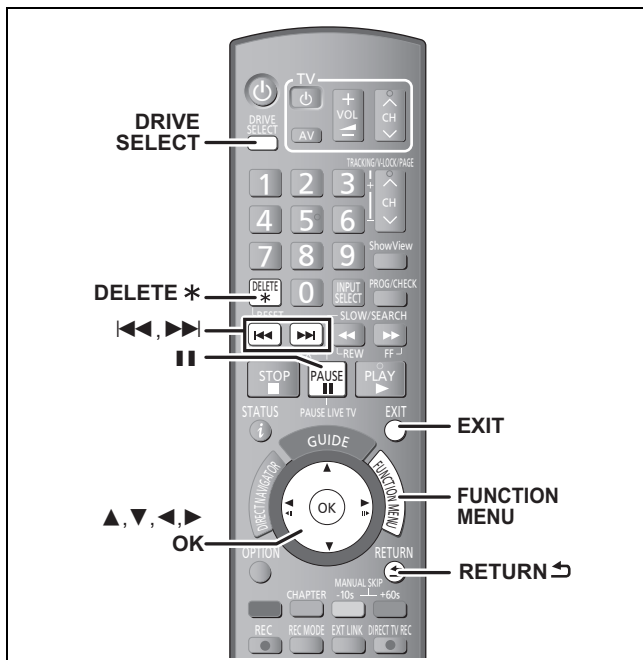
Appuyez sur [■] ou sur [RETURN ↵] pendant au moins 3 secondes.

- Toutefois, vous ne pouvez arrêter la finalisation après l'avoir entamée.
- Même si "Copier et finaliser" est sélectionné sur l'écran de confirmation, le disque ne sera pas finalisé si vous arrêtez la copie avant la fin.

Remarque

- Les titres sont copiés à une vitesse normale.
- Si la copie n'est pas lancée ou exécutée, l'indicateur "COPYING" clignote pendant environ 7 secondes. Vérifiez que l'appareil est bien préparé.
- Les cassettes VHS enregistrées en SECAM ne sont pas lisibles sur cet appareil.

Pour copier une cassette SECAM VHS enregistrée (⇒ 31)



HDD RAM -R -R DL +R +R DL +RW
 (Vous ne pouvez pas effacer d'éléments sur des disques finalisés.)

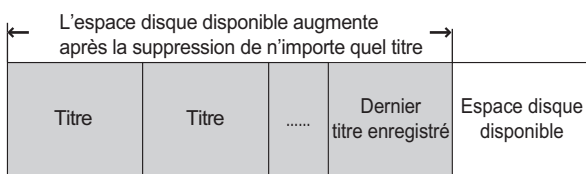
- **Un titre ne peut pas être restauré une fois qu'il a été supprimé.** Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer.
- L'effacement n'est pas possible en cours d'enregistrement ou de copie.

Préparation

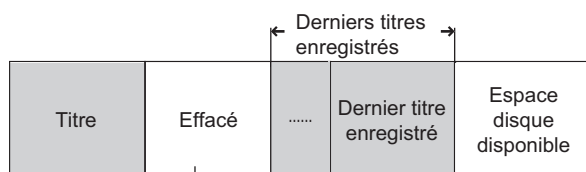
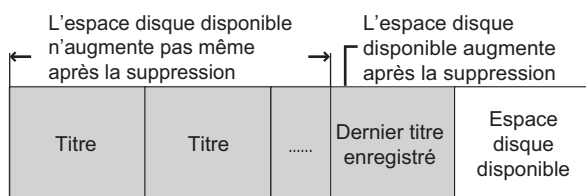
- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur HDD ou DVD.
- **RAM** Enlevez la protection (⇒ 70, Paramétrer la protection).

■ Espace disque disponible après la suppression

- **HDD RAM** L'espace supprimé redevient disponible pour l'enregistrement.



- **-RW(V) +RW** L'espace d'enregistrement disponible n'augmente que lorsque le dernier titre enregistré est effacé.

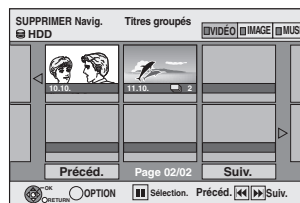


Cet espace sera disponible pour l'enregistrement après l'effacement de tous les derniers titres enregistrés.

- **-R -R DL +R +R DL** L'espace disponible n'augmente pas même après que le contenu soit supprimé.

Utilisation du SUPPRIMER Navig. pour supprimer

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Vidéo" et appuyez sur [OK].



- 4 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le titre puis appuyez sur [II].

Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionnez tous les éléments nécessaires.

- Appuyez à nouveau sur [II] pour annuler.

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [◀, ▶] pour afficher d'autres pages.

Vous pouvez valider les titres, que vous avez sélectionné en utilisant le menu option.

- Reportez-vous aux instructions concernant le menu d'options de l'écran "Visu. des Titres" (⇒ 50, étape 4).

- 5 Appuyez sur [OK].
- 6 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].
Le titre est supprimé.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Suppression pendant la lecture

- 1 Pendant la lecture
Appuyez sur [DELETE *].
- 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].
Le titre est supprimé.

<p>Sélection audio pour l'enregistrement</p>	<p>Émission avec multi-langues audio (uniquement émission numérique): Vous pouvez sélectionner la langue audio pour recevoir le son d'une émission multi-langues audio ["Multi-audio" apparaît en bas de l'affichage de l'information du canal numérique (⇒ 19)]. Toutefois, l'audio ne peut pas être changé après l'enregistrement.</p> <p>Émissions bilingues (uniquement émission analogique): HDD RAM VHS Les deux pistes audio, principale et secondaire, peuvent être enregistrées. Vous pouvez changer de piste pendant la lecture. (⇒ 38, Modification du son reproduit en cours de lecture)</p> <p>Dans les cas suivants, sélectionnez soit la piste audio principale soit la piste secondaire:</p> <p>M 1 M 2 Bonjour Hello -Enregistrement du son en LPCM (⇒ 76, Mode audio pour enreg. XP) -"Copie en mode Rapide" est réglée sur "Oui" (Le réglage par défaut est "Oui". ⇒ 75)</p> <p>-R -RW(V) +R +RW Sélectionnez la piste audio principale ou secondaire avant l'enregistrement (⇒ 76, Sélection Audio Bilingue)</p> <p>M 1 Bonjour Seul le canal audio sélectionné est enregistré.</p> <p>HDD RAM -R -RW(V) +R +RW VHS Si vous enregistrez à partir d'un appareil externe - Sélectionnez "M 1" ou "M 2" sur l'appareil externe.</p>
<p>A propos du format lors de l'enregistrement d'un programme</p>	<p>HDD RAM (Lorsque "Copie en mode Rapide" est réglé sur "Oui") -R -RW(V) VHS</p> <p>Si "Format d'enregistrement" dans le menu Configuration est paramétré sur "Automatique" (Le paramétrage par défaut est "4:3" ⇒ 75), le programme sera enregistré au format d'origine utilisé quand l'enregistrement a commencé (y compris quand l'enregistrement a commencé pendant une publicité etc.). En cas d'enregistrement avec un format différent, sélectionnez le format correct ("16:9" ou "4:3").</p> <p>Cependant, dans le cas suivant, le programme sera enregistré en 4:3. -R -RW(V) Un programme enregistré en mode d'enregistrement "EP" ou "FR (les enregistrements de 5 heures ou plus)" sera enregistré en format 4:3.</p> <p>HDD RAM (Lorsque "Copie en mode Rapide" est réglé sur "Non") Le programme sera enregistré avec le format d'image original. +R +RW Le programme sera enregistré au format 4:3</p>
<p>Lorsque vous désirez copier des titres en mode vitesse rapide à partir du HDD vers un DVD-R, etc.</p>	<p>-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW Réglez "Copie en mode Rapide" sur "Oui" avant l'enregistrement sur le HDD. (Le réglage par défaut est "Oui". ⇒ 75)</p> <p>Vous pouvez copier des titres en mode grande vitesse (la vitesse max. Est de 75X*); Cependant, les réglages du son et du format sont nécessaires (⇒ ci-dessus) avant l'enregistrement sur un HDD. * Selon le disque, la vitesse maximale peut varier.</p> <p>Enregistrez sur le disque dur → HDD → Copie à vitesse rapide sur un DVD-R, etc.</p> <p>Dans les cas suivants, le mode grande vitesse ne fonctionne pas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● +R +R DL +RW Les titres enregistrés en mode "EP" et en mode "FR (enregistrements de 5 heures ou plus)" ● +R +R DL +RW Les titres enregistrés au format 16:9 ● -R -R DL -RW(V) Titres enregistrés au format 16:9 en utilisant le mode "EP" ou le mode "FR" (enregistre 5 heures ou plus)
<p>Pour enregistrer des émissions "Enregistrements possibles qu'une seule fois"</p>	<p>Il est impossible d'enregistrer des émissions numériques autorisant un seul enregistrement ("Enregistrements possibles qu'une seule fois") sur disque DVD-R, DVD-RW, +R, +RW ou DVD-RAM de 8 cm. Utilisez le HDD ou un DVD-RAM compatible CPRM (⇒ 96).</p> <p>RAM Disques uniquement compatibles CPRM.</p> <p>HDD</p> <p>-R -RW(V) +R +RW</p> <p>(○: Possible, -: Impossible)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Les titres à "Enregistrements possibles qu'une seule fois" peuvent uniquement être transférés à partir du HDD vers un CPRM compatible DVD-RAM (Ils sont effacés du HDD). Ils ne peuvent pas être copiés. ● Même en copiant sur une cassette vidéo le titre peut ne pas être copié correctement à cause du copy guard. ● Vous ne pouvez pas copier une Liste de lecture (Vidéo) créée à partir des titres "Enregistrements possibles qu'une seule fois".
<p>Lecture du disque sur d'autres lecteurs de DVD</p>	<p>-R -R DL -RW(V) +R +R DL Le disque doit être finalisé après l'enregistrement ou la copie (⇒ 72).</p> <p>Il est nécessaire de finaliser le DVD-R, etc. sur cet appareil après un enregistrement ou une copie de titres. Vous pouvez alors le lire comme un DVD-Vidéo du commerce. Mais le disque ne fonctionne alors plus qu'en lecture seule et vous ne pourrez plus y enregistrer ou y effectuer d'édition.* * Vous pourrez enregistrer et copier à nouveau si vous formatez le DVD-RW.</p> <p>Enregistrement sur DVD-R, etc. → Finaliser → Lecture du disque sur un autre lecteur de DVD</p> <p>+RW Si la lecture du disque a échoué sur un autre appareil, nous vous recommandons de créer un menu principal (⇒ 72).</p>
<p>Enregistrement sur un DVD-R DL et +R DL</p>	<p>Vous ne pouvez pas enregistrer directement sur un disque DVD-R DL et +R DL sur cet appareil. Enregistrez sur le HDD puis copiez sur le disque.</p>

Modes d'enregistrement sur disque dur et DVD et temps d'enregistrement approximatifs

En fonction du contenu enregistré, la durée d'enregistrement peut être plus courte que celle indiquée. (Les temps fournis sur ce graphique sont des estimations.)

Mode d'enregistrement	HDD (250 Go)	DVD-RAM		DVD-R DVD-RW +R +RW (4,7 Go)	DVD-R DL *3 (8,5 Go)	+R DL *3 (8,5 Go)
		Simple face (4,7 Go)	Double face*1 (9,4 Go)			
XP (Mode d'enregistrement à qualité d'image élevée)	55 heures	1 heure	2 heures	1 heure	1 heure 45 min.	1 heure 45 min.
SP (Mode d'enregistrement standard)	110 heures	2 heures	4 heures	2 heures	3 heures 35 min.	3 heures 35 min.
LP (Mode d'enregistrement long)	221 heures	4 heures	8 heures	4 heures	7 heures 10 min.	7 heures 10 min.
EP (Mode d'enregistrement extra long)*4	441 heures (331 heures*2)	8 heures (6 heures*2)	16 heures (12 heures*2)	8 heures (6 heures*2)	14 heures 20 min. (10 heures 45 min.*2)	
FR (Enregistrement flexible)*4	441 heures au maximum	8 heures au maximum	16 heures au maximum	8 heures au maximum	14 heures 20 min.	Environ 9 heures avec une qualité vidéo équivalent au mode LP.

*1 Il n'est pas possible d'enregistrer/reproduire de façon continue de la première face d'un disque à double face vers la deuxième.

*2 Lorsque l'option "Temps d'Enr. en mode EP" est réglée sur "EP (6heures)" dans le menu Configuration. (⇒ 75)

La qualité sonore est meilleure en mode "EP (6heures)" qu'en mode "EP (8heures)".

*3 Vous ne pouvez pas enregistrer directement sur un DVD-R DL ou +R DL avec cet appareil. Le tableau indique le temps d'enregistrement durant la copie. **+R DL** Vous ne pouvez pas réaliser de copie en mode "EP" ou "FR (enregistrements de 5 heures ou plus)".

*4 En enregistrant sur le HDD en mode "EP" ou "FR (enregistrements de 5 heures ou plus)", vous ne pouvez pas effectuer de copies à vitesse rapide sur un disque +R, +R DL ou +RW.

● **RAM** Lorsque vous enregistrez un DVD-RAM en mode "EP (8heures)", il est possible que le disque ne soit pas lisible sur certains lecteurs de DVD pourtant compatibles DVD-RAM. Utilisez le mode "EP (6heures)" si l'enregistrement doit être lu sur un autre appareil.

HDD

● Vous pouvez enregistrer jusqu'à 499 titres sur le disque dur. (Lors d'un enregistrement continu de très longue durée, les titres sont automatiquement découpés en segments de 8 heures.)

RAM -R -R DL -RW(V)

● Vous pouvez enregistrer jusqu'à 99 titres sur chaque disque.

+R +R DL +RW

● Vous pouvez enregistrer jusqu'à 49 titres sur chaque disque.

Mode FR (Enregistrement flexible)

Vous pouvez choisir le mode FR (Enregistrement flexible) pour copier ou programmer des enregistrements.

L'appareil choisit automatiquement une vitesse d'enregistrement entre XP et EP (8heures) qui permet à l'enregistrement de correspondre à la durée d'enregistrement disponible avec la meilleure qualité d'enregistrement possible.

Ainsi, lors d'un enregistrement de 90-minutes sur un DVD-RAM vierge, la qualité d'image est automatiquement ajustée entre celles des modes "XP" et "SP".

● Lorsque vous enregistrez sur le HDD, la qualité d'image est automatiquement ajustée de telle sorte que le titre puisse être copié sur un disque de 4,7 Go.

● Tous les modes d'enregistrement de XP à EP apparaissent sur l'affichage.

VHS Modes et durées d'enregistrement

Mode d'enregistrement	Durées
SP (Mode d'enregistrement standard)	La capacité d'enregistrement est indiquée sur la cassette. ● Si vous accordez de l'importance à la qualité de l'image ou si vous voulez conserver la cassette pendant une longue période, sélectionnez ce mode.
LP (Mode d'enregistrement long)	2 fois la longueur du mode SP. ● Vous ne pouvez pas sélectionner LP lors de l'enregistrement de signaux NTSC. ● L'appareil peut lire des cassettes enregistrés en mode LP sur un autre équipement.
EP (Mode d'enregistrement extra long)	3 fois la longueur du mode SP.
AUTO	Commute automatiquement le mode d'enregistrement au mode LP (NTSC à EP) si, lors d'un enregistrement par minuterie, il ne reste pas assez d'espace sur la cassette pour enregistrer le programme en mode SP.

Remarque

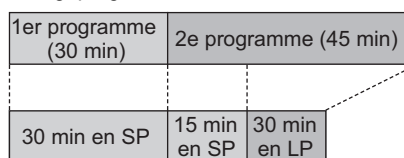
● Pour éviter les erreurs d'enregistrement :

La période d'enregistrement réglée doit être légèrement plus longue que le programme à enregistrer (pour être sûr que tout le programme est bien enregistré).

Si vous réglez l'enregistrement différé en utilisant le système TV Guide, l'heure du début et de la fin de l'enregistrement peut être réglée avec une marge de 10 minutes. (⇒ 75, Heure du début d'enregistrement, Heure de fin d'enregistrement)

Mode AUTO

Enreg. programmé



Cassette vidéo (c'est-à-dire une cassette de 60 minutes)

– La longueur de la cassette doit être correctement réglée (⇒ 78).

– Lors du changement de mode d'enregistrement, l'image peut être déformée.

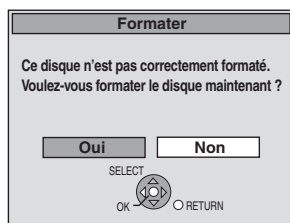
– Sur certaines cassettes vidéo, ce mode risque de ne pas fonctionner.

– Ce mode risque de mal fonctionner quand "Système TV" est réglé sur NTSC (⇒ 77).

Lorsque l'écran de confirmation de formatage est affiché

RAM -RW(V) +R +R DL +RW

Lorsque vous introduisez un nouveau disque ou un disque enregistré dans un ordinateur ou un autre appareil, un écran de confirmation de formatage est affiché. Formatez le disque pour pouvoir l'utiliser. Cependant, tout le contenu enregistré sera supprimé.



Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

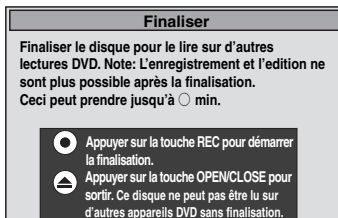
Pour formater un disque

"Efface tout le contenu—Formatez" (⇒ 71)

Pour retirer un disque enregistré

-R -R DL -RW(V) +R +R DL

L'écran suivant apparaît si vous n'avez pas traité le disque pour être lu sur un autre appareil.



Par ex. un disque enregistré avec des vidéos

■ Pour finaliser le disque

Appuyez [● REC] sur l'appareil.

- Vous ne pouvez pas arrêter le processus une fois que vous l'avez démarré.
- Si vous désirez définir la couleur de l'arrière-plan, sélectionner le menu de lecture, ou nommer un disque, sélectionnez "Top Menu" (⇒ 71), "Sélection Lecture Auto" (⇒ 71) ou "Nom disque" (⇒ 70) dans "Gestion DVD" avant la finalisation.

■ Pour ouvrir le plateau sans finaliser le disque

Appuyez [▲ OPEN/CLOSE] sur l'appareil.

Enregistrement flexible (FR)

(Enregistrement s'adaptant à l'espace libre du disque)

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

L'appareil choisit pour l'enregistrement la meilleure qualité d'image possible en fonction de l'espace encore libre sur le disque. Le mode d'enregistrement passe en mode FR (Enregistrement flexible).

■ L'utilisation de la fonction "Enreg. Flexible" est pratique dans les cas suivants.

RAM -R -RW(V) +R +RW

- Lorsque le peu d'espace libre sur le disque rend le choix d'un mode d'enregistrement difficile
- Pour enregistrer un long programme avec la meilleure qualité d'image possible

HDD

- Lorsque vous voulez enregistrer un titre sur le HDD de telle sorte qu'il puisse ensuite tenir parfaitement sur un disque de 4,7 Go
- Il n'est pas nécessaire d'éditer le titre enregistré ou de changer de mode d'enregistrement pour copier le titre en occupant tout l'espace libre du disque.

Ex.: Enregistrement d'une émission de 90-minutes sur disque

Si vous sélectionnez le mode XP, l'émission ne tiendra pas sur un seul disque.



Si vous essayez d'enregistrer un programme de 90 minutes en mode XP, seules les 60 premières minutes tiendront sur le disque et les 30-dernières minutes ne seront pas enregistrées.
• Il faut un deuxième disque.

Si vous sélectionnez le mode SP, l'émission tiendra sur un seul disque.



Il y aura toutefois 30 minutes d'espace libre sur le disque.

Si vous sélectionnez le mode "Enreg. Flexible", l'émission tiendra sur un seul disque en occupant intégralement l'espace disponible.

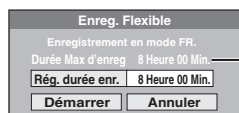


■ Espace occupé par l'enregistrement

Préparation

- Sélectionnez le canal ou l'entrée externe à enregistrer.
- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur HDD ou DVD.

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Autres" et appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Enreg. Flexible" puis appuyez sur [OK].



Durée d'enregistrement maximale
Il s'agit de la durée maximale en mode EP (8heures).

- 4 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Heure" et "Min." puis appuyez sur [▲, ▼] pour définir la durée d'enregistrement.
 - Vous pouvez aussi régler la durée d'enregistrement avec les touches numériques.
 - Vous ne pouvez pas dépasser 8 heures d'enregistrement.
- 5 Lorsque vous voulez lancer l'enregistrement
Appuyez sur [▲, ▼, ▶, ▶] pour sélectionner "Démarrer" puis appuyez sur [OK].

Pour quitter l'écran sans enregistrer

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour arrêter l'enregistrement avant la fin prévue

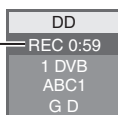
Appuyez sur [■].

Pour afficher la durée restante

Appuyez sur [STATUS ⓘ].

Ex.: HDD

Durée d'enregistrement restante



Lecture pendant un enregistrement

Lecture à partir du début du titre pendant son enregistrement—
Lecture en cours d'enregistrement

HDD RAM

Pour cela, appuyez sur [▶] (PLAY) pendant un enregistrement.

Notez qu'il n'y aura pas de son pendant la recherche en avant ou en arrière.

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur [■].

Pour arrêter l'enregistrement

2 secondes après arrêt de la lecture, puis appuyez sur [■].

Pour arrêter l'enregistrement sur minuterie

2 secondes après arrêt de la lecture

- 1 Appuyez sur [■].
- 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Arrêt enregist." puis appuyez sur [OK].

Lecture d'un titre précédemment enregistré pendant l'enregistrement d'un autre—Enregistrement/Lecture simultanés

HDD RAM VHS

- Vous pouvez changer de lecteur et de lecture en cours d'enregistrement.
- Vous pouvez lire un disque dur, un DVD ou un VHS tout en enregistrant sur l'autre lecteur. L'enregistrement n'en sera pas affecté.
 - Lecture de disque dur/DVD (⇒ 20, 38, 39)
 - Lecture de VHS (⇒ 20, 40)

Remarque

VHS ne peut être reproduit par "Sortie HDD/DVD prioritaire" alors qu'on enregistre sur disque dur ou DVD (⇒ 81). Vous pouvez voir la lecture VHS en connectant le câble Péritel à 21-broches de AV1 sur l'appareil vers le téléviseur.

Préparation

- Sélectionnez l'entrée AV appropriée sur le téléviseur.
- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur.

HDD RAM

- 1 Pour cela, appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR] pendant un enregistrement.
- 2 Appuyez sur [▲, ▼, ▶, ▶] pour choisir un titre et appuyez sur [OK].
 - Notez qu'il n'y aura pas de son pendant la recherche en avant ou en arrière.

VHS

Pour cela, appuyez sur [▶] (PLAY) pendant un enregistrement.

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur [■].

Pour quitter l'écran DIRECT NAVIGATOR

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Pour arrêter l'enregistrement

Une fois la lecture terminée

- 1 **HDD RAM** Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR] pour quitter l'écran.
- 2 Appuyez sur [■].
- 3 Si l'écran de confirmation de l'arrêt de l'enregistrement est affiché, appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" ou "Arrêt enregist." et appuyez sur [OK] pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

"Lecture en cours d'enregistrement" et "Enregistrement/Lecture simultanés" peuvent uniquement être utilisés avec des programmes qui sont encodés avec le même système (PAL/NTSC).

Voir également "Notes pour l'enregistrement" (⇒ 26).

Enregistrement par minuterie à partir du téléviseur

(d'émissions numériques, par exemple)

HDD

Pour réaliser un enregistrement par minuterie à partir de votre téléviseur, vous devez raccorder l'appareil à un téléviseur doté de la fonction Q Link (⇒ 46) à l'aide d'un câble Péritel dont les 21 broches sont câblées (⇒ 10).

- 1 **Programmez l'enregistrement par minuterie sur le téléviseur.**
- 2 **Mettez l'appareil hors tension.**

Le début et la fin de l'enregistrement sont commandés par le téléviseur.

- Les titres sont enregistrés sur le disque dur.

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur [■].

Remarque

- Lorsque cet appareil est en EXT LINK attente ("EXT-L" figure sur l'afficheur de l'appareil), un enregistrement commandé par le téléviseur ne peut pas démarrer.
- Lorsque l'heure de fin d'un enregistrement et l'heure de début d'un autre se succèdent de façon rapprochée, les deux enregistrements sont stockés dans un seul titre sur le disque. Pour le diviser en deux titres, consultez "Diviser titre" (⇒ 51).

Enregistrer à partir d'un récepteur satellite numérique ou d'un décodeur analogique

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW VHS

Préparation

- Raccordez un récepteur satellite numérique ou un décodeur analogique aux connecteurs d'entrée de cet appareil (⇒ 10).
- Lorsque le signal en sortie de l'appareil externe est un signal NTSC, faites passer le réglage "Système TV" du menu NTSC sur "Configuration" (⇒ 77).
- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DD, DVD ou VHS.

- 1 **Pendant l'arrêt**
Appuyez sur [INPUT SELECT] pour choisir le canal d'entrée pour l'appareil que vous avez connecté.
Par exemple, si vous êtes branché sur les connecteurs d'entrée AV2, sélectionnez "AV2".
- 2 **Appuyez sur [REC MODE] pour choisir le mode d'enregistrement.**
- 3 **Sélectionnez le bon canal sur l'autre appareil.**
- 4 **Appuyez sur [● REC].**

L'enregistrement démarre.

Pour sauter des passages indésirables

Appuyez sur [■] pour mettre l'enregistrement en pause. (Appuyez de nouveau pour reprendre l'enregistrement.)

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur [■].

Remarque

- Cet appareil ne peut pas enregistrer de signaux NTSC sur des disques ayant déjà un signal PAL enregistré. (Cependant, les deux types de programme peuvent être enregistrés sur le DD ou VHS.)

Enregistrement par minuterie en liaison avec un appareil externe (récepteur satellite numérique) — EXT LINK

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW VHS

Pour enregistrer les programmes d'un récepteur satellite numérique en utilisant l'enregistrement par minuterie

Préparation

- Assurez-vous de connecter l'entrée AV2 de l'appareil à la prise péritel du magnétoscope ou du récepteur satellite numérique à l'aide d'un câble péritel à 21 broches (⇒ 83).
- Réglez "Entrée AV2" de manière à ce que cela corresponde à l'équipement connecté dans le menu Configuration (⇒ 77).
- Réglez "Ext Link" de manière à ce que cela corresponde à l'équipement connecté dans le menu Configuration (⇒ 77).

- 1 **Programmez l'enregistrement par minuterie sur l'appareil externe.**
- 2 **Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DD, DVD ou VHS.**

Si vous sélectionnez le DVD ou le lecteur VHS introduisez un disque ou une cassette vidéo avec suffisamment d'espace vide (⇒ 18).

- 3 **Appuyez sur [EXT LINK].**

L'appareil s'éteint et l'indicateur "EXT-L" s'allume sur l'afficheur de l'appareil, pour indiquer que l'attente d'enregistrement par minuterie est activée.

Pour annuler la commande de l'appareil externe

Appuyez sur [EXT LINK] pour arrêter l'enregistrement ou pour annuler l'attente de l'enregistrement par minuterie reliée.

- Afin d'éviter tout fonctionnement inopiné, appuyez sur [EXT LINK] pour annuler le réglage une fois l'enregistrement terminé.

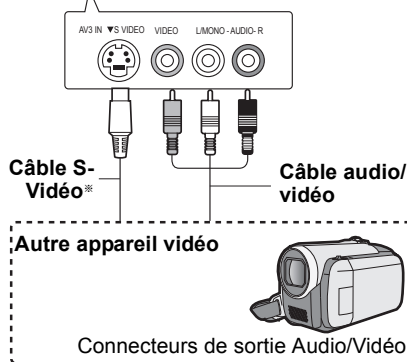
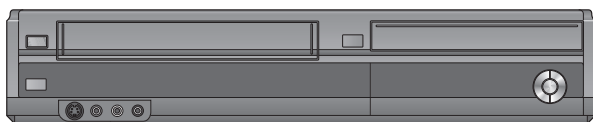
Remarque

- Cette fonction ne marche pas lorsque "Système TV" est réglé sur "NTSC" dans le menu de Réglage (⇒ 77).
- Cette fonction est inopérante avec certains appareils. Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil externe pour plus de précisions.
- Le début de l'enregistrement peut ne pas être enregistré correctement dans certains cas.
- Lorsque l'heure de fin d'un enregistrement et l'heure de début d'un autre se succèdent de façon rapprochée, les deux enregistrements sont stockés dans un seul titre sur le disque.
- **[HDD RAM]** Pour le diviser en deux titres, consultez "Diviser titre" (⇒ 51).
- Lorsque cet appareil est en attente EXT LINK ("EXT-L" est affiché sur l'appareil), les données TV Guide ne peuvent pas être téléchargées.
- Pendant que cet appareil est en mode d'attente EXT LINK ou d'enregistrement, les images vidéo viennent du connecteur d'entrée AV2 indépendamment du réglage de "Sortie PERITEL" (⇒ 77).
- **(Sauf VHS)** Sur mode d'attente ou d'enregistrement EXT LINK, la lecture ne peut se faire qu'à partir du lecteur effectuant l'enregistrement.
- Quand "EXT-L" s'allume sur l'afficheur de l'appareil, Enregistrement TV direct est inévitable.
- Pendant que l'appareil est en mode pause ou enregistrement EXT LINK, plusieurs opérations sur cette unité sont interdites ([▲ OPEN/CLOSE], [⏏/I] etc.). Lorsque vous opérez, appuyez sur [EXT LINK] pour annuler le mode pause ou enregistrement EXT LINK (Cet appareil s'allume et "EXT-L" disparaît.).
- Lorsque "Connexion AV2" est réglé sur "Décodeur", EXT LINK n'est pas valable (⇒ 77).

p. ex., Connecter aux prises d'entrée AV3 en façade

- Mettez l'appareil et le périphérique vidéo hors tension avant d'effectuer le branchement.
- Branchez aux prises de la même couleur.
- Consultez "Connexion d'un téléviseur et d'un VCR, d'un récepteur satellite numérique ou d'un décodeur analogique" lorsque vous vous connectez aux connecteurs d'entrées AV2 sur la face arrière. (⇒ 83)

Cet appareil



Si la sortie audio de l'autre appareil est monophonique Raccordez-la à l'entrée L/MONO des entrées AV3 en face avant
* La liaison S VIDEO par ce connecteur permet d'obtenir une image de meilleure qualité que par le connecteur VIDEO normal.

À propos du format lors de l'enregistrement d'un programme (⇒ 26)

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW VHS

Préparation

- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DD, DVD ou VHS.
- Appuyez sur [REC MODE] pour choisir le mode d'enregistrement.
- En enregistrant des programmes bilingues, sélectionnez "M 1" ou "M 2" sur l'équipement externe (⇒ 26, Notes pour l'enregistrement).
- Lorsque le signal en sortie de l'appareil externe est un signal NTSC, faites passer le réglage "Système TV" du menu NTSC sur "Configuration" (⇒ 77).
Cet appareil ne peut pas enregistrer de signaux NTSC sur des disques ayant déjà un signal PAL enregistré. (Cependant, les deux types de programme peuvent être enregistrés sur le DD ou VHS.)
- Pour réduire le bruit de fond du signal provenant d'un magnéscope, réglez l'option "Copie NR" sur "Oui" au menu d'écran (⇒ 68).
- Vérifier que le réglage horaire de l'appareil est juste.

1 Pendant l'arrêt

Appuyez sur [INPUT SELECT] pour choisir le canal d'entrée pour l'appareil que vous avez connecté.

par exemple, si vous êtes branché sur les connecteurs d'entrée AV3, sélectionnez "AV3".

Enregistrement sur disque dur ou DVD

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

Effectuez l'étape 1 (⇒ ci-dessus).

2 Démarrez la lecture sur l'autre appareil.

3 Lorsque vous voulez lancer l'enregistrement

Appuyez sur [● REC].

L'enregistrement démarre.

Enregistrement sur VHS

VHS

Effectuez l'étape 1 (⇒ ci-dessus).

2 Appuyez sur [▶] (PLAY).

La lecture de la cassette vidéo est lancée au point de début d'enregistrement.

3 Appuyez sur [||], puis appuyez sur [● REC].

Réglez l'appareil sur le mode veille d'enregistrement.

4 Démarrez la lecture sur le périphérique.

5 Appuyez sur [||] au point où vous voulez commencer l'enregistrement.

Pour sauter des passages indésirables

Appuyez sur [||] pour mettre l'enregistrement en pause. (Appuyez de nouveau pour reprendre l'enregistrement.)

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur [■].

La quasi-totalité des vidéos et DVD-Vidéo disponible dans le commerce sont dotés d'un système de protection contre la copie illégale. Aucun contenu de ce type ne peut être enregistré à l'aide de cet appareil.

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

- En utilisant la fonction Enregistrement flexible (⇒ 29), vous pouvez recopier une cassette VHS (environ 1 à 8 heures) sur un disque de 4,7 Go avec la meilleure qualité possible sans gâcher d'espace sur le disque.

Remarque

- Si durant une copie, il est l'heure d'un enregistrement programmé par minuterie, l'enregistrement démarrera et le copie s'arrêtera.
- Si la vidéo est copiée à partir d'un autre équipement vers cet appareil, alors la qualité vidéo sera dégradée.
- **VHS** Il n'est pas possible d'enregistrer un signal SECAM sur une cassette vidéo.

HDD RAM -R -RW(V) +R +RW VHS

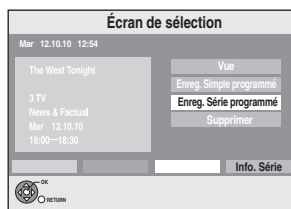
Enregistrement des séries (Seul émission numérique)

(Sauf pour **VHS**)

Vous pouvez enregistrer tous les épisodes d'une série en paramétrant un seul enregistrement programmé au moyen du système GUIDE Plus+.

Après avoir effectué les étapes 1 à 2 (⇒ 23)

- 1 Pendant que "Écran de sélection" est affiché, Sélectionnez "Enreg. Série programmé."



■ Pour contrôler l'horaire de la série

Appuyez sur la touche "Bleu" dans "Écran de sélection".

Information Série		
Nom	Date	Contenu
ABC1	5.12. Mer 21:30-22:30	Decameron 1
S ABC1	12.12. Mer 21:30-22:30	Decameron 2
S ABC1	19.12. Mer 21:30-22:30	Decameron 3
S ABC1	26.12. Mer 21:30-22:30	Decameron 4
ABC1	3.1. Mer 21:30-22:30	Decameron 1

S: L'épisode à enregistrer

La même icône s'affiche également sur la liste du GUIDE Plus+.

R: Répétez le programme

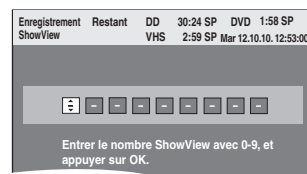
Remarque

- Cet appareil enregistre automatiquement les programmes identifiés comme étant de la même série par les données GUIDE Plus+.
- L'enregistrement de la série est supprimé s'il n'y a pas eu d'épisode de la série pendant 13 semaines.
- Les titres enregistrés en utilisant l'enregistrement série sont regroupés et affichés comme "groupe" dans l'écran DIRECT NAVIGATOR (⇒ 39), sauf quand on utilise l'Enregistrement à renouvellement automatique.
- Si le même épisode a déjà été réglé pour des enregistrements différés de série à une heure différente ou sur un autre canal, "Enreg. Série programmé" ne pourra pas être sélectionné sur l'"Écran de sélection".
- Si l'appareil ne peut pas enregistrer la première diffusion, l'appareil enregistrera la rediffusion, si elle est disponible. Cependant, l'appareil n'enregistre pas la rediffusion, si la première diffusion a été enregistrée, même partiellement.
- Vous ne pouvez pas modifier Chaîne et Date dans l'écran Enregistrement programmé. Vous pouvez paramétrer l'heure de début avant et l'heure de fin après de quelques minutes, jusqu'à un maximum de 10 minutes.

Utilisation des codes SHOWVIEW pour réaliser des enregistrements par minuterie (Emissions analogiques uniquement)

L'entrée des codes SHOWVIEW est une manière simple d'effectuer un enregistrement par minuterie. Vous pouvez trouver ces codes dans des magazines de programme de télévision etc.

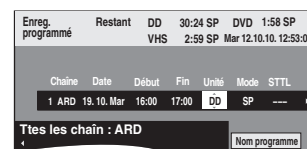
- 1 Appuyez sur [ShowView].



- 2 Appuyez sur les touches numériques pour entrer le code SHOWVIEW.

Appuyez sur [◀] pour revenir en arrière et corriger un chiffre.

- 3 Appuyez sur [OK].

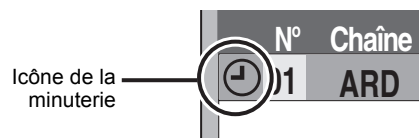


• Corrigez le cas échéant en utilisant [▲, ▼, ◀, ▶] (⇒ 33, étape 3).

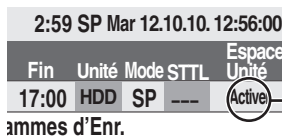
• Quand "-- --" apparaît dans la colonne "Chaîne", vous ne pouvez pas paramétrer l'enregistrement programmé. Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la position de programme souhaitée. Après avoir saisi les informations d'une chaîne télévisée, elles sont conservées dans la mémoire de l'appareil.

- 4 Appuyez sur [OK].

Le programme de minuterie est sauvegardé et l'icône de la minuterie est affichée.



"⌚" s'allume sur l'afficheur de l'appareil, pour indiquer que l'attente d'enregistrement par minuterie est activée.



Ex.:

Assurez-vous que la mention "Active" est bien affichée (⇒ 33).

Répétez les étapes 1 à 4 pour programmer d'autres enregistrements.

Appuyez sur [⏻] pour éteindre l'appareil.

Programmation manuelle des enregistrements par minuterie

1 Appuyez sur [PROG/CHECK].

Enreg. programmé	Restant	DD	30:24 SP	DVD	1:58 SP		
VHS	2:59 SP	Mar 12.10.10.	12:54:00				
N°	Chaîne	Date	Début	Fin	Unité	Mode STTL	Espace Unité
Nouveaux programmes d'Enr.							

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Nouveaux programmes d'Enr." puis appuyez sur [OK].

3 Appuyez sur [◀, ▶] pour vous déplacer parmi les éléments sur l'affichage et changez les éléments avec [▲, ▼].

Enreg. programmé	Restant	DD	30:24 SP	DVD	1:58 SP	
VHS	2:59 SP	Mar 12.10.10.	12:54:00			
Chaîne	Date	Début	Fin	Unité	Mode	STTL
1 ARD	15. 7. Mar	22:00	22:30	DD	SP	NON
Titres les chaîn : ARD						
Nom programme						

- Quand "Chaîne" est sélectionné, vous pouvez appuyer sur le bouton "Bleu" pour modifier la catégorie [p. ex. :TV, Radio, Favori (⇒ 73)], puis sur [▲, ▼] pour sélectionner le canal que vous voulez enregistrer.
- Appuyez sur [▲, ▼] et maintenez la pression pour modifier Début (Heure de début) et Fin (Heure de fin) par pas de 30 minutes.
- Vous pouvez aussi paramétrer Chaîne (Position programme /Nom de la chaîne télévisée), Date, Début (Temps de démarrage), et Fin (Temps de fin) avec les boutons numérotés.

• Date

Date: De la date du jour jusqu'à un mois plus tard moins un jour

↓ ↑

Minuterie

quotidienne: Dim-Sam → Lun-Sam → Lun-Ven

↓ ↑

Minuterie

hebdomadaire: Dim → → → Sam

Les titres enregistrés en utilisant le même jour, la même semaine ou la minuterie de série sont groupés et affichés comme un «groupe» sur l'écran du DIRECT NAVIGATOR (⇒ 39) sauf lorsqu'on utilise le Renouvellement Automatique de l'Enregistrement.

- Vous pouvez aussi appuyer sur [DRIVE SELECT] pour choisir la destination de l'enregistrement.

Lorsque la destination de l'enregistrement est le "DVD" et qu'il ne reste pas assez d'espace libre sur celui-ci, l'enregistrement se poursuit automatiquement sur le disque dur "HDD" (⇒ 34, Enregistrement de secours).

- Vous pouvez aussi appuyer sur [REC MODE] pour changer de mode d'enregistrement.

- **HDD NOUV (Renouvellement automatique de l'enregistrement)** (⇒ 34) OUI ← → NON

• Nom programme

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Nom programme" puis appuyez sur [OK]. (⇒ 49, Saisie de texte)

- **STTL (Sous-titres)** (Emission Numérique uniquement)

AUTO ← → NON

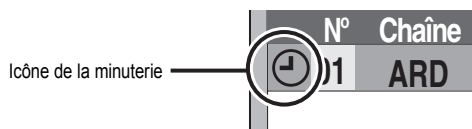
Quand la colonne "Chaîne" est paramétrée sur AV1, AV2 ou AV3, ce paramétrage n'est pas disponible.

Vous pouvez également appuyer sur [STTL] pour changer le réglage "STTL".

S'il y a plusieurs langues, sélectionnez le sous-titre (⇒ 74, Langue DVB préférée).

4 Appuyez sur [OK].

Le programme de minuterie est sauvegardé et l'icône de la minuterie est affichée.



"⌚" s'allume sur l'afficheur de l'appareil, pour indiquer que l'attente d'enregistrement par minuterie est activée.

2:59 SP Mar 12.10.10. 12:56:00

Ex.:

Fin	Unité	Mode	STTL	Espace Unité
22:30	DD	SP	NON	Active

Assurez-vous que la mention "Activer" est bien affichée (⇒ ci-contre).

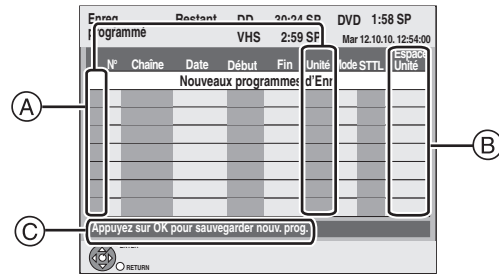
mmes d'Enr.

Répétez les étapes 2 à 4 pour programmer d'autres enregistrements. Appuyez sur [⏻] pour éteindre l'appareil.

Vérifiez, modifiez ou supprimez un programme, ou résolvez un chevauchement

- Même quand l'appareil est éteint, vous pouvez afficher la liste des enregistrements par minuterie en appuyant sur [PROG/CHECK].

Appuyez sur [PROG/CHECK].



Ⓐ Icônes

- ⌚ La mise en attente de l'enregistrement programmé est activée.
- Ce programme est en cours d'enregistrement.
- ⌚ Les programmes se chevauchent. L'enregistrement du programme dont l'heure de début est la plus tardive démarre lorsque l'enregistrement du premier programme est terminé.
- ⊖ Vous avez arrêté un enregistrement programmé journalier, hebdomadaire ou série. L'icône disparaît la fois suivante que l'enregistrement programmé commence d'être enregistré.
- ⊞ Le disque est plein et le programme n'a pas pu être enregistré.
- 🔒 Le programme était protégé contre la copie donc il n'a pas été enregistré.
- ⊗ Le programme n'a pas été complètement enregistré parce que le disque est sale ou pour une autre raison.
- 🔄 Enregistrement par minuterie spécifié en Renouvellement automatique (⇒ 34).
- 📁 Titres qui ont été reportés vers le disque dur (S'affiche pendant l'enregistrement.)

Lecteur Le lecteur d'enregistrement est placé sur DD, DVD ou VHS.

Ⓑ Message affiché dans la ligne "Espace Unité" (sauf pour VHS)

Lorsque le lecteur est réglé sur VHS, "—" s'affiche.

Activer: S'affiche si l'enregistrement tient dans l'espace restant sur le disque.

→ **(Date):** Pour les enregistrements quotidiens ou hebdomadaires, l'affichage indique jusqu'à quand les enregistrements peuvent être réalisés (à échéance d'un mois au maximum) en fonction de la durée restante sur le disque.

! : L'enregistrement est peut-être impossible parce que:

- (Sauf pour HDD) le disque est protégé en écriture.
- il n'y a plus assez d'espace libre.
- le nombre de titres a atteint le maximum possible.
- les programmes empiètent les uns sur les autres.
- les programmes sont désactivés.

Relève: Enregistrements programmés qui devront faire l'objet d'un enregistrement de secours sur HDD.

Ⓒ Le nom du canal, le nom du programme et les autres informations sont affichés.

■ Pour modifier un programme

Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le programme et appuyez sur [OK]. (⇒ ci-contre)

■ Pour supprimer un programme

Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le programme et appuyez sur [DELETE *].

Vous pouvez également supprimer un programme avec les étapes suivantes


- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le programme et appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].

■ Pour libérer l'appareil du mode d'attente d'enregistrement

Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le programme et appuyez sur la touche "Rouge".

- L'icône de la minuterie "⌚" disparaît de la liste des enregistrements avec minuterie.
- Vous ne pouvez pas annuler le mode de mise en attente de l'enregistrement avec minuterie tant qu'une icône de minuterie "⌚" reste dans la liste des enregistrements avec minuterie.
- Appuyez à nouveau et sélectionnez "Rouge" pour activer la mise en attente de l'enregistrement avec minuterie.

■ Pour résoudre un chevauchement

Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le programme avec  et appuyez sur [OK].

- Si l'écran "Superposition de l'enregistrement programmé" apparaît (⇒ ci-dessous)
- Si les instructions à l'écran n'apparaissent pas, changez ou supprimez les programmes chevauchés.

■ Pour quitter la liste des enregistrements programmés

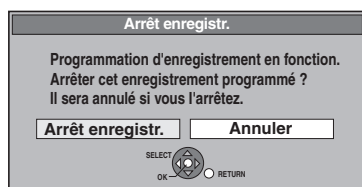
Appuyez sur [PROG/CHECK].

Remarque

- Les programmes n'ayant pas pu être enregistrés sont effacés de la liste à 4 heures du matin deux jours plus tard.
- "-----" est affiché dans la rubrique d'enregistrement des séries s'il n'y a aucun épisode de la série durant les 8 prochains jours. Nous vous conseillons de supprimer l'élément "-----" une fois que vous avez contrôlé que le dernier épisode de la série a été enregistré.

Pour annuler l'enregistrement quand il a déjà commencé

- 1 Quand l'appareil est allumé Appuyez sur [■].



- 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Arrêt enregistr." puis appuyez sur [OK].

Si vous arrêtez un enregistrement avec minuterie, il sera annulé. Cependant, si vous avez sélectionné un enregistrement quotidien, hebdomadaire ou l'enregistrement des séries, l'enregistrement démarrera la prochaine fois que l'enregistrement avec minuterie sera sélectionné.

Si l'écran "Superposition de l'enregistrement programmé" apparaît

Si vous réglez un enregistrement avec minuterie qui chevauche un autre enregistrement avec minuterie, l'écran "Superposition de l'enregistrement programmé" apparaît pour vous aider à résoudre le chevauchement. Suivez les instructions à l'écran.

Langue de l'émission numérique avec audio ou sous-titrages multiples (Emissions numériques uniquement)

Dans l'enregistrement avec minuterie d'une émission numérique avec plusieurs canaux audio et plusieurs sous-titres, la langue du canal audio et du sous-titre à être enregistrée suivra le réglage de "Langue DVB préférée" dans le menu Configuration (⇒ 74).

Enregistrement de secours

Lorsque la destination de l'enregistrement est le "DVD" et qu'il ne reste pas assez d'espace libre sur celui-ci, l'enregistrement se poursuit automatiquement sur le "HDD". S'il n'y a pas de disque sur le plateau, ou si le disque ne peut pas être enregistré, ou lorsqu'un enregistrement programmé débute alors qu'une copie est en cours, la destination de l'enregistrement sera modifiée et sera le HDD.

- DIRECT NAVIGATOR affiche les programmes enregistrés en relief ("▶" s'affiche.) (⇒ 39).
- Si l'espace restant sur le disque dur est insuffisant, le programme est enregistré aussi longtemps que possible sur le disque dur.

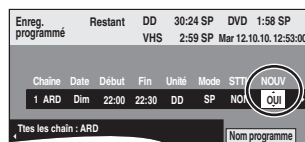
Renouvellement automatique de l'enregistrement

HDD

Si vous enregistrez un programme sur un disque dur de façon répétée chaque jour ou chaque semaine en utilisant l'enregistrement programmé, ou si vous enregistrez un programme d'une série sur le disque dur de façon répétée en utilisant l'enregistrement programmé des séries, l'appareil enregistre le nouveau programme à la place de l'ancien.

Cette fonction n'est disponible que lorsqu'on sélectionne des enregistrements quotidiens, hebdomadaires ou de minuterie de série.

- 1 Appuyez sur [PROG/CHECK].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le programme et appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner la colonne "NOUV".
- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "OUI" puis appuyez sur [OK].

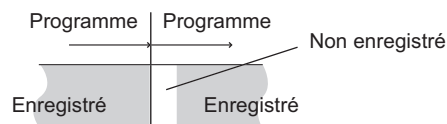


Remarque

- Si un programme sélectionné pour l'enregistrement à renouvellement automatique est protégé, ou si la lecture du contenu d'un HDD est en cours, ou encore si une copie est en cours, le programme ne sera pas écrasé. Il est enregistré comme un programme distinct et c'est lui qui sera écrasé lorsque le prochain enregistrement à renouvellement automatique aura lieu.
- Liste de lecture (Video) créées à partir de programmes donnant lieu à un enregistrement à renouvellement automatique sont effacées au moment du renouvellement.
- Lorsqu'il y a pas assez de place sur le disque dur, il se peut que le programme ne soit pas complètement enregistré.

Remarques sur l'enregistrement programmé

- Lorsqu'un enregistrement différé est réglé, les DVD qui ont été enregistrés à l'aide d'un autre Système TV (PAL/NTSC) ne peuvent être lus à moins de changer le Système TV dans le menu Configuration (⇒ 77) ou à moins que l'enregistrement différé n'ait été complété ou annulé.
- Les enregistrements par minuterie sont effectués quel que soit l'état de l'appareil, allumé ou en veille.
- L'enregistrement par minuterie débute lorsque l'heure programmée est atteinte, même si l'appareil est alors en cours de lecture.
- Les enregistrements programmés ne démarrent pas si vous êtes en cours d'édition ou de copie à vitesse normale (⇒ 58).
- Si l'appareil est allumé au moment où débute un enregistrement par minuterie, il reste allumé lorsque l'enregistrement se termine. Il ne s'éteint pas automatiquement. Mais vous pouvez très bien l'éteindre pendant que l'enregistrement par minuterie est en cours.
- Lorsque vous programmez plusieurs enregistrements par minuterie devant s'enchaîner l'un après l'autre, l'appareil n'est pas en mesure d'enregistrer le tout début du deuxième programme et des programmes successifs.



Sélectionner le programme dans le type ou la catégorie de programme souhaités

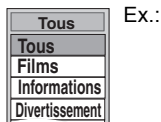
Cette fonction vous permet d'afficher une liste TV Guide triée par type de programmes, etc.

Pendant l'affichage de la liste de Guide TV

- 1 Si vous utilisez le Guide TV pour une émission numérique
Appuyez sur le bouton "Jaune" ou le "Bleu".

Si vous utilisez le Guide TV pour une émission analogique
Appuyez sur la touche "Bleu".

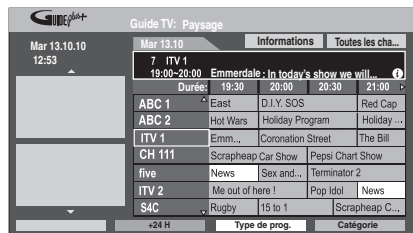
- 2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour choisir l'élément désiré.



Ex.:

- 3 Appuyez sur [OK].

- Une liste apparaît comprenant tous les programmes de la rubrique sélectionnée.
- (Emissions numériques uniquement) Lorsque vous sélectionnez le visionnage Paysage, l'appareil affiche en gris les programmes qui n'appartiennent pas au type de programme sélectionné.



ex.,
le type de programme, "Informations" est sélectionné à l'étape 2 de la vue Paysage.

Remarque

Les chaînes allouent les différents programmes à des zones données. Cette fonction ne fonctionne pas correctement si les informations identifiant le type de programme et les catégories envoyées par les chaînes ne sont pas correctes.

- 4 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le programme et appuyez sur [OK].

Quand l'écran "Enreg. programmé" apparaît.
(⇒ 23, Enregistrement différé, phase 3)
(Emissions numériques uniquement) Lorsque l'écran "Écran de sélection" apparaît.
– "Vue" ⇒ 19, Regarder la télévision
– "Enreg. Simple programmé"/"Enreg. Série programmé"
⇒ 23, Enregistrement différé, étape 3
– "Supprimer" ⇒ Les enregistrements programmés peuvent être supprimés.

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui"
puis appuyez sur [OK].
L'icône de l'enregistrement programmé disparaît.

Pour revenir à la liste TV Guide précédente avant d'avoir sélectionné le type de programme ou les catégories
Sélectionnez "Tous" du type de programme et "Toutes les cha..." des catégories à la phase 2 ci-dessus.

Pour retourner à l'écran précédent
Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran
Appuyez sur [EXIT].

Rechercher le programme dans la liste TV Guide

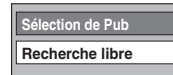
Vous pouvez rechercher des programmes dans la liste TV Guide sur la base des informations de titre.

Rechercher par saisie de mots

En saisissant des mots, vous pouvez rechercher des programmes dans la liste TV Guide en utilisant les informations sur le programme.

Pendant l'affichage de la liste de Guide TV

- 1 Appuyez sur [OPTION].

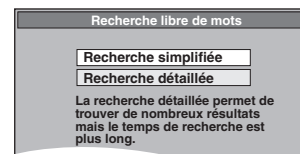


Ex.:

- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Recherche libre" et appuyez sur [OK].

- 3 Saisissez le mot que vous souhaitez chercher et paramétrer.

Méthode de saisie ⇒ 49, Saisie de texte



- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Recherche simplifiée" ou "Recherche détaillée" et appuyez sur [OK].

Recherche simplifiée:

Il recherche les noms de programmes uniquement.

Recherche détaillée:

Il recherche toutes les informations sur les programmes. La recherche du programme voulu peut prendre plus de temps.



Ex.:

Les résultats de la recherche apparaissent.

- 5 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le programme et appuyez sur [OK].

Quand l'écran "Enreg. programmé" apparaît.

(⇒ 23, Enregistrement différé, phase 3)
(Emissions numériques uniquement) Lorsque l'écran "Écran de sélection" apparaît.
– "Vue" ⇒ 19, Regarder la télévision
– "Enreg. Simple programmé"/"Enreg. Série programmé"
⇒ 23, Enregistrement différé, étape 3
– "Supprimer" ⇒ Les enregistrements programmés peuvent être supprimés.

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui"
puis appuyez sur [OK].
L'icône de l'enregistrement programmé disparaît.

Pour revenir à l'écran précédent*

Appuyez sur [RETURN ↵].

* Il pourrait revenir à l'écran TV Guide.

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Rechercher en utilisant les informations sur les programmes de titres enregistrés sur le disque dur

HDD

Vous pouvez rechercher des programmes en utilisant l'information de programme des titres enregistrés sur le DD. De même, si vous utilisez le Guide TV pour une émission numérique et si vous sélectionnez "Enr. Horaire Série", vous pouvez aisément rechercher la série de programmes et le jeu d'enregistrements différés de série.

Préparation

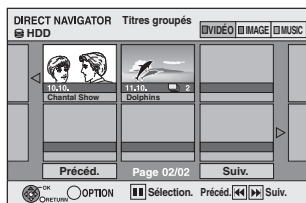
Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le disque dur.

1

En cours de lecture ou à l'arrêt

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Lorsque "VIDÉO" n'est pas sélectionnée, appuyez sur le bouton "Rouge" pour sélectionner "VIDÉO".



2

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le titre voulu.

3

Appuyez sur [OPTION].

4

Si vous utilisez le Guide TV pour une émission numérique

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Explor. TV Guide" et appuyez sur [OK].

5

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Enr. Horaire Série" ou "Trouver les titres" et appuyez sur [OK].

"Enr. Horaire Série" (⇒ 23, Enregistrement différé, étape 3)
 "Trouver les titres" (⇒ phase 6)

6

Appuyez sur [■] (Valider).

• Quand vous recherchez au moyen d'un mot autre que le nom du titre, saisissez un mot différent. (⇒ 49, Saisie de texte)

7

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Recherche simplifiée" ou "Recherche détaillée" et appuyez sur [OK].

• Référez-vous à "Rechercher par saisie de mots" (⇒ 35) pour plus d'informations sur "Recherche simplifiée" et "Recherche détaillée".

8

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le programme et appuyez sur [OK].

Quand l'écran "Enreg. programmé" apparaît. (⇒ 23, Enregistrement différé, phase 3) (Emissions numériques uniquement) Lorsque l'écran "Écran de sélection" apparaît.

- "Vue" ⇒ 19, Regarder la télévision
- "Enreg. Simple programmé"/"Enreg. Série programmé" ⇒ 23, Enregistrement différé, étape 3
- "Supprimer" ⇒ Les enregistrements programmés peuvent être supprimés.

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].
 L'icône de l'enregistrement programmé disparaît.

Pour retourner à l'écran précédent

Si vous appuyez sur [RETURN ⇐], l'appareil pourrait revenir à l'écran DIRECT NAVIGATOR.

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Remarque

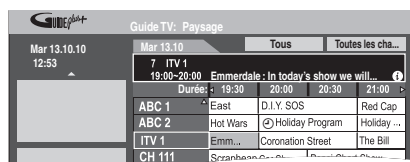
• La recherche par "Enr. Horaire Série" ne fonctionne qu'avec des titres enregistrés par GUIDE Plus+ pour l'émission numérique.

Opérations du système TV Guide

Appuyez sur [GUIDE] pour passer du visionnage Paysage au Portrait.

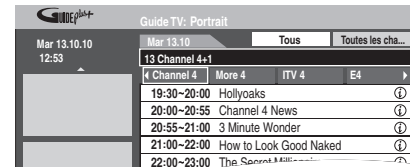
vue Paysage

Ex.:



vue Portrait

Ex.:



Pour visionner une liste de programmes pour un autre jour

- Pour sauter de 24 heures en avant
 Appuyez sur la touche "Verte" pour sauter en avant d'un jour.
- Pour sauter de 24 heures en arrière
 Appuyez sur la touche "Rouge".
 Vous pouvez uniquement revenir à la date en cours. Les informations passées ne peuvent pas être visualisées.

Pour naviguer à l'intérieur de la liste TV Guide

Appuyez sur [▲ ▼ CH].

Pour voir les informations sur les programmes

(Les programmes avec le symbole ⓘ)

Appuyez sur [STATUS ⓘ].
 Des informations additionnelles (nom du programme, durée du programme, heure de diffusion, description, etc.) sont disponibles pour ces programmes.

Appuyez sur [▲, ▼] pour faire défiler vers le haut ou le bas.

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [CH ▲] (Précéd.) ou [▼ CH] (Suiv.).

Appuyez de nouveau sur [STATUS ⓘ] pour revenir à la liste des programmes.

Affichez la publicité

[système GUIDE Plus+ (⇒ 13) pour les émissions numériques uniquement]

- 1 Appuyez sur [OPTION].*
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Sélection de Pub", puis appuyez sur [OK].

L'écran de publicité est affiché

* Quand les informations sur la publicité ne sont pas capturées, l'écran "Entrer les mots" s'affiche. (⇒ 35, Rechercher par saisie de mots)

- Certaines publicités concernent les futurs programmes et vous pouvez régler l'enregistrement avec minuterie des programmes en utilisant l'écran de publicité. Suivez les instructions à l'écran.
- Pour afficher les dernières publicités, vous devez mettre à jour les informations.
 Pour mettre à jour les informations de façon continue, cet appareil doit être mis en mode attente pendant la nuit.
- Si la publicité ne s'affiche pas correctement, vérifiez que le code postal correct ait été saisi dans le menu de Réglage (⇒ 79, Code postal).

Pour modifier les publicités

Appuyez sur [▲, ▼].

Remarque

- Lorsque le TV Guide s'affiche "Info. non dispo. pour chaîn. analog." Les informations pour les canaux analogiques ne s'affichent pas dans le TV Guide pour les émissions numériques. Réglez manuellement l'enregistrement différé ou avec le système SHOWVIEW (⇒ 32, 33). Pour utiliser le TV Guide pour les émissions analogiques, changez le "Type TV Guide". (⇒ 79)
- Lorsque le TV Guide affiche la liste TV Guide vide. Certaines émissions numériques n'envoient pas d'information de programme. Réglez l'enregistrement différé manuellement (⇒ 33).

Changement des réglages et Edition du Guide TV pour les émissions analogiques

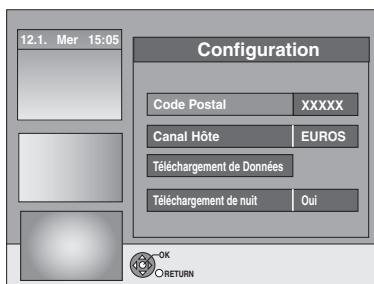
Remarque

- Pour modifier les Réglages du Guide TV pour les émissions numériques (⇒ 79)
- Les informations des canaux numériques ne s'affichent pas dans le TV Guide pour les émissions analogiques.

Changement des réglages

Vous pouvez changer les réglages de base pour votre liste GUIDE Plus+.

- 1 Appuyez sur [GUIDE].
- 2 Appuyez sur [OPTION].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur [OK].



- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir un élément et appuyez sur [OK].

Code Postal	<p>Pour saisir le Code Postal La saisie du Code Postal est requis pour recevoir des données régionales.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK]. 2 Appuyez sur [▲, ▼, ▶, ◀] ou les boutons numérotés pour saisir votre Code Postal et appuyez sur [OK].
Canal Hôte	<p>Pour modifier manuellement le Canal Hôte Les informations du système GUIDE Plus+ sont transférées via le Canal Hôte. Le paramétrage "Auto" est conseillé. Un Canal Hôte est ensuite paramétré automatiquement par le système.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le canal désiré, puis appuyez sur [OK]. 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK]. <ul style="list-style-type: none"> • Le paramétrage du Canal Hôte peut prendre un certain temps. • Pour contrôler les canaux hôtes de votre pays ⇒ ci-contre, Canal Hôte
Téléchargement de Données	<p>Pour télécharger manuellement les données GUIDE Plus+ Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK]. La mise à jour peut prendre environ 2 heures.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour plus d'informations ⇒ 13, Téléchargement des données du Guide TV
Téléchargement de nuit	<p>Pour sélectionner la priorité de Minuit Les données du GUIDE Plus+ sont téléchargées à 2:50 du matin tous les jours. Cela prend environ 2 heures pour achever le téléchargement des données. Si le téléchargement des données du GUIDE Plus+ est à 2:50 du matin et qu'un enregistrement avec minuterie le chevauche, vous pouvez choisir lequel aura la priorité.</p> <p>Oui:Data Download L'enregistrement avec minuterie ne démarre pas ou est interrompu pour le téléchargement des données.</p> <p>Non:Programmation de la minuterie Les données du GUIDE Plus+ ne seront pas téléchargées. Après la fin de l'enregistrement, nous vous conseillons de changer ce réglage pour "Oui".</p> <p>Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" ou "Non" puis appuyez sur [OK].</p>

Remarque

- Les informations existantes peuvent être perdues en changeant le Code Postal ou Canal Hôte.
- La saisie du mauvais Code Postal ou Canal hôte peut amener à la réception de mauvaises données ou à l'absence de données.
- Pour changer les réglages, coupez le mode de veille d'enregistrement de l'appareil (⇒ 33).

Canal Hôte

(A compter de décembre 2009)

Pays	Canal Hôte	Affichage du Canal Hôte
Suisse*1	Eurosport	EUROS
Espagne	Tele5	TELE5
Allemagne	Eurosport	EUROS
Autriche	Eurosport	EUROS
Italie	MTV	MTV

*1 Régions germanophones uniquement

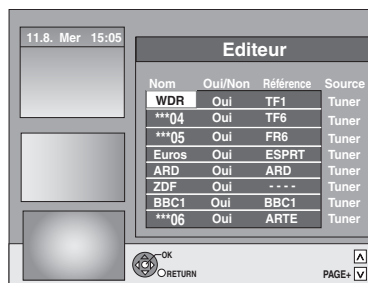
Remarque

- Les canaux qui apparaissent dans la liste du GUIDE Plus+ dépendent des conditions de réception locales. Une qualité de réception non optimale peut se traduire par un manque de données de GUIDE Plus+ par des données incomplètes.

Edition du Guide TV

Après avoir effectué les étapes 1 à 2 (⇒ ci-contre)

- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Editeur" puis appuyez sur [OK].



- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le "Nom" désiré, puis appuyez sur [▶].

Vous pouvez également appuyer sur [^ v CH] pour naviguer dans la liste des chaînes.

Oui/Non	<p>Vous pouvez sélectionner les chaînes qui doivent être affichées dans la liste des programmes. Seules les chaînes placées sur "Oui" seront affichées dans la liste GUIDE Plus+.</p> <p>Appuyez sur [▲, ▼] pour changer le réglage "Oui/Non" et appuyez sur [OK].</p>
Référence	<p>Pour sélectionner manuellement la Référence appropriée Si "Aucune donnée" apparaît dans la liste GUIDE Plus+ pour une chaîne, cette chaîne n'est plus supportée par les données GUIDE Plus+ ou bien une Référence GUIDE Plus+ n'a pas pu être clairement assignée ("----" apparaît dans le champ Référence de cette chaîne). Dans ce cas, sélectionnez manuellement la Référence appropriée. Vous pouvez également assigner manuellement la Référence appropriée même si le nom d'une chaîne n'a pas été reconnu (ex. ***06).</p> <p>Appuyez sur [▲, ▼] pour changer le réglage de la "Référence" de la chaîne appropriée et appuyez sur [OK].</p> <p>Remarque Le nom des chaînes dans la liste de Référence peut être différent de la liste des chaînes.</p>

Opération possible pendant la lecture

• En fonction du média, certaines fonctions sont impossibles.

Arrêt	<p>Appuyez sur [■]. Le point d'arrêt est mémorisé.</p> <p>Fonction de reprise de la lecture Appuyez sur [▶] (PLAY) pour reprendre à partir du même point.</p> <p>Point d'arrêt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si [■] est appuyé plusieurs fois, la position est annulée dans certains cas. • (Sauf HDD) La position est annulée si le plateau est ouvert. • CD VCD et MP3/WMA/DivX : La position est supprimée si l'on éteint l'appareil.
Pause	<p>Appuyez sur []. Appuyez de nouveau sur [] ou sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture.</p>
Recherche	<p>Appuyez sur [◀◀] ou [▶▶].</p> <ul style="list-style-type: none"> • La vitesse augmente en passant par 5 paliers. (+R +R DL +RW jusqu'à 3 étapes) • Appuyez de nouveau sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture. • Le son est actif au premier palier de recherche vers l'avant. • CD et MP3/WMA : L'audio est audible pendant tous les niveaux de recherche. • DivX : Le son est actif à tous les paliers de recherche.
Saut	<p>Pendant la lecture ou en cours de pause, appuyez sur [◀◀] ou [▶▶]. Sautez au titre, au chapitre ou à la plage voulu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaque appui entraîne une augmentation du nombre de sauts. • DivX : Appuyez sur [◀◀] pour revenir au début du titre en cours de lecture.
Démarrage à partir du titre sélectionné	<p>Appuyez sur les touches numériques. La lecture débute à partir du titre, du chapitre ou de la plage sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDD et DivX Ex.: 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5] 15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5] • MP3/WMA Ex.: 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [0] ⇒ [5] 15: [0] ⇒ [0] ⇒ [1] ⇒ [5] • Autres disques Saisir un nombre à deux chiffres Ex.: 5: [0] ⇒ [5] 15: [1] ⇒ [5] <p>• Cela fonctionne uniquement à l'arrêt avec certains disques (l'écran de droite est affiché sur le téléviseur).</p> <p>• VCD (avec contrôle de lecture) Si vous actionnez les touches numériques alors que le disque est à l'arrêt (l'écran ci-dessus est affiché sur le téléviseur), vous pouvez annuler le mode PBC. (Le temps de lecture écoulé apparaît alors sur l'afficheur de l'appareil.)</p>
Visionnage rapide	<p>Maintenez appuyé [▶] (PLAY). La vitesse de lecture augmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez de nouveau sur la touche pour revenir à la vitesse normale.
Lecture au ralenti	<p>Pendant une pause, appuyez sur [◀◀] ou [▶▶]. La vitesse augmente en passant par 5 paliers.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez de nouveau sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture. • VCD Vers l'avant [▶▶] uniquement. • L'appareil se met en pause si la lecture au ralenti continue pendant environ 5 minutes (sauf DVD-V VCD).



Lecture image par image

HDD RAM -R
-R DL -RW(V)
+R
+R DL +RW
DVD-V
-RW(VR) VCD

Pendant une pause, appuyez sur [◀] (◀◀) ou [▶] (▶▶).

Chaque appui sur la touche fait passer à l'image suivante.

- Maintenez la touche appuyée pour avancer ou reculer image par image.
- Appuyez de nouveau sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture.
- **VCD** Vers l'avant [▶] (▶▶) uniquement.

Saut de la durée spécifiée (Saut temporel)

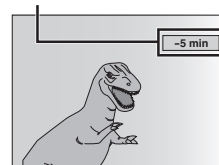
HDD RAM
-R -R DL
-RW(V) +R
+R DL
(Cette fonction ne marche pas avec des disques finalisés.)
+RW -RW(VR)

1 Appuyez sur [TIME SLIP]. 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour entrer la durée et appuyez sur [OK].

La lecture saute la partie correspondant à la durée spécifiée.

- A chaque fois que vous appuyez sur [▲, ▼], le temps augmente [▲] ou diminue [▼] d'1-minute. (Pour une augmentation ou une réduction de 10 minutes, laissez la touche appuyée plus longtemps.)

Cela disparaît automatiquement au bout d'environ 5 secondes. Pour afficher de nouveau l'écran, appuyez de nouveau sur [TIME SLIP].



Saut manuel

HDD RAM
-R -R DL
-RW(V) +R
+R DL
(Cette fonction ne marche pas avec des disques finalisés.)
+RW -RW(VR)

Fonction de saut d'1 minute: Appuyez sur [MANUAL SKIP +60s].

À chaque fois que l'on appuie sur la touche, la lecture saute environ 1 minute de séquence.

Fonction de retour en arrière de 10 secondes: Appuyez sur [MANUAL SKIP -10s].

À chaque fois que l'on appuie sur la touche, la lecture revient d'environ 10 secondes en arrière.

Créer chapitre

(⇒ 50, Chapitre)
HDD RAM

Appuyez sur [CHAPTER].

Une marque de chapitre est inscrite à l'endroit de la séquence affichée lors de l'appui sur la touche.

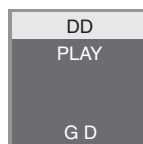
- Appuyez sur [◀◀, ▶▶] pour aller directement au début d'un chapitre.
- Les chapitres ne peuvent pas être créés pendant l'attente EXT LINK.

Modification du son reproduit en cours de lecture

Appuyez sur [AUDIO].

HDD RAM -RW(VR) VCD, DivX et émission analogique

G D → G → D



Ex.: "G D" est choisi.

DVD-V

Vous pouvez changer le numéro du canal audio chaque fois que vous appuyez sur les touches. Cela vous permet par exemple de changer la langue de la bande-son (⇒ 68, Bande sonore).



Ex.: L'anglais est sélectionné.

Remarque

Il n'est pas possible de changer de canal audio dans les cas suivants.

- Lorsqu'un DVD-R, un DVD-R DL, un DVD-RW (format DVD-Vidéo) un +R, un +R DL ou un +RW est sur le plateau à disque et que le lecteur de DVD est sélectionné.
- Lorsque le mode d'enregistrement sélectionné est XP et que l'option "Mode audio pour enreg. XP" est réglée sur "LPCM" (⇒ 76).
- Lorsque l'option "Copie en mode Rapide" est réglée sur "Oui" (Le réglage par défaut est "Oui" ⇒ 75).

HDD **RAM** **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** **-RW(VR)**

Vous pouvez trouver rapidement les titres enregistrés et les lire facilement. Vous pouvez également trier les titres ou modifier les groupes de titres.

1 Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

HDD **RAM** Si "VIDÉO" n'est pas sélectionné, appuyez sur la touche "Rouge" pour sélectionner "VIDÉO".

2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le titre puis appuyez sur [OK].

Vous pouvez également sélectionner le livre au moyen des touches numérotées (écran Tous les titres seulement).

par ex., **HDD**

5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5] 15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]
115: [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

par ex., **RAM** **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** **-RW(VR)**

5: [0] ⇒ [5] 15: [1] ⇒ [5]

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Précéd." ou "Suiv." puis appuyez sur [OK].

• Vous pouvez aussi appuyer sur [◀◀, ▶▶] pour afficher d'autres pages.

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Icônes de l'écran DIRECT NAVIGATOR

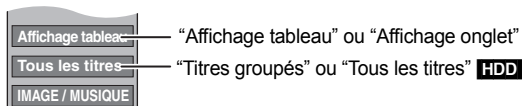
●	Enregistrement en cours.
🔒	Titre protégé
📄	Titre non enregistré en raison d'une protection contre l'enregistrement (émission numérique, etc.)
✕	Le titre ne peut pas être lu [En copiant un titre sur le HDD, ou lorsque les données sont endommagées, etc.]
➡	Titres qui ont été reportés vers le disque dur (⇒ 34, Enregistrement de secours)
📄	Titre avec restriction "Enregistrements possibles qu'une seule fois" (⇒ 96, CPRM)
📄	Groupes de titres (HDD uniquement)
▶	Titre qui a été enregistré mais n'a pas été lu (HDD uniquement)
NTSC	Titre enregistré avec un système de codage différent du standard de télévision actuellement sélectionné sur l'appareil.
PAL	• Modifiez en conséquence le paramétrage de l'option "Système TV" sur l'appareil (⇒ 77).

Changement de présentation de l'écran DIRECT NAVIGATOR

"Titres groupés"/"Tous les titres" **HDD**
"Affichage tableau"/"Affichage onglet"

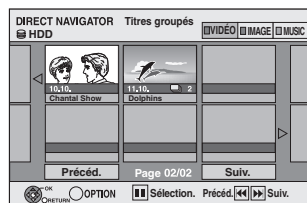
- 1 Pendant que l'écran DIRECT NAVIGATOR est affiché Appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'option voulue puis appuyez sur [OK].

Ex.:



Ecran Titres groupés

Deux titres ou plus enregistrés avec le mode d'enregistrement par minuterie journalier/hebdomadaire ou des séries sont compactés et affichés comme un seul élément.

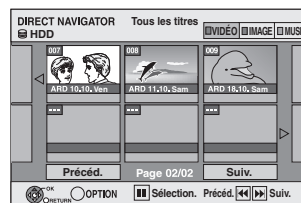


(dans Affichage onglet)

Sélectionnez l'option marquée avec et appuyez sur [OK] pour afficher les titres compactés.

Ecran Tous les titres

Affiche tous les titres.



(dans Affichage onglet)

Pour trier les titres pour une recherche facile

HDD (écran Tous les titres dans Affichage tableau uniquement)

Cette fonction facilite la recherche d'un titre à visionner dans une longue liste de titres.

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Trier" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'option voulue puis appuyez sur [OK].

Si vous sélectionnez une option autre que "N°"

- L'écran DIRECT NAVIGATOR s'affiche à nouveau en fin de lecture du titre sélectionné. (Il n'est pas possible d'enchaîner plusieurs titres de façon continue.)
- Les fonctions Saut et Saut temporel ne sont disponibles que pour le titre en cours de lecture.
- Si vous quittez l'écran du DIRECT NAVIGATOR ou si vous passez sur un autre écran de DIRECT NAVIGATOR, le tri sera annulé.

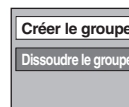
Pour lire des titres groupés **HDD**

- 1 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le groupe puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le titre puis appuyez sur [OK].

Pour modifier le groupe des titres **HDD**

HDD (Titres groupés écran uniquement)

- 1 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner un titre ou un groupe et appuyez sur [II].
Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionnez tous les titres nécessaires.
• Appuyez sur [II] pour annuler.
- 2 Appuyez sur [OPTION].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'option et appuyez sur [OK].



Créer le groupe:

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Créer" puis appuyez sur [OK].

Les titres sélectionnés sont compactés pour former un groupe.

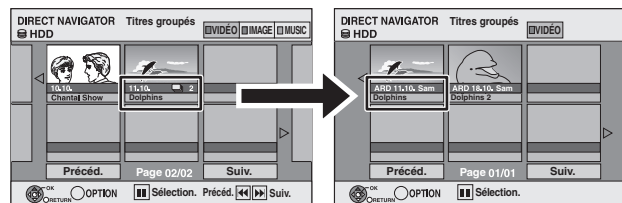
Dissoudre le groupe:

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Dissoudre" puis appuyez sur [OK].

- Lorsqu'un groupe de titres a été sélectionné, tous les titres du groupe sont libérés.
- Si un seul titre du groupe a été sélectionné, le titre est libéré du groupe.

■ A propos du nom de groupe

Le nom du premier titre du groupe est utilisé comme nom de groupe.



Pour changer le nom de groupe

- 1 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le groupe puis appuyez sur [OPTION].
 - 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Modifier" puis appuyez sur [OK].
 - 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Entrer Nom" puis appuyez sur [OK].
 - 4 Entrer le nom. (⇒ 49, Saisie de texte)
- Même si le nom de groupe est changé, les noms des titres du groupe ne le sont pas.

Remarque

Cette fonction n'est disponible que pour les vidéos et non pas pour la musique ou les images fixes.

Fonctions

Arrêt	Appuyez sur [■].
Pause	Appuyez sur [II]. Appuyez de nouveau sur [II] ou sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture.
Avance/Retour rapide	A l'arrêt Appuyez sur [◀◀] (arrière)/[▶▶] (avant).
Lecture avant/arrière	En cours de lecture Appuyez une fois ou à plusieurs reprises sur [◀◀] (arrière)/[▶▶] (avant). <ul style="list-style-type: none"> • Si vous appuyez brièvement ou de manière prolongée sur ces boutons, la lecture normale reprend lorsque vous relâchez la pression. • Appuyez sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture normale.
Recherche rapide	En cours de lecture Appuyez une fois sur [◀◀] (en arrière)/[▶▶] (en avant) (vitesse approx. de 27 fois) ou deux fois (vitesse approx. de 35 fois). Vous pouvez augmenter la vitesse de recherche Repère/Reprise. <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture normale. • Vous pouvez sélectionner la vitesse de recherche pour voir l'image enregistrée. • L'image enregistrée en mode EP ou en AUTO peut être déformée si elle est lue à une vitesse d'environ 35 fois. Un défilement vertical peut se produire. Il ne s'agit pas d'un défaut de fonctionnement. S'il se produit, passez à une vitesse approx. de 27 fois. • Selon le téléviseur utilisé, l'image apparaît en noir et blanc ou est déformée.
Ralenti	En cours de lecture Appuyez pendant au moins 2 secondes sur [II]. <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture normale.
Retour rapide	Pour un rembobinage ultra-rapide Appuyez sur [◀◀ JET REW]. <ul style="list-style-type: none"> • Selon la cassette utilisée ou la condition de fonctionnement, la vitesse de rembobinage peut varier. • Le compteur est remis à "0:00.00" quand la bande est rembobinée au début. • Selon la cassette utilisée, cette fonction n'est pas disponible.
Répétition de lecture	En cours de lecture ou à l'arrêt Appuyez pendant au moins 5 secondes sur [▶] (PLAY). <ul style="list-style-type: none"> • "R ▶" s'affiche sur l'écran TV. • A la fin du programme, la bande vidéo se rembobine jusqu'au début du programme et reprend la lecture (cela ne fonctionne que s'il y a au moins 5 secondes d'espace vide à la fin du programme). Cela se répète jusqu'à ce que vous effectuiez une autre opération. • Appuyez sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture normale.



Ajustement de l'image de lecture

Alignement manuel

En principe, l'appareil effectue les réglages d'alignement mais il se peut qu'un réglage manuel soit nécessaire si une cassette enregistrée sur un autre équipement présente des parasites.

En cours de lecture

Maintenez appuyé [TRACKING/V-LOCK +] ou [TRACKING/V-LOCK -].

Continuez jusqu'à ce que les parasites disparaissent.

Pour revenir à l'alignement automatique

Appuyez en même temps sur [TRACKING/V-LOCK +] et [TRACKING/V-LOCK -].

Pour effacer les parasites d'une image mise sur pause

Lancez la lecture au ralenti puis ajustez l'alignement.

Remarque

- Selon la cassette utilisée, cette fonction n'est pas disponible.
- Vous pouvez également ajuster l'alignement à l'aide du bouton [CH ▲ ▼] sur l'appareil.

Ajustement vertical

Ajustez la synchronisation verticale pour immobiliser l'image lors de la pause.

En pause

Maintenez appuyé [TRACKING/V-LOCK +] ou [TRACKING/V-LOCK -].

Recommencez jusqu'à ce que le sautillerment s'arrête.

Pour revenir en position standard

Appuyez en même temps sur [TRACKING/V-LOCK +] et [TRACKING/V-LOCK -].

Remarque

- Selon la cassette utilisée, cette fonction n'est pas disponible.
- Vous pouvez également ajuster la synchronisation verticale à l'aide du bouton [CH ▲ ▼] sur l'appareil.

Système de recherche indexée VHS (VISS)

L'appareil enregistre automatiquement des signaux spéciaux d'index sur la cassette à chaque début d'enregistrement (via [● REC] ou enregistrement programmé). La fonction de recherche indexée utilise ces signaux d'index pour vous permettre de trouver rapidement et facilement le début du programme souhaité.

À l'arrêt ou en cours de lecture normale

Appuyez sur [◀◀] ou [▶▶].

- Chaque appui entraîne une augmentation du nombre de sauts.



Pour annuler la recherche indexée

Appuyez sur [■].

Remarque

- Vous pouvez rechercher jusqu'à 20 signaux d'index dans les deux sens.
- Si vous avez trop appuyé sur l'un des boutons, vous pouvez rétablir le nombre de sauts voulu en appuyant sur l'autre bouton.
- Lorsque les signaux d'index sont trop proches les uns des autres, il arrive que la recherche indexée fonctionne mal. Enregistrez au moins tous les 5 minutes.

Changement audio

En cours de lecture

Appuyez sur [AUDIO].

Les éléments audio changent comme suit:

LR (Stéréo) → L → R → Aucun affichage (Plage audio normale)

↑

Fonction SQPB (S-VHS Quasi Playback)

Cette fonction permet de lire les bandes enregistrées au format S-VHS.

- Selon la cassette utilisée, l'image peut présenter un bruit de fond.
- Elle ne permet pas d'obtenir la haute résolution généralement disponible au format S-VHS.
- L'appareil ne permet pas d'enregistrer au format S-VHS.

Affiche l'écran du menu

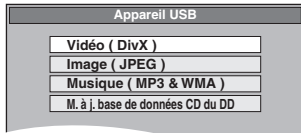
-R -R DL CD SD

- 1 Insérez le disque ou la carte SD.
- 2 Si le menu s'affiche, appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [OK].
par ex., **CD SD**

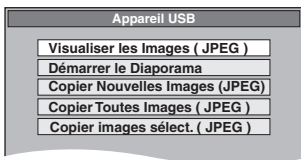


USB

- 1 Insérez la mémoire USB
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner un type de fichier, puis sur [OK].
Ex.:



- 3 Si le menu s'affiche, appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [OK].
Ex.: Image



■ Affichage du menu avec Affichage de FUNCTION MENU

ex. Sélectionner un fichier à lire

- 1 Appuyez sur [RETURN ↵] à plusieurs reprises pour quitter le menu.
- 2 Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 3 **-R -R DL CD SD**
 - ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Lecture" puis appuyez sur [OK].
 - ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner un type de fichier, puis appuyez sur [OK].

USB

- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Sélection lecteur" puis appuyez sur [OK].
- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "USB" puis appuyez sur [OK].
- ③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner un type de fichier, puis appuyez sur [OK].
- ④ Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'élément ("Lecture Vidéo (Divx)", "Visualiser les Images (JPEG)" ou "Lecture Musique (MP3&WMA)") puis appuyez sur [OK].

Lire des fichiers musicaux

-R -R DL CD USB

Vous pouvez lire des fichiers **MP3/WMA** enregistrés au moyen d'un PC sur un DVD-R, un DVD-R DL, un CD-R/CD-RW et une mémoire USB.

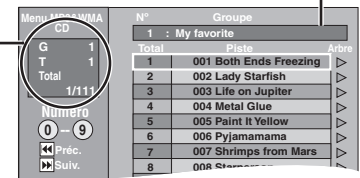
- Vous ne pouvez pas lire de fichiers MP3 ou WMA sur la mémoire USB pendant l'enregistrement ou la copie.

1 Affichez l'écran Menu MP3&WMA.

(⇒ ci-contre, Affiche l'écran du menu)

Groupe sélectionné

G: No. de groupe
T: No. de plage dans le groupe
Total:
No. de la plage choisie/
Nb. total de plages dans tous les groupes



- Les fichiers sont considérés comme des plages et les dossiers comme des groupes.

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la plage puis appuyez sur [OK].

La lecture de la plage sélectionnée débute.

- "☞" indique la plage en cours de lecture.
- Vous pouvez aussi choisir les plages avec les touches numériques.

Ex.: 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
15: [0] ⇒ [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur [■].

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [◀◀, ▶▶].

Pour quitter cet écran

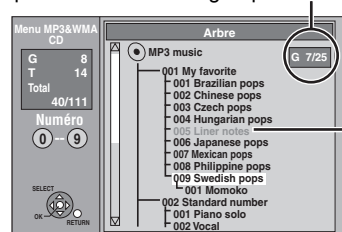
Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Utilisation de l'écran arborescent pour trouver un groupe

- 1 Pendant que la liste des fichiers est affichée, appuyez sur [▶] pendant qu'une plage est mise en valeur sur l'affichage de l'écran arborescent.

No. de groupe choisi/Nb. total de groupes

Si le groupe ne contient pas de plage, "—" est affiché à la place du numéro de groupe.



Vous ne pouvez pas choisir les groupes qui ne contiennent pas de fichiers compatibles.

- 2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner un groupe puis appuyez sur [OK].

La liste des fichiers du groupe apparaît.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Lecture du contenu vidéo DivX

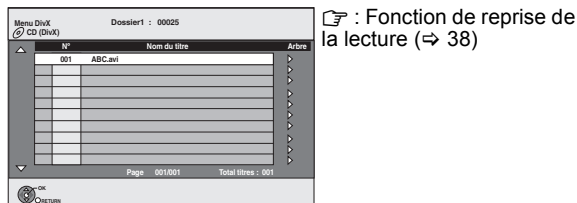
-R -R DL CD USB

AU SUJET DES VIDEO DIVX:

Le DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Il s'agit d'un dispositif officiel certifié DivX qui lit les vidéos DivX. Visitez www.divx.com pour de plus amples informations et des outils logiciels afin de convertir vos fichiers en vidéos DivX. Vous pouvez lire les contenus vidéo DivX enregistrés par un ordinateur sur des DVD-R, DVD-R DL, CD-R/CD-RW et clés USB.

1 Montrez l'écran Menu DivX.

(⇒ 41, Affiche l'écran du menu)



- Les fichiers sont traités comme des titres.
- Appuyez sur [▶] (PLAY) si l'écran Menu DivX ne s'affiche pas.

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le titre puis appuyez sur [OK].

La lecture du titre sélectionné débute.

- Vous pouvez aussi choisir le titre avec les touches numériques.
- Ex.: 5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]
15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

Pour arrêter la lecture

Appuyez sur [■].

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [◀, ▶].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Remarque

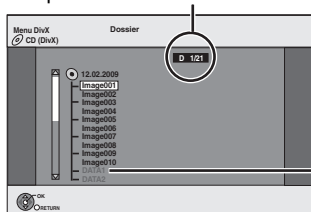
- Les tailles de l'image sélectionnées au moment de l'enregistrement peuvent empêcher l'appareil de montrer les images dans le bon format. Vous pouvez régler le format avec la télévision.
- Les lectures successives ne sont pas possibles.
- La lecture n'est pas possible si un enregistrement est effectué sur le DD, DVD ou VHS.

Utilisation de l'écran arborescent pour trouver un dossier

1 Pendant que la liste des fichiers est affichée.

Appuyez sur [▶] pendant qu'un titre est mis en valeur sur l'affichage de l'écran arborescent.

D: Nbre de dossiers sélectionnés/Nbre total de dossiers, y compris les titres DivX.



Vous ne pouvez pas choisir les dossiers qui ne contiennent pas de fichiers compatibles.

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur [OK].

La liste des fichiers du dossier apparaît.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

A propos du contenu DivX VOD

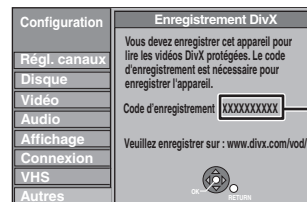
-R -R DL CD

AU SUJET DES VIDEO DIVX A LA DEMANDE:

Cet appareil DivX certifié® doit être enregistré afin de lire les contenus DivX Video-on-Demand (VOD). Pour générer un code d'enregistrement, placez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Allez sur vod.divx.com avec ce code pour compléter le processus d'enregistrement et en savoir plus sur DivX VOD.

Affichage du code d'enregistrement de l'appareil.

(⇒ 79, "Enregistrement DivX" dans l'onglet "Autres")



écran Enregistrement DivX avant enregistrement

10 caractères alphanumériques

- Après avoir lu le contenu DivX VOD pour la première fois, le code d'enregistrement ne s'affiche pas.
- Si vous achetez un contenu DivX VOD en utilisant un code d'enregistrement différent de celui de cet appareil, vous ne pouvez pas être capable de lire ce contenu.

Annuler l'enregistrement de l'appareil.

(⇒ 79, Enregistrement DivX)

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" dans "Enregistrement DivX".

Utilisez le code d'annulation d'enregistrement pour annuler l'enregistrement dans www.divx.com.

A propos du contenu DivX qui peut être lu uniquement pendant un nombre de fois défini

Certains contenus DivX VOD ne peuvent être lus qu'un certain nombre de fois prédéfini. Lorsque vous lisez ce contenu, le nombre de lectures et le nombre de lectures possibles initialement s'affichent.

- Le nombre de lectures restantes diminue à chaque fois qu'un programme est lu. Cependant, lorsqu'on lit depuis le point où la lecture a été interrompue précédemment, le nombre restant ne diminue pas en raison de la fonction de reprise de lecture.

Lecture des images fixes

HDD RAM -R -R DL CD USB SD

- Vous ne pouvez pas visionner d'images fixes pendant l'enregistrement ou la copie.
- Introduction/Retrait d'une Carte SD (⇒ 18)

1 Montrez l'écran Visualisation Album.

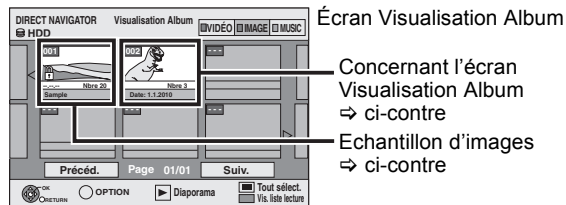
-R -R DL CD USB SD

(⇒ 41, Affiche l'écran du menu)

HDD RAM

A l'arrêt

- 1 Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur.
- 2 Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].
Si "IMAGE" n'est pas sélectionné, appuyez sur la touche "Verte" pour sélectionner "IMAGE".



Écran Visualisation Album

Concernant l'écran Visualisation Album
⇒ ci-contre

Echantillon d'images
⇒ ci-contre

Icônes de l'écran DIRECT NAVIGATOR

- Image et dossier protégés
- Album qui n'a pas encore été visionné (**HDD RAM**)

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Précéd." ou "Suiv." puis appuyez sur [OK].

- Vous pouvez aussi appuyer sur [◀◀, ▶▶] pour afficher d'autres pages.

2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'album et appuyez sur [OK].

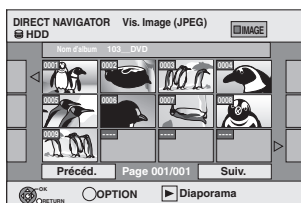
Vous pouvez aussi sélectionner l'album avec les touches numérotées.

Ex.:

5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5]

15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

115: [1] ⇒ [1] ⇒ [5]



Ex.: Disque dur

3 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'image fixe voulue puis appuyez sur [OK].

Vous pouvez aussi choisir les images fixes à l'aide des touches numériques.

Ex.:

5: [0] ⇒ [0] ⇒ [0] ⇒ [5] 115: [0] ⇒ [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

15: [0] ⇒ [0] ⇒ [1] ⇒ [5] 1115: [1] ⇒ [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

- Appuyez sur [◀, ▶] pour afficher l'image précédente ou suivante.
- Fonctions pratiques lors de l'affichage d'images fixes (⇒ 44)

Pour retourner à l'écran Visualisation Album ou à l'écran Vis. Image (JPEG)

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

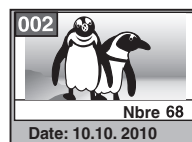
■ Concernant l'écran Visualisation Album

Les images fixes copiées de la clé USB et des cartes SD sont groupées par date de prise de vue dans le disque dur ou le DVD-RAM.

Vous pouvez organiser ces images fixes et créer un album (⇒ 54).

HDD RAM

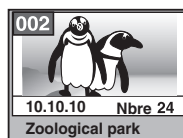
Groupé par date



Nombre d'images/Date de prise de vue

HDD RAM -R -R DL CD USB SD

Album



Date de prise de vue/Nombres d'images/Nom de l'album

- Selon l'appareil numérique, le logiciel d'édition du PC etc., la date d'enregistrement peut ne pas être affichée. Dans ce cas, elle apparaîtra ainsi [--.--.--].

Remarque

Echantillon d'images

- Les échantillons d'images JPEG sont pré-installés sur le disque dur de cet appareil. Vous pouvez les lire ou les utiliser pour lancer un diaporama (⇒ ci-dessous).

Si vous voulez effacer des échantillons d'images, effectuez une "Annuler protection", puis effacez-les. (⇒ 54)

Démarrer Diapor.

HDD RAM -R -R DL CD USB SD

Vous pouvez afficher des images fixes l'une après l'autre à une cadence prédéfinie avec une musique favorite.

- 1 Pendant que l'écran Visualisation Album (Liste de lecture (Image)) est affiché
Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'album.

- 2 **Appuyez sur [▶] (PLAY).**

Vous pouvez aussi lancer un Diaporama en appuyant sur [OPTION], puis sur [▲, ▼] pour sélectionner "Démarrer Diapor.", puis appuyez sur [OK].

Pour sélectionner des albums multiples afin de lancer un Diaporama:

- ① Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'album.
- ② Appuyez sur [■].
Une coche apparaît.
• Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler la sélection.
- ③ Répétez les étapes ①-② jusqu'à ce que vous ayez sélectionné tous les albums voulus.
- ④ Passez à l'étape 2.

Pour sélectionner tous les albums afin de lancer le Diaporama:

- ① Appuyez sur [■] à l'étape 1.
- ② Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" et appuyez sur [OK].
- ③ Passez à l'étape 2.

USB SD

Pour lancer le Diaporama sur l'écran du menu:

- ① Introduisez la clé USB ou la carte SD.
Le menu s'affiche automatiquement. (⇒ 41)
- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Démarrer le Diaporama" puis appuyez sur [OK].

Remarque

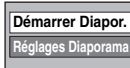
- Ex. de bande sonore est sélectionné par défaut Bande sonore, qui est lu avec le Diaporama. Consultez les "Réglages Diaporama" pour éteindre ou changer la Bande sonore. (⇒ 44)

Fonctions pratiques lors de l'affichage d'images fixes

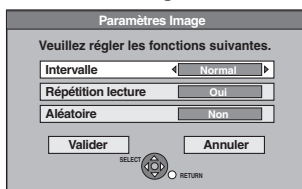
Réglages Diaporama

Pendant que l'écran Visualisation Album (Liste de lecture (Image)) est affiché (⇒ 43)

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Réglages Diaporama" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Paramètres Image" ou "Paramètres bande sonore" puis appuyez sur [OK].
- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'élément puis appuyez sur [◀, ▶] pour choisir le réglage. A la fin des réglages, appuyez sur [▲, ▼, ▶, ◀] pour sélectionner "Valider" et appuyez sur [OK].

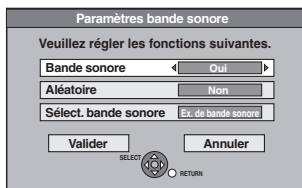


Paramètres Image



- Intervalle: Sélectionne l'intervalle voulu. ("Normal", "Long" ou "Court")
- Répétition lecture: Sélectionne "Oui" pour lire des images en boucle dans l'album sélectionné.
- Aléatoire: Sélectionne "Oui" pour lire des images dans l'album sélectionné de manière aléatoire.

Paramètres bande sonore



- Bande sonore: Sélectionne "Oui" pour lire le Diaporama avec une Bande sonore. Sélectionne "Non" pour lire Diaporama sans Bande sonore.
- Aléatoire: Sélectionne "Oui" pour lire le Bande sonore de manière aléatoire.
- Sélect. bande sonore:
- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Sélect. bande sonore" puis appuyez sur [OK].
 - ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner l'endroit de sauvegarde du Bande sonore et appuyez sur [OK].
 - "Ex. de bande sonore" est la Bande sonore pré-installée sur le disque dur.
 - ③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner un album pour Bande sonore et appuyez sur [OK] lorsque vous en choisissez un autre que l' "Ex. de bande sonore".

Pivoter à DROITE/Pivoter à GAUCHE

Pendant la lecture

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Pivoter à DROITE" ou "Pivoter à GAUCHE" puis appuyez sur [OK].



- Les rotations appliquées à une image ne sont pas mémorisées.
 - [R] [R DL] [CD] [USB] Images fixes
 - Quand le disque, la carte ou l'album sont protégés
 - Lorsqu'il est lu par un autre appareil
 - Pendant la copie des images
 - Lorsqu'on change la date
- Si vous retirez la Carte SD pendant que l'écran DIRECT NAVIGATOR est affiché, l'information de pivotement de l'image peut ne pas être correctement mémorisée. Retirez la Carte SD après être sorti de l'écran DIRECT NAVIGATOR.

Agrandir/Diminuer

Pendant la lecture

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Agrandir" puis appuyez sur [OK].



- Pour retrouver la taille d'origine de l'image, appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Diminuer" à l'étape 2 puis appuyez sur [OK].
- Lors d'un zoom avant, il est possible que l'image soit coupée.
- Les agrandissements appliqués à une image ne sont pas mémorisés.
- La fonction "Agrandir/Diminuer" n'est disponible que pour les images fixes de définition inférieure à 640 × 480 pixels.

Propriétés

Pendant la lecture

Appuyez deux fois sur [STATUS ⓘ].

Ex.: HDD

18:53:50 11.10.
Dossier - Image N° 103 - 0006
Date 1.1.2010 N° 3 / 9

Date de la prise de vue

Pour quitter l'écran des propriétés de l'image

Appuyez sur [STATUS ⓘ].

Remarque

- Les albums musicaux sur le disque dur, un disque et une clé USB peuvent être utilisés pour le Diaporama Bande sonore. Cependant, lorsque vous sélectionnez des images fixes sur un disque ou une clé USB pour le diaporama, les albums musicaux sur le même support ne peuvent pas servir de Bande sonore. (Même si vous sélectionnez un album musical sur le même support, la musique ne sera pas lue)
- "Ex. de bande sonore" ne peut être effacé ou changé pour d'autres fichiers.
- "Sélect. bande sonore" le réglage revient sur "Ex. de bande sonore" lorsqu'on retire le support sur lequel le Bande sonore spécifié est enregistré ou qu'on efface les fichiers Bande sonore spécifiés.
- Les DTS-CD ne peuvent être lus comme Diaporama Bande sonore.
- "Pivoter à DROITE/Pivoter à GAUCHE" ou "Agrandir/Diminuer" ne fonctionne pas pendant Diaporama.

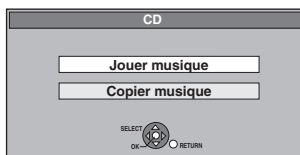
Pour lire la musique sur un CD

Préparation

Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DVD.

1 Introduisez un CD de musique.

Le menu est automatiquement affiché.



2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Jouer musique" puis appuyez sur [OK].

L'appareil démarre en accédant à la base de données Gracenote® (⇒ 66) et en recherchant les informations du titre.



Si le résultat de la recherche montre que plusieurs titres ont été découverts

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le titre le plus approprié puis appuyez sur [OK].

La lecture du CD de musique commence.

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la plage puis appuyez sur [OK].

Vous pouvez aussi choisir les plages avec les touches numériques.

Ex.:

5: [0] ⇒ [5]

15: [1] ⇒ [5]

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

La lecture continue.

Pour lire de la musique enregistrée sur le disque dur

Copie de musique vers le disque dur (⇒ 66)

Préparation

Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le disque dur.

1 Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Si "MUSIC" n'est pas sélectionné, appuyez sur la touche "Jaune" pour sélectionner "MUSIC".

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner l'album puis appuyez sur [OK].

Vous pouvez également sélectionner l'album au moyen des touches numérotées.

Ex.:

5: [0] ⇒ [0] ⇒ [5] 115: [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

15: [0] ⇒ [1] ⇒ [5]

3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la plage puis appuyez sur [OK].

Vous pouvez aussi choisir les plages avec les touches numériques.

Ex.:

5: [0] ⇒ [0] ⇒ [0] ⇒ [5] 115: [0] ⇒ [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

15: [0] ⇒ [0] ⇒ [1] ⇒ [5] 1115: [1] ⇒ [1] ⇒ [1] ⇒ [5]

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Remarque

• Vous ne pouvez pas lire de pistes musicales sur le disque dur pendant l'enregistrement ou la copie.

Les fonctions pratiques pendant la lecture de la musique

Opérations possibles pendant la lecture

Stop	<p>Appuyez sur [■]. Le point d'arrêt est mémorisé. Appuyez sur [▶] (PLAY) pour reprendre à partir du même point. • Si [■] est appuyé plusieurs fois, la position est annulée.</p>
Pause	<p>Appuyez sur [⏸]. Appuyez de nouveau sur [⏸] ou sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture.</p>
Recherche	<p>Appuyez sur [◀◀] ou [▶▶]. La vitesse augmente en passant par 5 paliers. Appuyez de nouveau sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture.</p>
Saut	<p>Pendant la lecture ou en cours de pause, appuyez sur [◀◀] ou [▶▶]. Sautez à la piste que vous voulez lire. • Chaque appui entraîne une augmentation du nombre de sauts.</p>
Répétez la lecture	<p>Vous pouvez sélectionner l'option que vous voulez répéter.</p> <p>HDD</p> <p>Pendant la lecture</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [OPTION]. 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Rég. Lect. en boucle" puis appuyez sur [OK]. 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'option voulue puis appuyez sur [OK]. <p>• Sélectionnez "Non" pour annuler.</p>
Trier	<p>Vous pouvez modifier l'ordre du Vue Album alphabétiquement.</p> <p>HDD</p> <p>Quand l'écran Vue Album s'affiche</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [OPTION]. 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Trier" puis appuyez sur [OK]. 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Nom d'album" et appuyez sur [OK]. <p>Pour annuler l'écran trié Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "N°" puis appuyez sur [OK].</p>
Propriétés	<p>Quand l'écran Vue Piste s'affiche</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [OPTION]. 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Propriétés" puis appuyez sur [OK]. <p>• Pour quitter l'écran Propriétés, appuyez sur [OK].</p>

Vous pouvez profiter des opérations liées au téléviseur et au récepteur en utilisant "HDAVI Control" ou Q Link.

Qu'est ce que VIERA Link "HDAVI Control"?

VIERA Link "HDAVI Control" est une fonction pratique qui offre des opérations liées de cette unité, et un téléviseur Panasonic (VIERA) ou un récepteur sous "HDAVI Control". Vous pouvez profiter de cette fonction en connectant l'appareil via le câble HDMI. Voyez le manuel d'utilisation de l'appareil connecté pour des détails sur le fonctionnement.

- La fonction VIERA Link "HDAVI Control", basée sur les fonctions de commande fournies par HDMI, une norme industrielle connue sous le nom HDMI CEC (Consumer Electronics Control), est une fonction unique que nous avons développée et ajoutée. En tant que tel, son fonctionnement avec les appareils compatibles HDMI CEC d'autres fabricants ne peut être garanti.

- **Cet appareil prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".** "HDAVI Control 5" est la toute nouvelle norme (actuelle à compter de décembre 2009) pour l'appareil compatible avec Panasonic's HDAVI Control. Cette norme est compatible avec l'appareil HDAVI habituel de Panasonic.
- Veuillez consulter des modes d'emploi individuels pour trouver des équipements d'autres fabricants supportant la fonction VIERA Link.

Préparation

- 1 Branchez cet appareil à la TV en utilisant le câble HDMI et un câble Péritel 21 broches (⇒ 11), ou à votre récepteur en utilisant un câble HDMI (⇒ 82).
- 2 Placez "VIERA Link" sur "Oui" (⇒ 77). (Le réglage par défaut est "Oui".)

- 3 Sélectionnez les opérations "HDAVI Control" sur l'appareil connecté (ex., TV).

- **Mettre le canal d'entrée sur VIERA pour permettre au connecteur d'être raccordé comme "HDAVI Control".**

- 4 Allumez tous les appareils compatibles "HDAVI Control" et sélectionnez l'entrée du canal de cette unité sur le téléviseur connecté pour voir si la fonction "HDAVI Control" fonctionne correctement.

Lorsque la connexion ou les réglages sont changés, répétez cette procédure.

Qu'est ce que Q Link?

Q Link est une fonction utile qui offre des opérations liées à cet appareil et un téléviseur Panasonic. Vous pouvez utiliser cette fonction en connectant l'appareil avec un câble PERITEL 21 broches.

Préparation

- Connectez cet appareil à votre téléviseur avec un câble PERITEL à 21 broches (⇒ 10).

Pour votre information

Les systèmes ci-après d'autres fabricants sont à peu près équivalents au système Q Link de Panasonic. Pour des détails, référez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur ou consultez votre revendeur.

- Q Link (marque déposée de Panasonic)
- DATA LOGIC (marque déposée de Metz)
- Easy Link (marque déposée de Philips)
- Megalogic (marque déposée de Grundig)
- SMARTLINK (marque déposée de Sony)

Ce que vous pouvez faire avec "HDAVI Control" et Q Link

VIERA Link Q Link

Téléchargement à partir du téléviseur*1

Quand vous connectez l'appareil à un téléviseur pour la première fois, les données de la liste de chaînes etc. sont copiées automatiquement depuis le téléviseur sur l'appareil et les chaînes TV sont attribuées aux positions de programme sur l'appareil dans le même ordre que sur le téléviseur (⇒ 12).

Visualisation facile

Si le téléviseur est allumé et que les opérations suivantes sont effectuées, l'entrée du téléviseur bascule automatiquement en mode d'entrée HDMI (VIERA Link) ou en mode entrée AV (Q Link) et le téléviseur affiche l'action correspondante. (L'image et le son peuvent ne pas être disponible pendant les premières secondes.)

Appuyez sur [FUNCTION MENU]*2, [▶] (PLAY)*3, [DIRECT NAVIGATOR], [GUIDE], [ShowView], [PROG/CHECK] etc.

Mise sous tension automatique

Lorsque le téléviseur est éteint et que les opérations suivantes sont effectuées, le téléviseur s'allumera automatiquement et affichera l'action correspondante.

(L'image et le son peuvent ne pas être disponible pendant les premières secondes.)

Appuyez sur [FUNCTION MENU]*2, [▶] (PLAY)*3, [DIRECT NAVIGATOR], [GUIDE], [ShowView], [PROG/CHECK] etc.

- DVD-V CD VCD VHS SVCD et MP3/WMA

Le téléviseur s'allume automatiquement lorsque vous introduisez les disques ou VHS.

Mise hors tension automatique

Quand vous paramétrez le téléviseur en mode veille, l'appareil aussi est automatiquement paramétré en mode veille. L'appareil est automatiquement paramétré en mode veille même si FUNCTION MENU etc. est affiché pendant la lecture ou que l'appareil est paramétré pour un enregistrement programmé.

Même si le téléviseur est mis en mode d'attente, l'appareil ne passera pas en mode d'attente en même temps pendant l'enregistrement, la copie, la finalisation etc.

- Lorsque cette unité est connectée à un récepteur "HDAVI Control" compatible Panasonic via un câble HDMI, le récepteur s'éteindra également.

Enregistrement TV direct*1

Cette fonction permet de lancer immédiatement l'enregistrement du programme actuellement visualisé sur le téléviseur.

- Selon le type de téléviseur connecté à cet appareil, cette fonction pourrait ne pas fonctionner.

Maintenez appuyé [● DIRECT TV REC] pendant 1 seconde.

L'enregistrement démarre.

- Les titres sont enregistrés sur le disque dur.

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur [■].

- Si vous changez de chaînes de télé alors que vous utilisez le Enregistrement TV direct, le Enregistrement TV direct peut s'interrompre.
- Quand "EXT-L" s'allume sur l'afficheur de l'appareil, (⇒ 30), Enregistrement TV direct n'est pas disponible.

*1 VIERA Link Cette fonction est disponible avec les téléviseurs prenant en charge "HDAVI Control 3" ou plus.

*2 Ce bouton est disponible uniquement quand l'appareil est allumé.

*3 Quand ce bouton est enfoncé, l'image en lecture n'est pas immédiatement affichée à l'écran et il pourrait ne pas être possible de voir le contenu depuis l'endroit où la lecture a commencé.

Dans ce cas, appuyez sur [◀◀] ou [▶▶] pour revenir à l'endroit où la lecture a commencé.

Remarque

- Ces fonctions peuvent ne pas fonctionner normalement selon les conditions de l'appareil.
- A propos de la fonction "HDAVI Control", lisez aussi le manuel de l'appareil connecté (ex., TV).

Contrôle aisé avec la télécommande VIERA uniquement

VIERA Link

Si vous connectez cet appareil au téléviseur prenant en charge "HDAVI Control 2" ou plus avec un câble HDMI, vous pouvez bénéficier de plus de fonctions pratiques.

Vous pouvez commander cet appareil en utilisant les boutons de la télécommande du téléviseur.

Les boutons que vous pouvez utiliser pour cet appareil varient selon le téléviseur. Pour plus de détails, voir le mode d'emploi du téléviseur.

Utilisez la télécommande fournie avec cet appareil si vous ne pouvez pas commander cet appareil au moyen des boutons de la télécommande du téléviseur.

- Le fonctionnement de cet appareil pourrait être interrompu quand vous appuyez sur des boutons incompatibles sur la télécommande du téléviseur.
- Le téléviseur affiche l'image du tuner du téléviseur lorsque l'opération liée est terminée.

Utiliser FUNCTION MENU pour commander cet appareil*1

Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur pour utiliser ce dernier.

1 Affichez le "FUNCTION MENU" de l'appareil au moyen de la télécommande du téléviseur.

- Si l'appareil est réglé en mode d'attente, il se mettra automatiquement sous tension.

2 Sélectionnez la fonction que vous souhaitez contrôler à l'aide de la télécommande du téléviseur, puis appuyez sur [OK].

- A propos de Affichage de FUNCTION MENU (⇒ 9, 48, 76).

Mettez en pause le programme télévisé en direct*2

Vous pouvez mettre en pause le programme de télévision que vous regardez pour le reprendre plus tard en le sauvegardant temporairement sur le disque dur. C'est utile lorsque vous devez cesser de regarder brièvement la télévision pour faire une course.

Si vous arrêtez la fonction Pause Live TV, le programme de télévision temporairement sauvegardé sur le HDD sera supprimé.

Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur pour utiliser ce dernier.

1 Lorsque vous voulez mettre en pause le programme de télévision

Mettez sous tension la fonction "Pause Live TV" à l'aide de la télécommande du téléviseur.

- Cet appareil s'allume automatiquement.

2 Lorsque vous voulez reprendre

Affichez le Panneau contrôle (⇒ ci-dessous) et appuyez sur [OK].

- Le programme de télévision reprend.

Pour arrêter la Pause Live TV

① Appuyez sur [▼] pendant que Panneau contrôle est affiché.

② Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" et appuyez sur [OK].

(⇒ 48, Pour mettre le programme TV que vous regardez en pause —Pause Live TV)

Utiliser la fenêtre du menu OPTION pour commander cet appareil*1

À l'aide de la télécommande du téléviseur, vous pouvez lire des disques au moyen de "Panneau contrôle" (⇒ ci-dessous) et afficher le Top Menu d'un DVD-Vidéo.

1 Appuyez sur [OPTION].

par exemple,



Remarque

Vous ne pouvez pas utiliser l'écran du menu OPTION lorsque le Top Menu d'un DVD-Vidéo est affiché et lors de la copie d'un DVD-Vidéo.

2 Sélectionnez un élément, puis appuyez sur [OK].

Changer pour TV	Affiché quand on regarde avec le syntoniseur de cet appareil. Revient à l'image du téléviseur.
Panneau contrôle	Affiche le Panneau contrôle (⇒ ci-dessous).
FUNCTION MENU	FUNCTION MENU s'affiche (⇒ ci-dessus).
Top Menu DVD-V	Affiche le Top Menu (⇒ 20).
Menu DVD-V	Affiche le menu (⇒ 20).
Paramètres de veille	L'écran "Paramètres de veille" est affiché (⇒ 78).
Sélection lecteur	Permet de sélectionner le disque dur, le lecteur de DVD ou le lecteur SD.
Diaporama	L'écran "Visualisation Album" est affiché (⇒ 43).
Pivoter à DROITE (JPEG) Pivoter à GAUCHE (JPEG)	Permet de faire pivoter l'image fixe (⇒ 44).
Agrandir (JPEG) Diminuer (JPEG)	Permet d'agrandir ou de réduire l'image fixe (⇒ 44).

■ Utiliser Panneau contrôle

À l'aide du Panneau contrôle, vous pouvez utiliser les fonctions de recherche en arrière ou en avant, d'arrêt, etc. avec la télécommande du téléviseur.

Sélectionnez "Panneau contrôle" puis appuyez sur [OK] à l'étape 2 (⇒ ci-dessus).

Panneau contrôle s'affiche (⇒ ci-contre).

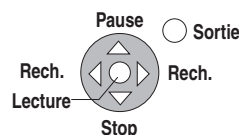
- Lors de lecture d'un titre, d'un DVD-Vidéo, etc.

– [▲]: Pause, [▼]: Arrêt, [◀]: Recherche en arrière, [▶]: Recherche en avant, [OK]: Lecture, [EXIT]: Quittez Panneau contrôle.

- Pendant la lecture d'images fixes

– [▼]: Arrêt, [◀]: Affichage image précédente, [▶]: Affichage image suivante, [EXIT]: Quittez Panneau contrôle.

Panneau contrôle



*1 Cette fonction est disponible avec les téléviseurs prenant en charge "HDAVI Control 2" ou plus.

*2 Cette fonction est disponible avec les téléviseurs prenant en charge "HDAVI Control 3" ou plus.

■ Si vous désirez laisser le téléviseur sous tension et mettre uniquement cet appareil en mode d'attente

Appuyez sur [⏻] sur la télécommande de cet appareil et passez en mode veille.

■ Lorsque vous n'utilisez pas "HDAVI Control"

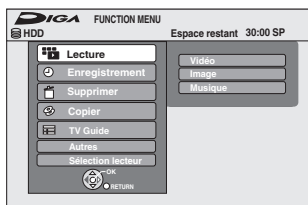
Réglez l'option "VIERA Link" du menu Configuration sur "Non" (⇒ 77).

Affichage de FUNCTION MENU

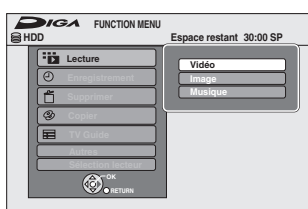
En utilisant la fenêtre FUNCTION MENU, vous pouvez accéder rapidement et facilement aux fonctions principales. Si "Affichage de FUNCTION MENU" est paramétré sur "Oui" dans le menu Configuration, FUNCTION MENU apparaît automatiquement quand vous allumez l'appareil. (⇒ 76)

1 Appuyez sur [FUNCTION MENU].

Les fonctions affichées dépendent du lecteur ou du type de disque sélectionné.



2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner une fonction puis appuyez sur [OK].



- Si vous appuyez sur [RETURN ↵], vous pouvez revenir à l'écran précédent.

3 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir un élément et appuyez sur [OK].

- Voir "Accès facile à différentes fonctions — Affichage de FUNCTION MENU" au sujet de chaque fonction. (⇒ 9)

Pour fermer la fenêtre FUNCTION MENU

Appuyez sur [FUNCTION MENU].

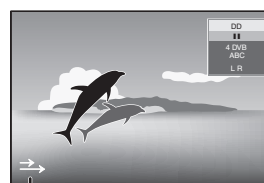
Pour mettre le programme TV que vous regardez en pause — Pause Live TV

Vous pouvez mettre en pause le programme de télévision que vous regardez en utilisant le tuner pour le reprendre plus tard en le sauvegardant temporairement sur le HDD. C'est utile lorsque vous devez cesser de regarder brièvement la télévision pour faire une course. Si vous arrêtez la fonction Pause Live TV, le programme de télévision temporairement sauvegardé sur le HDD sera supprimé.

1 Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée AV correspondant au connecteur auquel est raccordé l'enregistreur.

2 Mettez cet appareil sous tension et appuyez sur [^ v CH] pour sélectionner la chaîne.

3 Lorsque vous voulez mettre en pause le programme de télévision Appuyez sur [PAUSE LIVE TV].



Cette icône indique que Pause Live TV fonctionne. Vous pouvez éteindre cette icône (⇒ 76, Icône Pause Live TV).

4 Lorsque vous voulez reprendre Appuyez sur [▶] (PLAY).

- Le programme est sauvegardé sur le disque dur en mode d'enregistrement SP (⇒ 27) indépendamment du mode d'enregistrement et du lecteur sélectionné avant le début de la sauvegarde.
- Il est possible de sauvegarder 1 heure au moins sur les 8 heures de programme de télévision du disque dur. (Cela peut varier selon l'espace libre sur le disque dur.)

Opération pendant la Pause Live TV

Recherche	Appuyez sur [◀◀, ▶▶].
Pause	Appuyez sur []. • Appuyez sur [▶] (PLAY) pour redémarrer.
Visionnage rapide	Maintenez appuyé [▶] (PLAY). • Appuyez de nouveau sur la touche pour revenir à la vitesse normale.
Lecture au ralenti	Pendant une pause, appuyez sur [◀◀] ou [▶▶]. La vitesse augmente en passant par 5 paliers. • Appuyez de nouveau sur [▶] (PLAY) pour reprendre la lecture.
Arrêt Pause Live TV	1 Appuyez sur [■]. 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

Remarque

- La fonction Pause Live TV s'arrête automatiquement lorsqu'un enregistrement en attente démarre.
- La Pause Live TV fonction ne fonctionne pas
 - quand l'horloge n'est pas paramétrée
 - pendant l'enregistrement
 - pendant l'enregistrement par minuterie
 - pendant l'enregistrement EXT LINK, etc.
- L'audio ou les sous-titres ne peuvent pas être commutés pendant la lecture en reprise.
- Les 30 premières minutes sont effacées toutes les 30 minutes une fois que le disque dur est plein ou après le sauvetage des 8 dernières heures.
- La fonction Pause Live TV s'arrête automatiquement 24 heures après avoir débuté.
- "Audio Multi DVB" et "Sous-titres DVB" du menu à l'écran ne peuvent être changés pendant la Pause Live TV.

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW SD

Vous pouvez attribuer des noms aux titres, etc. enregistrés.

En outre, vous pouvez rechercher les programmes souhaités dans TV Guide en saisissant des mots-clefs. (Recherche libre de mots/ Trouver les titres) (⇒ 35, 36)

1 Affichez l'écran Entrer Nom etc.

Titre (enregistrement programmé)

Sélectionnez "Nom programme". (⇒ 33, Programmation manuelle des enregistrements par minuterie, phase 3)

Recherche libre de mots

Sélectionnez "Recherche libre de mots". (⇒ 35, "Rechercher par saisie de mots, étape 2)

Trouver les titres

Sélectionnez "Trouver les titres". (⇒ 36, "Rechercher en utilisant les informations sur les programmes de titres enregistrés sur le disque dur", phase 5)

Titre

Sélectionnez "Entrer Nom du Titre". (⇒ 50, phase 4)

Liste de lecture (Vidéo)

Sélectionnez "Entrer Nom". (⇒ 53, phase 5)

Liste de lecture (Image)

Sélectionnez "Entrer Nom". (⇒ 57, étape 5)

Album d'images fixes

Sélectionnez "Entrer nom album". (⇒ 54, Édition d'images fixes (JPEG), étape 3)

Album (CD/MP3/WMA) (HDD)

Sélectionnez "Entrer nom album". (⇒ 55, Pour éditer de la musique, phase 3)

Morceau (CD/MP3/WMA) (HDD)

Sélectionnez "Entrer Nom Piste". (⇒ 55, Pour éditer de la musique, phase 3)

Artiste (CD/MP3/WMA) (HDD)

Sélectionnez "Entrer Nom Artiste". (⇒ 55, Pour éditer de la musique, phase 3)

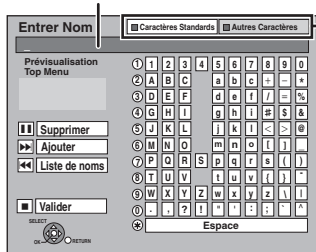
Disque

Sélectionnez "Nom disque". (⇒ 70, Attribution d'un nom à un disque, phase 1)

Favori 1-4

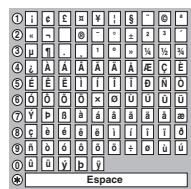
Appuyez sur le bouton "Rouge". (⇒ 73, Pour modifier le nom d'un Favori dans la colonne "Favori", phase 2)

Champ Nom: montre le texte que vous avez entré



Appuyez sur la touche "Rouge" ou "Verte" pour sélectionner le type de caractères voulu, puis appuyez sur [OK].

"Caractères Standards": (⇒ ci-contre, caractères alphabétiques, etc.)
 "Autres Caractères": (⇒ ci-dessous, Caractères Umlaut, caractères accentués, etc.)



2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour choisir un titre et appuyez sur [OK].

Répétez cette étape pour entrer les autres caractères.

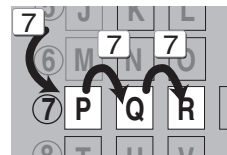
• Pour effacer un caractère

Appuyez [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le caractère voulu dans le champ Nom puis appuyez sur [■]. (Le caractère sélectionné est effacé.)

• Utilisation des touches numériques pour entrer les caractères

Ex.: Entrée de la lettre "R"

- Appuyez sur [7] pour se déplacer vers la 7e rangée.
- Appuyez deux fois sur [7] pour sélectionner "R".
- Appuyez sur [OK].



• Pour entrer un espace

Appuyez sur [DELETE *] et appuyez sur [OK].

3 Appuyez sur [■] (Valider).

Pour arrêter la procédure en cours

Appuyez sur [RETURN ↵].

Le nom n'est pas mémorisé.

■ Pour ajouter un nom à la liste

Vous pouvez ajouter des noms utilisés fréquemment et les rappeler plus tard.

Nombre maximum de noms ajoutés: 20

Nombre maximum de caractères par nom: 44

Après avoir saisi le nom (phases 1-2).

- Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Ajouter" et appuyez sur [OK].
 - Vous pouvez également appuyer sur [▶▶] pour sélectionner "Ajouter".
- Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Ajouter" et appuyez sur [OK].
 - Appuyez sur [RETURN ↵] pour annuler.

■ Pour rappeler un nom ajouté

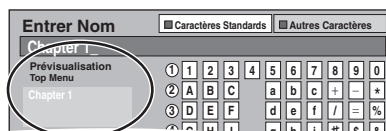
- Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Liste de noms" et appuyez sur [OK].
 - Vous pouvez également appuyer sur [◀◀] pour sélectionner "Liste de noms".
- Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le nom à rappeler et appuyez sur [OK].

■ Pour supprimer un nom ajouté

- Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Liste de noms" et appuyez sur [OK].
 - Vous pouvez également appuyer sur [◀◀] pour sélectionner "Liste de noms".
- Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le nom à supprimer.
- Appuyez sur [OPTION] pour afficher "Effacer les noms" et appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" et appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour votre information

Si vous entrez un long titre, seule une partie apparaît sur l'écran de menu après la finalisation (⇒ 72). Lors de la saisie, la forme sous laquelle le nom figurera au menu principal peut être vérifiée dans la fenêtre "Prévisualisation Top Menu".



Remarque

- Si un nom est long, des parties de ce nom pourraient ne pas s'afficher dans certains écrans.
- Le nombre de caractères qui peuvent être saisis dépend du type de choses auxquelles vous donnez un nom.

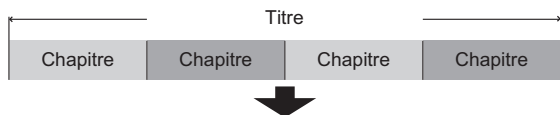
HDD RAM

-R -R DL -RW(V) +R +R DL (Vous ne pouvez pas éditer les disques finalisés.)

+RW -RW(VR)

Chapitre

Chaque section entre les points de division devient un chapitre.



HDD RAM Vous pouvez également modifier l'ordre des chapitres et créer une Liste de lecture (Video) (⇒ 52).

“Création de chapitre” dans le menu Configuration (⇒ 75) “Automatique”:

Détecte les changements (les points spéciaux sans son comme le début et la fin du programme) dans la scène pendant l'enregistrement et paramètre les points de début des chapitres sur eux automatiquement.

● Selon le programme à enregistrer ou le Mode d'enreg., le point de début du chapitre pourrait ne pas être créé correctement.

“5 minutes”:

Paramètre les points de début des chapitres automatiquement pendant l'enregistrement à environ 5 minutes d'intervalle.

● Nombre maximal d'éléments sur un disque:

HDD

– Titres: 499
– Chapitres: Environ 1000 par titre (dépend du type d'enregistrement).

RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

– Titres: 99 (+R +R DL +RW 49 titres)
– Chapitres: Environ 1000 (+R +R DL +RW environ 254) (Dépend du type d'enregistrement.)

Remarque

- Une fois effacé, divisé ou partiellement effacé, un contenu enregistré ne peut plus être restauré à son état d'origine. Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer.
- Les opérations d'édition ne sont pas possibles pendant un enregistrement, une copie, etc.
- Les restrictions à l'enregistrement restent en vigueur même après édition (par exemple la division d'un titre, etc.).
- **+R +R DL**. Chaque fois que vous éditez un titre, l'information est sauvegardée sur l'espace libre du disque. Si vous effectuez ceci plusieurs fois, la quantité d'espace libre diminue. Nous vous conseillons d'effectuer l'édition sur le HDD et puis de copier sur un disque.

Editer des titres/chapitres et lire des chapitres

Vous avez la possibilité de modifier les programmes enregistrés (en supprimer les parties superflues, les diviser, etc.).

Préparation

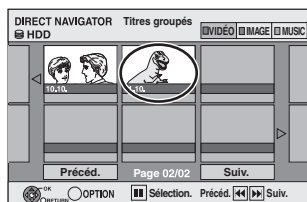
- Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée AV qui convient pour la connexion de cet appareil.
- Mettez l'appareil sous tension.
- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur contenant le titre enregistré à modifier.
- **RAM** Enlevez la protection (⇒ 70, Paramétrer la protection).

1 En cours de lecture ou à l'arrêt

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

HDD RAM Lorsque “VIDÉO” n'est pas sélectionné, appuyez sur le bouton “Rouge” pour sélectionner “VIDÉO”.

2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le titre voulu.



Écran Visu. des Titres

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner “Précéd.” ou “Suiv.” puis appuyez sur [OK].

● Vous pouvez aussi appuyer sur [◀◀, ▶▶] pour afficher d'autres pages.

Édition de plusieurs éléments

Sélectionnez avec [▲, ▼, ◀, ▶] puis appuyez sur [■]. (Répétez cette opération si nécessaire.)

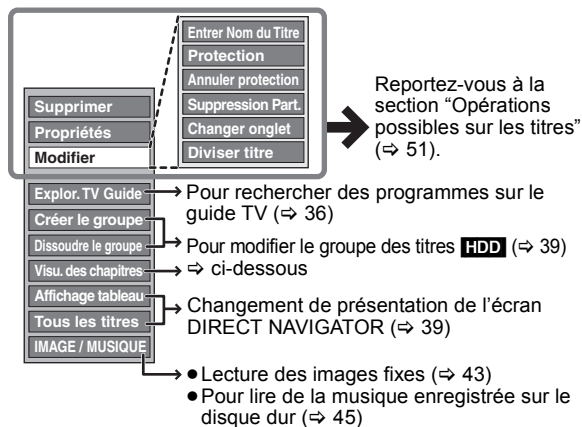
Le ou les titres sélectionnés sont cochés. Appuyez de nouveau sur [■] pour annuler l'opération.

3 Appuyez sur [OPTION].

4 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].

● Si vous sélectionnez “Modifier”, appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer et appuyez sur [OK].

Ex.:



Reportez-vous à la section “Opérations possibles sur les titres” (⇒ 51).

■ Si vous sélectionnez “Visu. des chapitres”

5 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le chapitre.

Pour lancer la lecture ⇒ Appuyez sur [OK].

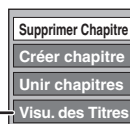
Pour éditer l'élément ⇒ Étape 6.



Écran Visu. du Chapitre

● Pour afficher les autres pages/Édition de plusieurs éléments (⇒ ci-contre)

6 Appuyez sur [OPTION], puis [▲, ▼] choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].



Reportez-vous à la section “Opérations sur les chapitres” (⇒ 51).

● Vous pouvez repasser en présentation Visu. des Titres.

Pour retourner à l'écran précédent

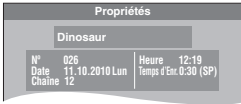
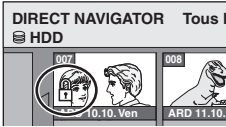
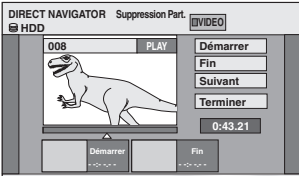
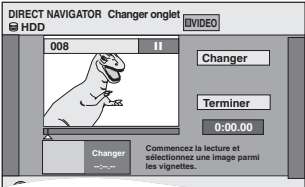
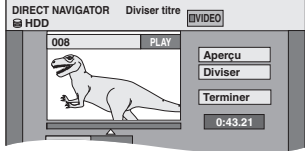
Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Opérations possibles sur les titres


Après avoir effectué les étapes 1 à 4 (⇒ 50)

<p>Supprimer*</p> <p>HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW</p>	<p>Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une fois effacé, le contenu enregistré est perdu et ne peut plus être restauré. Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer. • L'espace d'enregistrement disponible sur DVD-R, DVD-R DL, +R ou +R DL n'augmente pas quand vous supprimez des fichiers. • La durée d'enregistrement disponible sur DVD-RW (format DVD-Vidéo) et +RW n'augmente que lorsque le dernier titre enregistré est effacé. Elle n'augmente pas lorsque d'autres titres sont effacés (⇒ 25).
<p>Propriétés</p> <p>HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)</p>	<p>Les informations (p. ex. heure et date) s'affichent.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur [OK] pour quitter cet écran. 
<p>Entrer Nom du Titre</p> <p>HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW</p>	<p>Vous pouvez attribuer des noms aux titres enregistrés. (⇒ 49, Saisie de texte)</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDD Même si le nom de groupe est changé, les noms des titres du groupe ne le sont pas.
<p>Protection*</p> <p>Annuler protection*</p> <p>HDD RAM +R +R DL +RW</p>	<p>S'il est activé, ce paramètre protège le titre contre toute suppression accidentelle.</p> <p>Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].</p> <p>Un symbole de cadenas apparaît lorsque le titre est protégé contre l'effacement.</p> 
<p>Suppression Part.</p> <p>HDD RAM (⇒ ci-dessous, Pour votre information)</p>	<p>Vous pouvez éliminer une partie non nécessaire de l'enregistrement.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [OK] au point de départ et au point d'arrivée de la section que vous souhaitez effacer. 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Terminer" puis appuyez sur [OK]. <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez "Suivant" puis appuyez sur [OK] pour effacer d'autres sections. 3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK]. 
<p>Changer onglet</p> <p>HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW (⇒ ci-dessous, Pour votre information)</p>	<p>Vous pouvez modifier une image à afficher comme vignette dans l'Affichage titre.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [▶] (PLAY) pour démarrer la lecture. 2 Appuyez sur [OK] lorsque l'image que vous voulez utiliser comme vignette est affichée. <p>Pour changer la vignette</p> Reprenez la lecture et appuyez sur [▲, ▼] pour choisir "Changer", puis appuyez sur [OK] au nouveau point souhaité. 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Terminer" puis appuyez sur [OK]. 
<p>Diviser titre</p> <p>HDD RAM (⇒ ci-dessous, Pour votre information)</p>	<p>Vous pouvez diviser un titre en deux.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [OK] à l'endroit où vous souhaitez diviser le titre. 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Terminer" puis appuyez sur [OK]. 3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Diviser" puis appuyez sur [OK]. <p>Pour confirmer l'endroit de la division</p> Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Aperçu" et appuyez sur [OK]. (L'appareil lit 10 secondes avant et après le point de division.) <p>Pour changer le point de division</p> Relancez la lecture et appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Diviser", puis appuyez sur [OK] à l'endroit où vous voulez diviser le titre. <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les deux titres résultants conservent le même intitulé et les mêmes propriétés CPRM (⇒ 96) que le titre d'origine. • Entre juste avant et juste après le point de division, il est possible que l'image et le son soient momentanément coupés. • HDD Des titres divisés forment un groupe de titres. 

* Ces opérations peuvent s'appliquer simultanément à plusieurs éléments (Édition de plusieurs éléments).

Opérations sur les chapitres

Après avoir effectué les étapes 1 à 6 (⇒ 50)

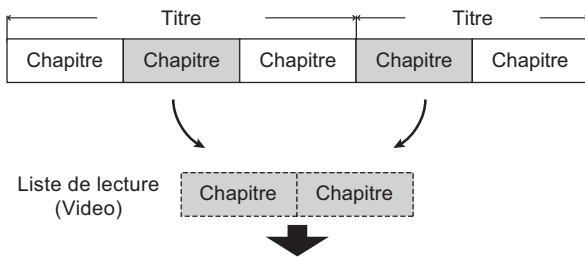
<p>Supprimer Chapitre*</p> <p>HDD RAM</p>	<p>Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une fois effacé, le contenu enregistré est perdu et ne peut plus être restauré. Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer. • Sélectionnez "Unir chapitres" (⇒ ci-dessous) si vous désirez effacer uniquement le point de division entre les chapitres. (Le contenu enregistré ne sera pas effacé.)
<p>Créer chapitre</p> <p>HDD RAM (⇒ ci-dessous, Pour votre information)</p>	<p>Sélectionnez le point où vous voulez démarrer un nouveau chapitre pendant que vous visionnez le titre.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur [OK] à l'endroit où vous souhaitez diviser le chapitre. <ul style="list-style-type: none"> • Répétez cette étape pour opérer d'autres divisions. 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Terminer" puis appuyez sur [OK]. 
<p>Unir chapitres</p> <p>HDD RAM</p>	<p>Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Unir" puis appuyez sur [OK].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le chapitre sélectionné est combiné avec le chapitre suivant en un seul nouveau chapitre.

* Ces opérations peuvent s'appliquer simultanément à plusieurs éléments (Édition de plusieurs éléments).

Pour votre information

- Utilisez la recherche (⇒ 38), ou le saut temporel (⇒ 38) pour trouver l'endroit voulu.
- Pour vous positionner précisément sur un point, utilisez le ralenti (⇒ 38) et la lecture image par image (⇒ 38).
- Pour aller directement au début ou à la fin d'un titre/chapitre, appuyez sur [◀◀] (début) ou [▶▶] (fin).

Vous pouvez modifier l'ordre des chapitres (⇒ 50) et créer une Liste de lecture (Video).



La copie (⇒ 58) d'une Liste de lecture (Video) entraîne la création d'un titre.

- Les Listes de lecture (Video) ne donnent pas lieu à la duplication des titres ou chapitres vers lesquels elles pointent; elles n'occupent donc en elles-mêmes pas beaucoup de place.
- L'édition des chapitres d'une Liste de lecture (Video) ne modifie en rien les chapitres eux-mêmes ni les titres dont ils sont issus.
- Il n'est pas possible de créer ou de modifier une Liste de lecture (Video) pendant une opération d'enregistrement ou de copie.

HDD RAM

- Nombre maximal d'éléments sur un disque:
 - Listes de lecture (Video): 99
 - Chapitres dans Listes de lecture (Video): environ 1000 (dépend du type d'enregistrement).
- Si vous dépassez le nombre maximal d'éléments pour un disque, les entrées créées ne seront pas toutes enregistrées.

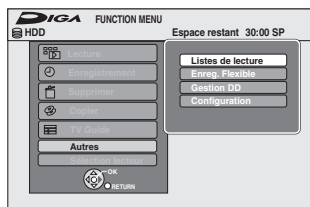
Création de Listes de lecture (Video)

HDD RAM

Préparation

- Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée AV qui convient pour la connexion de cet appareil.
- Mettez l'appareil sous tension.
- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur contenant le titre enregistré à modifier.
- **RAM** Enlevez la protection (⇒ 70, Paramétrer la protection).
- Les Listes de lecture (Video) doivent correspondre au standard de télévision sélectionné via l'option "Système TV" (⇒ 77).

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Autres" et appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Listes de lecture" puis appuyez sur [OK].



HDD

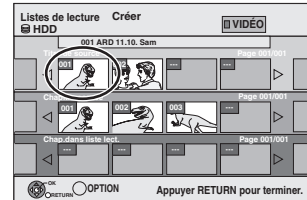
Lorsque "VIDÉO" n'est pas sélectionné, appuyez sur le bouton "Rouge" pour sélectionner "VIDÉO".



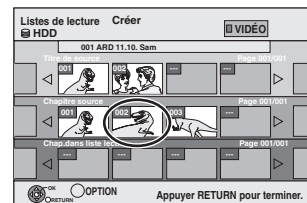
- 4 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Créer" puis appuyez sur [OK].



- 5 Appuyez sur [◀, ▶] pour choisir le titre source, puis appuyez sur [▼].
 - Appuyez sur [OK] pour sélectionner tous les chapitres du titre, puis passez à l'étape 7.

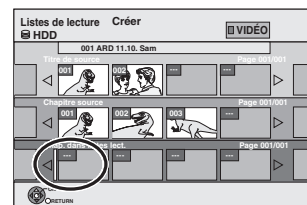


- 6 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner le chapitre que vous voulez ajouter à la Liste de lecture (Video), puis appuyez sur [OK].
Appuyez sur [▲] pour annuler.



- Vous pouvez aussi en profiter pour créer un nouveau chapitre dans le titre source. Appuyez sur [OPTION] pour choisir "Créer chapitre" et appuyez sur [OK] (⇒ 51, Créer chapitre).

- 7 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner la position à laquelle insérer le chapitre et appuyez sur [OK].



- Appuyez sur [▲] pour sélectionner d'autres titres dans lesquels sélectionner des chapitres.
- Répétez les étapes 6 et 7 pour ajouter d'autres chapitres.

- 8 Appuyez sur [RETURN ↵].

Toutes les scènes sélectionnées constituent la Liste de lecture (Video).

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Montage et lecture de Listes de lecture (Video)/chapitres

HDD RAM
-RW(VR) (Lecture uniquement)

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Autres" et appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Listes de lecture" puis appuyez sur [OK].

HDD
Lorsque "VIDÉO" n'est pas sélectionné, appuyez sur le bouton "Rouge" pour sélectionner "VIDÉO".

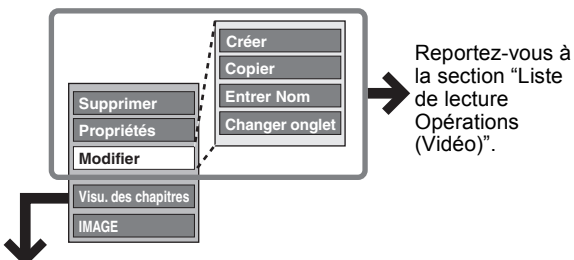
- 4 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner Liste de lecture (Video).
Pour lancer la lecture ⇒ Appuyez sur [OK].
Pour éditer l'élément ⇒ Étape 5.



• Pour afficher les autres pages/Édition de plusieurs éléments (⇒ 50)

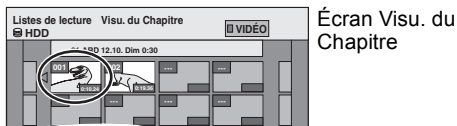
- 5 Appuyez sur [OPTION], puis [▲, ▼] choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].

• Si vous sélectionnez "Modifier", appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer et appuyez sur [OK].
Ex.: **HDD**



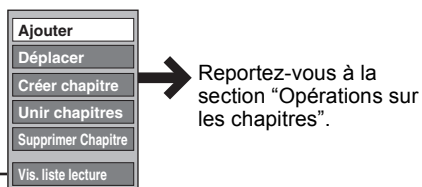
■ Si vous sélectionnez "Visu. des chapitres"

- 6 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le chapitre.
Pour lancer la lecture ⇒ Appuyez sur [OK].
Pour éditer l'élément ⇒ Étape 7.



• Pour afficher les autres pages/Édition de plusieurs éléments (⇒ 50)

- 7 Appuyez sur [OPTION], puis [▲, ▼] choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].



• Vous pouvez repasser en présentation Voir liste de lect. (Video).

Liste de lecture Opérations (Video)

Après avoir effectué les étapes 1 à 5 (⇒ ci-contre)

Supprimer*
HDD RAM
Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].
Une Liste de lecture (Video) ne peut pas être restaurée une fois qu'elle a été effacée.
Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer.

Propriétés
HDD RAM
-RW(VR)
Affichage d'informations sur la Liste de lecture (Video) (notamment durée totale et date).
• Appuyez sur [OK] pour quitter cet écran.



Créer
HDD RAM
(⇒ 52, Création de Listes de lecture (Video), Étape 5 à 8)

Copier*
HDD RAM
Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Copier" puis appuyez sur [OK].
• La Liste de lecture (Video) copiée devient la plus récente à l'écran "Voir liste de lect. (Video)".

Entrer Nom
HDD RAM
Vous pouvez attribuer des noms aux Listes de lecture (Video).
(⇒ 49, Saisie de texte)

Changer onglet
HDD RAM
(⇒ 51, Changer onglet)

* Ces opérations peuvent s'appliquer simultanément à plusieurs éléments (Édition de plusieurs éléments).

Opérations sur les chapitres

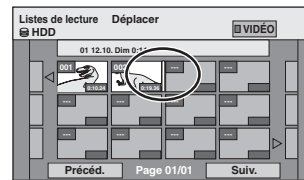
HDD RAM

Après avoir effectué les étapes 1 à 7 (⇒ ci-contre)

• L'édition des chapitres d'une Liste de lecture (Video) ne modifie rien les chapitres eux-mêmes ni les titres dont ils sont issus.

Ajouter
(⇒ 52, Création de Listes de lecture (Video), Étape 5 à 7)

Déplacer
Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner la position à laquelle insérer le chapitre et appuyez sur [OK].



Créer chapitre
(⇒ 51, Créer chapitre)

Unir chapitres
(⇒ 51, Unir chapitres)

Supprimer Chapitre*
(⇒ 51, Supprimer Chapitre)
La Liste de lecture (Video) elle-même est effacée si vous effacez tous les chapitres vers lesquels elle pointe.

* Ces opérations peuvent s'appliquer simultanément à plusieurs éléments (Édition de plusieurs éléments).

Pour retourner à l'écran précédent
Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran
Appuyez sur [EXIT].

Édition d'images fixes (JPEG)

HDD RAM SD
-R (JPEG)

- Vous pouvez éditer des images et des albums.
- Vous ne pouvez pas éditer des images fixes enregistrées sur DVD-R DL, CD-R/CD-RW ni clé USB.
- Vous ne pouvez pas éditer d'images fixes enregistrés sur des DVD-R finalisés.

Préparation

- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur HDD, DVD ou SD.
- **RAM SD** Débloquez la protection (⇒ 70, Paramétrer la protection).

1 Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

HDD RAM Si "IMAGE" n'est pas sélectionné, appuyez sur la touche "Verte" pour sélectionner "IMAGE".

2 Édition d'un album:

Sélectionnez l'album qui doit être édité et appuyez sur [OPTION].

- Si vous désirez créer un album en utilisant "Créer un album", appuyez sur [OPTION] sans sélectionner l'album.

Édition d'une image fixe:

- 1 Sélectionnez l'album qui contient l'image fixe qui doit être éditée et appuyez sur [OK].
- 2 Sélectionnez l'image fixe à être éditée et appuyez sur [OPTION].

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Précéd." ou "Suiv." puis appuyez sur [OK].

- Vous pouvez aussi appuyer sur [◀◀, ▶▶] pour afficher d'autres pages.

Édition de plusieurs éléments

Sélectionnez avec [▲, ▼, ◀, ▶] puis appuyez sur [■]. (Répétez cette opération si nécessaire.)

Le ou les titres sélectionnés sont cochés. Appuyez de nouveau sur [■] pour annuler l'opération.

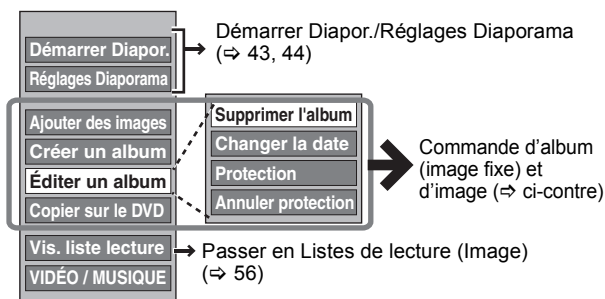
Pour sélectionner tous les albums

Appuyez sur [■]. Après l'apparition du message de confirmation, appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui".

3 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].

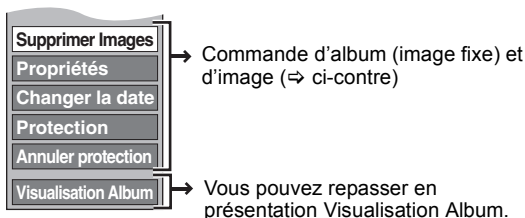
■ Pour éditer l'album

(Ex.: **HDD**)



■ Pour éditer une image fixe

(Ex.: **HDD**)



Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Commande d'album (image fixe) et d'image

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ ci-contre)

Supprimer Images*

Supprimer l'album*

HDD RAM SD
-R (JPEG)

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" et appuyez sur [OK].

- Une fois effacé, le contenu enregistré est perdu et ne peut plus être restauré. Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer.

- En supprimant un album, les fichiers autres que les fichiers d'images fixes qui se trouvent dans l'album sont également effacés. (Ceci ne s'applique pas aux sous-dossiers de l'album concerné.)

- **-R** L'espace disponible n'augmente pas même après suppression des images.

Changer la date*

HDD RAM

Vous pouvez changer la date de l'image.

- 1 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner l'option puis appuyez sur [▲, ▼] pour modifier.

- 2 Appuyez sur [OK].

Entrer nom album

HDD RAM SD

Vous pouvez donner des noms aux albums. (⇒ 49, Saisie de texte)

- Les noms des albums saisis à l'aide de cet appareil peuvent ne pas s'afficher sur un autre appareil.

Protection*

Annuler protection*

HDD RAM SD

Si elle est paramétré, cette fonction protège l'image fixe ou l'album de toute suppression accidentelle. Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" et appuyez sur [OK].

Le symbole de verrouillage apparaît lorsque l'image fixe ou l'album est protégé.

- Même si le réglage de protection est utilisé par cet appareil pour protéger un dossier, l'album peut être effacé par un autre appareil.



Propriétés

HDD RAM -R
-R DL CD USB
SD

Des informations (ex. Dimensions de l'image et taille du fichier) s'affichent.

- Pour quitter l'écran Propriétés, appuyez sur [OK].

Ajouter des images

Créer un album

HDD RAM SD

- 1 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Démarrer" ou "Oui", puis appuyez sur [OK].

- 2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'album contenant l'image fixe à ajouter, puis appuyez sur [OK].

- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'option voulue puis appuyez sur [OK].

- Si "Sélectionner images à copier" est sélectionné: Sélectionnez l'image fixe que vous désirez ajouter et appuyez sur [OK].
- Si "Copier toutes les images" est sélectionné: Toutes les images fixes de l'album seront copiées.

- 4 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" ou "Non", puis appuyez sur [OK].

- Si vous désirez continuer la copie, sélectionnez "Oui" et allez à l'étape 2.

Uniquement pour "Créer un album"

- 5 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" ou "Non", puis appuyez sur [OK].

- Si "Oui" est sélectionné: Vous pouvez donner des noms aux albums. (⇒ 49, Saisie de texte)

- Si "Non" est sélectionné: Le nom de l'album est automatiquement indiqué.

Copier sur le DVD*

HDD

Pour la copie sur un DVD-RAM ou sur disque dur

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Démarrer" et appuyez sur [OK].

Copier vers DD*

RAM

Pour la copie sur un DVD-R

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Copier & finaliser" ou "Copier seulement", puis appuyez sur [OK].

- **-R** Utilisez des disques vierges ou non finalisés sur lesquels les images JPEG sont enregistrées par cet appareil.

* Ces opérations peuvent s'appliquer simultanément à plusieurs éléments (Édition de plusieurs éléments).
[Changer la date : Uniquement lorsque l'écran "Vis. Image (JPEG)" est affiché]

Remarque

- Les enregistrements temporisés ne démarrent pas quand l'on effectue "Changer la date", "Copier sur le DVD", "Copier vers DD", "Ajouter des images" ou "Créer un album".
- **RAM SD**
"Ajouter des images" est disponible uniquement pour les dossiers conformes à DCF.
- Si vous voulez effacer des échantillons d'images, effectuez une "Annuler protection", puis effacez-les. (⇒ 54)
- "Ex. de bande sonore" n'est pas affiché sur l'écran MUSIC.

Pour éditer de la musique

HDD

Préparation

Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le disque dur.

1 Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Si "MUSIC" n'est pas sélectionné, appuyez sur la touche "Jaune" pour sélectionner "MUSIC".

2 Éditer un album:

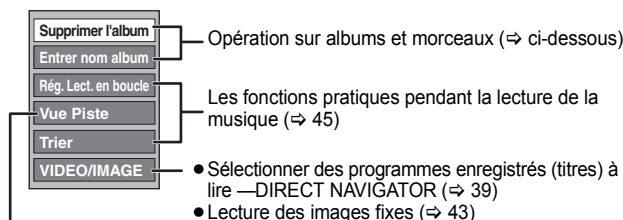
Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner l'album et appuyez sur [OPTION].

Édition d'une piste:

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner l'album puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la plage puis appuyez sur [OPTION].

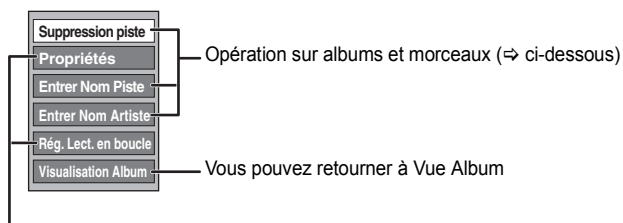
3 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].

■ Pour éditer l'album (musique)



⇒ ci-dessous

■ Pour éditer le morceau (musique)



Les fonctions pratiques pendant la lecture de la musique (⇒ 45)

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [DIRECT NAVIGATOR].

Opération sur albums et morceaux

Après avoir effectué les phases 1-3 (⇒ ci-dessus)

Supprimer l'album Suppression piste	Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK]. ● Une fois effacé, le contenu enregistré est perdu et ne peut plus être restauré. Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer.
Entrer nom album Entrer Nom Piste	Vous pouvez nommer des albums et des pistes. (⇒ 49, Saisie de texte)
Entrer Nom Artiste	Vous pouvez éditer le nom de l'artiste de la piste. (⇒ 49, Saisie de texte)

Remarque

- Quand l'enregistrement programmé commence, l'édition de la musique s'arrête en cours.

Effacement d'images fixes et de musique SUPPRIMER Navig.

HDD RAM SD
R (JPEG)

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Image" ou "Musique".
- 4 Appuyez sur [OK].
- 5 Supprimer un album
Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'élément et appuyez sur [DELETE *].

Supprimer une image fixe ou un morceau

- 1 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'album qui contient l'image fixe ou le morceau à supprimer et appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'image fixe ou la piste puis appuyez sur [OK].

Vous pouvez valider l'élément, que vous avez sélectionné en utilisant le menu option.

- Référez-vous aux instructions du menu option

- Pour les images fixes ⇒ 54, étape 3
- pour la musique ⇒ ci-contre, étape 3

Pour afficher d'autres pages [Album (image fixe) et image fixe uniquement]

Appuyez sur [◀◀, ▶▶] pour afficher d'autres pages.

Effacement multiple [Album (image fixe) et image fixe uniquement]

Sélectionnez avec [▲, ▼, ◀, ▶] puis appuyez sur [■]. (Répétez cette opération si nécessaire.)

Le ou les titres sélectionnés sont cochés. Appuyez de nouveau sur [■] pour annuler l'opération.

6 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].

L'élément est effacé.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Édition de Listes de lecture (Image)/ images fixes

HDD

- 1** Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2** Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Autres" et appuyez sur [OK].
- 3** Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Listes de lecture" puis appuyez sur [OK].

• Lorsque "IMAGE" n'est pas sélectionnée, appuyez sur le bouton "Verte" pour sélectionner "IMAGE".

- 4** Edition d'une Liste de lecture (Image):
Sélectionnez la Liste de lecture (Image) à éditer et appuyez sur [OPTION].

Édition d'une image fixe:

- ① Sélectionnez la Liste de lecture (Image) qui contient des images fixes qui doivent être éditées et appuyez sur [OK].
- ② Sélectionnez l'image fixe à être éditée et appuyez sur [OPTION].

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Précéd." ou "Suiv." puis appuyez sur [OK].

• Vous pouvez aussi appuyer sur [◀◀, ▶▶] pour afficher d'autres pages.

Édition de plusieurs éléments

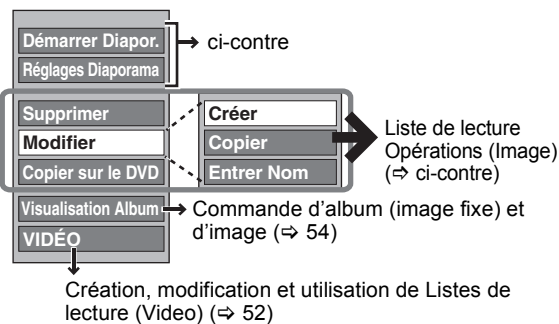
Sélectionnez avec [▲, ▼, ◀, ▶] puis appuyez sur [■].

(Répétez cette opération si nécessaire.)

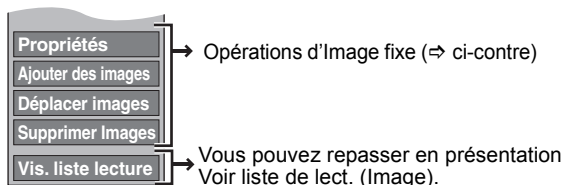
Le ou les titres sélectionnés sont cochés. Appuyez de nouveau sur [■] pour annuler l'opération.

- 5** Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].

■ Pour éditer la Liste de lecture (Image)



■ Pour éditer une image fixe



Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Liste de lecture Opérations (Image)

HDD

• Après avoir effectué les étapes 1 à 5 (⇒ ci-contre)

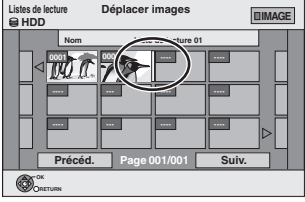
Démarrer Diapor.	(⇒ 43, Démarrer Diapor., Étapes 1 à 2) • Vous ne pouvez pas sélectionner des Listes de lecture (Image) multiples ou toutes les Listes de lecture (Image).
Réglages Diaporama	(⇒ 44, Réglages Diaporama) • Les Réglages Diaporama sont conservés uniquement pour la Liste de lecture (Image) spécifiée. • Les CD musicaux (CD-DA) sont utilisés comme Bande sonore lorsque vous introduisez un CD musical.
Supprimer*	Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK]. Une Liste de lecture (Image) ne peut pas être restaurée une fois qu'elle a été effacée. Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer.
Copier sur le DVD*	Pour copier sur un DVD-RAM Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Démarrer" puis appuyez sur [OK]. Pour la copie sur un DVD-R Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Copier & finaliser" ou "Copier seulement", puis appuyez sur [OK]. • [■] Utilisez des disques vierges ou non finalisés sur lesquels les images JPEG sont enregistrées par cet appareil.
Créer	(⇒ 56, Création de Listes de lecture (Image), étape 5-11)
Copier*	Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Copier" puis appuyez sur [OK]. • La Liste de lecture (Image) copiée devient la plus récente à l'écran "Voir liste de lect. (Image)".
Entrer Nom	Vous pouvez attribuer des noms aux Listes de lecture (Image). (⇒ 49, Saisie de texte)

* Ces opérations peuvent s'appliquer simultanément à plusieurs éléments (Édition de plusieurs éléments).

Opérations d'Image fixe

HDD

• Après avoir effectué les étapes 1 à 5 (⇒ ci-contre)

Propriétés	(⇒ 54, Commande d'album (image fixe) et d'image)
Ajouter des images	(⇒ 56, Création de Listes de lecture (Image), étape 5-9)
Déplacer images	Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner la position à laquelle insérer l'image et appuyez sur [OK]. 
Supprimer Images*	Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Supprimer" puis appuyez sur [OK].

* Ces opérations peuvent s'appliquer simultanément à plusieurs éléments (Édition de plusieurs éléments).

		Copier [Vid. (DD vers DVD)]	Copie avec une touche	Copie Avancée.	
Caractéristiques		Copie facile du HDD vers un DVD avec aucune difficulté de réglages.	Vous pouvez copier directement de VHS sur un disque dur et un DVD.	Faites une liste de copie et puis copiez. Vous pouvez sélectionner l'appareil pour copier les titres ou les Listes de lecture (Vidéo) de la façon que vous désirez.	
Direction de la copie	HDD → DVD	○	—	○	
	DVD → HDD	—	—	○ RAM -RW(VR) +RW DVD-V (Uniquement à partir d'un disque finalisé)	
	HDD → VHS	—	—	○	
	DVD → VHS	—	—	○ RAM -RW(VR) +RW DVD-V (Uniquement à partir d'un disque finalisé)	
	VHS → HDD	—	○	○	
	VHS → DVD	—	○ RAM -R -RW(V) +R +RW	○ RAM -R -RW(V) +R +RW	
Mode vitesse rapide *1		○	—	○ DVD-V Vous ne pouvez pas effectuer de copie à vitesse rapide avec un disque finalisé. +RW Vous ne pouvez pas effectuer de copie à vitesse rapide d'un +RW vers le HDD. VHS Vous ne pouvez pas effectuer de copie à grande vitesse.	
Changement de mode d'enregistrement		—	○*2	○*2	
Finalisation *3		-R -R DL -RW(V) +R +R DL Finalisé automatiquement	-R -RW(V) +R Peut être sélectionné	-R -R DL -RW(V) +R +R DL Peut être sélectionné	
		Mode vitesse rapide	Mode vitesse normale	Mode vitesse rapide	Mode vitesse normale
Copier des films (MPEG2) à partir d'une carte SD (⇒ 63)		—	—	○ HDD RAM seul	—
Copie de Listes de lecture (Vidéo) *4		—	—	○	○
Les chapitres sont-ils conservés?		○	—*5	○	—*5
Les vignettes sont-elles conservées?		○	—*6	○*7	—*6
Enregistrement ou lecture pendant la copie		—	○*9	○*8	○*9

*1 Pour la copie des titres en vitesse rapide (ou les Listes de lecture (Vidéo) à partir de ces titres), placez "Copie en mode Rapide" sur "Oui" avant l'enregistrement sur le DD (Le réglage par défaut est "Oui". ⇒ 75).

Notez toutefois que dans les cas suivants, la copie sur DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL et +RW à vitesse rapide ne fonctionne pas.

- Lorsque vous organisez plusieurs titres pour une copie, si l'un d'eux est enregistré avec l'option "Copie en mode Rapide" réglée sur "Non", vous ne pouvez pas utiliser la fonction de copie à vitesse rapide.

- Listes de lecture (Vidéo) créées à partir de titres utilisant plusieurs modes d'enregistrement ou de plusieurs titres utilisant le mode d'enregistrement FR.

- Listes de lecture (Vidéo) portant sur différents types de signal audio (Dolby Digital, LPCM, etc.).

- Titres contenant de nombreuses parties effacées.

- Titres ayant été copiés sur le disque dur à partir d'une carte SD ou d'un caméscope numérique à disque dur (SD Vidéo).

- **+R +R DL +RW** Les titres enregistrés en mode "EP" et en mode "FR (enregistrements de 5 heures ou plus)". (Affichés ►►!)

- **+R +R DL +RW** Les titres enregistrés au format 16:9

- **-R -R DL -RW(V)** Titres enregistrés au format 16:9 en utilisant le mode "EP" ou le mode "FR" (enregistre 5 heures ou plus)

*2 Si vous sélectionnez un mode d'enregistrement avec une meilleure qualité d'image que l'original, la qualité de l'image ne s'améliore pas.

(Cependant, cela n'empêche pas la dégradation de la qualité de l'image.)

+R DL Vous ne pouvez pas copier en mode "EP" ou "FR (enregistrements de 5 heures ou plus)".

*3 Vous ne pouvez pas sélectionner le "Top Menu" ou "Sélection Lecture Auto".

Si vous désirez sélectionner la sélection de lecture auto ou la couleur de l'arrière-plan, sélectionnez "Top Menu" ou "Sélection Lecture Auto" dans "Gestion DVD" avant la copie (⇒ 72).

*4 Vous ne pouvez pas copier des Listes de lecture (Vidéo) qui ont une durée de lecture de plus de 8 heures.

Lorsque vous copiez une Liste de lecture (Vidéo), elle deviendra un titre dans le lecteur de destination.

*5 **RAM -R DL +R DL +RW** : Un titre devient un chapitre.

-R -RW(V) +R : Les chapitres sont créés automatiquement (**-R -RW(V)** environ 5 minutes **+R** environ 8 minutes) lors de la finalisation après la copie du disque.

*6 Les vignettes reviennent sur la position par défaut.

*7 Pendant la copie des Listes de lecture (Vidéo), les vignettes peuvent ne pas refléter les changements effectués.

*8 Possible en copiant du DD vers un DVD ou d'un DVD vers le DD. Pendant la copie, vous pouvez soit enregistrer des programmes sur le DD soit lire les titres ou les Listes de lecture (Vidéo) du DD.

[Toutefois, cela n'est pas possible lorsque vous effectuez une copie avec finalisation automatique.]

— Vous ne pouvez pas effectuer la lecture "chasing play" ou le montage pendant le processus de copie.

— Vous ne pouvez pas lire une Liste de lecture (Vidéo) alors que vous copiez des titres avec la restriction "Enregistrements possibles qu'une seule fois" (⇒ 26).

— Les photos ou la musique ne peuvent pas être lues.

*9 Possible en copiant d'un VHS vers le DD ou un DVD. Pendant la copie, vous pouvez uniquement lire les titres ou les Liste de lecture (Vidéo) du DD.

■ Temps de copie approximatif (Vitesse Max.)

(hors temps nécessaire pour écrire les données de service)

HDD		Vitesse 5X DVD-RAM		Vitesse 12X DVD-R*1		Vitesse 4X DVD-R DL*2		Vitesse 4X DVD-RW*3		Vitesse 8X +R*4		Vitesse 4X +R DL*2		Vitesse 4X +RW	
Mode d'enregistrement	Enregistré	Temps requis	Vitesse	Temps requis	Vitesse	Temps requis	Vitesse	Temps requis	Vitesse	Temps requis	Vitesse	Temps requis	Vitesse	Temps requis	Vitesse
XP	1 heure	12 min.	5x	5 min. 46 s.	10x	15 min.	4x	15 min.	4x	8 min. 20 s.	7x	15 min.	4x	15 min.	4x
SP		6 min.	10x	2 min. 30 s.	24x	7 min. 30 s.	8x	7 min. 30 s.	8x	3 min. 45 s.	16x	7 min. 30 s.	8x	7 min. 30 s.	8x
LP		3 min.	20x	1 min. 21 s.	44x	3 min. 45 s.	16x	3 min. 45 s.	16x	1 min. 53 s.	32x	3 min. 45 s.	16x	3 min. 45 s.	16x
EP(6heures)		2 min.	30x	58 s.	62x	2 min. 30 s.	24x	2 min. 30 s.	24x						
EP(8heures)		1 min. 30 s.	40x	48 s.	75x	1 min. 53 s.	32x	1 min. 57 s.	31x						

● La valeur indiquée ci-dessus indique le temps le plus rapide et la vitesse nécessaire pour copier un titre de 1 heure d'un disque dur sur chaque disque dans la liste ci-dessus prenant en charge la copie grande vitesse. Le temps et la vitesse peuvent varier selon les conditions telles que la zone dans laquelle les informations sont écrites ou une caractéristique unique sur le disque.

*1 Avec cet appareil, la copie des DVD-R à vitesse 16X sera effectuée à la même vitesse que celle des DVD-R à vitesse 12X.

*2 Sur cet appareil, la copie sur des disques à vitesse 8X, DVD-R DL et +R DL, sera réalisée à la même vitesse qu'avec des disques à vitesse 4X, DVD-R DL et +R DL.

*3 Avec cet appareil, la copie des DVD-RW à vitesse 6X sera effectuée à la même vitesse que celle des DVD-RW à vitesse 4X.

*4 Avec cet appareil, la copie des disques +R à vitesse 16X sera effectuée à la même vitesse que celle des +R à vitesse 8X.

Remarque

- Lorsque vous enregistrez ou lisez un titre alors qu'une copie est en cours, il est possible que l'appareil ne puisse pas enregistrer à vitesse rapide.
- Selon l'état du disque, il est possible que l'appareil n'utilise pas la vitesse maximale.

A propos de la copie sur un DVD-R DL (une face, double couche) et +R DL (une face, double couche)

Lorsqu'on ne copie pas en mode vitesse rapide, les titres sont copiés temporairement à la vitesse normale sur le HDD et puis copiés à vitesse rapide sur le DVD-R DL et +R DL. Les titres temporairement copiés sur le HDD sont ensuite effacés. Vous ne pouvez pas copier vers un DVD-R DL et +R DL dans les cas suivants.

- Lorsqu'il n'y a pas assez d'espace libre sur le HDD. (En copiant sur un nouveau disque vierge, si vous avez l'intention de remplir un nouveau disque en y copiant dessus, l'équivalent de 4 heures d'espace libre en mode SP est nécessaire sur le HDD.)
- Quand le nombre de titres enregistrés sur le disque dur et le nombre de titres à copier sur le DVD-R DL et le +R DL est supérieur à 499 au total.

En lisant un titre enregistré sur deux couches, le son et l'image peuvent momentanément décrocher lorsque l'appareil commute entre les couches. (⇒ 14)

Concernant la copie des émissions n'autorisant qu'un seul enregistrement ("Enregistrements possibles qu'une seule fois")

Vous pouvez transférer un titre enregistré sur un DVD-RAM compatible CPRM (⇒ 96), mais ce titre est alors effacé du disque dur.

- Les titres et les Listes de lecture (Video) ne peuvent pas être copiés d'un DVD-RAM vers le disque dur (HDD).
- Si des titres sont protégés, ils ne peuvent pas être copiés (⇒ 51).
- Vous ne pouvez pas copier une Liste de lecture (Video) créée à partir des titres "Enregistrements possibles qu'une seule fois".
- Les titres auxquels sont associées des restrictions d'enregistrement et les Listes de lecture (Video) ne peuvent pas figurer sur la même liste de copie.

A propos de la copie à partir de VHS

- Il est impossible de copier un titre copié au format "Enregistrements possibles qu'une seule fois".
- Pour copier un titre sur le disque dur puis sur un disque **-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW** en mode haute vitesse, activez ("Oui") l'option "Copie en mode Rapide" avant d'enregistrer sur le disque dur. (⇒ 75).
- Si une partie de la bande enregistrée en mode AUTO est copiée sur le disque dur ou un disque, un bruit de fond risque d'apparaître sur cette partie.
- Les cassettes VHS enregistrées en SECAM ne sont pas lisibles sur cet appareil.

Pour copier une cassette SECAM VHS enregistrée (⇒ 31)

À propos de la copie au format VHS

- Lors de la copie de titres "Enregistrements possibles qu'une seule fois" au format VHS, le signal de protection de copie est également copié.
- Le titre ne peut pas être copié correctement même sur une cassette vidéo à cause de la protection contre la copie. Lors d'une nouvelle copie sur disque dur ou disque, la zone où était enregistré le signal de protection de copie n'est pas copiée.

Avant la copie

Pour copier un titre avec la piste audio principale et la piste audio secondaire (Emissions analogiques uniquement)

- Sélectionnez le type de signal audio voulu pour les émissions bilingues via l'option "Sélection Audio Bilingue" (⇒ 76) lorsque:
 - Vous copiez sur un DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL et +RW.
 - "Mode audio pour enreg. XP" est placé sur "LPCM" (⇒ 76) et que vous copiez en mode XP.

■ Vitesse et mode d'enregistrement pendant la copie

HDD ↔ **RAM** : Vitesse rapide

HDD → **-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW** : Référez-vous au tableau suivant.

Copie en mode Rapide (⇒ 75)	Vitesse de copie
Uniquement les titres enregistrés avec "Copie en mode Rapide" placé sur "Oui". *	Vitesse rapide
Uniquement les titres enregistrés avec "Copie en mode Rapide" placé sur "Non".	Vitesse normale
En arrangeant plusieurs titres à copier qui ont été enregistrés avec "Copie en mode Rapide" placé sur "Oui" et "Non".	

* Dans les cas suivants, même si "Copie en mode Rapide" est réglé sur "Oui", la copie s'effectuera à vitesse normale.

- **+R +R DL +RW** Lorsque la source de copie a été enregistrée en mode "EP" ou "FR (enregistrements de 5 heures ou plus)".
- Lorsque la destination de copie (le disque) n'a pas assez d'espace libre.
- Lorsque le format du titre de la source de la copie et celui de "Format d'enregistrement" (⇒ 75) ne correspondent pas.
- Lorsque le format du titre de la source de la copie est 16:9 :
 - **+R +R DL +RW**
 - **-R -R DL -RW(V)** la source de copie a été enregistrée en mode "EP" ou "FR (enregistrements de 5 heures ou plus)".

HDD → **VHS** : Seul vitesse normale

RAM -R -R DL -RW(V) -RW(VR) +R +R DL +RW → **VHS** :

Vitesse normale uniquement (sélectionnez le mode d'enregistrement sur lecteur VHS avant de copier)

Remarque

- Les titres et Listes de lecture (Video) enregistrés avec un système de codage différent (PAL ou NTSC) du système TV en cours d'utilisation sur l'appareil ne peuvent pas être copiés.
- **-R** Les vidéos ne peuvent être copiés sur un disque où on a déjà enregistré des images fixes (JPEG).
- **-R** Les images fixes ne peuvent pas être copiées sur un disque DVD-R sur lequel une vidéo est déjà enregistrée.

Préparation

- Introduisez un disque que vous pouvez utiliser pour la copie (⇒ 14, 18).
- Assurez-vous qu'il reste suffisamment d'espace sur le disque.

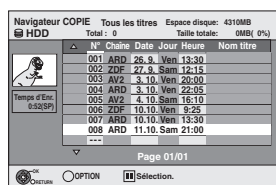
Copier [Vid. (DD vers DVD)]

Les DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R et +R DL sont automatiquement finalisés (⇒ 96). Après la finalisation, les disques seront en lecture seule et vous pouvez également les lire sur un autre appareil DVD. Cependant, vous ne pourrez plus les enregistrer ou les éditer.

HDD → **RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW**

(Vous ne pouvez pas copier sur les disques finalisés.)
Lors de la copie à vitesse normale, le mode d'enregistrement sera réglé sur FR. (Par contre, s'il n'y a toujours pas assez d'espace libre après le réglage en mode FR, la copie ne sera pas exécutée.)

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copier" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Vid. (DD vers DVD)" et appuyez sur [OK].



- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le titre que vous désirez copier et appuyez sur [II].
Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionnez tous les éléments nécessaires.

Pour afficher les autres pages
Appuyez sur [◀, ▶] pour afficher d'autres pages.

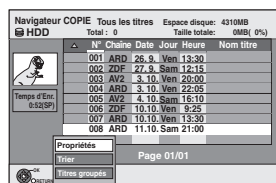
- 5 Appuyez sur [OK].
- 6 Après que vous ayez démarré la copie d'un DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R et +R DL, ceux-ci seront alors en lecture seule et vous ne pourrez plus les enregistrer ou les éditer.
Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Démarrer" puis appuyez sur [OK].

La copie démarre.

Pour retourner à l'écran précédent
Appuyez sur [RETURN ⇐].

- Pour arrêter la copie (⇒ 61)
- Navigateur COPIE/Copie des icônes et des fonctions de la liste (⇒ 61)
- Pour vérifier les propriétés d'un titre et trier Navigateur COPIE

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le titre puis appuyez sur [OPTION].



- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Propriétés" ou "Trier" puis appuyez sur [OK].

Propriétés:

Le nom, la date d'enregistrement, la chaîne etc. du titre sélectionné sont affichés.

Trier (Tous les titres écran uniquement):

Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'option voulue puis appuyez sur [OK]. Cela modifie la façon dont les titres s'affichent. Vous pouvez sélectionner d'afficher les titres par N°, canal, date d'enregistrement, jour, heure de début d'enregistrement et nom du titre. (Vous ne pouvez pas sélectionner ce élément si un titre est coché.)

Si vous fermez l'écran Navigateur COPIE, l'ordre d'affichage est annulé.

Remarque

- Lors de la copie de titres en mode vitesse rapide sur un DVD-RAM 5X, DVD-R 8X, +R 8X ou +RW 4X compatible avec l'enregistrement vitesse rapide, le son de rotation du disque devient plus élevé qu'en temps normal. Si vous désirez effectuer une copie plus silencieusement, sélectionnez "Normal (Muet)" dans "Vites. DVD pour Copie Vit. Rap." Configuration dans le menu (⇒ 75).
- Si vous enregistrez plusieurs titres, ils sont copiés à partir du titre du haut de l'écran et non pas dans l'ordre dans lequel vous les avez enregistrés. Pour changer l'ordre dans lequel les titres sont copiés, créez une liste de copie puis copiez le contenu de la liste. (⇒ 60)

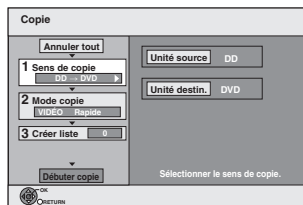
Copie avec utilisation de la liste de copie — Copie Avancée.

HDD → **RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW VHS**
RAM -RW(VR) +RW → **HDD VHS**
SD → **HDD RAM**

Vous pouvez arranger les titres et les Listes de lecture (Vidéo) dans l'ordre de votre choix pour la copie sur disque ou sur cassette.

Voir également "Avant la copie" (⇒ 59).

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copier" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copie Avancée." puis appuyez sur [OK].



• Si vous n'avez plus de modification à apporter à la liste, appuyez plusieurs fois sur [▼] (⇒ étape 7).

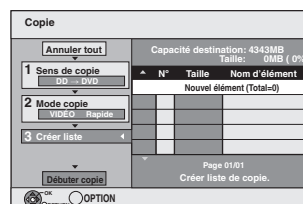
- 4 Sélectionnez le sens de la copie.
• Si vous n'avez pas besoin de modifier le mode d'enregistrement, appuyez sur [▼] (⇒ étape 5).
① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Sens de copie" puis appuyez sur [▶].
② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Unité source" puis appuyez sur [OK].
③ Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le lecteur, puis appuyez sur [OK].
④ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Unité destin." puis appuyez sur [OK].
⑤ Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le lecteur, puis appuyez sur [OK]. Il n'est pas possible de sélectionner la même unité que l'unité source de la copie.
⑥ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

- 5 Définissez le mode d'enregistrement.

- Si vous n'avez pas besoin de modifier le mode d'enregistrement, appuyez sur [▼] (⇒ étape 6).
- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Mode copie" puis appuyez sur [▶].
 - ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Format" puis appuyez sur [OK].
 - ③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "VIDÉO", puis appuyez sur [OK].
 - ④ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Mode d'enreg.", puis appuyez sur [OK].
 - ⑤ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le mode, puis appuyez sur [OK].
 - ⑥ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

- 6 Définissez les titres et Listes de lecture (Video) à copier.

- Si vous comptez copier à partir d'une liste existante sans modifier celle-ci (⇒ étape 7).
- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Créer liste" puis appuyez sur [▶].



- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Nouvel élément" puis appuyez sur [OK].

- ③ Appuyez sur la touche "Rouge" pour sélectionner "VIDÉO" ou bien sur la touche "Bleu" pour sélectionner "L. lect."



- ④ Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le titre ou Liste de lecture (Video) puis appuyez sur [■].
- Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionnez tous les éléments nécessaires.
- Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler.
 - Les titres seront copiés dans l'ordre de la liste de copie. Si vous voulez spécifier l'ordre, recommencez en sélectionnant un élément à la fois.
 - Lorsque vous passez de l'onglet "VIDÉO" à l'onglet "L. lect." ou vice versa, la ou les marques de coche disparaissent.
 - En copiant sur un disque en utilisant le mode de vitesse rapide,
- R -R DL -RW(V)** : seuls les éléments indiqués par "▶▶▶" ou "▶▶▶!" peuvent être enregistrés.
- +R +R DL +RW** : seuls les éléments indiqués par "▶▶▶" peuvent être enregistrés.
- Pour afficher les autres pages (⇒ ci-dessous)
- ⑤ Appuyez sur [OK].
- Pour modifier la liste de copie (⇒ ci-contre)
- (Sauf VHS)
- Il n'est pas possible de lancer une copie lorsque la valeur du champ "Taille" (⇒ 61) dépasse 100% ("Capacité destination:" est insuffisante).
- ⑥ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

7 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Débuter copie" puis appuyez sur [OK].

Lors de la copie de titres en mode vitesse rapide sur un DVD-RAM 5X, DVD-R 8X, +R 8X ou +RW 4X compatible avec l'enregistrement vitesse rapide, le son de rotation du disque devient plus élevé qu'en temps normal.

Si vous désirez effectuer une copie plus silencieusement, sélectionnez "Normal (Muet)" dans "Vites. DVD pour Copie Vit. Rap." Configuration dans le menu (⇒ 75).

8 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK] pour lancer la copie.

HDD → **-R -R DL -RW(V) +R +R DL**

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Copier & finaliser" ou "Copier seulement", puis appuyez sur [OK].

- Si "Copier & finaliser" est sélectionné: Après la finalisation, les disques seront en lecture seule et vous pouvez également les lire sur un autre appareil DVD. Cependant, vous ne pourrez plus les enregistrer ou les éditer.

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner "Précéd." ou "Suiv." puis appuyez sur [OK].

- Vous pouvez aussi appuyer sur [◀◀, ▶▶] pour afficher d'autres pages.

Pour arrêter la copie

Appuyez et maintenez enfoncé [RETURN ↵] pendant 3 secondes. (Vous ne pouvez pas arrêter durant la finalisation)

En copiant en vitesse rapide

Tous les titres qui ont été entièrement copiés au point supprimé sont copiés.

En copiant à vitesse normale

Copie jusqu'au point supprimé. Cependant les titres avec la restriction "Enregistrements possibles qu'une seule fois", seuls les titres qui ont été entièrement copiés au point supprimé sont copiés sur le disque. Les titres qui ont été supprimés avant que la copie soit terminée ne sont pas copiés et restent sur le HDD.

- **-R DL +R DL** Si la copie est annulée lors de la copie temporaire sur le disque dur, aucun élément n'est copié. Toutefois, si la copie est annulée durant la copie sur le disque à partir du disque dur, seuls les titres copiés dans leur intégralité au moment de l'annulation sont copiés.

Même si le titre n'a pas été copié sur le DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL ou +RW, l'espace libre du disque diminue.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Enregistrement et lecture pendant la copie

Vous pouvez enregistrer et lire sur le disque dur pendant une copie à vitesse rapide. (Uniquement pendant la copie à vitesse rapide sans finalisation)

- Les images fixes et la musique enregistrées sur le disque dur ne peuvent être lues. Appuyez sur [OK] pour annuler l'écran affiché.

Pour vérifier l'avancement de la copie

Appuyez sur [STATUS ⓘ].

Remarque

- Les enregistrements par minuterie exécutés pendant la copie sont enregistrés sur le HDD, quel que soit le support d'enregistrement sélectionné auparavant. (Uniquement pendant la copie à vitesse rapide sans finalisation)

Navigateur COPIE/Copie des icônes et des fonctions de la liste

Navigateur COPIE/Copie des indicateurs de la liste



Les titres et Listes de lecture (Video) peuvent être copiés à grande vitesse sur DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL, +RW



Les titres et Listes de lecture (Video) peuvent être copiés à grande vitesse sur DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo) (Cependant, les titres et les Listes de lecture (Video) ne peuvent pas être copiés en mode vitesse rapide sur des disques +R, +R DL, +RW)

+R DL Le symbole ▶▶▶! est affiché, mais la copie ne peut pas être effectuée.



Titre avec restriction "Enregistrements possibles qu'une seule fois" (⇒ 26, Pour enregistrer des émissions "Enregistrements possibles qu'une seule fois")



Titres effacés du HDD par la restriction "Enregistrements possibles qu'une seule fois" après la copie. (⇒ 26, Pour enregistrer des émissions "Enregistrements possibles qu'une seule fois")



Titre ou Liste de lecture (Video) contenant une ou plusieurs images fixes

- Les images fixes ne peuvent pas être copiées.

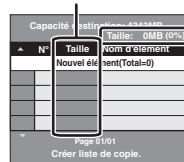


Titre ou Liste de lecture (Video) enregistré avec un système de codage différent du standard de télévision actuellement sélectionné sur l'appareil.



- Les titres et Listes de lecture (Video) repérés par ces symboles ne peuvent pas être sélectionnés.

Taille de chaque objet enregistré



Taille:

Volume des données enregistrées sur le support de destination de la copie

- Dans le cas des copies à vitesse normale, la taille totale dépendra du mode d'enregistrement.
- La taille totale indiquée peut être supérieure à la somme des tailles de tous les éléments enregistrés, car des informations de service sont aussi enregistrées sur la destination de la copie, etc.

■ Pour éditer la liste de copie

Sélectionnez l'élément à l'étape 6-⑤ (⇒ ci-contre)

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].



Tout supprimer:

Suppression de tous les éléments inscrits dans la liste de copie. Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

Ajouter:

Ajout d'éléments à la liste de copie.

- 1 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le titre ou Liste de lecture (Video) puis appuyez sur [■].
 - 2 Appuyez sur [OK].
- Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionnez tous les éléments nécessaires.
- Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler.

Supprimer:

Suppression des éléments sélectionnés. Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

Déplacer:

Déplacez les éléments sélectionnés ou modifiez l'ordre des éléments de la liste de copie. Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la destination voulue et appuyez sur [OK].

Pour annuler tous les réglages et toutes les listes de copie

Après avoir effectué les étapes 1-3 (⇒ 60)

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Annuler tout" puis appuyez sur [OK].
 - 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].
- Les réglages de liste de copie peuvent être annulés automatiquement dans les cas suivants:
 - Lorsqu'un titre, une image fixe, etc. a été enregistré ou effacé sur le lecteur source de la copie
 - Lorsque des actions ont été effectuées, par exemple la mise hors tension de l'appareil, le retrait de la carte, l'ouverture du plateau, le changement du sens de la copie, etc.

Copie d'une cassette vidéo

VHS → HDD RAM -R -RW(V) +R +RW

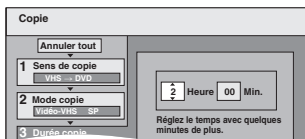
Préparation:

- Insérez un disque et une cassette vidéo que vous pouvez utiliser pour la copie (⇒ 18).
- Assurez-vous qu'il reste suffisamment d'espace sur le disque.
- Lorsque vous copiez une bande NTSC sur un DVD, passez le "Système TV" sur "NTSC" dans le menu Configuration (⇒ 77). Cet appareil ne peut pas enregistrer les signaux NTSC sur des disques où sont déjà présents des enregistrements effectués avec le signal PAL. (Cependant, ces deux types de programmes peuvent être enregistrés sur le disque dur.)

Après avoir effectué les étapes de 1 à 5 ("Format" est automatiquement réglé sur "Vidéo-VHS") (⇒ 60, Copie avec utilisation de la liste de copie —Copie Avancée.)

1 Effectuez le réglage "Durée copie".

- Si vous n'avez pas l'intention de modifier le réglage (⇒ étape 2)
- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Durée copie" puis appuyez sur [▶].
- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Réglage Heure" puis appuyez sur [OK].
- Réglage pour la copie du contenu intégral sur la cassette vidéo
- ③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Non" puis appuyez sur [OK].
- ④ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.
- Paramétrer l'appareil pour copier selon l'heure réglée
- ③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].
- ④ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Durée copie" puis appuyez sur [OK].



- ⑤ Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Heure" et "Min.", puis appuyez sur [▲, ▼] pour définir la durée d'enregistrement.
- ⑥ Appuyez sur [OK].
- ⑦ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.
- Vous pouvez aussi régler la durée d'enregistrement avec les touches numériques.

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Débuter copie" puis appuyez sur [OK].

3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK] pour lancer la copie.

- La copie continue jusqu'à l'heure indiquée même si la lecture du programme que vous souhaitez copier se termine. Veuillez remarquer que la copie est automatiquement arrêtée à la fin de la bande ou lorsque la capacité restante du disque de destination est remplie.

VHS → -R -RW(V) +R

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Copier & finaliser" ou "Copier seulement", puis appuyez sur [OK].

- Si "Copier & finaliser" est sélectionné:
Après la finalisation, les disques seront en lecture seule et vous pouvez également les lire sur un autre appareil DVD. Cependant, vous ne pourrez plus les enregistrer ou les éditer.

Pour arrêter la copie

Maintenez appuyé [RETURN ↵] pendant 3 secondes. (Vous ne pouvez pas arrêter durant la finalisation)

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Remarque

- Pour lire les DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R et +R DL sur d'autres lecteurs, il est indispensable de les finaliser après avoir effectué la copie.

À propos du mode FR

Lorsque "Réglage Heure" est réglé sur "Non" à l'étape 1 (⇒ ci-contre):

- Le mode d'enregistrement est automatiquement sélectionné en évaluant la capacité restante du disque pour copier uniquement les parties enregistrées de la cassette vidéo (les parties non enregistrées ne seront pas enregistrées).
- Lorsque vous appuyez sur [OK] pour démarrer la copie, la bande avance automatiquement jusqu'à la fin, puis revient au début avant de vraiment démarrer la copie. Le démarrage de la copie peut prendre un peu de temps. Si la capacité restante du disque est insuffisante, la copie s'arrêtera en cours de route.
- L'enregistrement est divisé en titres chaque fois que les signaux d'index de la bande sont détectés.

Lorsque "Réglage Heure" est réglé sur "Oui" à l'étape 1 (⇒ ci-contre):

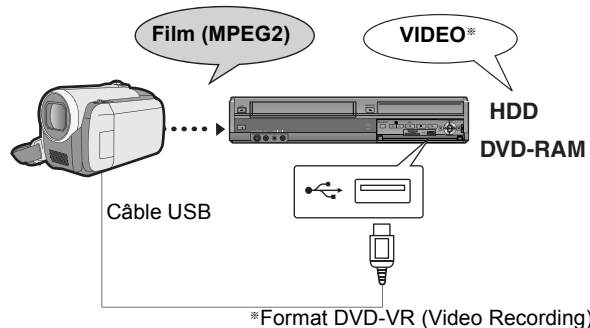
- Le mode d'enregistrement est déterminé automatiquement en évaluant la capacité restante du disque pour copier le contenu équivalent à la durée d'enregistrement réglée au début de la copie sur la cassette vidéo (les parties non enregistrées seront également enregistrées).
- L'enregistrement n'est pas divisé en titres.

Copier un film (MPEG2) depuis un équipement vidéo

Les films encodés au format MPEG2, qui ont été pris au moyen d'un caméscope numérique Panasonic à disque dur etc., peuvent être copiés depuis le disque dur du caméscope sur le disque dur ou le DVD-RAM de cet appareil.

(Tous les enregistrements de la même date deviennent un titre.)

- Vous ne pouvez pas lire de vidéos SD sur le disque dur du caméscope avec cet appareil.
- Vous devez copier les fichiers sur le disque dur ou un DVD-RAM.
- Vous ne pouvez pas lire ou enregistrer pendant une opération de copie de vidéo SD.



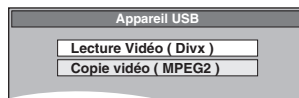
Préparation

- 1 Mettre cet appareil et la caméra sous tension.
 - 2 Connectez le caméscope à cet appareil au moyen du câble USB.
 - 3 Sélectionnez le mode approprié qui prépare la caméra pour le transfert de données (tel que "PC CONNECT") sur la caméra.
- Veuillez consulter le mode d'emploi de la caméra pour plus de précisions.

L'affichage apparaît automatiquement quand vous connectez la caméra à cet appareil. (⇒ 41)

- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Vidéo (DivX & MPEG2)" puis appuyez sur [OK].
- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copie vidéo (MPEG2)" puis appuyez sur [OK].

Puis allez à l'étape 7 de la page 61.



- Les vidéos au format SD-Vidéo stockées sur la caméra sont automatiquement ajoutées à la liste de copie.
- Si aucune vidéo au format SD-Vidéo ne figure sur la caméra, "Copie vidéo (MPEG2)" ne s'affiche pas.

Copier des films (MPEG2) à partir d'une carte SD

Des films encodés au format MPEG2, pris par un caméscope SD Panasonic, caméscope numérique etc, peuvent être sauvegardés sur le HDD ou sur un DVD-RAM.

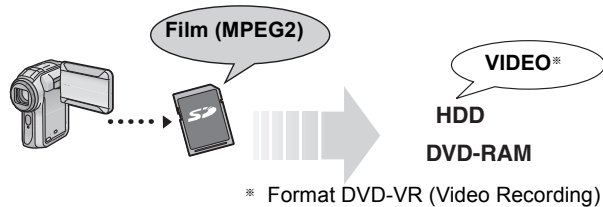
(Tous les enregistrements de la même date deviennent un titre.)

• Vous ne pouvez pas lire une vidéo au format SD-Video stockée sur une Carte SD sur cet appareil.

Vous devez copier les fichiers sur le disque dur ou un DVD-RAM.

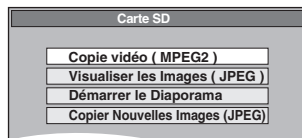
• Vous ne pouvez pas lire ou enregistrer pendant une opération de copie de vidéo SD.

• Cet appareil ne peut pas copier de vidéo au format AVCHD provenant d'une carte SD.



L'affichage suivant apparaît automatiquement lorsque vous insérez une carte dans le logement de la Carte SD pendant qu'il est arrêté.

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copie vidéo (MPEG2)" et appuyez sur [OK]. Puis allez à l'étape 7 de la page 61.



• Les vidéos au format SD-Video stockées sur une Carte SD sont automatiquement ajoutées à la liste de copie.

• Si aucune vidéo au format SD-Video ne figure sur une Carte SD, "Copie vidéo (MPEG2)" ne s'affiche pas.

Copie d'un DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R et +R DL

DVD-V → HDD VHS

Vous pouvez copier le contenu d'un DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, et +R DL finalisé, sur le disque dur ou VHS et rééditez le contenu copié sur le disque dur.

Lorsque vous lisez un disque, le contenu lu est copié sur le disque dur ou VHS en fonction de la durée définie.

• **HDD** Si vous effectuez une recherche, image-par-image ou une pause pendant la copie, cette partie du titre ne sera pas enregistrée.

• Lorsque l'option "Copie en mode Rapide" (⇒ 75) est réglée sur "Oui" et que vous réalisez une copie, celle-ci est effectuée en utilisant la taille d'image sélectionnée dans l'option "Format d'enregistrement" (⇒ 75) du menu Configuration.

• Les opérations effectuées pendant la copie et les affichages résultants sont également enregistrés.

• Presque tous les DVD-Vidéo en vente dans le commerce ont été traités pour empêcher les copies illégales et ne peuvent pas être copiés.

• Les éléments suivants ne peuvent pas être copiés: CD Vidéo, CD Audio et etc.

Préparation

• Introduisez le disque finalisé (⇒ 18).

Après avoir effectué les étapes 1 à 5 ("Format" est automatiquement réglé sur "DVD-Vidéo") (⇒ 60, Copie avec utilisation de la liste de copie — Copie Avancée.)

1 Effectuez le réglage "Durée copie".

• Si vous n'avez pas l'intention de modifier le réglage (⇒ étape 2)

① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Durée copie" puis appuyez sur [▶].

② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Réglage Heure" puis appuyez sur [OK].

• Réglage pour la copie du contenu intégral du disque

③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Non" puis appuyez sur [OK].

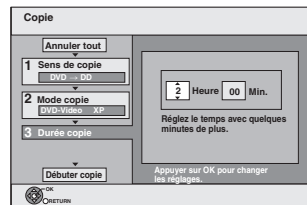
④ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

La copie continuera jusqu'à ce qu'il n'y ait plus assez d'espace sur le DD ou VHS.

• Paramétrer l'appareil pour copier selon l'heure réglée

③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

④ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Temps de copie" puis appuyez sur [OK].



⑤ Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Heure" et "Min." puis appuyez sur [▲, ▼] pour définir la durée d'enregistrement.

⑥ Appuyez sur [OK].

⑦ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

La copie vers le DD ou VHS continue durant le temps sélectionné même après que le contenu qui est lu est terminé.

• Prévoyez quelques minutes de plus que la durée du titre d'origine afin de couvrir le temps de latence avant le début réel de la lecture.

• Vous pouvez aussi régler la durée d'enregistrement avec les touches numériques.

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Débuter copie" puis appuyez sur [OK].

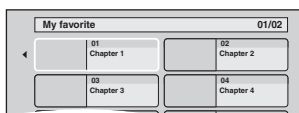
3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK] pour lancer la copie.

Le menu principal du disque est affiché.

• La lecture du disque débute automatiquement par le titre 1 lorsque l'option "Titre 1" a été sélectionnée au menu "Sélection Lecture Auto" lors de la finalisation du disque (⇒ 71).

4 Lorsque le menu principal est affiché

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner le titre que vous désirez copier et appuyez sur [OK].



En cas de lecture dans l'ordre normal, tous les titres figurant après le titre sélectionné sont enregistrés jusqu'à ce que l'heure de fin de copie soit atteinte. (Une fois la lecture du dernier titre du disque terminée, le menu principal est enregistré jusqu'à ce que l'heure de fin de copie soit atteinte.)

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour arrêter la copie

Appuyez sur [■].

Vous pouvez également appuyer et maintenir enfoncé [RETURN ↵] pendant 3 secondes pour arrêter la copie.

• Si la copie est arrêtée avant d'être terminée, le contenu aura été copié jusqu'à ce point.

Remarque

• L'écran ci-contre est enregistré au début de l'enregistrement.

• Le contenu est enregistré comme 1 seul titre du début de la copie jusqu'à la fin.

• Si la lecture ne commence pas automatiquement ou si le menu principal ne s'affiche pas automatiquement, appuyez sur [▶] (PLAY) pour la lancer.

• Même si vous copiez un DVD de grande qualité audio/vidéo, la qualité d'image et de son de l'original ne peut pas être exactement dupliquée.

• Si vous désirez copier un titre à partir d'un DVD-RW finalisé (Format d'enregistrement DVD Vidéo), créez une liste de copie puis copiez (⇒ 60, Copie avec utilisation de la liste de copie — Copie Avancée.).



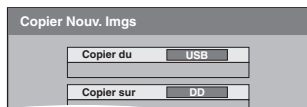
- Les cartes mémoires SDHC utilisées pour l'enregistrement avec cet appareil ne peuvent être lues qu'avec un autre appareil compatible avec les cartes mémoires SDHC. Elles ne peuvent pas être utilisées avec un appareil compatible uniquement avec les cartes mémoires SD.
- Vous ne pouvez pas copier des images enregistrées sur un DVD-R, DVD-R DL ou un CD-R/CD-RW.
- Lorsque vous copiez une Liste de lecture (Image), elle deviendra un album dans le lecteur de destination.

La copie de nouvelles images fixes sur la carte SD ou la clé USB—Copier Nouv. Imgs

USB SD → HDD

Cet appareil sauvegarde des informations sur les images fixes importées. De ce fait, si des images fixes sont importées de la même carte SD ou de la même clé USB, seules les nouvelles images fixes seront importées.

- 1 **Alors qu'il est à l'arrêt, Introduisez la clé USB/la carte SD. (⇒ 18)**
Le menu s'affiche automatiquement. (⇒ 41)
- 2 **USB**
Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Image (JPEG)" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copier Nouvelles Images (JPEG)" puis appuyez sur [OK].



- 4 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Copier" puis appuyez sur [OK].

Pour arrêter la copie

Appuyez et maintenez enfoncé [RETURN ↵] pendant 3 secondes.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Remarque

- Cet appareil sauvegarde les informations sur 12,000 images fixes et 30 cartes SD pour un support SD et 12,000 images fixes et toutes les clés USB pour un dispositif USB. Si d'autres images fixes sont importées, les anciennes informations seront effacées.
- Si l'espace vient à manquer sur le support de destination, ou si le nombre de fichiers/dossiers à copier dépasse le maximum possible (⇒ 17), la copie s'interrompt.
- Vous ne pouvez pas copier les informations de rotation des images.
- Les images fixes copiées à partir de cartes SD ou de clés USB sont groupées par date de prise de vues sur le disque dur.
- Seules des supports USB compatibles DCF peuvent être utilisés pour cette fonction.

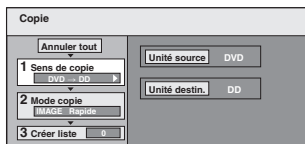
Copie avec utilisation de la liste de copie

HDD → HDD -R (JPEG) RAM SD

RAM → HDD RAM SD

SD → HDD -R (JPEG) RAM SD

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copier" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copie Avancée." puis appuyez sur [OK].



- Si vous n'avez plus de modification à apporter à la liste, appuyez plusieurs fois sur [▼] (⇒ étape 7).

4 Sélectionnez le sens de la copie.

- Si vous n'avez pas besoin de modifier le mode d'enregistrement, appuyez sur [▼] (⇒ étape 5).
- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Sens de copie" puis appuyez sur [▶].
- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Unité source" puis appuyez sur [OK].
- ③ Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le lecteur, puis appuyez sur [OK].
- ④ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Unité destin." puis appuyez sur [OK].
- ⑤ Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le lecteur, puis appuyez sur [OK].
Il est possible de choisir le même lecteur/support comme source et destination de la copie.
- ⑥ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

5 Sélectionnez le mode de copie.

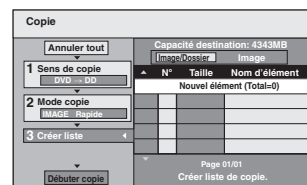
- Si vous n'avez pas besoin de modifier le mode d'enregistrement, appuyez sur [▼] (⇒ étape 6).
- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Mode copie" puis appuyez sur [▶].
- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Format" puis appuyez sur [OK].
- ③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "IMAGE" puis appuyez sur [OK].
L'option "Mode d'enreg." est automatiquement réglée sur "Rapide".
- ④ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

6 Définissez les images fixes à copier.

- Si vous comptez copier à partir d'une liste existante sans modifier celle-ci (⇒ étape 7).

Vous pouvez enregistrer des images fixes ou des dossiers d'images fixes ou des Listes de lecture (Image).

- Il n'est pas possible d'enregistrer des images fixes et des dossiers/Listes de lecture (Image) dans la même liste.

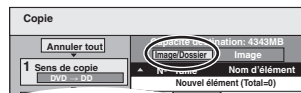


■ Pour enregistrer des images fixes individuelles

- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Créer liste" puis appuyez sur [▶].
- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Nouvel élément" puis appuyez sur [OK].
- ③ **HDD → HDD -R (JPEG) RAM SD**
Appuyez sur la touche "Verte" pour sélectionner "IMAGE".
Appuyez sur la touche "Bleu" pour sélectionner "L. lect."
- ④ Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'image fixe voulue puis appuyez sur [■].
Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionniez tous les éléments nécessaires.
• Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler.
• Les titres seront copiés dans l'ordre de la liste de copie. Si vous voulez spécifier l'ordre, recommencez en sélectionnant un élément à la fois.
• Lorsque vous passez de l'onglet "IMAGE" à l'onglet "L. lect." ou vice versa, la ou les marques de coche disparaissent.
• **Pour afficher les autres pages (⇒ 65)**
• **Pour sélectionner un autre dossier ou Liste de lecture (Image) (⇒ 65)**
- ⑤ Appuyez sur [OK].
• **Pour éditer la liste de copie (⇒ 65)**
- ⑥ Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

■ Pour enregistrer dossier par dossier (Pour enregistrer Listes de lecture (Image))

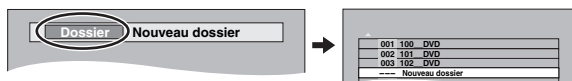
- ① Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Créer liste" puis appuyez sur [▶].
- ② Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Image/Dossier" puis appuyez sur [OK].



- ③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Dossier" puis appuyez sur [OK].
- ④ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Nouvel élément" puis appuyez sur [OK].
- ⑤ **HDD → HDD -R (JPEG) RAM SD**
Appuyez sur la touche "Verte" pour sélectionner "IMAGE".
Appuyez sur la touche "Bleu" pour sélectionner "L. lect."
- ⑥ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le dossier ou Liste de lecture (Image), puis appuyez sur [■].
Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionniez tous les éléments nécessaires.
• Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler.
• Les titres seront copiés dans l'ordre de la liste de copie. Si vous voulez spécifier l'ordre, recommencez en sélectionnant un élément à la fois.
• **Pour afficher les autres pages (⇒ 65)**
- ⑦ Appuyez sur [OK].
- ⑧ Répétez les étapes ④–⑦ jusqu'à ce que vous ayez sélectionné tous les dossiers nécessaires (Listes de lecture (Image)).
• **Pour éditer la liste de copie (⇒ 65)**
- ⑨ Appuyez sur [◀] pour confirmer.

7 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Débuter copie” puis appuyez sur [OK].

- Seulement lors de la copie d'images fixes individuelles. Sauf **SD** → **HDD** **RAM**
- Quand vous spécifiez un autre dossier comme destination de la copie, sélectionnez “Dossier”.



8 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur [OK] pour lancer la copie.

9 Pour la copie sur un DVD-R

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Copier & finaliser” ou “Copier seulement” et appuyez sur [OK].

Pour arrêter la copie

Appuyez et maintenez enfoncé [RETURN ↵] pendant 3 secondes.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Remarque

- La séquence dans laquelle les images fixes sont enregistrées dans la liste de copie pourrait ne pas être la même sur la destination de la copie.
- Les images fixes copiées à partir de cartes SD sont groupées par date de prise de vues sur le disque dur ou sur le DVD-RAM.
- Si l'espace vient à manquer sur le support de destination, ou si le nombre de fichiers/dossiers à copier dépasse le maximum possible (⇒ 17), la copie s'interrompt.
- Vous ne pouvez pas copier les informations de rotation des images.
- **R** Les vidéos ne peuvent être copiés sur un disque où on a déjà enregistré des images fixes (JPEG).
- **R** Les images fixes ne peuvent pas être copiées sur un disque DVD-R sur lequel une vidéo est déjà enregistrée.

Pour afficher les autres pages

Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner “Précéd.” ou “Suiv.” puis appuyez sur [OK].

- Vous pouvez aussi appuyer sur [◀◀, ▶▶] pour afficher d'autres pages.

■ Pour éditer la liste de copie

Sélectionnez l'élément voulu à l'étape 6-⑤ (pour une image fixe) ou 6-⑦ (pour un dossier ou Liste de lecture) (⇒ 64)

- 1 Appuyez sur [OPTION].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].



Tout supprimer:

Suppression de tous les éléments inscrits dans la liste de copie. Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur [OK].

Ajouter:

Ajout d'éléments à la liste de copie.

- 1 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l'image fixe ou le dossier, puis appuyez sur [■]. Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionniez tous les éléments nécessaires.
 - Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler.
- 2 Appuyez sur [OK].

Supprimer:

Suppression des éléments sélectionnés. Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur [OK].

Pour annuler tous les réglages et toutes les listes de copie

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ 64, Copie avec utilisation de la liste de copie)

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Annuler tout” puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur [OK].
- Les réglages de liste de copie peuvent être annulés automatiquement dans les cas suivants:
 - Lorsqu'un titre, une Liste de lecture (Image) ou une image fixe a été enregistré ou effacé sur le lecteur source de la copie
 - Lorsque des actions ont été effectuées, par exemple la mise hors tension de l'appareil, le retrait de la carte, l'ouverture du plateau, le changement du sens de la copie, etc.

■ Pour sélectionner un autre dossier ou Liste de lecture (Image)

Après avoir effectué les opérations 6-② (⇒ 64, Pour enregistrer des images fixes individuelles)

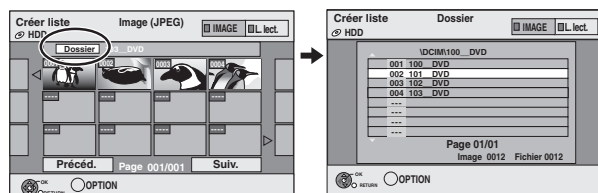
① HDD → HDD -R (JPEG) RAM SD

Appuyez sur la touche “Verte” pour sélectionner “IMAGE”.

Appuyez sur la touche “Bleu” pour sélectionner “L. lect.”.

② Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner “Dossier” puis appuyez sur [OK].

③ Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le dossier voulu ou Liste de lecture (Image), puis appuyez sur [OK].



Vous pouvez également sélectionner les dossiers au moyen des touches numériques.

- Il n'est pas possible d'enregistrer des images fixes individuelles situées dans différents dossiers (Listes de lecture (Image)) dans la même liste.
- Il est bon de créer une Liste de lecture (Image) (⇒ 56) si vous voulez enregistrer des images fixes de différents dossiers sur le disque dur dans la même liste.

Copier des images fixes sur la mémoire USB

Copier toutes les images fixes

USB → HDD

1

Pendant l'arrêt

Insérez la clé USB (⇒ 18).

Le menu s'affiche automatiquement. (⇒ 41)

2

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Image (JPEG)” puis appuyez sur [OK].

3

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Copier Toutes Images (JPEG)” et appuyez sur [OK].



4

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Copier” puis appuyez sur [OK].

Copier au moyen de la liste de copie

USB → HDD RAM SD

1

Pendant l'arrêt

Insérez la clé USB (⇒ 18).

Le menu s'affiche automatiquement. (⇒ 41)

2

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Image (JPEG)” puis appuyez sur [OK].

3

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Copier images sélect. (JPEG)” puis appuyez sur [OK].

4

Effectuez les opérations 4 – 8 sur “Copie avec utilisation de la liste de copie” (⇒ 64).

- Un autre dossier ne peut pas être sélectionné comme destination de copie à l'étape 7.

Pour arrêter la copie

Appuyez et maintenez enfoncé [RETURN ↵] pendant 3 secondes.

Remarque

- Le mode copie est fixé à “IMAGE Rapide”.
- La structure des dossiers sur la clé USB peut différer de celle de la destination de la copie.
- Si l'espace vient à manquer sur le support de destination, ou si le nombre de fichiers/dossiers à copier dépasse le maximum possible (⇒ 17), la copie s'interrompt.
- Vous ne pouvez pas copier les informations de rotation des images.
- Les images fixes copiées depuis des mémoires USB sont regroupées par date de prise de vue sur le disque dur ou le DVD-RAM.

Vous pouvez sauvegarder les formats de données musicales suivantes sur le disque dur de cet appareil.

CD de musique (CD-DA)

Pour copier la musique contenue sur un CD, cet appareil accède à la base de données interne Gracenote® pour obtenir des informations sur le titre. Le nom de l'album, de la piste et de l'artiste sont attribués automatiquement pour vous permettre de retrouver rapidement la piste pendant la lecture.

MP3/WMA

Vous pouvez copier des fichiers MP3 ou WMA depuis la mémoire USB ou un CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL.

A propos de la Base de Données Gracenote®

La base de données Gracenote® est une Base de Données utilisée pour rechercher et retrouver les informations des titres d'un CD. Lorsqu'un CD est mis en place ou lorsque l'enregistrement d'un CD commence, l'appareil effectuera une recherche et obtiendra les informations à propos du CD mis en place.

Une partie de la Base de Données Gracenote® est pré-installée sur cet appareil, ce qui permet donc d'obtenir des informations sur les titres et les artistes. Toutefois, les titres des nouveaux CD, etc. peuvent n'avoir pas encore été enregistrés dans la base de données interne. Cet appareil est doté d'une base de données contenant les informations sur environ 350.000 titres d'album.

Vous pouvez actualiser la base de données interne (⇒ 67).

Si l'y a des CD avec des informations de titre très ressemblant, on risque d'obtenir de fausses informations sur les titres. Si aucune suggestion de titre n'a été trouvée, le nom de la piste, de l'album et de l'artiste resteront vides. Dans ce cas, entrez les informations du titre du CD manuellement, après la fin de l'enregistrement sur le HDD.

Copie de musique d'un CD

CD → HDD

Toutes les pistes musicales du CD (CD-DA) sont enregistrées sur le HDD. (Enregistrement Piste-par-piste impossible.)

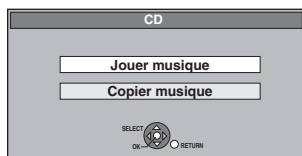
- Un seul CD est enregistré sur le HDD comme un seul album.
- Qualité Audio: LPCM
- Le nombre maximum d'albums sur le HDD: 300 (Selon l'espace disponible.)
Si des titres ou des images sont enregistrés, alors le nombre d'albums qui peuvent être enregistrés sera réduit.

Préparation

Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DVD.

1 Introduisez un CD de musique.

Le menu est automatiquement affiché.



2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copier musique" puis appuyez sur [OK].

L'appareil démarre en recherchant la Base de Données du Gracenote® et en recherchant les informations du titre.



Si le résultat de la recherche montre que plusieurs titres ont été découverts

Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le titre le plus approprié puis appuyez sur [OK].

3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Copier" puis appuyez sur [OK].

L'enregistrement démarre.

Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez et maintenez enfoncé [RETURN ↵] pendant 3 secondes.

- Si l'enregistrement est annulé, alors aucune piste du CD ne sera enregistrée.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Remarque

- Pendant l'enregistrement, aucune opération ne peut être effectuée. Les enregistrements par minuterie ne seront pas exécutés.
- Les pistes enregistrées sur le disque dur ne peuvent pas être transférées sur un disque, une clé USB ou une carte SD.
- Les CD ayant des restrictions SCMS (Serial Copy Management System) ne peuvent pas être enregistrés sur le HDD.

Copier de la musique depuis une mémoire USB ou un CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL

-R -R DL CD USB (MP3/WMA) → HDD

Vous pouvez copier des fichiers MP3 ou WMA enregistrés sur la mémoire USB ou un CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL sur le disque dur par fichier ou dossier.

- Un seul dossier est enregistré sur le HDD comme un seul groupe.
- Le nombre maximum d'albums* sur le disque dur: 300
Le nombre maximum de morceaux sur le disque dur: 3000 (Dépend de la capacité restante.)
Si des titres ou des images sont enregistrés, alors le nombre d'albums* qui peut être enregistré est réduit.
- * Les dossiers contenant des fichiers musicaux (groupes) copiés sur le disque dur sont traités comme albums.

1 À l'arrêt

-R -R DL CD

Introduisez le CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL (⇒ 18).

USB

Introduisez la clé USB (⇒ 18).

Le menu s'affiche automatiquement. (⇒ 41)

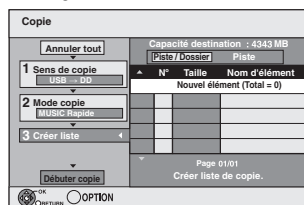
2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Copie Musique (MP3&WMA)" et appuyez sur [OK].

"Sens de copie" et "Mode copie" sont automatiquement paramétrés sur "USB→DD", "DVD→DD" ou "CD→DD" et "MUSIC Rapide", respectivement.

3 Enregistrez les fichiers MP3 ou WMA pour la copie.

Vous pouvez enregistrer des fichiers ou des dossiers MP3/WMA.

- Les fichiers et les dossiers MP3/WMA ne peuvent pas être enregistrés dans la même liste.



■ Pour enregistrer des fichiers individuels MP3/WMA

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Créer liste" puis appuyez sur [▶].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Nouvel élément" puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le dossier voulu, puis appuyez sur [OK].
- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le fichier MP3/WMA, puis appuyez sur [■].
Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionniez tous les éléments nécessaires.
• Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler.
- Les titres seront copiés dans l'ordre de la liste de copie. Si vous voulez spécifier l'ordre, recommencez en sélectionnant un élément à la fois.
- 5 Appuyez sur [OK].
• Pour modifier la liste de copie (⇒ 67)
- 6 Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

■ Pour enregistrer dossier par dossier

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Créer liste" puis appuyez sur [▶].
- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Piste / Dossier" puis appuyez sur [OK].



- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Dossier" puis appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Nouvel élément" puis appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le dossier voulu, puis appuyez sur [■].

Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionnez tous les éléments nécessaires.

- Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler.
 - Les titres seront copiés dans l'ordre de la liste de copie. Si vous voulez spécifier l'ordre, recommencez en sélectionnant un élément à la fois.
- Appuyez sur [OK].
 - Pour modifier la liste de copie** (⇒ ci-dessous)
 - Appuyez sur [◀] pour confirmer votre sélection.

4 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Débuter copie" puis appuyez sur [OK].

● Pour les fichiers individuels uniquement
En spécifiant un dossier existant comme destination de copie

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Dossier" puis appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le dossier voulu, puis appuyez sur [OK].

En créant un nouveau dossier pour la destination de copie

- Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].
- Entrez le nom du dossier (⇒ 49, Saisie de texte).

5 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK] pour lancer la copie.

Pour arrêter la copie

Appuyez et maintenez enfoncé [RETURN ↵] pendant 3 secondes.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

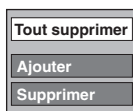
Remarque

- La séquence dans laquelle les fichiers MP3/WMA sont enregistrés dans la liste de copie pourrait ne pas être la même sur la destination de la copie.
- Si des fichiers MP3/WMA sont déjà contenus dans le dossier de destination de la copie, les nouveaux fichiers MP3/WMA sont enregistrés à la suite des fichiers MP3/WMA existants.
- Si l'espace vient à manquer sur le support de destination, ou si le nombre de fichiers/dossiers à copier dépasse le maximum possible (⇒ 17), la copie s'interrompt.

■ Pour modifier la liste de copie

Sélectionnez l'élément voulu à l'étape 3-⑤ (pour un fichier MP3/WMA) (⇒ 66, Copier de la musique depuis une mémoire USB ou un CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL) ou 3-⑥ (pour un dossier) (⇒ ci-dessus).

- Appuyez sur [OPTION].
- Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'opération à effectuer, puis appuyez sur [OK].



Tout supprimer:

Suppression de tous les éléments inscrits dans la liste de copie. Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

Ajouter:

Ajout d'éléments à la liste de copie.

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le fichier ou le dossier MP3/WMA, puis appuyez sur [■].
Une coche de contrôle est affichée. Répétez cette étape jusqu'à ce que vous sélectionnez tous les éléments nécessaires.
 - Appuyez à nouveau sur [■] pour annuler.
- Appuyez sur [OK].

Supprimer:

Suppression des éléments sélectionnés. Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

Pour annuler tous les réglages et toutes les listes de copie

Après avoir effectué les étapes 1-2 (⇒ 66, Copier de la musique depuis une mémoire USB ou un CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-R DL)

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Annuler tout" puis appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

Pour mettre à jour la Base de Données Gracenote®

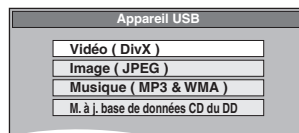
Pour mettre à jour la base de données avec les informations sur les CD qui ont été récemment réalisés, suivez les instructions ci-dessous.

■ Préparation de la mise à jour des données

- Visitez le site Web suivant.
<http://panasonic.net/avc/support/gn/>
- Téléchargez les données sur votre clé USB.
 - On demande une clé USB de 1 Go ou plus.
 - Référez-vous aux instructions présentes sur le site Web pour plus d'informations.

■ Mise à jour de la base de données sur cet appareil

- Mettez cet appareil sous tension.
- Insérez la clé USB (⇒ 18).
Le menu est automatiquement affiché.



- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "M. à j. base de données CD du DD" puis appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Mise à jour" puis appuyez sur [OK].
 - La finalisation prend 20 minutes maximum.
 - Ne débranchez pas la clé USB et le câble secteur pendant la mise à jour.**
 - Une fois démarrée, vous ne pouvez pas annuler la mise à jour.** Un message apparaît quand la mise à jour est terminée.
- Appuyez sur [OK].

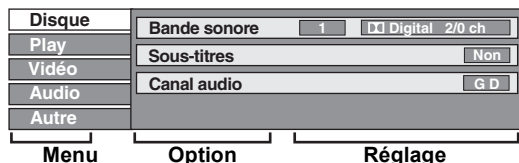
Remarque

- Les enregistrements par minuterie ne démarreront pas pendant la mise à jour.
- La mise à jour écrase de force la base de données interne, sans tenir compte du fait que les données de la clé USB sont ou non les dernières. Assurez-vous d'avoir téléchargé la dernière version sur le site Web.
- Certaines informations du titre du CD dans la base de données peuvent être effacées après la mise à jour de la base de données.
- Aucun nom ne sera attribué après la copie d'un CD sur le disque dur si les informations du titre du CD sur le CD ne sont pas enregistrées dans la base de données. Même si les informations du titre du CD concernant ce CD-ci sont ajoutées à la base de données par la dernière mise à jour, les informations seront attribuées à la piste/album copié sur le disque dur. (Les noms resteront inconnus.)
- En fonction de la situation de Panasonic ou Gracenote, la mise à jour de la base de données Gracenote® et la fourniture par le Web peut être interrompue sans avis préalable.

Utilisation des écrans de menu

Procédures communes

1 Appuyez sur [DISPLAY].



- En fonction de l'état de l'appareil (en cours de lecture, à l'arrêt, etc.) et du contenu du disque, certaines options ne peuvent pas être choisies ou modifiées.

2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le menu et appuyez sur [▶].

3 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'option voulue puis appuyez sur [▶].

4 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir le réglage.

- Certaines options peuvent être modifiées en appuyant sur [OK].

Pour faire disparaître les menus

Appuyez sur [DISPLAY].

Menu Disque—Définition du contenu du disque

Bande sonore*

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)

Les attributs audio du disque sont affichés.

DVD-V

Choisissez les attributs audio et la langue (⇒ ci-contre, Attributs audio, Langue).

VCD (SVCD) et DivX

Sélectionnez le numéro de la bande sonore.

- Les numéros de la bande sonore s'affichent même en présence d'un seul type d'audio.

Sous-titres*

DVD-V

Activez ou désactivez les sous-titres et choisissez la langue des sous-titres (⇒ ci-contre, Langue).

HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR)

(Disques permettant l'activation ou la désactivation des sous-titres uniquement)

Désactivez les sous-titres.

- Il n'est pas possible d'enregistrer avec cet appareil des données d'activation/désactivation de sous-titres.

VCD (SVCD) et DivX

Activez/désactivez les sous-titres et sélectionnez "Texte" ou le numéro de sous-titres.

- "Texte" ou les numéros de sous-titres s'affichent même en l'absence de plusieurs sous-titres.

Angle* DVD-V

Modifiez la valeur pour choisir un autre angle de vue.

Canal audio HDD RAM -RW(VR) VCD et DivX

(⇒ 38, Modification du son reproduit en cours de lecture)

Source sélect. (DivX)

- **Automatique:**
La méthode de construction d'un contenu DivX est automatiquement reconnu et sortie.
- **Entrelacé:**
Sélectionnez si le contenu du disque a été enregistré en utilisant la méthode entrelacée.
- **Progressif:**
Sélectionnez si le contenu du disque a été enregistré en utilisant la méthode progressive.

PBC (Commande de la lecture ⇒ 96) VCD

Indique si la lecture à partir du menu (commande de la lecture) est en service ou hors service.

* Avec certains disques, les modifications ne sont possibles qu'en passant par les menus du disque (⇒ 20).

• L'affichage change selon le contenu du disque. Lorsqu'il n'y a pas d'enregistrement, le changement n'est pas possible.

Attributs audio

LPCM/[X]Digital/DTS/MPEG:

k (kHz):

b (bit):

ch (canal):

Type de signal

Fréquence

d'échantillonnage

Nombre de bits

Nombre de canaux

Langue

ENG: Anglais	DAN: Danois	THA: Thaï
FRA: Français	POR: Portugais	POL: Polonais
DEU: Allemand	RUS: Russe	CES: Tchèque
ITA: Italien	JPN: Japonais	SLK: Slovaque
ESP: Espagnol	CHI: Chinois	HUN: Hongrois
NLD: Néerlandais	KOR: Coréen	FIN: Finnois
SVE: Suédois	MAL: Malais	*: Divers
NOR: Norvégien	VIE: Vietnamien	

Menu Play—Changement de l'ordre de lecture

Cette fonction n'est disponible que lorsque la durée de lecture écoulée est affichée.

Sélectionnez l'entrée à lire de façon répétée. Selon le disque, les entrées qui peuvent être sélectionnées peuvent varier.

Lect. reprise

- Tout **CD VCD**
- Chapitre **HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR)**
- Groupe **MP3/WMA (sauf USB)**
- PL (Liste de lecture (Vidéo)) **HDD RAM -RW(VR)**
- Titre **HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW DVD-V -RW(VR)**
- Piste **CD VCD** et **MP3/WMA (sauf USB)**

Sélectionnez "Non" pour annuler.

Menu Vidéo—Changement de la qualité d'image

Lecture NR

Réduit les parasites et les dégradations de l'image pendant la lecture.

- **Oui:**
Réduit les parasites et les dégradations de l'image.
- **Non:**
Le vidéo est lu tel qu'il est.

Copie NR

Réduit les parasites pendant la copie (sauf les canaux analogiques).

- **Automatique:**
La réduction de bruit n'opère que sur les images provenant d'une bande vidéo.
- **Oui:**
La réduction de bruit fonctionne pour les signaux vidéo en entrée.
- **Non:**
La réduction de bruit est désactivée. Vous pouvez enregistrer le signal en entrée tel quel.

Menu Audio—Change le multi-langues audio DVB et les effets sonores

Audio Multi DVB

[Canal numérique uniquement]

Si plus d'un canal audio est retransmis, vous pouvez sélectionner le canal désiré avant l'enregistrement.

- Audio Multi DVB ne peut pas être sélectionné pendant la visualisation ou l'enregistrement.
- Selon l'émission, les rubriques qui peuvent être sélectionnées seront différentes.

- Anglais
- Italien
- Espagnol
- Basque
- Corse
- Allemand
- Français
- Catalan
- Galicien
- Originale*

* "Originale" s'affiche lorsque la langue originale est disponible dans l'émission.

Optim. Dial.

HDD **RAM** **-R** **-R DL** **-RW(V)** **+R** **+R DL** **+RW** **DVD-V**
-RW(VR) et **DivX**

(Dolby Digital, 3 canaux ou plus uniquement, comprenant un canal central)

Le volume du canal central est augmenté pour rendre les dialogues plus faciles à entendre.

Menu Autre—Change les sous-titres DVB et la position de l'affichage

Sous-titres DVB

[Canal numérique uniquement]

Vous pouvez régler les sous-titres désirés si plus d'une piste de sous-titres peuvent être sélectionnées.

- Sous-titres DVB ne peut être sélectionné pendant la lecture ou l'enregistrement.
- Selon l'émission, les rubriques qui peuvent être sélectionnées seront différentes.

- Anglais
- Italien
- Espagnol
- Basque
- Corse
- Allemand
- Français
- Catalan
- Galicien
- Originale*

* "Originale" s'affiche lorsque la langue originale est disponible dans l'émission.

Position

1–5:

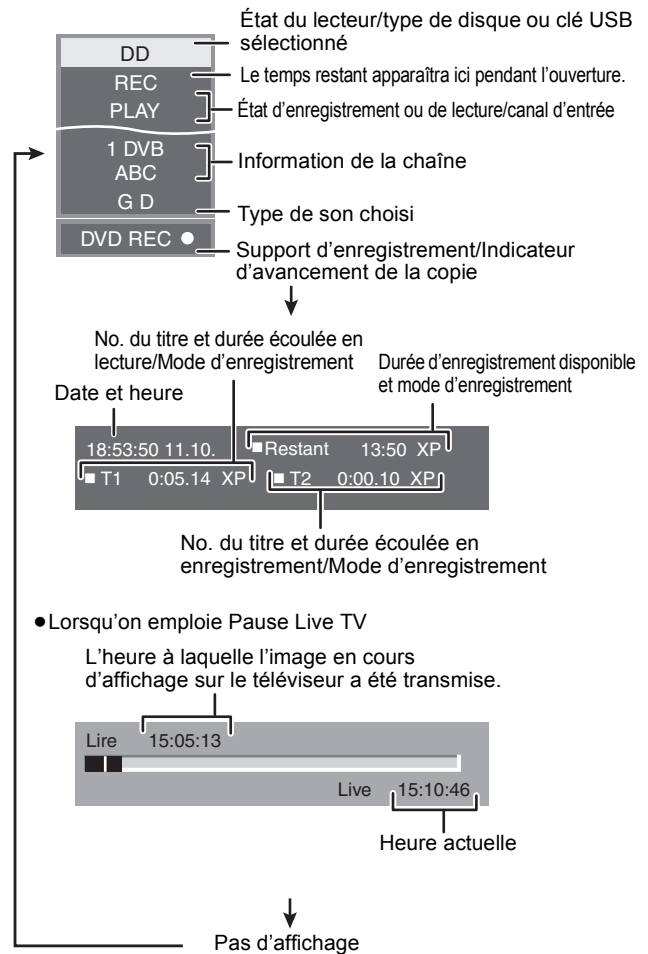
Plus la valeur est élevée, plus le menu descend à l'écran.

Messages d'état

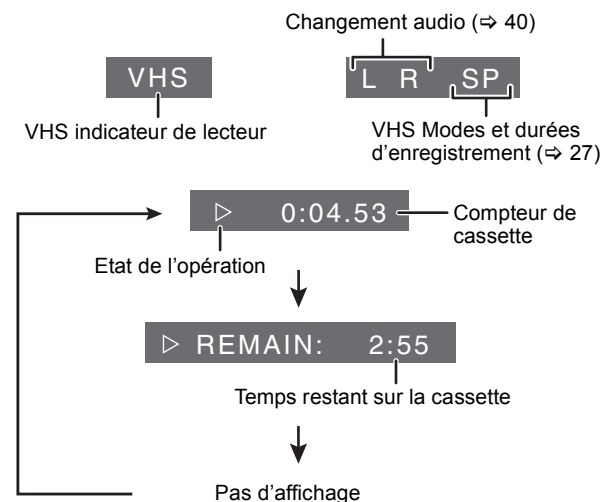
Appuyez sur [STATUS].

L'affichage change chaque fois que vous appuyez sur la touche.

(Ex.: **HDD**)



(**VHS** pendant la lecture)



Remarque

Affichage du temps restant sur la cassette

- Le temps affiché est approximatif.
- Le temps affiché sera incorrect si vous réglez la mauvaise longueur de cassette dans "Durée de bande" du menu Configuration (⇒ 78) et si la cassette est de mauvaise qualité.

Configurer les menus

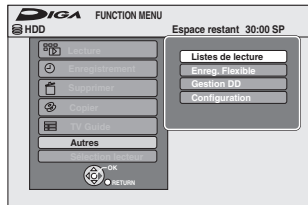
HDD RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW -RW(VR) SD

Procédures communes

Préparation

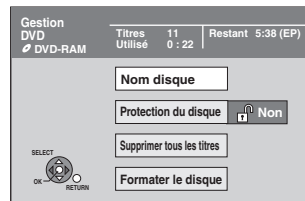
- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur.

- Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Autres" et appuyez sur [OK].



- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Gestion DD", "Gestion DVD" ou "Gestion Carte" puis appuyez sur [OK].

Ex.: RAM



- Si vous avez sélectionné le disque dur (HDD), les mentions "Supprimer tous les titres" et "Formater DD" sont affichées.
- Si vous avez sélectionné la carte (SD), seule la mention "Formater carte" est affichée.

Paramétrer la protection

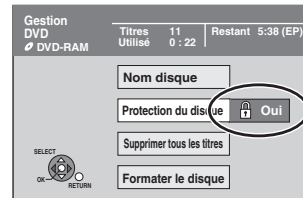
RAM

Préparation

- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DVD.

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ ci-contre)

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Protection du disque" puis appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].



Le symbole du verrou apparaît fermé quand le disque est protégé en écriture.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Protection de carte

Faites passer la languette de protection contre l'écriture en position "LOCK".



Attribution d'un nom à un disque

RAM -R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Vous pouvez donner un nom distinct à chaque disque.

Préparation

- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DVD.
- RAM Enlevez la protection (⇒ ci-dessus, Paramétrer la protection).

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ ci-contre)

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Nom disque" puis appuyez sur [OK].

(⇒ 49, Saisie de texte)

- Le nom du disque s'affiche dans la fenêtre Gestion DVD.
- R -R DL -RW(V) +R +R DL Avec un disque finalisé, le nom est affiché dans le Top Menu.
- +RW Le nom du disque est affiché uniquement si vous le visionnez sur un autre appareil après avoir créé un menu principal.



Remarque

- R Une fois qu'un nom est fourni pour une disque, il n'est pas possible d'enregistrer des images fixes sur ce disque.

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Suppression de tous les titres et Listes de lecture (Vidéo)—Supprimer tous les titres

HDD RAM

Préparation

- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur HDD ou DVD.
- **RAM** Enlevez la protection (⇒ 70, Paramétrer la protection).

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ 70, Procédures communes)

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Supprimer tous les titres” puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Démarrer” puis appuyez sur [OK].
À la fin de l’opération un message est affiché.
- 4 Appuyez sur [OK].

Pour retourner à l’écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Remarque

- Une fois effacé, le contenu enregistré est perdu et ne peut plus être restauré. Soyez bien sûr de ce que vous faites avant de continuer.
- L’effacement de tous les titres vidéos entraîne automatiquement celui de toutes les Listes de lecture (Vidéo).
- Les données d’images fixes (JPEG), Listes de lecture (Image), données musicales ou données créées sur un ordinateur ne peuvent pas être supprimées.
- L’effacement ne fonctionne pas si un ou plusieurs titres sont protégés.

Efface tout le contenu—Formatez

HDD RAM -RW(V) +RW -RW(VR)
+R +R DL (Disque neuf uniquement)
SD

Préparation

- Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur HDD, DVD ou SD.
- **SD** Enlevez la protection (⇒ 70, Paramétrer la protection).

Le formatage efface intégralement les contenus existants (y compris les fichiers d’ordinateur), qui ne peuvent plus être restaurés. Soyez bien sûr de ce que vous voulez faire avant de continuer. Les contenus sont effacés lors du formatage d’un disque ou d’une carte, même si vous avez activé la protection contre l’écriture.

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ 70, Procédures communes)

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Formater DD”, “Formater le disque” ou “Formater carte” puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner “Démarrer” puis appuyez sur [OK].

Un message apparaît quand le formatage est terminé.

Remarque

- Un formatage prend normalement quelques minutes, cependant il peut prendre un maximum de 70 minutes (**RAM**).
- Ne déconnectez pas le fil d’alimentation CA pendant le formatage.
Cela pourrait rendre le disque ou la carte inutilisable.

4 Appuyez sur [OK].

Remarque

- Lorsqu’un disque ou une carte est formaté avec cet appareil, il est possible qu’il ne puisse pas être utilisé sur un autre appareil.
- **R -R DL CD** Le formatage ne peut pas être effectué.
- Sur cet appareil, vous ne pouvez formater un DVD-RW qu’au format DVD-Vidéo.
- Les échantillons d’images sont sauvegardés lorsqu’on formate DD, même s’ils ont été effacés.

Pour retourner à l’écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Sélection du style de l’arrière-plan —Top Menu

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

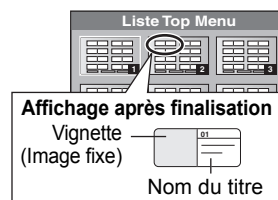
Vous pouvez sélectionner l’arrière-plan qui s’affichera comme menu principal du DVD-Vidéo après avoir finalisé ou créé Top Menu (**+RW**).

Préparation

Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DVD.

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ 70, Procédures communes)

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Top Menu” puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼, ◀, ▶] pour sélectionner l’image d’arrière-plan, puis appuyez sur [OK].



- Vous pouvez changer les vignettes affichées au menu principal. (⇒ 51, Changer onglet)
- **R** Cette fonction ne peut pas être utilisée pour des disques sur lesquels des images sont enregistrés.

Choisir si montrer d’abord le Top Menu —Sélection Lecture Auto

-R -R DL -RW(V) +R +R DL +RW

Vous pouvez indiquer si le disque doit présenter son menu principal après finalisation.

Préparation

Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DVD.

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ 70, Procédures communes)

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Sélection Lecture Auto” puis appuyez sur [OK].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner “Top Menu” ou “Titre 1” puis appuyez sur [OK].

Top Menu: Le menu principal s’affiche en premier.

Titre 1: Le contenu du disque est lu sans affichage du menu principal.

- **R** Cette fonction ne peut pas être utilisée pour des disques sur lesquels des images sont enregistrés.

Préparation des disques à la lecture sur d'autres appareils—Finaliser

-R -R DL -RW(V) +R +R DL

Pensez à sélectionner les options "Top Menu" et "Sélection Lecture Auto" (⇒ 71) avant de finaliser le disque.

Préparation

Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DVD.

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ 70, Procédures communes)

1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Finaliser" puis appuyez sur [OK].

2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Démarrer" puis appuyez sur [OK].

Un message apparaît quand la finalisation est terminée.

Remarque

- Il n'est pas possible d'interrompre l'opération de finalisation.
- La finalisation prend 15 minutes maximum.
- (-R DL +R DL) La finalisation prend jusqu'à 60 minutes.)
- **Ne débranchez pas le cordon d'alimentation secteur pendant la finalisation.** Cela rendrait le disque inutilisable.

4 Appuyez sur [OK].

Remarque

La finalisation d'un disque compatible avec l'enregistrement à vitesse rapide peut être plus longue que la durée indiquée à l'écran (jusqu'à environ quatre fois cette durée).

Après la finalisation

- **-R -R DL +R +R DL** Le disque ne peut plus être que lu et vous ne pouvez plus enregistrer ou effectuer de montage dessus.
- **-RW(V)** Vous pouvez enregistrer et modifier un disque une fois qu'il est formaté (⇒ 71), mais après finalisation, il n'est plus utilisable qu'en lecture seule.
- Lorsque vous effectuez une copie à vitesse rapide, les chapitres sont dupliqués.
- **-R -RW(V) +R** Les chapitres sont créés automatiquement (**-R -RW(V)**: chapitres d'environ 5 minutes; **+R**: chapitres d'environ 8 minutes), si*
 - ils ont été enregistrés directement sur le disque.
 - ils ont été copiés dans un autre mode que le mode vitesse rapide.
- * Cette durée varie largement en fonction des conditions et du mode d'enregistrement.
- Il y a une pause de plusieurs secondes entre les différents titres et chapitres pendant la lecture.

	Avant la finalisation	Après la finalisation
Enregistrement/édition/saisie de nom	○	–
Lecture sur d'autres lecteurs	–	○

- Il n'est pas possible de finaliser sur cet appareil un disque enregistré avec un graveur d'une autre marque.
- Si vous finalisez un disque enregistré sur un autre appareil Panasonic que celui-ci, l'image d'arrière-plan sélectionnée comme "Top Menu" peut ne pas s'afficher.
- Les disques finalisés sur cet appareil peuvent n'être pas lisibles sur d'autres lecteurs en fonction des conditions d'enregistrement.

Visitez la page Web Panasonic pour plus d'informations sur les DVD.

<http://www.panasonic-europe.com>

Création du Top Menu—Créer Top Menu

+RW

Les disques +RW ne contiennent aucune données Top Menu. Top Menu est une fonction pratique. Nous vous conseillons de créer le menu avant de lire un disque +RW sur un autre appareil.

Vous ne pouvez pas utiliser le Top Menu pour le lire sur cet appareil.

Pensez à sélectionner les options "Top Menu" et "Sélection Lecture Auto" (⇒ 71) avant la création du top menu.

Préparation

Appuyez sur [DRIVE SELECT] pour sélectionner le lecteur DVD.

Après avoir effectué les étapes 1 à 3 (⇒ 70, Procédures communes)

1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Créer Top Menu" puis appuyez sur [OK].

2 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

3 Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Démarrer" puis appuyez sur [OK].

La création du Top Menu démarre. Vous ne pouvez pas annuler cette création.

La création du Top Menu peut prendre quelques minutes.

4 Appuyez sur [OK].

Remarque

- Vous pouvez enregistrer ou éditer des disques après la création du Top Menu. Mais le menu créé est effacé lorsque vous enregistrez ou éditez le disque. Dans de tels cas, créez le Top Menu à nouveau en utilisant "Créer Top Menu".

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

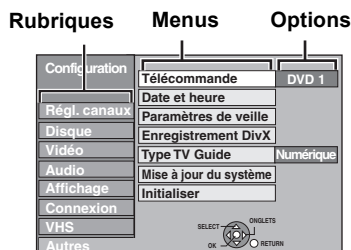
Changement des réglages de l'appareil

Vous pouvez changer les réglages de l'appareil en utilisant le menu Setup.

- Les réglages sont conservés même si vous faites passer l'appareil en mode veille.

Procédures communes

- 1 Pendant l'arrêt
Appuyez sur [FUNCTION MENU].
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Autres" et appuyez sur [OK].
- 3 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur [OK].



- 4 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir la rubrique voulue puis appuyez sur [▶].
- 5 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le menu et appuyez sur [OK].
- 6 Appuyez sur [▲, ▼] pour choisir l'option et appuyez sur [OK].

Pour retourner à l'écran précédent

Appuyez sur [RETURN ↵].

Pour quitter cet écran

Appuyez sur [EXIT].

Régl. canaux

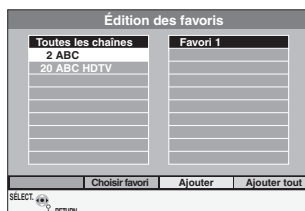
(Tous les réglages pas défaut d'usine sont surlignés.)

■ Édition des Favoris

Vous pouvez créer quatre canaux préférés pour faciliter le visionnage et l'enregistrement. L'édition de ces Préférés n'affecte pas le paramétrage du canal lui-même.

- L'enregistrement programmé pourrait ne pas fonctionner correctement si vous éditez Favori pendant la veille de l'enregistrement programmé.

Appuyez sur le bouton "Verte" pour sélectionner Favori.



Pour ajouter des canaux à un Favori

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le canal dans la colonne "Toutes les chaînes" et appuyez sur le bouton "Jaune".
 - Répétez cette étape pour ajouter d'autres canaux.
 - Appuyez sur le bouton "Bleu" pour ajouter tous les canaux disponibles au Favori. (Cette fonction n'est disponible que lorsqu'aucun canal n'a été ajouté au Favori.)
- 2 Appuyez sur [OK] pour sauvegarder le Favori.

Pour modifier l'ordre des canaux d'un Favori

- 1 Appuyez sur [▶]*.
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le canal dans la colonne pour se déplacer "Favori" et appuyez sur le bouton "Verte".
- 3 Appuyez [▲, ▼] pour sélectionner la nouvelle position du canal et appuyez sur la touche "Verte".
 - Répétez les étapes 2 – 3 pour déplacer les autres canaux.
- 4 Appuyez sur [OK] pour sauvegarder le Favori.

Pour supprimer des canaux sur un Favori

- 1 Appuyez sur [▶]*.
- 2 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le canal dans la colonne "Favori" et appuyez sur le bouton "Jaune".
 - Répétez cette étape pour supprimer les autres canaux.
 - Appuyez sur le bouton "Bleu" pour supprimer tous les canaux du Favori.

- 3 Appuyez sur [OK] pour sauvegarder le Favori.
La suppression d'un canal d'un Favori n'affecte pas le canal lui-même. Vous pouvez encore sélectionner le canal dans la catégorie "Toutes les chaînes".

Pour modifier le nom d'un Favori dans la colonne "Favori"

- 1 Appuyez sur [▶]*.
- 2 Appuyez sur la touche "Rouge".
(⇒ 49, Saisie de texte)

* Quand le nom de la station de la colonne "Toutes les chaînes" est surligné

■ Reprogrammation auto Chargement à partir du TV

Vous pouvez recommencer le réglage de canal automatique si la configuration (⇒ 12) échoue pour certaines raisons.

Sélectionnez "Chargement à partir du TV" quand vous connectez l'appareil à un téléviseur compatible Q Link avec un câble Péritel 21 points entièrement ou un téléviseur compatible VIERA Link (HDAVI Control 3 ou plus) avec un câble HDMI.

Lorsque l'écran de confirmation apparaît

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

Vous pouvez aussi utiliser la méthode suivante pour redémarrer la configuration automatique.

Lorsque l'enregistreur est allumé et à l'arrêt

Maintenez appuyées simultanément [▼ CH] et [CH ▲] sur l'appareil principal jusqu'à ce que l'écran de réglage du pays apparaisse.

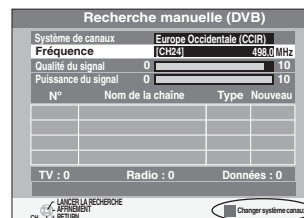
Tous les réglages, sauf les niveaux de classement, les classements PIN, les réglages d'horloge et le code de commande à distance, etc. reprendront leur préréglage d'usine. Les enregistrements différés sont également annulés.

■ Rég. des chaînes numériques

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

Recherche manuelle (DVB)

Vous pouvez paramétrer manuellement les canaux que Installation auto. DVB n'a pas configuré correctement.



S'il n'y a pas de qualité et/ou de force de signal, appuyez sur le bouton "Rouge" et sélectionnez le bon système de canaux.

- 1 Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner le canal que vous souhaitez changer.
- 2 Appuyez sur [◀, ▶] pour régler la fréquence.
 - La fréquence augmente et diminue par pas de 0,5 MHz.
 - Ajustez la fréquence en vérifiant la longueur et la qualité du signal qui s'affiche. [Référez-vous aux "Condition du signal" (⇒ 74) sur la qualité et la longueur du signal].
- 3 Appuyez sur [OK] pour démarrer le balayage.
Le canal réglé est affiché dans la fenêtre.
- 4 Appuyez sur [EXIT] et appuyez sur [▲ ▼ CH] pour vérifier que des canaux applicables ont été choisis.

Ajout des nouvelles chaînes DVB

Vous pouvez rechercher de nouveaux canaux numériques terrestres supplémentaires pour les recevoir.

L'appareil démarre la recherche de nouveaux canaux numériques terrestres disponibles. Cela prend environ 5 minutes.

Un message s'affiche lorsque la recherche est terminée.

"Aucune nouvelle chaîne DVB trouvée." s'affiche quand aucun nouveau canal ne peut être trouvé.

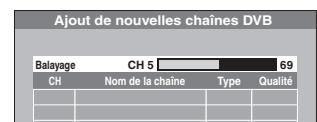
Appuyez sur [OK] pour sauvegarder les chaînes nouvellement trouvés.

Nouveau message de la chaîne (⇒ 19)

Quand un nouveau canal DVB est ajouté, cet appareil en est automatiquement informé. Ensuite, le message de confirmation s'affiche. Si vous sélectionnez "Oui" sur l'afficheur, la configuration automatique démarre (tous les paramètres des canaux sont supprimés. Les enregistrements programmés sont également supprimés.).

[Automatique]

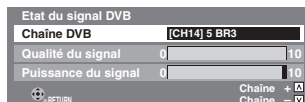
[Arrêt] Les messages canal ne s'affichent pas.



Condition du signal

Vous pouvez vérifier la qualité et la longueur des signaux numériques.

La qualité et la longueur du signal sont montrées. Appuyez sur [\wedge \vee CH] pour choisir le canal.



Si la "Condition du signal" est affichée en gris et ne peut pas être sélectionnée:

- 1 Appuyez sur [EXIT] pour quitter cet écran.
- 2 Appuyez sur [\wedge \vee CH] pour sélectionner un canal numérique. "D" apparaît sur l'afficheur de l'appareil.
- 3 Affichez de nouveau le menu Configuration (\Rightarrow 73).

Qualité du signal

Moins de 2 (affichage rouge):

La qualité de signal est si pauvre qu'il pourrait y avoir des interférences dans les images et le son.

2-5 (affichage orange):

La qualité de signal est essentiellement correcte, mais de brèves interférences dans les images et le son sont possibles dans des cas isolés.

Au-delà de 5 (affichage vert):

Qualité optimale de l'image et du son.

Puissance du signal

L'affichage de la longueur du signal est gris. "0" signifie que la longueur du signal est à 0%, "10" signifie que la longueur du signal est à 100%.

Si le signal est trop fort, l'affichage deviendra rouge. Réduisez l'amplification du signal de votre antenne.

- Lorsque le signal est faible:
 - ajustez la réception de l'antenne avec "Recherche manuelle (DVB)" dans le menu Configuration (\Rightarrow 73).
 - vérifiez que le canal numérique en cours émet correctement.

Langue DVB préférée

Vous pouvez sélectionner deux sous-titres et pistes audio différents à utiliser quand des émissions numériques à audio et sous-titres sont reçues. Sélectionnez l'ordre de priorité.

Si la langue sélectionnée n'est pas disponible, la langue présente dans le programme diffusé est sélectionnée.

Multi-audio

Multi-audio (alternatif)

[Anglais]	[Allemand]	[Italien]	[Français]
[Espagnol]	[Catalan]	[Basque]	[Galicien]
[Corse]	[Originale]*		

Sous-titres

Sous-titres (alternatif)

[Anglais]	[Allemand]	[Italien]	[Français]
[Espagnol]	[Catalan]	[Basque]	[Galicien]
[Corse]	[Originale]*		

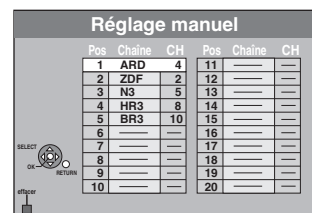
* La langue spécifiée comme "Originale" par le canal diffusé.

■ Rég. des chaînes analogiques

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

Réglage manuel

Vous pouvez supprimer et régler les détails des canaux analogiques.



Pour supprimer une position de programme

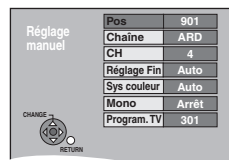
Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft , \blacktriangleright] pour sélectionner une position de programme puis appuyez sur la touche "Rouge".

Remarque

- Cet appareil ne prend pas en charge le SECAM L, L'.

Pour changer individuellement l'accord d'une chaîne

- ① Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft , \blacktriangleright] pour sélectionner une position de programme puis appuyez sur [OK].



- ② Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown] pour choisir un élément et appuyez sur [\blacktriangleright].

Pos
Position du programme dans le tableau (Vous pouvez changer la position du programme.)
Chaîne
Pour saisir ou modifier le Chaîne d'une chaîne télévisée Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft , \blacktriangleright] pour entrer le nom de la station et appuyez sur [OK]. Si le nom de la station nécessite un espace, choisissez-le entre "Z" et "*".
CH
Pour saisir de nouvelles chaînes de télévision ou modifier le numéro CH d'une chaîne de télévision déjà syntonisée Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown] ou sur les boutons numérotés pour saisir le numéro CH de la chaîne de télévision souhaitée. Attendez quelques instants jusqu'à ce que la station souhaitée soit accordée. Une fois que la station souhaitée est accordée, appuyez sur [OK].
Réglage Fin
Pour obtenir les meilleures conditions d'accord Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown] pour obtenir les meilleures conditions d'accord, puis appuyez sur [OK]. • Appuyez sur [\blacktriangleright] pour revenir à "Auto".
Sys couleur
Pour sélectionner le type de système vidéo Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown] pour choisir "PAL" ou "SECAM" si l'image n'est pas en couleur, puis appuyez sur [OK]. • Auto Cet appareil distingue automatiquement les signaux PAL et SECAM. • PAL Pour la réception de signaux PAL. • SECAM Pour la réception de signaux SECAM.
Mono
Pour choisir le type de son à enregistrer Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown] pour sélectionner "Marche" si le son stéréo est déformé à cause de conditions de réception inférieure, ou si vous souhaitez enregistrer un son normal (mono) pendant une émission stéréo, bilingue ou NICAM, puis appuyez sur [OK].
Program. TV
Pour indiquer la page de titre Télétexte d'une chaîne La saisie de ce numéro de page permet à l'appareil d'enregistrer automatiquement le nom de la chaîne et le nom du programme. Appuyez sur [\blacktriangle , \blacktriangledown] ou sur les touches numériques pour saisir le numéro de page, puis appuyez sur [OK]. • Pour connaître le numéro de la page de titre de la chaîne, consultez son guide Télétexte.

Vous pouvez effectuer les deux réglages suivants en sélectionnant le canal d'entrée externe (AV1, AV2, AV3) à l'étape ①.

- Sys couleur (Auto/PAL/SECAM)
Afin d'enregistrer correctement, effectuez les réglages correspondant à l'appareil raccordé.
- Program. TV (Auto/Arrêt)

Disque

(Tous les réglages pas défaut d'usine sont surlignés.)

Réglages pour la lecture

- Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

Restriction par classe

Utilisez les niveaux de classement pour restreindre la lecture de certains DVD-Vidéo.

Suivez les instructions à l'écran. Entrez un code PIN de 4 caractères à l'aide des touches numériques lorsque l'écran PIN s'affiche.

N'oubliez pas votre PIN.

Réglage des classements (Lorsque le niveau 8 est sélectionné)

[8 Autoriser tous les disques] Tous les DVD-Vidéo peuvent être lus.

[1 à 7]

Interdit la lecture des DVD-Vidéo en fonction du niveau de classement enregistré sur le disque.

[0 Interdire tous les disques] Interdit la lecture de tous les DVD-Vidéo.

- Changement des réglages (Lorsqu'un niveau de 0 à 7 est sélectionné)

[Déverrouiller le lecteur] [Changer le code PIN]

[Sélec. niveau de restriction] [Déverrouillage temporaire]

Bande sonore

[Anglais] [Allemand] [Français] [Italien]

[Espagnol] [Hollandais] [Suédois]

[Originale] La langue originale de chaque disque est choisie.

[Autre * * * * *]*

Sous-titres

[Automatique] Si la langue choisie pour "Bande sonore" n'est pas disponible, les sous-titres apparaissent automatiquement dans cette langue s'ils sont disponibles sur ce disque.

[Anglais] [Allemand] [Français] [Italien]

[Espagnol] [Hollandais] [Suédois]

[Autre * * * * *]*

Menus du disque

[Anglais] [Allemand] [Français] [Italien]

[Espagnol] [Hollandais] [Suédois]

[Autre * * * * *]*

* [Autre * * * * *]

Entrez un code (⇒ 85) à l'aide des touches numériques.

Si la langue sélectionnée n'est pas disponible sur le disque, c'est la langue par défaut qui est utilisée. Sur certains disques, il n'est possible de modifier la langue qu'à partir du menu (⇒ 20).

DVD-V

Choisissez la langue pour le son, les sous-titres et les menus des disques.

- Certains disques démarrent dans une certaine langue quel que soit le réglage que vous faites ici.
- Dans le cas des langues Anglais/Français/Allemand/Italien/Espagnol, quand vous faites le téléchargement à partir du téléviseur ou le réglage du pays du réglage automatique, la langue ("Bande sonore"/"Menus du disque") est la même et l'option "Sous-titres" est réglée sur "Automatique".

Réglages pour l'enregistrement

- Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

Temps d'Enr. en mode EP

Sélectionnez le nombre maximal d'heures d'enregistrement en mode EP (⇒ 27, Modes d'enregistrement sur disque dur et DVD et temps d'enregistrement approximatifs).

[EP (6heures)] Vous pouvez enregistrer 6 heures de vidéo sur un disque de 4,7 Go non utilisé.

[EP (8heures)] Vous pouvez enregistrer 8 heures de vidéo sur un disque de 4,7 Go non utilisé.

- La qualité sonore est meilleure en mode "EP (6heures)" qu'en mode "EP (8heures)".

Format d'enregistrement

Définit le format d'image lors de l'enregistrement ou la copie.

[Automatique] Le programme sera enregistré avec le format d'image original utilisé au début de l'enregistrement (y compris si l'enregistrement a commencé pendant une annonce publicitaire, etc.).

[16:9] [4:3]

- Lors de l'enregistrement ou la copie sur le disque dur ou un DVD-RAM avec l'option "Copie en mode Rapide" réglée sur "Non", le programme est enregistré avec le format d'image original.
- Dans les cas suivants, les enregistrements seront réalisés ou copiés au format 4:3 même si l'option est réglée sur "Automatique" ou "16:9".
 - **-R -R DL -RW(V)** Lorsque le mode d'enregistrement est réglé sur "EP" ou "FR (enregistrements de 5 heures ou plus)".
 - Lorsque vous réalisez l'enregistrement ou la copie sur un +R, +R DL et +RW. La copie à haut vitesse ne fonctionne pas pour les titres enregistrés en 16:9, même s'ils ont été enregistrés avec "Copie en mode Rapide" réglé sur "Oui".

Création de chapitre

Paramétrez la méthode Création de chapitre automatique. (⇒ 50)

[Automatique] [5 minutes]

[Non] Aucun point de début chapitre n'est paramétré.

Copie en mode Rapide

Vous pouvez copier des titres enregistrés du disque dur sur DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL et +RW en utilisant le mode à grande vitesse. Toutefois, l'aspect, etc. est restreint (⇒ ci-dessous).

Nous vous conseillons de mettre l'appareil sur "Non" si la copie rapide sur DVD-R, etc. n'est pas nécessaire pour enregistrer un programme.

Le paramétrage est effectif quand on enregistre à partir d'un programme télévisé ou d'un appareil externe, ou quand on copie à partir d'un disque DVD-Vidéo finalisé.

[Oui]

Vous pouvez effectuer une copie à vitesse rapide sur un DVD-R, etc. Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" et appuyez sur [OK].

- Les restrictions suivantes s'appliquent aux titres enregistrés.
 - Les enregistrements sont effectués en utilisant le format paramétré sous "Format d'enregistrement" (⇒ ci-contre).
 - Sélectionnez le type d'audio voulu à l'avance, par l'intermédiaire de l'option "Sélection Audio Bilingue" (⇒ 76).
 - Vous ne pouvez plus changer le canal de réception audio lorsque vous regardez un programme sur un canal d'entrée sur le téléviseur relié à cet appareil (par exemple, AV1, etc.).

[Non]

Vites. DVD pour Copie Vit. Rap.

Sélectionnez la vitesse de la copie à vitesse rapide (En utilisant des disques compatibles avec la copie à vitesse rapide DVD-RAM 5X, DVD-R, +R 8X ou +RW 4X).

[Maximum]

[Normal (Muet)] Le bruit généré par cet appareil est diminué lorsque "Maximum" est sélectionné, cependant le temps requis pour la copie sera doublé (approximativement).

Heure du début d'enregistrement

Cette fonction paramètre le démarrage l'enregistrement programmé plus tôt que l'heure TV Guide.

[1 min plus tôt] [3 min plus tôt] [5 min plus tôt]

[10 min plus tôt] [Non]

Heure de fin d'enregistrement

Cette fonction paramètre la fin de l'enregistrement programmé plus tard que l'heure TV Guide.

[1 min plus tard] [3 min plus tard] [5 min plus tard]

[10 min plus tard] [Non]

Vidéo

(Tous les réglages pas défaut d'usine sont surlignés.)

Comb Filter

Choisissez la netteté de l'image lors de l'enregistrement.

Ce réglage est fixé à "Oui" si vous réglez "Système TV" sur "NTSC" (⇒ 77).

[Oui] Les images deviennent claires et vives. Normalement, utilisez ce réglage.

[Non] Choisissez ce réglage lors de l'enregistrement d'images avec beaucoup de parasites.

Mode d'arrêt sur image

Choisissez le type d'image affichée pendant une pause à la lecture (⇒ 96, Images et trames).

[Automatique]

[Champ] Choisissez ce réglage si un effet de sautillerment se produit quand "Automatique" est choisi. (L'image a alors moins de définition.)

[Image] Sélectionnez si les textes de petite taille ou les détails fins ne peuvent pas être vus clairement quand "Automatique" est sélectionné. (L'image est plus claire et plus nette.)

Lecture à raccords invisibles

Sélectionnez le mode de lecture entre les segments de chapitre Liste de lecture et les titres partiellement effacés.

[Oui] Les chapitres dans les Listes de lecture (Vidéo) sont enchaînés sans raccord. Ceci ne fonctionne pas lorsqu'il y a plusieurs types d'audio compris dans la Liste de lecture (Vidéo) et lorsqu'on utilise le Visionnage rapide (⇒ 38). De plus, le positionnement des chapitres peut changer légèrement.

[Non] Le point de passage entre les chapitres des Listes de lecture (Vidéo) est reproduit précisément mais l'image peut se figer pendant un instant.

Audio

(Tous les réglages pas défaut d'usine sont surlignés.)

Compression dynamique

DVD-V (Dolby Digital uniquement)

Changez la plage dynamique pour une utilisation la nuit.

[Oui]

[Non]

Sélection Audio Bilingue

(Émission analogique uniquement)

Indiquez si c'est le canal audio principal ou secondaire qui doit être enregistré dans les cas suivants:

- Enregistrement ou copie sur un DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL et +RW.
- L'option "Copie en mode Rapide" est réglée sur "Oui".
- Enregistrement ou copie du son en LPCM (⇒ ci-dessous, "Mode audio pour enreg. XP").

[M 1]

[M 2]

- Vous ne pouvez pas sélectionner l'audio sur cet appareil quand vous enregistrez à partir d'une source externe, par exemple quand vous copiez à partir d'un magnétoscope VHS. Sélectionnez l'audio sur l'autre appareil.

Sortie audio numérique

Modifiez les réglages lorsque vous raccordez un appareil au connecteur Sortie audio numérique de cet enregistreur (⇒ 81, 82).

- Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

Réduc. échantillonnage PCM

Sélectionnez la manière de reproduire le son avec une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz.

- Les signaux sont convertis en 48 kHz malgré les réglages ci-dessous si les signaux ont une fréquence d'échantillonnage de plus de 96 kHz, ou si le disque a une protection contre la copie.

[Oui] Les signaux sont convertis en 48 kHz. (A choisir lorsque l'appareil connecté ne peut pas exécutés les signaux avec une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz.)

[Non] Les signaux sont reproduits en 96 kHz. (A choisir lorsque l'appareil connecté peut exécutés les signaux avec une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz.)

Dolby Digital*

Choisissez le format du signal.

Sélectionnez "Bitstream" si l'appareil raccordé décode le signal.

Sélectionnez "PCM" si c'est cet appareil qui doit décoder le signal et le reproduire sur 2 canaux.

- Des réglages incorrects peuvent provoquer l'apparition de bruit.

[Bitstream] En cas de connexion à l'appareil avec décodeur Dolby Digital incorporé.

[PCM] En cas de connexion à l'appareil sans décodeur Dolby Digital incorporé.

DTS*

Choisissez le format du signal.

Sélectionnez "Bitstream" si l'appareil raccordé décode le signal.

Sélectionnez "PCM" si c'est cet appareil qui doit décoder le signal et le reproduire sur 2 canaux.

- Des réglages incorrects peuvent provoquer l'apparition de bruit.

[Bitstream] En cas de connexion à l'appareil avec décodeur DTS incorporé.

[PCM] En cas de connexion à l'appareil sans décodeur DTS incorporé.

MPEG*

Choisissez le format du signal.

Sélectionnez "Bitstream" si l'appareil raccordé décode le signal.

Sélectionnez "PCM" si c'est cet appareil qui doit décoder le signal et le reproduire sur 2 canaux.

- Des réglages incorrects peuvent provoquer l'apparition de bruit.

[Bitstream] En connexion avec un appareil doté d'un décodeur MPEG intégré.

[PCM] En connexion avec un appareil dépourvu de décodeur MPEG intégré.

* Voir le mode d'emploi pour les dispositifs connectés pour vérifier s'ils peuvent ou non décoder chacun des formats audio.

Mode audio pour enreg. XP

Choisissez le type audio lors d'un enregistrement ou d'une copie en mode XP.

[Dolby Digital] (⇒ 96) [LPCM] (⇒ 96)

- La qualité de l'image des enregistrements LPCM peut être inférieure à celle d'un enregistrement normal en mode XP.
- Lorsque le mode d'enregistrement est autre que XP, l'enregistrement du son se fait automatiquement en Dolby Digital, même si vous avez sélectionné LPCM.
- Lorsque vous enregistrez des émissions bilingues, sélectionnez préalablement le canal audio qui doit être enregistré via l'option "Sélection Audio Bilingue" (⇒ ci-dessus).

Affichage

(Tous les réglages pas défaut d'usine sont surlignés.)

Langue

Choisissez la langue dans laquelle doivent s'afficher les menus et messages d'écran.

[English]

[Deutsch]

[Français]

[Italiano]

[Español]

Affichage à l'écran

Choisissez la durée approximative pour que l'écran d'information du canal numérique (⇒ 19) disparaisse automatiquement.

La durée pendant laquelle le panneau de contrôle (⇒ 47) est affiché peut également être changée, mais "Non" ne fonctionne pas.

[Non] (Les informations du canal numérique ne sont pas affichées.)

[3 sec.]

[5 sec.]

[7 sec.]

[10 sec.]

Arrière-plan gris

Sélectionnez "Non" si vous ne souhaitez pas que votre appareil affiche un fond gris quand la réception est faible.

[Oui]

[Non]

Affichage sur l'unité

Modifie la luminosité de l'afficheur de l'appareil.

Ce réglage est fixé à "Automatique" si vous réglez "Power Save" sur "Oui" ou sur "À heure fixe" (⇒ 78).

[Lumineux]

[Obscurcir]

[Automatique] L'affichage devient sombre pendant la lecture et disparaît lorsque l'appareil est éteint. Lorsque "Power Save" est activé (⇒ 78), la consommation d'énergie en mode de veille est réduite.

Icône Pause Live TV

Sélectionnez "Non" si vous voulez éviter que l'appareil n'affiche l'icône sur l'écran pendant l'utilisation de la fonction Pause Live TV.

[Oui]

[Non]

Écran de veille

[Oui] Quand aucune opération n'est effectuée sur cet appareil pendant environ 5 minutes alors que l'écran est en mode affichage, l'économiseur d'écran s'affiche. Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur [OK].

[Non]

Affichage de FUNCTION MENU

[Oui] Quand on allume l'appareil, le FUNCTION MENU s'affiche. (⇒ 9)

[Non]

Connexion

(Tous les réglages pas défaut d'usine sont surlignés.)
Selon l'appareil connecté, certaines options peuvent être grisées à l'affichage et ne peuvent pas être sélectionnées, ou bien vous pouvez être incapable de changer les réglages.

Aspect TV

Faites correspondre ce réglage au format d'écran du téléviseur raccordé.

[16:9] Lorsque l'appareil est connecté à un téléviseur à écran large 16:9

[Pan & Scan] Quand on est connecté à un téléviseur au format 4:3, l'image est coupée sur les côtés pour l'image 16:9.



[Letterbox] En cas de connexion à un téléviseur au format 4:3, l'image 16:9 est affiché dans le style letterbox.



Système TV

Modifiez le réglage de cette option en fonction d'un appareil raccordé ou en fonction du titre que vous voulez lire, s'il existe sur le disque dur à la fois des titres PAL et des titres NTSC.

[PAL]

- Choisissez ce réglage quand un téléviseur PAL ou multi-système est connecté. Les titres enregistrés en NTSC sont reproduits en PAL 60.
- Choisissez ce réglage pour enregistrer les programmes de télévision et l'entrée PAL d'un autre appareil.
- **[HDD]** Choisissez ce réglage pour lire un titre enregistré en PAL sur le disque dur.

[NTSC]

- Choisissez ce réglage lors de la connexion d'un téléviseur NTSC. Les programmes de télévision ne peuvent pas être enregistrés correctement.
- Choisissez ce réglage pour enregistrer l'entrée NTSC d'un autre appareil.
- **[HDD]** Choisissez ce réglage pour lire un titre enregistré en NTSC sur le disque dur.

Remarque

- Cet appareil ne peut pas enregistrer les signaux NTSC sur un disque qui a déjà des enregistrements aux signaux PAL. (Mais, les deux types de programmes peuvent être enregistrés sur le HDD.)
- Si le réglage "NTSC" est sélectionné, il n'est pas possible d'utiliser le système TV Guide.
- Pendant l'enregistrement, le mode d'attente d'enregistrement par minuterie ou la veille EXT LINK, cet appareil ne peut pas lire de disques qui ne correspondent pas au réglage "Système TV" (PAL/NTSC). Réglez le "Système TV" afin qu'il corresponde aux disques avant de les lire.

Pour changer tous les réglages en même temps (PAL ↔ NTSC)

Pendant l'arrêt, maintenez les touches **[■]** et **[▲ OPEN/CLOSE]** en même temps sur l'appareil principal pendant au moins 5 secondes.

Réglages HDMI

- Appuyez sur **[OK]** pour afficher les réglages suivants.

Format vidéo HDMI

Vous pouvez uniquement sélectionner les éléments qui sont compatibles avec l'équipement branché. Normalement ce réglage n'a pas besoin d'être changé. Cependant si vous êtes intéressé par le rendu de la qualité de l'image, il peut être amélioré en changeant ce réglage.

- Pour profiter d'une vidéo de haute qualité convertie en 1080p, vous devez brancher l'appareil directement sur 1080p compatible HDTV. Si cet appareil est branché sur l'HDTV par une autre installation, celle-ci doit également être compatible avec le 1080p.

[576i / 480i] **[576p / 480p]** **[720p]** **[1080i]**

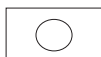
[1080p] Quand on paramètre la sortie vidéo sur "1080p", il est conseillé d'utiliser des câbles HDMI grande vitesse ayant le logo HDMI (tel qu'il figure sur la couverture) et d'une longueur inférieure à 5 mètres pour éviter toute distorsion de l'image etc.

[Automatique] Sélectionne automatiquement la résolution de sortie la plus appropriée pour le téléviseur connecté (1080p, 1080i, 720p, 576p / 480p ou 576i / 480i).

Format vidéo 4:3

Pour lire un titre au format 4:3 lorsqu'un câble HDMI est connecté, sélectionnez la manière de voir des images sur un téléviseur à écran large 16:9.

[4:3] L'image s'étend à gauche ou à droite.



[16:9] L'image apparaît dans son aspect d'origine avec des bandes latérales.



Sortie audio numérique

[HDMI et Optique]

[Optique uniquement] Sélectionner lorsque cette unité est branchée à un amplificateur via un câble audio optique et branchée à un téléviseur via un câble HDMI et que vous désirez profiter de la plus grande qualité de son provenant des disques (⇒ 81).

VIERA Link

Réglez sur cette option pour utiliser la fonction "HDAVI Control" lors de la connexion par câble HDMI à un appareil qui prend en charge "HDAVI Control".

[Oui]

[Non] Sélectionnez ce réglage lorsque vous ne souhaitez pas utiliser "HDAVI Control".

Sortie PERITEL

Réglez selon le connecteur du téléviseur connecté.

Si cette unité est raccordée via un câble HDMI, vous ne pouvez pas utiliser "RGB 1" ou "RGB 2".

Si un décodeur est connecté, ne réglez pas "RGB 1".

[Vidéo]

Sélectionnez si le téléviseur qui est connecté peut recevoir un signal composite.

[RGB 1]

Sélectionnez si le téléviseur qui est connecté peut recevoir un signal RVB. Si vous désirez toujours visionner l'image à partir d'un appareil envoyant un signal RVB, sélectionnez ce mode. L'écran du téléviseur commutera automatiquement pour afficher l'image à partir de l'appareil lorsque celui-ci est allumé.

[RGB 2]

Sélectionnez si le téléviseur qui est connecté peut recevoir un signal RVB. Si vous voulez commuter pour afficher l'image à partir de l'appareil uniquement lorsqu'il y a des menus de lecture ou de visionnage, sélectionnez ce mode.

Réglages AV2

À régler en fonction de l'appareil raccordé à ce connecteur.

- Appuyez sur **[OK]** pour afficher les réglages suivants.

Entrée AV2

Réglez "RVB / Vidéo" sur "RVB" lors de la réception ou de l'enregistrement d'un appareil externe.

[RVB / Vidéo] **[RVB]** **[Vidéo]** **[S Vidéo]**

Connexion AV2

[Décodeur] Lorsqu'un décodeur est raccordé pour décoder les signaux brouillés (ex.: décodeur C+).

[Ext] Quand le magnétoscope ou un récepteur satellite numérique est connecté.

Ext Link

Ce réglage ne peut pas être effectué lorsque l'option "Système TV" est réglée sur "NTSC" (⇒ 77).

[Ext Link 1] Lorsqu'un récepteur satellite numérique transmettant un signal de commande d'enregistrement spécial par un câble Péritel 21 broches est connecté. Le début et la fin des enregistrements par minuterie sont contrôlés par le signal de contrôle.

[Ext Link 2] Lorsqu'un appareil externe avec une fonction de minuterie est connecté. Lorsqu'il est allumé, l'enregistrement démarre. Lorsqu'il est éteint, l'enregistrement s'arrête.

Activer antenne

[Marche] Sélectionnez ceci lorsque vous utiliserez une antenne intérieure qui n'est pas équipée d'alimentation.

[Arrêt]

VHS

(Tous les réglages pas défaut d'usine sont surlignés.)

Durée de bande

Réglez la longueur de la bande que vous utilisez de sorte que le temps restant affiché sur l'appareil soit correct.

[Auto (E-240)]	Cet appareil fait automatiquement la distinction entre les cassettes E30, -60, -90, -120, -180 et -240.
[E-195]	Pour une bande E195
[E-260]	Pour une bande E260
[E-300]	Pour une bande E300

Système Couleur Lecture

[Automatique]	Différentie entre le système PAL et MESECAM.
[PAL]	Quand le système PAL est utilisé.
[MESECAM]	Quand le système MESECAM est utilisé.

SQPB

Pour reproduire des cassettes vidéo enregistrées au format S-VHS (SQPB; S-VHS Quasi Playback)

[Automatique]	Cet appareil détecte automatiquement le format dans lequel a eu lieu l'enregistrement et sélectionne le même format pour la lecture. Cependant, une déformation de l'image peut se produire. Réglez alors sur "Oui" ou "Non".
[Oui]	Utilisez ce réglage pour lire une cassette vidéo enregistrée au format S-VHS.
[Non]	Utilisez ce réglage pour lire une cassette vidéo enregistrée au format VHS uniquement.

Autres

(Tous les réglages pas défaut d'usine sont surlignés.)

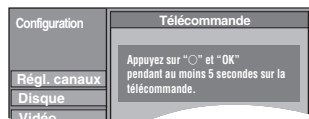
Télécommande

Si d'autres appareils Panasonic sont à proximité, modifiez le code de référence à la fois sur l'enregistreur et sur la télécommande (les deux codes doivent correspondre).

[DVD 1] [DVD 2] [DVD 3]

En temps normal, utilisez le code réglé d'usine "DVD 1".

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner un des codes proposés ("DVD 1", "DVD 2" ou "DVD 3") puis appuyez sur [OK].



Pour changer le code sur la télécommande

- Tout en maintenant appuyée [OK], appuyez sur la touche numérique ([1], [2] ou [3]) et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes.
- Appuyez sur [OK].

■ Lorsque le symbole suivant apparaît sur l'afficheur de l'appareil



Code de télécommande de l'appareil

Modifiez le code sur la télécommande pour qu'il corresponde à celui de l'unité principale (⇒ phase ②).

Remarque

Exécuter "Effacer" dans le menu Configuration permet de ramener le code de l'unité principale à "DVD 1". Modifiez le code de la télécommande sur 1 (⇒ phase ②).

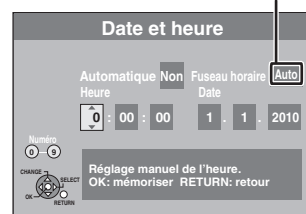
Date et heure

Cet appareil obtient normalement les informations concernant la date et l'heure des émissions numériques et il rectifie automatiquement plusieurs fois par jour la date et l'heure. Cependant, si l'heure n'est pas correctement réglée, utilisez les réglages listés ci-dessous.

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Non" d'"Automatique" puis appuyez sur [OK].

p. ex., cet écran apparaît pendant la réception d'une émission numérique.

Fuseau horaire ⇒ ci-dessous



- Appuyez sur [◀, ▶] pour choisir l'élément que vous souhaitez changer.

Les éléments changent comme suit:

Heures ↔ Minutes ↔ Secondes ↔ Jour ↔ Mois ↔ Année

- Appuyez sur [▲, ▼] pour changer le réglage.

Vous pouvez aussi utiliser les touches numériques pour ce réglage.

- Appuyez sur [OK] une fois que vous avez fini les réglages. L'horloge démarre.

Remarque

Si une station de télévision transmet un signal horaire, et si l'option "Automatique" du menu de réglage de l'heure est réglée sur "Oui", la fonction de correction automatique de l'heure tient compte des signaux horaires reçus et rectifie son réglage d'heure plusieurs fois par jour si nécessaire.

■ Pour modifier la différence d'heure

Quand l'heure n'est pas correcte, paramétrez "Fuseau horaire" (de -2h à +2h).

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "Oui" de "Automatique" et appuyez sur [OK] à la phase ①. Le paramétrage automatique de l'horloge commence. Cela prend quelques minutes. L'écran "Réglage automatique de l'heure terminé." s'affiche.
- Appuyez sur [▶].
- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner la différence d'heure correcte et appuyez sur [OK].
- Appuyez sur [RETURN ↵].

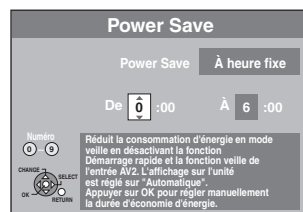
Paramètres de veille

- Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

Power Save

[Oui]	Il passe en mode Power Save quand l'appareil est en mode veille.
[Non]	Il est possible de démarrer rapidement depuis le mode veille. (Mode Démarrage rapide)
[À heure fixe]	"Power Save" est réglé pour s'activer pendant la période de temps de réglage. (⇒ ci-dessous)

- Appuyez sur [▲, ▼] pour sélectionner "À heure fixe" puis appuyez sur [OK].



- Appuyez sur [▲, ▼] pour régler l'heure de début (Heure).
- Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner l'heure d'arrêt et appuyez sur [▲, ▼] pour régler l'heure de fin (Heure).
- Appuyez sur [OK] une fois que vous avez fini les réglages.
 - Vous pouvez aussi utiliser les touches numériques pour ce réglage.
 - Vous pouvez régler l'heure de début et de fin par l'heure de l'horloge.
 - Si l'horloge n'a pas été réglée, "Power Save" est activé à toutes les heures.

Veille auto

Paramétrez l'heure pour éteindre l'appareil automatiquement. Une fois que l'appareil a cessé de fonctionner, il s'éteint une fois que l'heure paramétrée a passé.

[30 minutes]	[1 heure]	[2 heures]	[4 heures]
[6 heures]			
[Non]	L'appareil ne s'éteint pas automatiquement.		

Veille auto. à la fin de l'enr.

[Oui] Cet appareil passe en mode de veille lorsqu'il n'est pas utilisé pendant environ 5 minutes après l'achèvement de l'Enregistrement à une touche (⇒ 22).

[Non]

Veille automatique après copie

[Oui] Cet appareil passe en mode de veille lorsqu'il n'est pas utilisé pendant environ 5 minutes après l'achèvement d'une copie (⇒ 58-67).

[Non]

RF OUT (Signal Aérien)

[Oui] Des signaux d'émission sont émis de cet appareil. Le téléviseur peut recevoir des signaux d'émission même si cet appareil est en mode de veille lorsqu'on branche le téléviseur à cet appareil en utilisant le câble RF (⇒ 83).

[Non] Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" lorsque le message de confirmation s'affiche. Les signaux d'émission ne sont pas émis par cet appareil pour réduire la consommation d'énergie en veille.

- La consommation d'énergie diminue encore lorsque "Power Save" est activé.
- Si cet appareil passe en mode veille lorsqu'on y connecte un téléviseur en utilisant un câble RF, des images d'émission appropriées n'apparaissent pas sur le téléviseur.

Enregistrement DivX

Vous avez besoin de ce code d'enregistrement pour acheter et lire le contenu des DivX Vidéo-sur-demande (VOD) (⇒ 42).

Type TV Guide

Cet appareil peut recevoir tous les Guides TV pour les émissions numériques ou analogiques.

Appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur [OK].

- Il passera une fois en état de veille et l'alimentation sera automatiquement remise en marche. Cette procédure peut prendre quelques minutes.
- Toutes les données du TV Guide pour les émissions numériques et les réglages d'enregistrement différés seront effacées.

[Chaînes numériques] [Chaînes analogiques]

Mise à jour du système

Afin de mettre à jour le logiciel de l'appareil, de télécharger le TV Guide, et de prendre en charge les modifications du système effectuées par émissions, cet appareil effectue de façon périodique des mises à jour du logiciel.

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

- Seul le TV Guide pour les émissions numériques peut être téléchargé avec ce réglage. Référez-vous à la page 13 pour les émissions analogiques.
- La mise à jour des données et l'information de téléchargement du TV Guide sont envoyées par une émission numérique non programmée. Afin de recevoir ces mises à jour, vous devez être en grade de recevoir des émissions numériques.
- Une mise à jour prendra environ 60 minutes. Durant la mise à jour, "SW-DL" apparaît sur l'afficheur de l'appareil. Vous ne pouvez plus utiliser l'appareil jusqu'à la fin de la mise à jour. Le débranchement de la prise électrique secteur pendant la mise à jour peut endommager l'appareil.
- Un téléchargement du TV Guide prendra environ 60 minutes. Durant le téléchargement du TV Guide, "GUIDE" apparaît sur l'afficheur de l'appareil. Le téléchargement du TV Guide peut être interrompu en actionnant l'appareil.

Télécharg. du TV Guide en veille*1

[Marche] Lorsque vous mettez cet appareil en mode d'attente, les données du TV Guide sont téléchargées automatiquement.

[Non]

- Dans une zone où le système GUIDE Plus+ est disponible, le réglage est fixé automatiquement sur "Marche".

M. à j. du logiciel en veille

[Marche] Lorsque vous mettez cet appareil en mode d'attente, les mises à jour du logiciel sont téléchargées automatiquement.

[Arrêt]

Durée rech. TV Guide/Logiciel*2

Durée de Recherche de Logiciel*3

Sélectionne l'heure à laquelle effectuer le téléchargement du TV Guide et les mises à jour lorsque l'appareil est en mode d'attente. Ceci peut uniquement être réglé lorsque "Télécharg. du TV Guide en veille" ou "M. à j. du logiciel en veille" est réglé sur "Marche".

- Si un enregistrement est programmé à l'heure que vous avez sélectionnée, l'enregistrement programmé aura la priorité.

Dans la zone où le système GUIDE Plus+ n'est pas disponible:

[Automatique]*

[02:00–06:00] [06:00–10:00] [10:00–14:00]

[14:00–18:00] [18:00–22:00] [22:00–02:00]

Dans la zone où le système GUIDE Plus+ est disponible:

[Automatique]* [Journée] (06:00-22:00)

- * Cet appareil donnera la priorité pour rechercher le téléchargement du TV Guide et les données de mises à jour à minuit.

Recherche m.à j. du logiciel

Démarrez la recherche pour un nouveau logiciel manuellement. Une nouvelle version du logiciel est annoncée par un message. N'éteignez pas votre appareil pendant la mise à jour. Il pourrait en résulter une perte de données. Un message s'affiche lorsque la mise à jour est terminée.

- Si des données de mise à jour applicables sont trouvées, appuyez sur [◀, ▶] pour sélectionner "Oui", puis appuyez sur [OK].

Pour l'Allemagne, l'Autriche, l'Italie et l'Espagne

Téléch. GUIDE Plus+ maintenant*1

Démarrez le téléchargement des données GUIDE Plus+.

- Si cela est effectué pendant la mise en attente d'un enregistrement avec minuterie, ce dernier ne fonctionnera pas correctement.

Pour l'Allemagne, l'Autriche, l'Italie et l'Espagne

Info. sur le système GUIDE Plus+*1

Vous pouvez contrôler l'état du système GUIDE Plus+ de cet appareil.

Pour l'Allemagne, l'Autriche, l'Italie et l'Espagne

Code postal*1

Vous pouvez entrer le code postal qui est nécessaire pour télécharger les informations du système GUIDE Plus+ spécifiques à la zone.

*1 Cela ne s'affiche que lorsque "Chaînes numériques" est sélectionné dans "Type TV Guide".

*2 Lorsque l'option "Chaînes numériques" est sélectionné en "Type TV Guide"

*3 Lorsque l'option "Chaînes analogiques" est sélectionné en "Type TV Guide"

Initialiser

- Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants.

Effacer*1, *2

Tous les réglages, sauf les réglages de langue, les niveaux de classement, les niveaux PIN, Réglages Diaporama et les réglages d'horloge, etc. reprennent leur préréglage d'usine.

[Oui] [Non]

Réglages par défaut*1, *2

Toutes les configurations autres que le tuning, l'horloge, le pays, la langue, la langue du disque, le niveau de classement, le PIN du niveau de classement, le code de la télécommande, etc. reprennent leur valeur d'usine

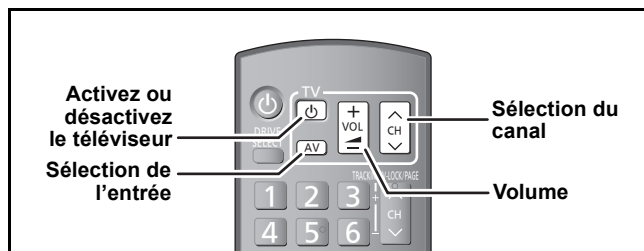
[Oui] [Non]

*1 Les enregistrements programmés sont également supprimés.

*2 Les enregistrements présents sur le disque dur ne sont pas supprimés.

Commande du téléviseur

Vous pouvez configurer les touches "TV" de la télécommande de l'enregistreur pour qu'elles permettent l'allumage et l'extinction du téléviseur, le choix de son entrée, la sélection du canal et le changement de volume sonore.



1 Pointez la télécommande vers le téléviseur
Tout en appuyant sur [TV], saisissez le code à l'aide des touches numériques.

Ex.: 01: [0] ⇒ [1] 10: [1] ⇒ [0]

Fabricant et code correspondant

Marque	Code	Marque	Code
Panasonic	01/02/03/04	METZ	05/28
AIWA	35	MITSUBISHI	05/19/20/47
AKAI	27/30	MIVAR	24
BEJING	33	NEC	36
BEKO	05/71/72/73/74	NOBLEX	33
BENQ	58/59	NOKIA	25/26/27/60/61
BP	09	NORDMENDE	10
BRANDT	10/15	OLEVIA	45
BUSH	05	ONWA	30/39/70
CENTREX	66	ORION	05
CHANGHONG	69	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HIKONA	52	SELECO	05/25
HITACHI	05/22/23/40/41	SHARP	18
INNO HIT	05	SIEMENS	09
IRRADIO	30	SINUDYNE	05
ITT	25	SONY	08
JINGXING	49	TCL	31/33/66/67/69
JVC	17/30/39/70	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
KDS	52	TEVION	52
KOLIN	45	TEX ONDA	52
KONKA	62	THOMSON	10/15/44
LG	05/50/51	TOSHIBA	16/57
LOEWE	07/46	WHITE WESTINGHOUSE	05
MAG	52	YAMAHA	18/41

2 Testez le code en essayant de mettre le téléviseur sous tension et en changeant les canaux.

- Répétez la procédure jusqu'à ce que vous trouviez le code qui permette de commander le téléviseur.
- Si la marque de votre téléviseur ne se trouve pas dans la liste ou si le code donné pour votre téléviseur ne vous permet pas de commander votre téléviseur, c'est que cette télécommande n'est pas compatible avec votre téléviseur.

Remarque

- S'il y a plusieurs codes fournis pour votre téléviseur, essayez-les successivement jusqu'à trouver celui qui permet de commander correctement le téléviseur.

Verrou enfant

Le verrou enfant met hors service toutes les touches de l'appareil et de la télécommande. Utilisez-le pour éviter que d'autres personnes utilisent l'appareil.

Appuyez et maintenez enfoncé [OK] et [RETURN ↵] simultanément jusqu'à ce que "X HOLD" apparaisse sur l'afficheur de l'unité.



Si vous appuyez sur une touche pendant que le verrou enfant est en service, "X HOLD" apparaît sur l'afficheur et aucune opération n'est possible.

Pour annuler le verrou enfant

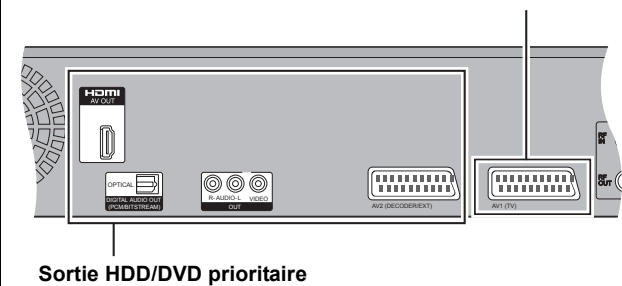
Appuyez et maintenez enfoncé [OK] et [RETURN ↵] simultanément jusqu'à ce que "X HOLD" disparaisse.

Sortie HDD/DVD et sortie HDD/DVD/VHS

Cet appareil a des connecteurs de sortie habituels pour disque dur/DVD/VHS et des connecteurs de sortie HDD/DVD prioritaire.

- Les connecteurs de sortie HDD/DVD prioritaire peuvent également reproduire le signal VHS. Cependant, ce n'est pas possible pendant l'enregistrement sur disque dur/DVD ou l'enregistrement différé sur disque dur/DVD.

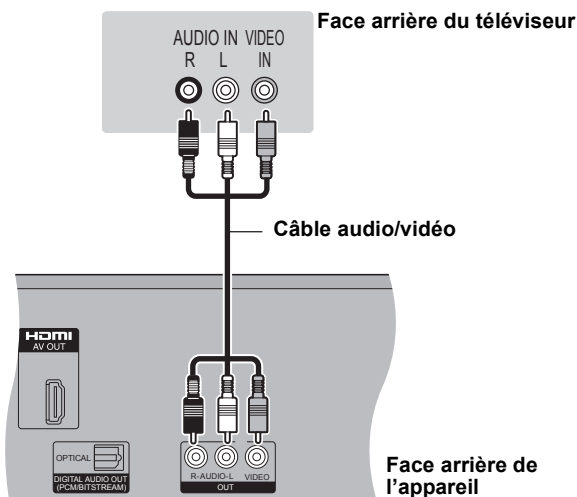
Sortie HDD/DVD/VHS commune



Sortie HDD/DVD prioritaire

Pour connecter un téléviseur avec AUDIO/VIDEO

- Branchez aux prises de la même couleur.



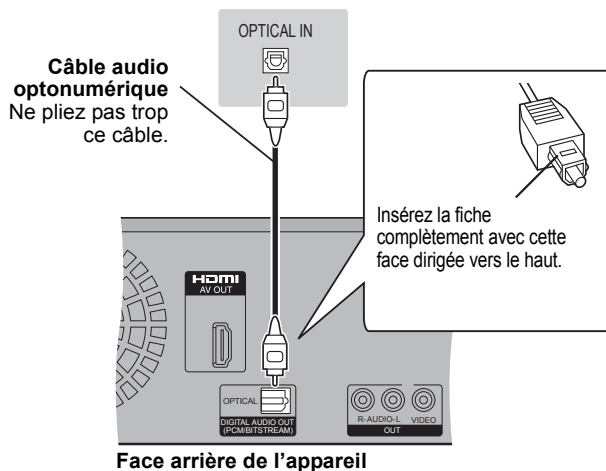
Connexion d'un amplificateur avec entrée numérique

- Pour bénéficier du son Surround multicanaux d'un DVD-Vidéo, raccordez un amplificateur doté de décodeurs Dolby Digital, DTS et MPEG.

Réglage requis

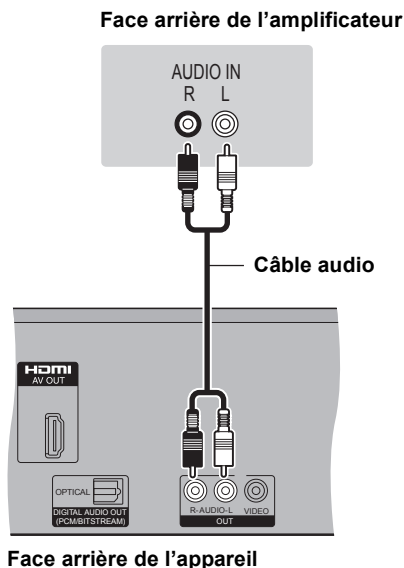
- "Sortie audio numérique" dans le menu Configuration (⇒ 76)
- Lorsque l'unité est connectée à un amplificateur via un câble audio optonumérique et à un téléviseur via un câble HDMI, vous pouvez profiter de la plus grande qualité de son provenant du disque en plaçant "Sortie audio numérique" sur "Optique uniquement" du menu Configuration (⇒ 77). Dans ce cas le son est uniquement diffusé par l'amplificateur et non par le téléviseur.
- Avant d'acheter un câble audio optonumérique (non fourni), vérifiez la forme du connecteur de l'appareil à raccorder.
- Il n'est pas possible d'utiliser de décodeur DTS Digital Surround incompatible avec les DVD.

Face arrière de l'amplificateur



Connexion à un amplificateur stéréo

- Branchez aux prises de la même couleur.



Connexion à un téléviseur et un récepteur compatibles HDMI

En connectant un appareil compatible HDMI, un signal audio-vidéo numérique non compressé est transmis. Vous pouvez profiter d'une vidéo et d'un son numérique de haute qualité, avec un seul câble. En connectant un HDTV (Téléviseur Haute définition) compatible HDMI la sortie peut être commutée sur 1080p, 1080i ou 720p HD vidéo.

- L'appareil incorpore une technologie HDMI™ (V.1.3a avec Deep Colour).
- Les sources vidéo converties en 1920×1080 résolution, bien que de haute qualité, connaîtront une résolution d'image subjective plus basse que les authentiques sources 1080p entièrement HD. Adressez-vous à votre revendeur pour de plus amples informations.
- Veuillez utiliser des câbles HDMI à Grande Vitesse qui portent le logo HDMI (tel qu'il apparaît sur le couvercle).
- Quand vous paramétrez la sortie vidéo sur "1080p", utilisez des câbles HDMI d'une longueur inférieure ou égale à 5,0 mètres.

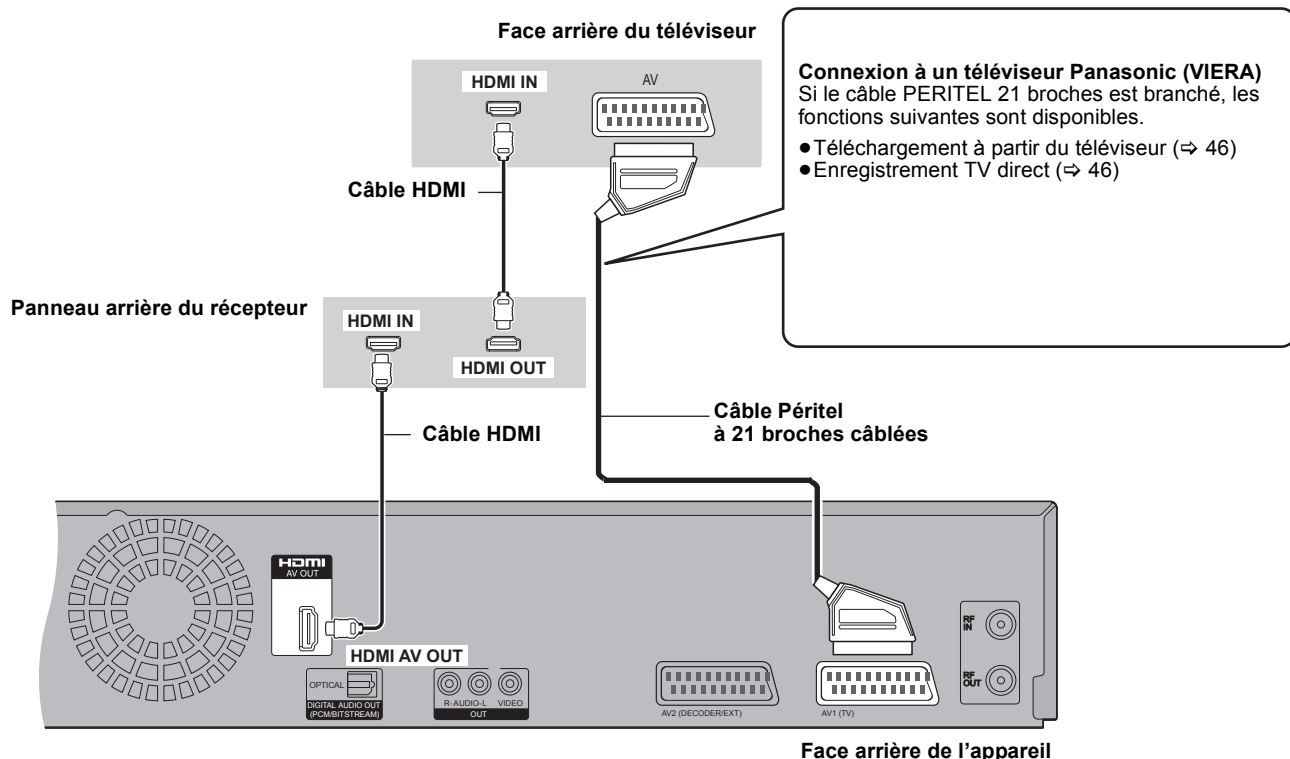
À propos de la fonction VIERA Link "HDAVI Control™"

Lorsque cette unité est connectée avec un téléviseur Panasonic (VIERA) ou un récepteur équipé de la fonction "HDAVI Control", les opérations liées pourront être possibles. [⇒ 46, Opérations liées au téléviseur (VIERA Link "HDAVI Control™"/Q Link)]

- Les câbles Non-HDMI-compliant ne peuvent pas être utilisés.
- Il est recommandé d'utiliser le câble HDMI Panasonic.

Numéro de pièce recommandé :

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), etc.



Réglage requis

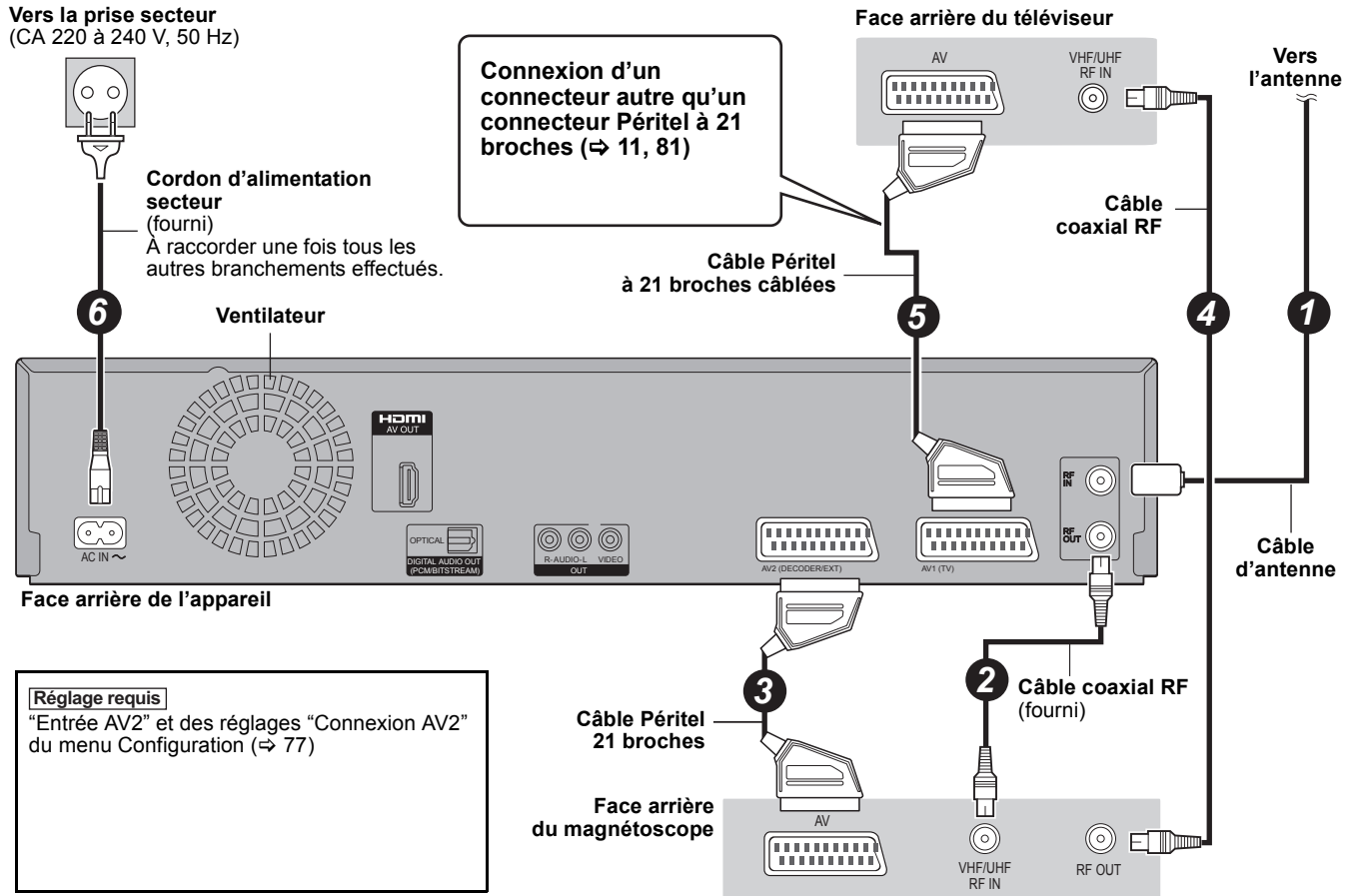
- Réglez "Sortie audio numérique" sur "HDMI et Optique" (⇒ 77). (Le réglage par défaut est "HDMI et Optique".)

Remarque

- Si vous branchez un téléviseur uniquement compatible avec une sortie à 2 canaux, le son à 3 canaux ou plus sera fusionné "down-mixing" (⇒ 96) et sorti sur 2 canaux, même si un câble HDMI est connecté. (Certains disques ne peuvent pas être "down mixed".)
- Vous ne pouvez pas connecter cet appareil avec un appareil DVI qui ne prend pas en charge le HDCP. Pour les appareils qui prennent en charge la protection copyright HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) qui sont équipés d'un connecteur d'entrée DVI (Moniteurs d'ordinateur, etc.): Selon l'appareil, les images peuvent ne pas être affichées correctement ou pas du tout en connectant un câble commutateur DVI/HDMI. (Le son n'est pas reproduit.)

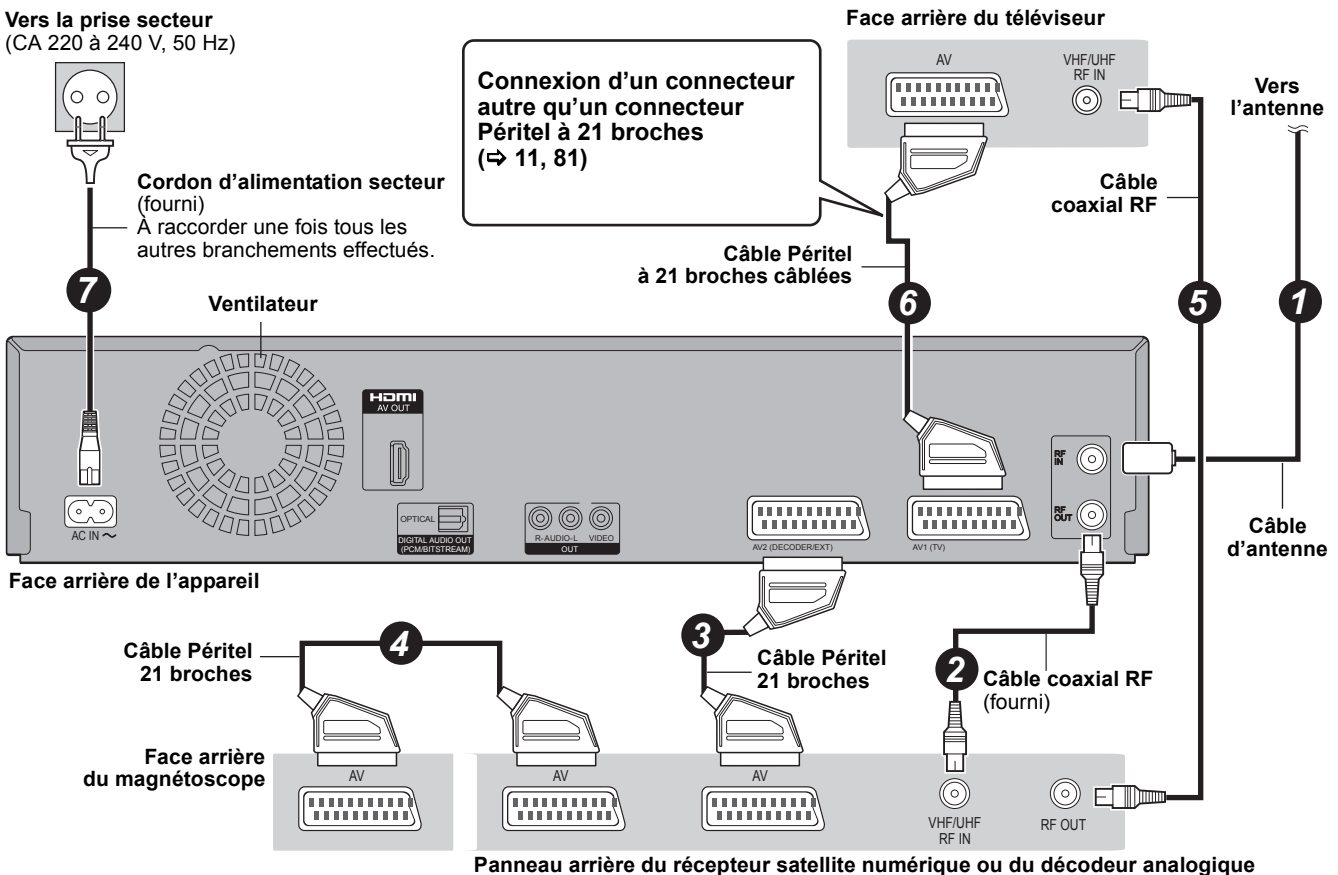
Connexion d'un téléviseur et VCR


Vers la prise secteur
(CA 220 à 240 V, 50 Hz)



Connexion d'un téléviseur et d'un VCR, d'un récepteur satellite numérique ou d'un décodeur analogique

Vers la prise secteur
(CA 220 à 240 V, 50 Hz)



Réglage requis
"Entrée AV2" et des réglages "Connexion AV2" du menu Configuration (⇒ 77)
Connectez l'appareil directement au téléviseur (⇒ 10, )

Si vous vous posez une question sur le fonctionnement de l'appareil, reportez-vous aux questions et réponses ci-après.

Configuration

Quelle est l'antenne appropriée pour recevoir les émissions numériques terrestres ?

- Vous pouvez utiliser votre antenne actuelle. Les antennes réseaux peuvent également être utilisées. Utilisez une antenne intérieure si la réception est mauvaise. Consultez votre antenniste local.

Est-ce que cet appareil reçoit ou enregistre les émissions en Haute Définition (HD) ?

- Non, cet appareil ne reçoit pas et n'enregistre pas d'émissions en Haute Définition (HD).

De quel matériel faut-il disposer pour reproduire du son surround multicanal ?

- Vous ne pouvez pas reproduire du son multi canal avec cet appareil sans un autre appareil. Vous devez connecter cet appareil à l'aide d'un câble HDMI ou d'un câble numérique optique à un amplificateur avec un décodeur (Dolby Digital, DTS ou MPEG) incorporé. (⇒ 81, 82)

Les écouteurs et les haut-parleurs sont-ils raccordés directement à l'appareil ?

- Il n'est pas prévu de les raccorder directement à l'appareil. Connectez-les à l'aide d'un amplificateur ou un autre appareil similaire. (⇒ 81)

Mon téléviseur est-il compatible avec un signal en mode progressif ?

- Tous les téléviseurs Panasonic dotés de connecteurs d'entrée 576 (625)/50i · 50p, 480 (525)/60i · 60p sont compatibles avec le balayage progressif. Si vous avez un téléviseur d'une autre marque, consultez le fabricant à ce sujet.

Disque

Puis-je lire des DVD-Video et des CD Vidéo achetés dans un autre pays ?

- Vous ne pouvez pas lire de DVD-Vidéo si leur numéro de région ne comprend pas "2" ou "ALL". Pour plus de précisions, consultez la pochette du disque. (⇒ Couverture)

Est-ce qu'un DVD-Video ne comportant pas de code de zone peut être lu ?

- La présence d'un code de zone sur un DVD-Vidéo indique que ce disque respecte la norme. Il n'est pas possible de lire des disques ne comportant pas de code de zone. Il n'est pas non plus possible de lire les disques non conformes au standard.

Veillez me parler des disques compatibles avec cet appareil.

- Cet appareil enregistre et lit les DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R et +RW et lit les DVD-RW (format d'enregistrement DVD Vidéo). Vous ne pouvez pas enregistrer directement sur un disque DVD-R DL ou +R DL avec cet appareil (la lecture et la copie sont possibles). (⇒ 14-15)
- Cet appareil peut également enregistrer et lire les disques DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, +R, +R DL, +RW compatibles avec l'enregistrement à vitesse rapide.

Je voudrais en savoir plus sur la compatibilité des CD-R et CD-RW avec cet appareil.

- Cet appareil lit aussi les disques CD-R/CD-RW ayant été enregistrés dans l'un des standards suivants: CD-DA, CD Vidéo, SVCD (conforme à IEC62107), DivX, MP3, WMA et images fixes (JPEG). (⇒ 15, 17)
- Mais il n'est pas possible de lui faire enregistrer des CD-R ou CD-RW.

Enregistrement

Puis-je enregistrer une cassette VHS ou un DVD du commerce ?

- La plupart des cassettes VHS et DVD vendus dans le commerce sont protégés contre la copie; leur enregistrement n'est donc en général pas possible.

Les DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL et +RW enregistrés sur cet appareil peuvent-ils être lus sur d'autres appareils ?

- Oui, ils peuvent être lus sur des matériels tels que les lecteurs de DVD à condition d'avoir été finalisés sur cet appareil. Toutefois, selon les conditions d'enregistrement, la qualité du disque et les caractéristiques du lecteur de DVD, la lecture peut s'avérer impossible.
- Si vous lisez un DVD-R DL, +R DL ou un +RW, utilisez un appareil compatible.

Est-ce que le signal audionumérique fourni en sortie par cet appareil peut être enregistré sur un autre matériel ?

- Vous pouvez enregistrer si vous utilisez le signal PCM. Lors de l'enregistrement d'un DVD, changez les réglages de "Sortie audio numérique" selon ce qui suit depuis le menu Configuration. (⇒ 76)
 - Réduc. échantillonnage PCM: Oui
 - Dolby Digital/DTS/MPEG: PCMCeci n'est valable que si la copie des données audionumériques du disque est autorisée et si votre appareil d'enregistrement est compatible avec la fréquence d'échantillonnage de 48 kHz.
- Vous ne pouvez pas enregistrer de signaux MP3 ou WMA.

(Émission analogique uniquement) En cours d'enregistrement, puis-je sélectionner l'autre canal d'une émission bilingue ?

- Avec un disque dur, un DVD-RAM et un VHS, vous pouvez. Il suffit d'appuyer sur [AUDIO]. (Lorsque "Copie en mode Rapide" est réglé sur "Non") (⇒ 38, 40)
- Si l'enregistrement s'effectue sur DVD-R, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R ou +RW, ce n'est pas possible. Modifiez avant de lancer l'enregistrement le réglage de l'option "Sélection Audio Bilingue" du menu Configuration. (⇒ 76)

Puis-je faire des copies sur DVD à vitesse rapide ?

- Oui, vous pouvez. (Lorsque "Copie en mode Rapide" a été réglé sur "Oui" avant d'enregistrer le programme.) Selon le type de disque, la vitesse maximale varie. (⇒ 58)

TV Guide

Est-il possible de programmer un enregistrement, avec une heure de départ et de fin différente de celles du système TV Guide ?

- Vous pouvez modifier manuellement le temps de début et de fin des programmes dans le menu Enreg. programmé. (⇒ 33)
- Si vous paramétrez l'enregistrement programmé au moyen du système TV Guide, l'heure de début d'enregistrement et l'heure de fin d'enregistrement peuvent être réglées avec une marge allant jusqu'à 10 minutes. (⇒ 75, Heure du début d'enregistrement, Heure de fin d'enregistrement)

Puis-je recevoir les données du système TV Guide au moyen d'un récepteur satellite numérique ou d'un décodeur ?

- Non, uniquement via le tuner intégré. Pour effectuer des enregistrements différés avec des récepteurs satellite numériques ou des Set-Top Box, veuillez utiliser l'accessoire External Link ou la programmation différée manuelle de votre appareil. (⇒ 30, 33)

Comment puis-je annuler un enregistrement programmé?

- Appuyez sur [PROG/CHECK] et sélectionnez l'entrée désirée puis appuyez sur [DELETE *]. (⇒ 33)

Que se passe-t-il lorsque je débranche l'appareil de la prise électrique?

- Les données du TV Guide ne seront pas mises à jour.
- Si l'appareil est déconnecté d'une source d'énergie pendant un long moment, les données du TV Guide seront perdues.
- La configuration de l'horloge sera effacée et l'enregistrement avec minuterie ne fonctionnera pas.

Que se passe-t-il si mon code postal change, c'est à dire si je déménage?

- Les données du Guide TV pourraient ne pas être téléchargées correctement. Changez "Code postal" dans le menu Réglage (pour les émissions numériques), ou changez le code postal dans le menu de réglage du GUIDE Plus+ (pour les Emissions analogiques). Le cas échéant, effectuez un Auto-Setup complet. Les données TV Guide sauvegardées peuvent être perdues. (⇒ 37, 73, 79)

(Emissions analogiques uniquement) Pourquoi est-ce que le système GUIDE Plus+ est disponible uniquement après env. 2 heures?

- Le débit auquel le GUIDE Plus+ est envoyé, est limité. En fonction du pays, de la qualité du signal et du nombre de canaux reçus, le temps nécessaire pour que le système GUIDE Plus+ soit prêt peut varier.

(Emissions analogiques uniquement) Combien de fois les données GUIDE Plus+ sont-elles mises à jour et quand?

- Les données du GUIDE Plus+ sont transmises du Canal hôte (la chaîne de télévision retransmettant la liste du programme télévisé) plusieurs fois par jour. Les données seront transmises à 2h50 chaque matin. Cela prend environ 2 heures pour achever le téléchargement des données. Les données GUIDE Plus+ sont téléchargées automatiquement lorsque l'appareil est éteint. (⇒ 13)

USB

Que puis-je faire ou ne pas faire avec le port USB de cet appareil?

- Vous pouvez lire DivX (sauf pour les contenus DivX VOD), MP3, WMA ou les fichiers d'images fixes (JPEG) sur une clé USB. (⇒ 41)
- Vous pouvez copier des fichiers d'images fixes (JPEG) d'une clé USB vers le DD, DVD-RAM ou carte SD. (⇒ 64, 65)
- Vous pouvez copier des fichiers MP3 ou WMA d'une mémoire USB sur le disque dur. (⇒ 66)
- Vous pouvez connecter un équipement vidéo et copier des vidéos SD sur le disque dur ou un DVD-RAM. (⇒ 62)
- Les données du HDD ou d'un disque ne peuvent pas être copiées sur la clé USB.
- Les données d'une clé USB ne peuvent pas être éditées et une clé USB ne peut pas être formatée sur cet appareil.
- Certaines clés USB ne peuvent pas être utilisées avec cet appareil. (⇒ 16)

Musique

Que peut-il arriver si j'essaie d'enregistrer plusieurs fois sur le même CD?

- Vous pouvez graver le CD, mais un nouvel album sera réalisé d'après l'album actuel.

Puis-je transférer des pistes musicales du HDD vers un disque ou une clé USB?

- Non, vous ne pouvez pas faire cela.

Canaux TV

Je souhaiterais des informations concernant les canaux de réception TV.

- La couverture des chaînes dépend du système de tuner que vous employez. Consultez la liste des Chaînes de réception télé suivante.

Liste des canaux de réception TV

Système de Tuner	Canal Couverture	VHF	UHF	CATV
PAL-B, G, H	CCIR	E2 – E12 A – H2 (Italie)	21 – 69	S01 – S05 (S1 – S3) S1 – S20 (M1 – U10) S21 – S41
DVB-T	Allemagne Autriche Italie Espagne Suisse	5 – 12 5 – 12 D – H2 5 – 12 5 – 12	21 – 69 21 – 69 21 – 69 21 – 69 21 – 69	—

Liste des codes de langue Entrez le code avec les touches numériques.


Abkhaze: 6566	Cachemirien: 7583	Grec: 6976	Latin: 7665	Pendjabi: 8065	Tagal: 8476
Afar: 6565	Cambodgien: 7577	Groenlandais: 7576	Lette, letton: 7686	Persan: 7065	Tamoul: 8465
Afrikaans: 6570	Catalan: 6765	Guarani: 7178	Lingala: 7678	Polonais: 8076	Tatar: 8484
Albanais: 8381	Chinois: 9072	Gujrati: 7185	Lituanien: 7684	Portugais: 8084	Tchèque: 6783
Allemand: 6869	Cingalais: 8373	Géorgien: 7565	Macédonien: 7775	Quéchua: 8185	Telugu: 8469
Amharique: 6577	Corse: 6779	Haoussa: 7265	Malais: 7783	Rhétio-roman: 8277	Thaï: 8472
Anglais: 6978	Coréen: 7579	Hindi: 7273	Malayalam: 7776	Roumain: 8279	Tibétain: 6679
Arabe: 6582	Croate: 7282	Hongrois: 7285	Malgache: 7771	Russe: 8285	Tigrigna: 8473
Arménien: 7289	Danois: 6865	Hébreu: 7387	Maltais: 7784	Samoan: 8377	Tonga: 8479
Assamais: 6583	Espagnol: 6983	Indonésien: 7378	Maori: 7773	Sanscrit: 8365	Turc: 8482
Aymara: 6589	Espéranto: 6979	Interlingua: 7365	Marathe: 7782	Serbe: 8382	Turkmène: 8475
Azerbaïdjanais: 6590	Estonien: 6984	Irlandais: 7165	Moldave: 7779	Serbo-croate: 8372	Twi: 8487
Bachkir: 6665	Fidjien: 7074	Islandais: 7383	Mongol: 7778	Shona: 8378	Ukrainien: 8575
Basque: 6985	Finnois: 7073	Italien: 7384	Nauri: 7865	Sindhi: 8368	Vietnamien: 8673
Bengali, bangla: 6678	Français: 7082	Japonais: 7465	Norvégien: 7879	Slovaque: 8375	Volapük: 8679
Bhoutani: 6890	Frison: 7089	Javanais: 7487	Néerlandais: 7876	Slovène: 8376	Wolof: 8779
Bihari: 6672	Féroïen: 7079	Kannada: 7578	Népalais: 7869	Somali: 8379	Xhosa: 8872
Birman: 7789	Galicien: 7176	Kazakh: 7575	Oriya: 7982	Souahéli: 8387	Yiddish: 7473
Biélorusse: 6669	Gallois: 6789	Kirghiz: 7589	Ourdou: 8582	Soudanais: 8385	Yorouba: 8979
Breton: 6682	Gaélique écossais: 7168	Kurde: 7585	Ouzbek: 8590	Suédois: 8386	Zoulou: 9085
Bulgare: 6671		Laotien: 7679	Pachto, pachtou: 8083	Tadjik: 8471	

Sur le téléviseur

L'appareil n'est pas autorisé à lancer cette vidéo protégée DivX.	<ul style="list-style-type: none"> Vous essayez de lire le contenu d'un DivX VOD qui a été acheté avec un code d'enregistrement différent. Vous ne pouvez pas lire le contenu sur cet appareil. (DivX) (⇒ 42)
Impossible de terminer l'enregistrement complètement. Le signal de protection contre la copie a été détecté.	<ul style="list-style-type: none"> Le programme est protégé contre la copie.
Le disque est plein, ou le nombre maximum de titres est enregistré. Impossible de terminer complètement l'enregistrement.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque ou le HDD est peut-être plein. Le nombre maximum de programmes a été dépassé. (⇒ 27) HDD RAM -RW(V) +RW Créez de l'espace en effaçant les titres qui ne sont pas nécessaires. [Même si vous effacez un contenu d'un DVD-R, DVD-R DL, +R ou +R DL, vous ne regagnez pas d'espace sur le disque. L'espace disponible sur DVD-RW (format DVD-Vidéo) et +RW n'est regagné que lorsque le dernier titre enregistré est effacé.] (⇒ 25, 51, 71) Utilisez un nouveau disque.
Enregistrement impossible. Max. de titres dépassé.	
Lecture impossible. Le Système TV est différent du réglage. Pour lire, veuillez changer le Système TV dans Configuration.	<ul style="list-style-type: none"> Vous avez essayé de lire un titre enregistré avec un système de codage différent du système de télévision actuellement choisi sur l'appareil. Modifiez en conséquence le paramétrage de l'option "Système TV" sur l'appareil. (⇒ 77)
Lecture impossible sur ce lecteur.	<ul style="list-style-type: none"> Vous avez essayé de visionner une image non compatible. (⇒ 17) Eteignez l'appareil et réinsérez la carte. (⇒ 18)
Pas de cassette	<ul style="list-style-type: none"> Aucune cassette vidéo n'est insérée dans la platine du magnétoscope lors de la lecture ou de l'enregistrement de programmes TV. Insérez une cassette vidéo. (⇒ 18)
Pas de disque	<ul style="list-style-type: none"> Le disque est peut-être mis dans le mauvais sens.
Aucun dossier.	<ul style="list-style-type: none"> Il n'y a pas dossier compatible sur cet appareil. (⇒ 17)
Pas de CARTE SD Cette carte est incompatible.	<ul style="list-style-type: none"> La carte n'est pas introduite. Si ce message s'affiche alors qu'une carte compatible est déjà introduite, mettez l'appareil hors tension, retirez la carte, puis réintroduisez-la. (⇒ 18) La carte introduite n'est pas compatible, ou le formatage de la carte n'est pas reconnu. (⇒ 16)
Espace insuffisant sur la destination de copie.	<ul style="list-style-type: none"> Libérez de l'espace en effaçant les enregistrements dont vous n'avez plus besoin. (⇒ 25, 51, 55, 71) Effacez un ou plusieurs éléments de la liste de copie de sorte que la "Capacité destination:" ne soit pas dépassée. (⇒ 61, 65, 67)
Enregistrement sur DVD / DD en cours. Pour regarder des images sur VHS, utiliser la prise AV1, et commuter vers un canal AV approprié de votre TV.	<ul style="list-style-type: none"> Le VHS lit pendant l'enregistrement sur disque dur ou DVD. Vous pouvez regarder la lecture VHS en connectant un câble Péritel à 21 broches de l' AV1 sur l'appareil vers le téléviseur. Le VHS ne peut être reproduit par "Sortie HDD/DVD prioritaire" pendant l'enregistrement sur disque dur ou DVD. (⇒ 81)
La cassette a une protection d'écriture.	<ul style="list-style-type: none"> Une cassette vidéo sans languette de protection est insérée lors de l'enregistrement de programmes. Utilisez une cassette vidéo avec une languette de protection. (⇒ 6)
Ceci n'est pas un disque enregistrable.	<ul style="list-style-type: none"> Le disque est peut-être sale ou rayé. (⇒ 18)
Formatage impossible.	<ul style="list-style-type: none"> Cet appareil ne peut enregistrer sur le disque que vous avez introduit. Introduisez un DVD-RAM ou un DVD -R, DVD-RW (format DVD-Video), +R ou +RW finalisé. (⇒ 14)
Ce disque n'est pas formaté correctement. Le formater en utilisant Gestion DVD dans FUNCTION MENU.	<ul style="list-style-type: none"> Vous avez introduit un DVD-RAM, DVD-RW, +R, +R DL ou +RW non formaté. (⇒ 71) Vous ne pouvez pas enregistrer directement sur un disque DVD-R DL et +R DL avec cet appareil. Enregistrez sur le HDD puis copiez sur le disque.
Il n'y a pas assez d'espace sur le DD. Un espace de 4 heures (en mode SP) est nécessaire. Le nombre maximum de titres sur le DD a été atteint. Veuillez supprimer les titres non désirés.	<ul style="list-style-type: none"> -R DL +R DL Il n'est pas possible de copier s'il n'y a pas assez d'espace sur le HDD ou lorsque le nombre total de titres enregistrés sur le HDD et à être copiés est supérieur à 499. Supprimez les titres non désirés du HDD. (⇒ 25, 51, 71)
Location Expirée.	<ul style="list-style-type: none"> Le contenu du DivX VOD n'a plus de lecture restantes. Vous ne pouvez plus le lire. (DivX) (⇒ 42)
⊘	<ul style="list-style-type: none"> L'opération est interdite par l'appareil, le disque ou la cassette vidéo.

Sur l'affichage de l'appareil

Les messages ou codes de service suivants apparaissent sur l'afficheur de l'appareil lorsqu'un événement inhabituel est détecté lors du démarrage ou de l'utilisation

DVD □ ("□" représente un chiffre.)	<ul style="list-style-type: none"> • La télécommande et l'appareil principal utilisent des codes différents. Changez le code sur la télécommande.  <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez simultanément sur [OK] et la touche numérique indiquée et maintenez-les enfoncées pendant plus de 5 secondes. (⇒ 78)
GUIDE	<ul style="list-style-type: none"> • Les données TV Guide ont été téléchargées. (⇒ 13, 79)
HARD ERR*	<ul style="list-style-type: none"> • Si le problème persiste après mise hors tension et sous tension de l'appareil, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.
NoCASSETTE*	<ul style="list-style-type: none"> • Vous n'avez pas inséré de cassette vidéo pour l'enregistrement. (⇒ 6)
NoERAS	<ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez pas supprimer les options sur ce disque. Le disque peut être endommagé. Utilisez un disque neuf.
NoREAD	<ul style="list-style-type: none"> • Le disque est sale ou très rayé. L'appareil ne peut ni enregistrer, ni lire, ni passer en édition. (⇒ 18) • Ce message peut apparaître lorsque le nettoyeur de lentille du DVD a fini le nettoyage. Appuyez sur [▲ OPEN/CLOSE] de l'appareil principal pour éjecter le disque. (⇒ 6)
NoWRIT	<ul style="list-style-type: none"> • Vous ne pouvez pas écrire sur le disque. Le disque peut être endommagé. Utilisez un disque neuf.
PLEASE WAIT*	<ul style="list-style-type: none"> • Il y a eu une panne d'électricité ou bien la prise secteur a été débranchée alors que l'appareil était allumé. L'appareil charge son processus de récupération. Ce processus permet la restauration des fonctions normales de l'appareil. L'appareil n'est pas en panne. Attendez jusqu'à ce que le message disparaisse.
PROG FULL*	<ul style="list-style-type: none"> • Il y a déjà 32 programmes d'enregistrement par minuterie. Supprimez les programmes dont vous n'avez pas besoin. (⇒ 33)
PROTECT*	<ul style="list-style-type: none"> • Vous avez inséré une cassette vidéo sans languette de protection. Utilisez une cassette vidéo avec une languette de protection. (⇒ 6)
REMOVE	<ul style="list-style-type: none"> • Le clé USB demande une trop grande puissance. Retirez la clé USB et éteignez l'appareil.
SP 35:50 LP 151h "SP", "LP" et les nombres sont des exemples.	<ul style="list-style-type: none"> • Espace disponible sur le HDD ou sur le disque. L'exemple "SP 35:50" est affiché lorsque moins de 100 heures sont disponibles et l'exemple "LP 151h" est affiché lorsque plus de 100 heures sont disponibles. "SP" et "LP" sont des modes d'enregistrement, "35:50" signifie "35 heures 50 minutes" et "151h" signifie "151 heures".
SW-DL	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est en train d'effectuer une mise à jour du logiciel. (⇒ 79)
UNFORMAT*	<ul style="list-style-type: none"> • Vous avez introduit un DVD-RAM, DVD-RW, +RW non formaté, un +R, +R DL ou DVD-RW (format DVD-Vidéo) neuf, qui a été enregistré avec un autre appareil. Formatez le disque pour pouvoir enregistrer dessus. Cependant tout le contenu enregistré sur le disque sera supprimé. (⇒ 71)
UNSUPPORT*	<ul style="list-style-type: none"> • Vous avez inséré un disque que l'appareil ne peut pas reproduire ni enregistrer. (⇒ 14–15) • Vous essayez d'utiliser une clé USB non compatible. (⇒ 16)
F74	<ul style="list-style-type: none"> • La connexion HDMI n'a pas pu être authentifiée à cause d'un mauvais fonctionnement du transfert. Contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.
F75	<ul style="list-style-type: none"> • La connexion HDMI n'a pas pu être authentifiée à cause d'un mauvais fonctionnement des données internes. Contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.
U50	<ul style="list-style-type: none"> • Un court-circuit a été détecté dans l'entrée de l'antenne. Veuillez contrôler votre antenne.
U59	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est chaud. L'appareil passe en mode veille par sécurité. Attendez environ 30 minutes que le message disparaisse. Choisissez un endroit bien ventilé lors de l'installation de l'appareil. Ne bloquez pas le ventilateur de refroidissement à l'arrière de l'appareil.
U61	<ul style="list-style-type: none"> • (Lorsqu'un disque n'a pas été introduit) Affiche l'apparition d'un dysfonctionnement. Cela s'affiche lorsque l'appareil est en processus de récupération pour revenir au fonctionnement normal. Une fois que l'affichage disparaît, vous pouvez réutiliser l'appareil. Si l'affichage persiste, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.
U76	<ul style="list-style-type: none"> • Le mode HDMI ne peut pas être utilisé en cas de connexion à un modèle ne prenant pas en charge la protection des droits d'auteur.
U80 U81 U99	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil n'a pas fonctionné correctement. Appuyez sur [⏻/] sur l'appareil principal pour le mettre en mode de veille. Appuyez maintenant sur [⏻/] sur l'appareil principal pour le mettre à nouveau sous tension.
U88	<ul style="list-style-type: none"> • (Lorsqu'un disque a été introduit) Affiche ce qui a été détecté d'anormal sur le disque pendant l'enregistrement, la lecture ou la copie. Cela s'affiche lorsque l'appareil est en processus de récupération pour revenir au fonctionnement normal. Une fois que l'affichage disparaît, vous pouvez réutiliser l'appareil. (⇒ 88) Si l'affichage persiste, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.
H□□ ou F□□	<ul style="list-style-type: none"> • Un événement inhabituel s'est produit. (Le code de service apparaissant après H ou F précise l'état de l'appareil.) • Contrôlez l'appareil en utilisant le guide de dépannage. Si le numéro du service n'apparaît pas, agissez comme suit. (⇒ 88–94) <ol style="list-style-type: none"> 1. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur, patientez quelques secondes, puis rebranchez-le. 2. Appuyez sur [⏻/] pour mettre l'appareil sous tension. (Cela peut suffire à résoudre le problème.) Si l'affichage du code de service persiste, contactez votre service après vente. Lors de votre appel au SAV, précisez le code de service affiché.
X HOLD	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction de verrou enfant est en service. Appuyez et maintenez enfoncé [OK] et [RETURN ↵] simultanément jusqu'à ce que "X HOLD" disparaisse. (⇒ 80)

* Le message est affiché alternativement.

Avant de solliciter le SAV, faites les vérifications suivantes. Si le résultat de vos vérifications est douteux, ou si les solutions proposées dans le tableau ne permettent pas de résoudre le problème, consultez votre revendeur.

Les phénomènes suivants ne sont pas dus à un problème subi par cet appareil:

- Bruits de rotation régulière des disques/cassettes vidéo.
- Mauvaise réception d'une chaîne en raison des conditions météorologiques.
- L'image est déformée pendant la recherche.
- Interruptions de la réception en raison de coupures périodiques de la diffusion satellite.
- Les opérations sont lentes lorsque "Power Save" est activé.
- C'est la mauvaise qualité du disque qui est en cause. (Retentez l'opération avec un disque de marque Panasonic.)
- L'appareil se bloque suite à l'activation d'un de ses dispositifs de protection. (Maintenez la touche [⏻/⏪] de l'appareil principal enfoncée pendant 3 secondes).
- Lorsque l'appareil est allumé ou éteint, il peut se produire un son inattendu.

Alimentation

Pas d'alimentation.

L'appareil ne s'allume pas en appuyant sur [⏻].

- Branchez le cordon d'alimentation en l'enfonçant bien dans une prise de courant dont vous savez qu'elle est alimentée. (⇒ 10, 83)
- Des enregistrements programmés liés avec un équipement externe sont en veille d'enregistrement ("EXT-L" sur l'afficheur de l'appareil clignote quand on appuie sur [⏻]). Appuyez sur [EXT LINK] pour annuler la veille d'enregistrement. (⇒ 30)

L'appareil est passé en mode de veille.

- Un des dispositifs de sécurité de l'appareil est entré en service. Appuyez sur [⏻/⏪] sur l'appareil principal pour le mettre sous tension.

L'alimentation est automatiquement coupée.

- Si vous avez connecté cet appareil à un téléviseur compatible "HDMI Control" avec un câble HDMI ou à un téléviseur compatible Q Link avec un câble Péritel à 21 broches câblées, il est automatiquement mis en mode d'attente lorsque le téléviseur passe en mode d'attente. (⇒ 46)

Cet appareil s'éteint quand l'entrée TV est commutée.

- C'est normal lorsqu'on emploie VIERA Link (HDMI Control 4 ou supérieur). Pour des plus amples détails, consultez le mode d'emploi du téléviseur.

Affichages

L'affichage est sombre.

- Modifiez le réglage de l'option "Affichage sur l'unité" du menu Configuration. (⇒ 76)

"0:00" clignote sur l'affichage de l'appareil.

- Réglez l'horloge. (⇒ 78)

La durée enregistrée sur le disque et la durée disponible affichée ne sont pas complémentaires. Le temps affiché de cet appareil est différent du temps d'enregistrement effectif ou du temps d'enregistrement MP3/WMA.

- Les durées affichées peuvent différer des durées réelles.
- La durée d'enregistrement disponible sur DVD-RW (format DVD-Vidéo) ou +RW n'augmente que lorsque le dernier titre enregistré est effacé. Elle n'augmente pas lorsque d'autres titres sont effacés.
- Même si vous effacez un contenu du DVD-R, DVD-R DL, +R ou +R DL, vous ne regagnez pas d'espace sur le disque.
- Après plus de 200 enregistrements ou opérations d'édition sur un DVD-R, DVD-R DL, +R ou +R DL, la quantité d'espace disque utilisé pour une même durée d'enregistrement augmente.
- Pendant une recherche, il est possible que la durée écoulée ne soit pas actualisée correctement.

L'horloge n'est pas correctement réglée.

- Dans des conditions de mauvaise réception, etc., la fonction de correction automatique de l'heure risque de ne pas fonctionner. Dans ce cas, l'option "Automatique" est automatiquement réglée sur "Non". Si une relance du réglage automatique ne donne pas de résultat, réglez l'heure manuellement. (⇒ 78)

Par rapport à la durée réelle d'enregistrement, la durée restante affichée est inférieure à ce qu'elle devrait être. (Seulement lors des enregistrements au standard NTSC)

- Le temps d'enregistrement/lecture affiché est converti à partir du nombre de photogrammes à 29,97 photogrammes (égal à 0,999 secondes) à 1 seconde. Il y aura une légère différence entre le temps affiché et le temps effectivement écoulé (p. ex., un temps écoulé effectif d'une heure pourrait s'afficher comme approximativement 59 minutes 56 secondes). Cela n'affecte pas l'enregistrement.

Le compteur de la bande ne change pas.

- Le compteur de la bande ne change pas lors de la lecture de parties non enregistrées. L'affichage "second" change comme suit: (c'est-à-dire un espace après 1 h 36 min.)



- L'afficheur de l'appareil se présente également comme cela si la cassette est sale ou abîmée. Consultez votre revendeur si tel est le cas.

"U88" est affiché et il n'est pas possible d'éjecter le disque.

- L'appareil est en phase de reprise. Pour éjecter le disque, veuillez exécuter les opérations suivantes.
 - 1 Appuyez sur [⏻/⏪] sur l'appareil principal pour le mettre en mode de veille.
Si l'appareil ne se met pas en mode de veille, maintenez la touche [⏻/⏪] enfoncée sur l'appareil principal pendant environ 3 secondes. L'appareil est mis de force en mode de veille.
 - 2 Tandis que l'appareil est en mode veille, maintenez appuyés en même temps [■] et [CH ▲] sur l'appareil principal pendant environ 5 secondes. Enlevez le disque.

Écran du téléviseur et vidéo

La réception de télévision devient plus mauvaise ou impossible après la connexion de l'appareil.

- Cela peut se produire parce que les signaux sont divisés entre l'appareil et le téléviseur, voire d'autres appareils. Ce problème peut être résolu en utilisant un amplificateur de signal, disponible dans les magasins de matériel audiovisuel. Si cela ne suffit pas à résoudre le problème, consultez votre revendeur.
- Les signaux d'émission ne peuvent pas être émis du connecteur de cet appareil RF OUT. Sélectionnez "Oui" dans "RF OUT (Signal Aérien)" du menu Configuration. (⇒ 79)

L'information du canal numérique ou le panneau de contrôle n'apparaît pas.

Les messages d'état n'apparaissent pas.

- Sélectionnez le temps (3–10 sec.) sous "Affichage à l'écran" dans le menu Configuration. (⇒ 76)
- L'information du canal numérique n'apparaîtra pas pendant la visualisation ou l'enregistrement.
- Les émissions analogiques ne prennent pas en charge l'information du canal numérique.
- Le panneau de contrôle s'affiche uniquement en cas de connexion à un téléviseur prenant en charge "HDMI Control 2" ou plus. (⇒ 47)

Certaines fonctions DVB-T ne fonctionnent pas.

- L'appareil ne prend pas nécessairement en charge toutes les fonctions DVB-T telles que MHP (Multimedia Home Platform) etc. Il n'est pas garanti que les nouvelles fonctions introduites par les chaînes de télévision fonctionnent.

Le fond gris n'apparaît pas.

- Sélectionnez "Oui" dans "Arrière-plan gris" du menu Configuration. (⇒ 76)

La taille de l'écran est incorrecte.

- Vérifiez les réglages d'option "Aspect TV" au menu Configuration. (⇒ 77)
- Si vous branchez un câble HDMI, placez "Format vidéo 4:3" sur "16:9" dans le menu Configuration. (⇒ 77)

La taille de l'écran du titre enregistré est erronée.

- Réglez l'option "Copie en mode Rapide" sur "Oui" et l'option "Format d'enregistrement" sur "4:3". (⇒ 26, 75)
 - Les programmes de format 16:9 sont enregistrés au format 4:3 dans les cas suivants.
 - **-R -R DL -RW(V)** Si vous avez réalisé l'enregistrement ou la copie à l'aide du mode d'enregistrement "EP" ou "FR" (enregistrements de 5 heures ou plus).
 - Si vous avez réalisé l'enregistrement ou la copie sur un +R, +R DL ou +RW.
 - Si vous enregistrez avec "Format d'enregistrement" réglé sur "4:3" dans le menu Configuration.
Lorsque vous désirez enregistrer un programme 16:9 dans le même format d'image, réglez "Copie en mode Rapide" sur "Oui", et réglez l'option "Format d'enregistrement" sur "16:9". (⇒ 75)
 - Lorsque vous réglez l'option "Format d'enregistrement" sur "Automatique", il est possible que l'enregistrement soit réalisé avec un format incorrect. Utilisez le réglage de format correspondant à l'émission lors de l'enregistrement. (⇒ 75)
- Il peut être possible de régler le mode d'affichage sur le téléviseur. Référez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.

Il n'y a pas d'image pendant un enregistrement par minuterie.

- Les enregistrements par minuterie sont effectués quel que soit l'état de l'appareil, allumé ou en veille. Pour vérifier qu'un enregistrement par minuterie se passe bien, allumez l'appareil.

L'écran change automatiquement.

- Quand "Écran de veille" dans le menu Configuration est paramétré sur "Oui", l'écran pourrait passer en mode économiseur d'écran si aucune opération n'est effectuée pendant 5 minutes ou plus. (⇒ 76) Appuyez sur [OK] pour revenir à l'écran précédent.

Il y a un phénomène net de rémanence des images.

- Placez "Lecture NR" du menu Vidéo sur "Non". (⇒ 68)

Il n'y a pas de changement visible de la qualité d'image lors de l'utilisation des options du menu Vidéo.

- L'effet de ces options est moins perceptible avec certains types de signaux vidéo.

Les images de l'appareil n'apparaissent pas sur le téléviseur.

L'image est déformée.

- Vérifiez que le téléviseur est bien connecté à la prise AV1, à la prise VIDEO OUT ou à la prise HDMI de cet appareil. (⇒ 10, 11, 81, 82, 83)
- Assurez-vous que le réglage d'entrée du téléviseur (Ex.: AV1) est correct.
- Le réglage de l'option "Système TV" de l'appareil diffère du système utilisé sur le disque en cours de lecture. À l'arrêt, maintenez appuyées les touches [■] et [▲ OPEN/CLOSE] de l'appareil principal pendant au moins 5 secondes. Le système passe de PAL à NTSC ou vice versa. (⇒ 77)
- Lorsque cette unité est raccordée via un câble HDMI, utilisez un disque qui correspond au système TV de cette unité.
- Les images peuvent ne pas être vues lorsque plus de 4 appareils sont connectés par des câbles HDMI. Réduisez le nombre d'appareils connectés.

L'image est déformée durant la lecture, ou la vidéo n'est pas lue correctement.

- Il est possible que vous lisiez un programme télévisé enregistré avec une mauvaise réception ou dans de mauvaises conditions météorologiques.
- Il est possible que l'image soit déformée ou qu'un écran noir apparaisse brièvement entre les titres enregistrés dans les situations suivantes:
 - entre des titres enregistrés avec des modes d'enregistrement différents;
 - entre des scènes enregistrées avec des formats d'image différents;
 - entre des scènes enregistrées avec des résolutions différentes;
 - entre les chapitres de la liste de lecture.

Son

Pas de son.

Faible volume.

Son déformé.

Impossible d'entendre le type de son souhaité.


- Vérifiez les branchements et les réglages "Sortie audio numérique". Vérifiez le mode d'entrée de l'amplificateur si vous en avez raccordé un. (⇒ 10, 11, 76, 77, 81, 82, 83)
- Appuyez sur [AUDIO] pour choisir le mode audio. (⇒ 38)
- Le son peut ne pas être reproduit à cause de la manière dont les fichiers ont été créés. (DivX)
- Le son peut ne pas être entendu si 4 appareils sont branchés pas des câbles HDMI. Réduisez le nombre d'appareils connectés.
- Les effets sonores ne fonctionneront pas si le signal bitstream est produit pas le connecteur HDMI AV OUT ou le connecteur OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT.
- Pour diffuser le son d'un appareil connecté via un câble HDMI, placez "Sortie audio numérique" sur "HDMI et Optique" dans le menu Configuration. (⇒ 77)
- Selon l'appareil connecté, le son peut être déformé si cette unité est branchée via un câble HDMI.
- En enregistrant sur le HDD ou sur un DVD-RAM lorsque "Copie en mode Rapide" est placé sur "Oui", vous pouvez enregistrer uniquement la piste audio principale ou bien la piste audio secondaire d'une diffusion bilingue.
Si vous n'avez pas l'intention de copier le titre sur un DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL ou +RW placez "Copie en mode Rapide" du menu Configuration sur "Non". (⇒ 75)

Impossible de changer de mode audio.

- Il n'est pas possible de changer de canal audio dans les cas suivants.
 - Lorsqu'un DVD-R, un DVD-R DL, un DVD-RW (format DVD-Vidéo) un +R, un +R DL ou un +RW est sur le plateau à disque et que le lecteur de DVD est sélectionné.
 - Lorsque le mode d'enregistrement sélectionné est XP et que l'option "Mode audio pour enreg. XP" est réglée sur "LPCM". (⇒ 76)
 - Lorsque l'option "Copie en mode Rapide" est réglée sur "Oui". (Le réglage par défaut est "Oui".) (⇒ 75)
- L'amplificateur est raccordé à l'aide d'un câble optonumérique ou d'un câble HDMI. Vous ne pouvez pas changer de canal audio si l'option "Dolby Digital" est placée sur "Bitstream". Placez l'option "Dolby Digital" sur "PCM" ou bien raccordez-le à l'aide de câbles audio. (⇒ 76, 81, 82)
- Avec certains disques, le mode audio ne peut pas être modifié en raison de la façon dont ils ont été créés.

Opération

Impossible de commander le téléviseur. La télécommande ne fonctionne pas.

- Changez le code du fabricant. Certains téléviseurs ne peuvent pas être commandés même si vous changez le code. (⇒ 80)
 - La télécommande et l'appareil principal utilisent des codes différents. Changez le code sur la télécommande. (⇒ 78)
- Appuyez simultanément sur [OK] et la touche numérique indiquée et maintenez-les enfoncées pendant plus de 5 secondes.
- 
- Les piles sont usées. Remplacez-les par des neuves. (⇒ 4)
 - Vous ne pointez pas la télécommande vers le capteur de signal télécommande de l'unité principale pendant le fonctionnement. (⇒ 4)
 - Le verre coloré peut empêcher la réception ou la transmission du signal.
 - Veillez à ce que la cellule de réception des signaux de la télécommande ne soit pas exposée à la lumière directe du soleil.
 - Après le remplacement des piles, il est possible qu'il faille redéfinir le code sur la télécommande. (⇒ 78)
 - Il peut être nécessaire de taper à nouveau le code du fabricant sur la télécommande après en avoir changé les piles. (⇒ 80)
 - La fonction de verrou enfant est en service. (⇒ 80)

L'appareil est sous tension mais ne peut pas être commandé.

- Vous n'avez pas correctement sélectionné le lecteur destination de l'enregistrement ou source de la lecture. (⇒ 20, 21)
- Certaines opérations sont peut-être interdites par le disque.
- Cet appareil est chaud ("U59" apparaît sur l'affichage). Attendez que la mention "U59" disparaisse.
- Un des dispositifs de sécurité de l'appareil est entré en service. Réinitialisez l'appareil de la façon suivante:
 - 1 Appuyez sur [⏻/⏸] sur l'appareil principal pour le mettre en mode de veille.

Si l'appareil ne se met pas en mode de veille, maintenez la touche [⏻/⏸] enfoncée sur l'appareil principal pendant environ 3 secondes. L'appareil est passé en veille de force. Sans quoi, déconnectez le cordon d'alimentation, patientez une minute, puis reconnectez-le.
 - 2 Appuyez sur [⏻/⏸] sur l'appareil principal pour le mettre sous tension. Si le problème persiste, consultez votre revendeur.

Impossible d'éjecter le disque.

- L'appareil est en cours d'enregistrement.
- Des enregistrements programmés liés avec un équipement externe sont en veille d'enregistrement ("EXT-L" sur l'afficheur de l'appareil clignote quand on appuie sur [⏻]). Appuyez sur [EXT LINK] pour annuler la veille d'enregistrement. (⇒ 30)
- Il est possible qu'un problème affecte l'appareil. Appuyez simultanément sur les touches [■] et [CH ▲] de l'enregistreur (appareil principal) pendant environ 5 secondes. Retirez le disque et contactez votre revendeur.

Si la fonction de verrou enfant est en service, les opérations ci-dessus ne fonctionnent pas. Désactivez la fonction verrou enfant. (⇒ 80)

Impossible de faire l'accord sur les canaux de télévision. Impossible de télécharger les réglages de canaux du téléviseur.

- Vérifiez les connexions. (⇒ 10, 83)
- Vous devez connecter à un téléviseur compatible Q Link avec un câble PÉritel 21 broches entièrement câblé ou un téléviseur compatible VIERA Link (HDAVI Control 3 ou plus) avec un câble HDMI.

Le démarrage est lent.

- Désactivez "Power Save" dans le menu Configuration. (⇒ 78)
- Le démarrage prend plus de temps dans les situations suivantes:
 - Le disque inséré n'est pas un DVD-RAM.
 - L'horloge n'est pas réglée.
 - Immédiatement après une coupure de courant ou le raccordement du cordon d'alimentation secteur.
 - Lorsque l'unité est connectée via un câble HDMI.

Enregistrement, enregistrement par minuterie et copie

Impossible d'enregistrer. Copie impossible.

- Vous n'avez pas inséré de disque ou il n'est pas possible d'enregistrer sur le disque que vous avez inséré. Insérez un disque sur lequel l'appareil peut enregistrer. (⇒ 14)
- Le disque n'est pas formaté. Formatez le disque. [RAM] [RW(V)] [R] [DL] [RW] (⇒ 71)
- Le disque est protégé par la Gestion DVD. (⇒ 70)
- La languette de protection a été retirée. Recouvrez le trou avec du ruban adhésif. (⇒ 6)
- Certains programmes sont assortis de limitations sur le nombre de fois où ils peuvent être enregistrés (CPRM). (⇒ 96)
- Il n'est pas possible d'enregistrer lorsqu'il ne reste plus assez d'espace ou lorsque le nombre de titres sur le disque a atteint son maximum. Effacez les titres dont vous n'avez plus l'usage ou bien utilisez un nouveau disque. (⇒ 25, 51, 71)
- Une vidéo ne peut pas être enregistrée sur un DVD-R sur lequel des images fixes sont enregistrées.
- Vous ne pouvez pas enregistrer directement sur un disque DVD-R DL ou +R DL avec cet appareil. Enregistrez sur le HDD puis copiez sur le disque.
- [R DL] [R DL] Dans les situations suivantes, vous ne pouvez pas copier. Supprimez les titres qui ne sont pas nécessaires du HDD et puis copiez. (⇒ 25, 51, 71)
 - Si l'il n'y a pas assez d'espace libre sur le HDD (Si vous avez l'intention de copier des titres d'un HDD sur un nouveau disque vierge, et de remplir entièrement le disque, l'équivalent de 4 heures d'espace libre en mode SP est nécessaire sur le HDD).
 - Si le nombre de titres enregistrés et le nombre de titres à être enregistrés a dépassé 499.
- Vous ne pouvez pas enregistrer ou copier sur des disques finalisés. Cependant, vous pouvez enregistrer et copier à nouveau si vous formatez un DVD-RW.
- En raison de particularités des DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL et +RW, il peut ne plus être possible d'enregistrer sur un tel disque si vous l'introduisez et le retirez ou éteignez/rallumez l'appareil pendant qu'il est chargé plus de cinquante fois.
- Les DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo) +R, +R DL et +RW enregistrés sur cet appareil peuvent ne pas fonctionner en enregistrement sur d'autres enregistreurs de DVD Panasonic.
- Cet appareil ne peut pas enregistrer de signaux NTSC sur des disques ayant déjà un signal PAL enregistré. (Cependant, les deux types de programme peuvent être enregistrés sur le DD ou VHS.) La lecture de disques enregistrés avec à la fois des signaux PAL et NTSC sur un autre appareil n'est pas garantie.
- Certaines émissions sont protégées par Copyright.

Impossible d'enregistrer un contenu provenant d'un appareil externe.

- Vérifiez que les branchements soient correctement effectués. (⇒ 31, 62, 83)
- Sélectionnez le canal d'entrée ("AV2" ou "AV3") pour l'appareil que vous avez connecté.

L'enregistrement par minuterie ne fonctionne pas correctement.

- Le programme par minuterie est incorrect ou deux programmes se chevauchent. Corrigez le programme. (⇒ 33)
- Le programme n'est pas en veille d'enregistrement différé. (L'icône de minuterie "⌚" dans la liste d'enregistrement différé n'est pas allumée.) (⇒ 33)
- Réglez l'horloge. (⇒ 78)
- Les informations du programme dans le système de Guide TV ne sont pas correctes. Il est recommandé de modifier les heures de début et de fin pour disposer d'une marge de quelques minutes, ou réglez "Heure du début d'enregistrement" et "Heure de fin d'enregistrement" dans le menu Configuration. (⇒ 33, 75)

Un enregistrement par minuterie ne s'arrête pas, même lorsqu'on appuie sur [■].

- Si vous utilisez l'enregistrement par minuterie avec liaison externe, appuyez sur [EXT LINK]. (Le symbole "EXT-L" disparaît.) (⇒ 30)
- Si vous lancez un enregistrement dès la mise sous tension de l'appareil, alors que l'option "Power Save" n'est pas activée (Mode de démarrage rapide), il n'est pas possible d'arrêter l'enregistrement pendant un délai de quelques secondes.

L'enregistrement programmé reste même après la fin de l'enregistrement.

- L'enregistrement programmé reste s'il est paramétré sur l'option quotidienne ou hebdomadaire.

Tout ou partie d'un titre enregistré a été perdu.

- S'il se produit une coupure de courant ou si le cordon d'alimentation est débranché du secteur pendant un enregistrement ou une copie, le titre peut être irrécupérable et le disque dur ou le disque amovible peut devenir inutilisable. Vous devez alors reformater le disque (**HDD** **RAM** **-RW(V)** **+RW**) ou utiliser un nouveau disque. Nous ne pouvons offrir aucune garantie concernant les titres ou disques inutilisables. (⇒ 71)

Le nom du programme et le titre enregistré ne correspondent pas.

- Il y a eu un changement de programme postérieur à la programmation de l'enregistrement par minuterie, mais le titre enregistré porte encore l'ancien nom de programme.

Impossible d'effectuer une copie sur DVD-R, etc. en mode vitesse rapide.

- Lorsque vous enregistrez sur le disque dur, réglez l'option "Copie en mode Rapide" sur "Oui" depuis le menu Configuration. (Le réglage par défaut est "Oui".) (⇒ 75)
- Dans les cas suivants, le mode vitesse rapide ne fonctionne pas, même si les titres sont enregistrés avec "Copie en mode Rapide" réglé sur "Oui".
 - **+R** **+R DL** **+RW** En cas d'enregistrement en mode "EP" ou "FR" (enregistrements de 5 heures ou plus).
 - **+R** **+R DL** **+RW** Si enregistré au format 16:9.
 - **-R** **-R DL** **-RW(V)** Si enregistré au format 16:9 en utilisant le mode "EP" ou le mode "FR" (enregistre 5 heures ou plus).
- **+R** **+R DL** **+RW** Les titres enregistrés sur d'autres graveurs DVD Panasonic avec "Copie en mode Rapide" placé sur "Oui", et puis copiés sur le HDD de cet appareil peuvent ne pas pouvoir être copiés sur un disque +R, +R DL ou +RW avec la fonction de copie à vitesses rapide.

Les copies prennent beaucoup de temps même lorsque le mode vitesse rapide est sélectionné.

- Utilisez un disque compatible avec l'enregistrement à vitesse rapide. Même dans ce cas, l'enregistrement à la plus haute vitesse n'est pas obligatoirement possible selon l'état du disque.
- Il peut falloir plus de temps que normal pour copier de nombreux titres.
- Vous ne pouvez pas copier à vitesse rapide sur DVD-R des titres qui durent plus de 6 heures en utilisant d'autres enregistreurs de DVD Panasonic non compatibles avec le mode d'enregistrement EP (8heures).

Le DVD-R, etc. en rotation fait un bruit anormalement fort.

- Lors d'un enregistrement ou d'une copie à vitesse rapide sur un DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL et +RW, le bruit de rotation du disque peut être plus fort qu'en temps normal; cela ne correspond pas à un dysfonctionnement.

Lecture

La lecture ne démarre pas même lorsqu'on appuie sur la touche [▶] (PLAY).

La lecture démarre mais s'arrête immédiatement.

- Insérez le disque correctement avec l'étiquette dirigée vers le haut. (⇒ 18)
- Le disque est sale. (⇒ 18)
- Vous avez essayé de lire un disque vierge ou un disque qui ne peut pas être lu sur cet appareil. (⇒ 14-15)
- Vous avez essayé de lire un +RW qui a besoin d'être finalisé sur l'appareil sur lequel il a été enregistré.
- Il est possible que vous puissiez copier un titre "Enregistrements possibles qu'une seule fois" qui a été enregistré sur un DVD-RAM à l'aide d'un autre enregistreur de DVD Panasonic vers le HDD de cet appareil, mais sa lecture ne sera pas possible en raison de la protection du droit d'auteur.
- Lorsque vous enregistrez un DVD-RAM en mode "EP (8heures)", il est possible que le disque ne soit pas lisible sur certains lecteurs de DVD pourtant compatibles DVD-RAM. Dans ce cas, utilisez le mode "EP (6heures)". (⇒ 75)
- Pour lire un contenu DivX VOD, référez-vous à la page web de l'endroit où vous l'avez acheté. (DivX) (⇒ 42)
- Assurez-vous que le téléviseur est allumé. Si le menu ou les messages sont affichés, suivez les instructions à l'écran.

Il y a suspension momentanée de l'audio et de la vidéo.

- Ce phénomène se produit entre les différents chapitres d'une liste de lecture.
- Ce phénomène se produit entre chapitres et pour les titres partiellement effacés sur des DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL et +RW finalisés ayant été enregistrés par copie à vitesse rapide.
- Il se produit enfin aux changements de scène en mode Visionnage rapide.
- **-R DL** **+R DL** Pour lire un titre enregistré sur les deux couches, l'appareil commute automatiquement entre les couches et lit le titre de la même manière qu'un programme normal. Cependant, le son et l'image peuvent momentanément décrocher lorsque l'appareil commute entre les couches. (⇒ 14)

La lecture d'un DVD-Video n'est pas possible.

- Vous avez défini un niveau de classement pour restreindre la lecture de certains DVD-Vidéo. Modifiez ce réglage. (⇒ 75)
- Assurez-vous que le numéro de zone du DVD-Vidéo est correct, et qu'il n'est pas défectueux. (⇒ Couverture)

La piste sonore ou les sous-titres alternatifs ne peuvent pas être choisis.

- Les langues ne sont pas enregistrées sur le disque.
- Avec certains disques, il est possible que vous ne puissiez pas passer par les menus de l'enregistreur pour changer de bande son et de sous-titres. Dans ce cas, passez par les menus du disque lui-même pour effectuer ces changements. (⇒ 20)

Pas de sous-titres.

- Les sous-titres ne sont pas enregistrés sur le disque.
- Activez les sous-titres et sélectionnez "Texte" ou le numéro de sous-titres. (⇒ 68)

L'angle de vue ne peut pas être modifié.

- Il n'est possible de changer d'angle de vue que lors des scènes qui ont été enregistrées sous différents angles.

Vous avez oublié le PIN du contrôle parental (niveaux de classement).

Le seul recours est d'annuler le verrouillage par niveau de classement.

- Ce réglage reprendra alors sa valeur d'usine. Pendant que le plateau à disque est ouvert, appuyez sur [DRIVE SELECT] pour choisir le lecteur DVD, puis maintenez enfoncées les touches [● REC] et [▶] de l'appareil principal pendant au moins 5 secondes ("INIT" apparaît alors sur l'afficheur de l'appareil).

La fonction Visionnage rapide ne fonctionne pas.

- Elle est indisponible si le signal audio n'est pas un signal Dolby Digital.
- Elle est également indisponible quand l'enregistrement est effectué en mode XP ou FR.

La fonction de reprise de lecture ne marche pas.

- Les positions mémorisées sont annulées lorsque
 - vous appuyez plusieurs fois sur [■].
 - vous ouvrez le plateau à disque.
 - **CD VCD USB** éteignez l'appareil.
 - un enregistrement ou un enregistrement avec minuterie est exécuté.

L'image d'un Vidéo CD ne s'affiche pas correctement.

- Lors de la connexion à un téléviseur multi-système, choisissez "NTSC" pour l'option "Système TV" du menu Configuration. (⇒ 77)
- Lors de la connexion à un téléviseur PAL la partie inférieure de l'image ne peut pas être affichée correctement pendant la recherche.

Le saut temporel, le saut manuel, etc. ne fonctionnent pas.

- Ces fonctions ne marchent pas avec des disques finalisés.
- La fonction de saut temporel est inopérante lorsque le réglage "Système TV" de l'appareil est différent de celui du disque en cours de lecture. (⇒ 77)

Cela prend du temps avant le démarrage de la lecture.

- Ceci est normal sur une vidéo DivX. (DivX)

L'image s'arrête.

- L'image peut s'arrêter si les fichiers DivX sont plus grands que 4 Go. (DivX)

Impossible de voir le début du titre lu.

- (En cas de connexion à un téléviseur prenant en charge VIERA Link avec un câble HDMI)
Lorsque [▶] (PLAY) est appuyé sur la télécommande de l'appareil, vous pouvez être incapable de voir le début d'un titre jusqu'à ce que l'image soit affichée sur le téléviseur. En utilisant [◀◀], revenez au début du titre.

Édition

L'espace disque disponible n'augmente pas même après la suppression d'un titre.

- L'espace disque disponible n'augmente pas après l'effacement d'un DVD-R, DVD-R DL, +R ou d'un +R DL. (⇒ 25)
- L'espace disque augmente uniquement lorsque le dernier titre enregistré est supprimé d'un DVD-RW (format DVD-Vidéo) et +RW. L'espace disque n'augmente pas lorsque d'autres titres sont effacés.

Impossible d'éditer.

- Vous pouvez ne pas être capable d'éditer sur le HDD s'il n'y a pas d'espace disponible.
Effacez tous titres non désirés pour créer de l'espace. (⇒ 25, 51, 71)

Impossible de formater.

- Le disque est sale. Essayez avec un chiffon humide puis avec un chiffon sec. (⇒ 18)
- Vous avez essayé de formater un disque qui n'est peut-être pas utilisable sur cet appareil. (⇒ 14–15)

Impossible de créer des chapitres. Impossible de définir le point de départ et le point d'arrivée lors d'une opération "Suppression Part."

- L'appareil écrit les données de division en chapitres sur le disque lorsque vous l'éteignez ou lorsque retirez le disque. Si une interruption de courant intervient avant l'un de ces deux événements, ces informations ne sont pas enregistrées.
- Ces opérations ne sont pas possibles avec les images fixes.
- Il n'est pas possible de créer des marques trop rapprochées. Vous ne pouvez pas spécifier un point final avant le point de départ.

Impossible d'effacer des chapitres.

- Lorsqu'un chapitre est trop court pour être effacé, utilisez la fonction "Unir chapitres" pour le rallonger. (⇒ 51)

Impossible de créer une Liste de lecture (Vidéo).

- Il n'est pas possible de sélectionner tous les chapitres d'un titre en une seule fois si ce dernier comporte aussi des images fixes. Sélectionnez-les individuellement.

Musique

Les pistes ne peuvent pas être copiées sur le HDD.

- S'il y a des pistes avec copyright comme la restriction SCMS, elles ne pourront pas être copiées.
- L'enregistrement d'un CD qui n'est pas conforme aux normes CD-DA (contrôle de copie des CD, etc.) n'est pas garantie.
- Les pistes en prime ne peuvent pas être copiées.

Le tag ID3 tag d'un fichier MP3 ou le tag WMA d'un fichier WMA ne s'affiche pas complètement.

- Seuls le nom du morceau (**HDD USB**) et le nom de l'artiste (**HDD**) peuvent être affichés avec cet appareil.

Images fixes

Impossible d'afficher l'écran DIRECT NAVIGATOR.

- Cet écran ne peut pas être affiché pendant un enregistrement ou une copie, ou lorsque l'appareil est en attente d'enregistrement en liaison avec un appareil externe.

Impossible de modifier ou de formater une carte.

- Désactivez le réglage de protection de la carte. (Avec certaines cartes, le message "Protection contre l'écriture Non" s'affiche parfois à l'écran même lorsque la protection est activée.) (⇒ 70)

Le contenu de la carte est illisible.

- Retirez la carte de la fente et réintroduisez-la. Si cela ne résout pas le problème, éteignez et rallumez l'appareil.
- Le format de la carte n'est pas compatible avec cet appareil. (Le contenu de la carte est peut-être endommagé.)
Cet appareil est compatible avec les cartes mémoires SD aux formats FAT12 et FAT16 conformes aux spécifications SD, ainsi qu'avec les cartes mémoires SDHC au format FAT32. (⇒ 16, 17)
- La carte contient une structure de dossiers et/ou des types de fichiers non compatibles avec cet appareil. (⇒ 16)
- Vous pouvez utiliser des cartes mémoires SD d'une capacité de 8 Mo à 2 Go et des cartes mémoire SDHC d'une capacité de 4 Go à 32 Go.
- Cet appareil ne peut pas lire les images animées au format AVCHD ou MPEG4 sur une carte SD.

La copie, l'effacement, la protection sont des opérations qui prennent un certain temps.

- Lorsqu'il y a beaucoup de dossiers et de fichiers sur la carte, cela peut parfois prendre plusieurs heures.
- Quand vous répétez la copie ou la suppression, cela pourrait prendre un certain temps. Formatez le disque ou la carte. (⇒ 71)

Les images fixes (JPEG) ne s'affichent pas normalement.

- Les images ayant été éditées sur le PC, telles que PROGRESSIVE JPEG etc., pourraient ne pas être lues. (⇒ 17)

VHS

Les indicateurs s'affichant sur l'écran n'apparaissent pas.

- Sélectionnez un autre réglage que "Non" dans "Affichage à l'écran" dans le Menu Configuration. (⇒ 76)
 - Appuyez sur [STATUS] pour voir les indicateurs s'afficher sur l'écran.
 - L'indicateur à l'écran pour la lecture de la cassette vidéo ne s'affichera pas lorsque cet appareil est connecté au téléviseur par les connecteurs Sortie HDD/DVD prioritaire.

Le fond gris s'affiche lors de la lecture.

- Une partie de la cassette vierge ou de mauvaise qualité est en cours de lecture.
- Vous risquez d'endommager l'appareil et de voir le fond gris apparaître si vous reproduisez une bande sale ou endommagée.

Impossible d'entendre le type de son souhaité.

- Appuyez sur [AUDIO] pour choisir le mode audio. (⇒ 40)

Bruit de fond lors de la lecture d'une cassette vidéo.

- Ajustez l'alignement. (⇒ 40)
- La bande est vieille ou endommagée.

L'écran de lecture clignote.

- La tête de lecture est sale. (⇒ 6)
- La bande est vieille ou endommagée.
- Vérifiez le réglage "SQPB". (⇒ 78)

"" clignote lorsque j'essaie de lancer l'enregistrement. Impossible d'enregistrer.

- Aucune cassette vidéo n'est insérée. Insérez une cassette vidéo avec une languette de protection. (⇒ 6)
- La languette de protection a été retirée. Recouvrez le trou avec du ruban adhésif. (⇒ 6)

USB

Le contenu de la clé USB est illisible.

- Enlevez la mémoire USB du port USB, puis insérez-la de nouveau. Si cela ne résout pas le problème, éteignez l'appareil puis rallumez-le.
- Vérifiez que la clé USB est correctement installée. (⇒ 18)
- Le format de la clé USB ou de son contenu n'est pas compatible. (Le contenu de la clé USB peut être endommagé.) (⇒ 16, 17)
- La carte contient une structure de dossiers et/ou des types de fichiers qui ne sont pas compatibles avec cet appareil. (⇒ 17)
- Mettez l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension.
- Les clés USB sont connectées en utilisant un câble d'extension USB ou un répéteur multiport USB qui n'est pas reconnu par l'appareil.
- Certaines clés USB ne peuvent pas être utilisées avec cet appareil. (⇒ 16)
- Si elle est introduite durant la lecture, l'enregistrement ou la copie, etc., la clé USB peut ne pas être reconnue par cet appareil.

TV Guide

Le système TV Guide ne reçoit aucune donnée.

- Cet appareil ne peut afficher que le TV Guide pour les émissions numériques ou pour les émissions analogiques. Le réglage par défaut est TV Guide pour les émissions numériques. Pour afficher le TV Guide pour les émissions analogiques, changez le "Type TV Guide" dans le menu Configuration. (⇒ 79)
- Vérifiez si le réglage du système de TV Guide a été complété.
- (Emissions analogiques uniquement) les données du système GUIDE Plus+ sont mises à jour plusieurs fois par jour. A la première connexion de cet appareil, le système GUIDE Plus+ n'est pas prêt à recevoir des données. Cela prend environ 2 heures pour achever le téléchargement des données. Selon le fuseau horaire établi pour l'appareil, cela peut prendre environ un jour avant de pouvoir afficher la liste des programmes de télévision. (⇒ 13, 37)
- Vérifiez si l'heure est correctement réglée. (⇒ 78)
- Si le signal est de mauvaise qualité (images fantômes ou réception limitée), le système TV Guide peut ne pas recevoir certaines données.
- Dans la région où est disponible le système GUIDE Plus+, vérifiez si on a saisi le code postal correct. (⇒ 37)

"Aucune donnée" est affiché pour certaines ou toutes les chaînes.

- (Emissions analogiques uniquement) Ces chaînes n'ont pas pu être reconnues automatiquement. Pour ces chaînes, sélectionnez "Oui" dans le sous-menu, sous "Editeur", et attribuez manuellement la bonne chaîne de référence. (⇒ 37)
- Certaines chaînes ne sont pas supportées par le système TV Guide.
- Programmez l'enregistrement différé manuellement ou via le SHOWVIEW. (⇒ 32, 33)

Les informations TV Guide ne sont pas affichées correctement.

- (Emissions analogiques uniquement) La chaîne de référence n'est pas bien attribuée dans l' "Editeur". Sélectionnez la bonne chaîne de référence. (⇒ 37)
- Il y a eu un changement de programme. Vérifiez le programme en cours, ex. sur le site Web du fournisseur du système TV Guide ou du fournisseur de la chaîne.
- Les informations de programme sur les émissions analogiques ne s'affiche pas lorsque vous réglez le "Type TV Guide" sur "Chaînes numériques". Pour utiliser le TV Guide pour les émissions analogiques, changez le "Type TV Guide". (⇒ 79)

Le transfert des données TV Guide a été interrompu.

- Le système TV Guide montre les données qui ont été reçues jusqu'à l'interruption.
- Les informations du programme peuvent être incomplètes.

Les données TV Guide ne sont pas mises à jour.

- Cet appareil doit être en mise en attente de manière à mettre à jour les données. Si l'unité est en mode EXT LINK (EXT-L clignote sur l'affichage), alors les données mises à jour peuvent ne pas fonctionner.
- Assurez-vous que l'heure est correctement réglée.
- Assurez-vous que "Télécharg. du TV Guide en veille" ou "Téléchargement de nuit" est réglé sur "Oui". (⇒ 37, 79)

Émission numérique

Les émissions numériques ne peuvent pas être reçues.

- Les émissions numériques peuvent ne pas avoir encore démarré dans votre région.
- L'antenne peut ne pas être dirigée vers la station de télévision, ou la direction de l'antenne a changé à cause de vibrations ou de vents forts. Si le problème persiste, consultez votre antenniste local.
- Commutez "Activer antenne" sur "Marche" dans le menu Configuration si vous utilisez une antenne intérieure. (⇒ 77)

Après Installation auto. DVB, seuls quelques canaux DVB ou aucun de ces canaux n'ont été trouvés.

- Vérifiez que les transmissions DVB sont reçues dans votre région.
- Assurez-vous que le câble aérien et le câble antenne sont conçus pour DVB.
Si vous habitez dans un rayon de 5-10 km de tours de transmission DVB, une antenne aérienne combinée VHF/UHF devrait être appropriée. En dehors de cette zone, des antennes séparées VHF et UHF assurent une meilleure réception. (⇒ 10)

L'image de certains canaux est régulièrement coupée. Le message "Aucun signal" est affiché.

- Vérifiez "Condition du signal". Si "Qualité du signal" ou "Puissance du signal" est affiché en rouge ou change constamment, vérifiez l'antenne. Si le problème persiste consultez votre antenniste local. (⇒ 74)
- Assurez-vous que le câble aérien et le câble antenne sont conçus pour DVB.
- Les interférences (connues sous le nom de bruit impulsionnel) provenant des appareils ménagers comme les interrupteurs électriques, réfrigérateurs etc. peuvent causer des coupures ou des déformations de l'image. Pour diminuer les pics du bruit impulsionnel, utilisez un câble coaxial de haute qualité, à quadruple blindage, entre cet appareil et la prise murale de l'antenne. Si le problème persiste consultez votre antenniste local.
- Vérifiez la connexion de l'antenne.
- Réglez la réception de l'antenne avec "Recherche manuelle (DVB)" dans le menu Configuration. (⇒ 73)

L'image se coupe vers le haut de temps en temps sur certains ou tous les canaux.

- L'interférence atmosphérique électrique causée par les éclairs orageux locaux ou éloignés ou par la forte pluie accompagnée de vent dans les endroits «feuilus» peut créer des coupures vers le haut de l'image et couper ou déformer momentanément le son.
- L'interférence du bruit impulsionnel créé par un appareil ménager utilisé de façon peu fréquente, ou le passage d'un véhicule ou d'une tondeuse à gazon avec un circuit d'allumage "bruyant".

Les données des émissions ne peuvent pas être reçues.

- Si l'Italie est sélectionnée dans la configuration du Pays, les données des émissions ne peuvent pas être reçues.

VIERA Link

VIERA Link ne fonctionne pas.

- Vérifiez la connexion du câble HDMI. Vérifiez que "HDMI" s'affiche sur l'écran avant lorsque l'unité principale est mise sous tension.
- Assurez-vous que "VIERA Link" est réglé sur "Oui". (⇒ 77)
- Vérifiez les réglages de "HDAVI Control" sur l'appareil connecté.
- Certaines fonctions sont susceptibles de ne pas fonctionner selon la version de "HDAVI Control" de l'appareil connecté. Cet appareil prend en charge les fonctions "HDAVI Control 5".
- Si vous avez changé la connexion de l'appareil relié avec le câble HDMI, ou si une panne de courant est survenue ou que le cordon d'alimentation a été débranché de la prise de courant, il est possible que "HDAVI Control" ne fonctionne pas.
Dans ce cas, procédez comme suit.
 - 1 Lorsque le câble HDMI est connecté à tous les appareils et que ceux-ci sont sous tension, remettez le téléviseur (VIERA) sous tension.
 - 2 Mettez le réglage de téléviseur (VIERA) pour la fonction "HDAVI Control" sur off, puis à nouveau sur on. (Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur VIERA.)
 - 3 Basculez l'entrée du téléviseur VIERA vers la connexion HDMI à cet appareil, puis une fois l'écran de ce dernier affiché, vérifiez que "HDAVI Control" fonctionne.

L'opération en cours sur l'appareil (lecture de musique etc.) est interrompue.

- L'opération en cours sur l'appareil pourrait être interrompue quand vous appuyez sur les boutons de la télécommande du téléviseur qui ne fonctionnent pas pour les fonctions VIERA Link.

Pour réinitialiser cet appareil

Pour restaurer tous les réglages d'usine sauf les principaux réglages

- Sélectionnez "Oui" dans "Effacer" du menu Configuration. Tous les réglages, sauf les niveaux de classement, les niveaux PIN, les réglages de langue, Réglages Diaporama et d'horloge, etc. reprennent leur préréglage d'usine. Les enregistrements différés sont également annulés. (⇒ 79)
- Sélectionnez "Oui" dans "Réglages par défaut" du menu Configuration. Toutes les configurations autres que le tuning, l'horloge, le pays, la langue, la langue du disque, le niveau de classement, le PIN du niveau de classement, le code de la télécommande, etc. reprennent leur valeur d'usine. Les enregistrements différés sont également annulés. (⇒ 79)
- Maintenez appuyées simultanément [V CH] et [CH ^] sur l'appareil principal jusqu'à ce que l'écran de réglage du pays apparaisse. Tous les réglages, sauf les niveaux de classement, les classements PIN, les réglages d'horloge et le code de commande à distance, etc. reprendront leur préréglage d'usine. Les enregistrements différés sont également annulés.

Pour réinitialiser les réglages de niveau de classement

- Le plateau à disque étant ouvert, appuyez sur [DRIVE SELECT] pour choisir le lecteur DVD, puis maintenez enfoncées les touches [● REC] et [▶] de l'appareil principal pendant au moins 5 secondes.

Pour réactiver l'appareil s'il se bloque sur déclenchement d'une sécurité

- Maintenez la touche [⏻/|] de l'appareil principal appuyée pendant 3 secondes. (Les réglages persistent.)

Autre

Après avoir effectué la mise à jour, vous ne pouvez plus réceptionner les émissions.

- Selon le contenu de la mise à jour, certains réglages peuvent être revenus à leur valeur par défaut. Fixez de nouveau les réglages.

Système d'enregistrement

DVD-RAM : Format d'enregistrement de DVD Vidéo
 DVD-R : Format DVD-Vidéo
 DVD-R DL (Dual Layer) : Format DVD-Vidéo
 DVD-RW : Format DVD-Vidéo
 +R
 +R DL (Double Layer)
 +RW

Disques enregistrables

DVD-RAM: Vitesse 2X (Ver. 2.0),
 Vitesse 2-3X (Ver. 2.1), Vitesse 2-5X (Ver. 2.2)
 DVD-R: Vitesse 1X (Ver. 2.0), Vitesse 1-4X (Ver. 2.0),
 Vitesse 1-8X (Ver. 2.0), Vitesse 1-16X (Ver. 2.1)
 DVD-R DL (Dual Layer): Vitesse 2-4X (Ver. 3.0), Vitesse 2-8X (Ver. 3.0)
 DVD-RW: Vitesse 1X (Ver. 1.1), Vitesse 1-2X (Ver. 1.1),
 Vitesse 2-4X (Ver. 1.2), Vitesse 2-6X (Ver. 1.2)
 +R: Vitesse 2,4X (Ver. 1.0), Vitesse 2,4-4X (Ver. 1.1),
 Vitesse 2,4-8X (Ver. 1.2), Vitesse 2,4-16X (Ver. 1.3)
 +R DL: Vitesse 2,4X (Ver. 1.0), Vitesse 2,4-8X (Ver. 1.1)
 +RW: Vitesse 2,4X (Ver. 1.1), Vitesse 2,4-4X (Ver. 1.2)

Durée d'enregistrement

Maximum 8 heures (avec des disques de 4,7 Go)
 XP: Environ 1 heure, SP: Environ 2 heures
 LP: Environ 4 heures, EP: Environ 6 heures/8 heures
 Maximum Environ 441 heures avec un disque dur intégré de 250 Go
 (en mode EP 8 heures)
 XP: Environ 55 heures, SP: Environ 110 heures
 LP: Environ 221 heures, EP: Environ 331 heures/441 heures

Disques lisibles

DVD-RAM: Format d'enregistrement de DVD Vidéo, JPEG
 DVD-R : Format DVD-Vidéo, MP3*1, WMA*1, JPEG*1, DivX*1
 DVD-R DL (Dual Layer) : Format DVD-Vidéo,
 MP3*1, WMA*1, JPEG*1, DivX*1
 DVD-RW : Format DVD-Vidéo,
 Format d'enregistrement de DVD Vidéo
 +R, +R DL (Double Layer), +RW
 DVD-Vidéo, CD-Audio (CD-DA), Video CD, SVCD*2
 CD-R/CD-RW : CD-DA*1, CD Vidéo*1, SVCD*1*2, MP3*1, WMA*1,
 JPEG*1, DivX*1

Capacité interne du disque dur 250 Go

Système Optical pick-up Avec 1 lentille, 2 unités d'intégration
 (662 nm de longueur d'onde pour DVD, 780 nm de longueur d'onde pour CD)

Caractéristiques du LASER

Produit LASER de Classe 1 (Cellule)
 Longueur d'onde:

CD 780 nm longueur d'onde
 DVD 662 nm longueur d'onde

Puissance du laser:

Aucune radiation dangereuse n'est émise grâce à la protection de sécurité

Son

Système d'enregistrement: Dolby Digital 2 canaux, Linear PCM
 (mode XP)

Entrée audio: AV1/AV2 (21 broches), AV3 (RCA)

Niveau d'entrée: Standard: 0,5 Vrms, Plage complète: 2,0 Vrms à 1 kHz

Impédance d'entrée: Supérieure à 10 kΩ

Sortie audio: AV1/AV2 (21 broches), Sortie audio (RCA)

Niveau de sortie: Standard: 0,5 Vrms, Plage complète: 2,0 Vrms à 1 kHz

Impédance de sortie: Inférieure à 1 kΩ

Sortie audio numérique: Connecteur optique

(PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG)

Sortie HDMI 19 broches type A: 1 unité

HDMI™ (V.1.3a avec Deep Colour)

● Cet appareil prend en charge la fonction "HDAVI Control 5".

Vidéo

Système vidéo: Signal couleur SECAM (entrée uniquement)/PAL, 625 lignes, 50 trames

Signal couleur NTSC, 525 lignes, 60 trames

Système d'enregistrement: MPEG2 (VBR hybride)

Entrée vidéo (PAL/SECAM/NTSC):

AV1/AV2 (21 broches), AV3 (RCA) 1 Vc-c 75 Ω,

terminaison électrique

Entrée S-vidéo (PAL/SECAM/NTSC):

AV2 (21 broches), AV3 (connecteur S) 1 Vc-c 75 Ω,

terminaison électrique

Entrée RVB (PAL): AV2 (21 broches), 0,7 Vc-c (PAL) 75 Ω,

terminaison électrique

Sortie vidéo (PAL/NTSC):

AV1/AV2 (21 broches), Sortie vidéo (RCA) 1 Vc-c 75 Ω, terminaison électrique

Sortie RVB (PAL/NTSC):

AV1 (21 broches) 0,7 Vc-c (PAL) 75 Ω, terminaison électrique

VHS

Format d'enregistrement : Système standard de cassette vidéo VHS en FM

Têtes : 4 têtes de balayage hélicoïdal pour vidéo

2 têtes de balayage hélicoïdal pour audio FM

1 tête fixe pour bande son normal

Vitesse de bande/Durée d'enregistrement (avec une bande E-240) :

PAL : SP : 23,39 mm/s, 240 min
 LP : 11,7 mm/s, 480 min
 EP : 7,8 mm/s, 720 min
 NTSC : SP : 33,35 mm/s, 168 min
 EP : 11,12 mm/s, 505 min

Standard de télévision

Système de tuner	Couverture des canaux
PAL-B, G, H (CCIR)	VHF: E2-E12, A-H2 (Italie) UHF: 21-69 CATV: S01-S05 (S1-S3), S1-S20 (M1-U10), S21-S41
DVB-T (Allemagne/Autriche)	VHF: 5-12 UHF: 21-69
DVB-T (Italie)	VHF: D-H2 UHF: 21-69
DVB-T (Espagne/Suisse)	VHF: 5-12 UHF: 21-69

Sortie du convertisseur RF: Non fournie
 Sortie Activer antenne: commutée sur 5 V, 50 mA max.,
 protégée contre les surintensités.

Carte SD

Logement: Logement de Carte SD: 1 unité
 Supports compatibles: Carte mémoire SD*4, carte mémoire SDHC*4,
 MultiMediaCard
 FAT12, FAT16*5
 Format: FAT32*5 (Pour les cartes mémoire SDHC)
 (En cas de carte mémoire SD/MultiMediaCard)

Images fixes (JPEG)

Format: JPEG compatible DCF (Design rule for Camera File system)
 Pixels compatibles: Entre 34 × 34 et 6400 × 6400
 Sous-échantillonnage à 4:2:2 ou 4:2:0

Vidéo (Vidéo SD)*6

Codec: MPEG 2 (SD-Video Entertainment Video Profile)
 Format fichier: Format SD-Video conforme

Port USB

Standard USB: Type A : 1 unité
 USB 2.0 High Speed
 Format: FAT16, FAT32

Vidéo (Vidéo SD)*3

Codec: MPEG 2 (SD-Video Entertainment Video Profile)
 Format de fichier: Format SD-Video conforme

Divers

Code de zone régionale: # 2
 Température de fonctionnement: 5 °C à 40 °C
 Plage d'humidité de fonctionnement:

10 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

Alimentation: Secteur 220 à 240 V, 50 Hz

Consommation électrique: Environ 41 W

Dimensions (L×H×P): 430 mm×84 mm×335 mm

(partie en saillie non comprise)

430 mm×84 mm×346 mm

(partie en saillie comprise)

Masse: Environ 6,1 kg

Consommation en mode de veille:
 Environ 0,5 W ("Power Save" est activé et
 "RF OUT (Signal Aérien)" est réglé sur "Non")
 Environ 16 W ("Power Save" n'est pas activé.)

Remarque

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

*1 La finalisation est nécessaire pour une visualisation compatible.

*2 Conforme au IEC62107
 Cet appareil n'est pas compatible avec "Chaoji Video CD" disponible dans le commerce, y compris les CVD, DVCD et SVCD non conformes à IEC62107.

*3 La conversion et le transfert de l'enregistrement vidéo sont possibles depuis un caméscope numérique Panasonic à disque dur etc., sur un disque dur ou un disque DVD-RAM.
 Après la conversion et le transfert de l'enregistrement vidéo sur disque dur ou disque DVD-RAM, la lecture est possible.

*4 Inclut les cartes miniSD ou miniSDHC. (Il est nécessaire d'insérer un adaptateur miniSD ou miniSDHC.)
 Inclut les cartes microSD ou microSDHC. (Il est nécessaire d'insérer un adaptateur microSD ou microSDHC.)

*5 Les noms de fichier longs ne sont pas pris en charge.

*6 La conversion et le transfert de l'enregistrement vidéo sont possibles depuis une carte sur un disque dur ou un disque DVD-RAM.
 Après la conversion et le transfert d'un enregistrement vidéo sur un disque dur ou un disque DVD-RAM, la lecture est possible.

● La capacité utilisable sera inférieure. (Carte SD)

Bitstream

Forme numérique des données audio multicanaux (par exemple en "5.1") avant leur décodage en différents canaux.

CPRM (Content Protection for Recordable Media)

La technologie CPRM protège les émissions dont un seul enregistrement est autorisé. Ces émissions ne peuvent être enregistrées qu'avec des disques compatibles CPRM.

Décodeur

Un décodeur rétablit les signaux audio codés du DVD en signaux normaux. C'est ce qu'on appelle la phase de décodage.

Deep Colour

Cet appareil incorpore la technologie HDMI™ (V.1.3a avec Deep Colour) qui peut reproduire une meilleure gradation des couleurs (4096 phases) en connexion avec un téléviseur compatible. Vous pouvez profiter de couleurs exceptionnellement riches et naturelles, avec une gradation douce et détaillée et une transformation minimale des couleurs. [Une gradation de couleur inférieure (256 phases), sans Deep Colour, est reproduite en cas de connexion à un téléviseur ne prenant pas en charge Deep Colour. L'appareil paramètre automatiquement la sortie appropriée pour s'adapter au téléviseur connecté.]

DivX

DivX est une technologie très répandue créée par DivX, Inc. Le contenu vidéo des fichiers média DivX est compressé pour réduire la taille du fichier tout en conservant une qualité d'image élevée.

Dolby Digital

C'est une méthode de codage numérique des signaux mise au point par Dolby Laboratories. En dehors du format stéréo (2 canaux), ces signaux peuvent aussi être multicanaux. Une grande quantité d'informations sonores peuvent être enregistrées sur un disque en utilisant cette méthode.

Lors d'un enregistrement sur cet appareil, le mode audio par défaut est le mode Dolby Digital (2 canaux).

Fusion de canaux (Down-mixing)

C'est le processus qui consiste à remixer l'audio multicanal que l'on trouve sur certains disques en seulement deux pistes. C'est utile lorsque vous voulez entendre l'audio 5.1 de certains DVD sur les deux enceintes de votre téléviseur. Certains disques interdisent le down-mixing et cet appareil ne peut alors reproduire que les deux canaux avant en stéréo.

Lecteur

Dans le cas de cet appareil, c'est le terme générique utilisé pour désigner le disque dur (DD), la cassette vidéo (VHS) et la carte SD (SD). Ils assurent la lecture et l'écriture de données.

DTS (Digital Theater Systems)

Ce système Surround est utilisé dans beaucoup de cinémas. Il y a une bonne séparation entre les canaux de façon qu'un effet sonore réaliste soit possible.

Plage dynamique

La plage dynamique est la différence entre le niveau sonore le plus faible qui peut être perçu au-dessus du bruit naturel de l'appareil et le niveau sonore le plus fort avant apparition de distorsion. La compression de la plage dynamique permet de réduire l'intervalle entre les sons les plus faibles et les sons les plus forts. Grâce à elle, vous pouvez notamment écouter à faible volume tout en distinguant clairement les dialogues.

Films et vidéo

Les DVD-Vidéo sont enregistrés en utilisant soit la technique du film, soit celle de la vidéo. Cet appareil est capable de déterminer quelle technique a été utilisée, puis d'utiliser la méthode de balayage progressif la mieux adaptée.

Film: Enregistré à 25 images par secondes (disques PAL) ou 24 images par seconde (disques NTSC). (Les disques NTSC enregistrés à 30 images par seconde également.)

Vidéo: Généralement approprié pour les images animées. Enregistré à 25 images/50 trames par seconde. (disques PAL) ou 30 images/60 trames par seconde (disques NTSC). Généralement approprié pour les programmes de télévision ou les animations.

Finaliser

Processus rendant un CD-R, un CD-RW, un DVD-R, etc. enregistré lisible sur un autre lecteur de même type. Vous pouvez finaliser les DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW (format DVD-Vidéo), +R, +R DL sur cet appareil.

Après finalisation, le disque ne peut plus être que lu et vous ne pouvez plus enregistrer ou effectuer de montage dessus. Il est toutefois possible de reformater les DVD-RW finalisés pour enregistrer à nouveau.

Dossiers

C'est un emplacement sur le disque dur, le disque ou la carte SD où des groupes de données sont stockées ensemble. Dans le cas de cet appareil, cela se réfère à l'emplacement où les images fixes (JPEG) et les MPEG2 sont stockées.

Formatage

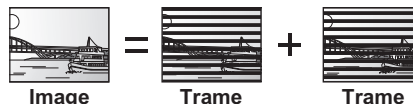
Le formatage est le processus qui permet de préparer un support comme un DVD-RAM à l'enregistrement.

Vous pouvez formater des DVD-RAM, DVD-RW (uniquement au format DVD-Vidéo), +RW, cartes SD et le HDD ou des +R et +R DL neufs sur cet appareil.

Le formatage efface tout le contenu de façon permanente.

Images et trames

Le terme "image" désigne chacune des images qui constituent les séquences vidéo visualisées. Chaque image est formée de deux trames.



- Une image fixe entraîne l'affichage de deux trames, il peut donc y avoir un peu de flou, mais la qualité d'image est en général meilleure.
- Une trame fixe ne constitue que la moitié de l'image, elle est plus brute, mais il n'y a pas de flou.

Disque dur (HDD = Hard Disk Drive)

Il s'agit d'un support de mémoire de masse couramment utilisé dans les ordinateurs. Les plateaux d'un disque dur recouverts d'un composé magnétique tournent à vitesse rapide et une tête magnétique est approchée tout près de leur surface pour lire et écrire des données.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

A la différence des connexions habituelles, il transmet des signaux audio et vidéo numériques non compressés via un seul câble. Cette unité supporte la vidéo haute-définition produite en 720p (750p), 1080i (1125i), 1080p (1125p) à partir des connecteurs HDMI AV OUT. Pour profiter d'une vidéo haute-définition un téléviseur à haute définition est requis.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Il s'agit d'une norme de compression/décompression d'images fixes en couleur. Si vous sélectionnez le format JPEG comme format de stockage sur votre appareil photo numérique, etc., les données seront compressées d'un facteur allant de 1/10 à 1/100 de leur taille d'origine. L'avantage de JPEG est qu'il dégrade peu la qualité de l'image par rapport aux degrés de compression élevés atteints.

LPCM (Linear PCM)

Il s'agit de signaux numériques non compressés, similaires à ceux trouvés sur les CD.

MPEG2 (Moving Picture Experts Group)

Un standard de compression et de décompression efficace de vidéo couleur. MPEG2 est un format de compression utilisé pour les DVD et les émissions numériques émises par satellite. Cet appareil enregistre des programmes au format MPEG2.

Les prises de vue au format SD-Vidéo réalisées avec un caméscope SD Panasonic, etc. peuvent être copiées sur le disque dur ou un DVD-RAM.

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Une méthode de compression audio qui compresse le son à environ un dixième de sa taille sans une grande perte de qualité.

Pan&Scan/Letterbox

En général, les DVD-Vidéo sont produits pour être visionnés sur un écran large (rapport 16:9); les images ne tiennent donc pas sur un écran de téléviseur classique (rapport 4:3). Deux types d'affichage, "Pan & Scan" et "Letterbox", permettent de circonscrire ce problème.

Pan & Scan: Les côtés sont coupés de façon que l'image puisse remplir l'écran.



Letterbox: Des bandes noires apparaissent en haut et en bas de l'image de façon que l'image elle-même apparaisse dans un format d'image 16:9.



Commandes de la lecture (PBC)

Si un CD Vidéo a une commande de la lecture, vous pouvez choisir des scènes et des informations avec les menus. (Cet appareil est compatible avec les versions 2.0 et 1.1 de la norme.)

Protection

Vous pouvez vous prémunir contre l'effacement accidentel en activant la protection contre l'écriture ou l'effacement.

RVB

Sigle des trois couleurs primaires de la lumière, rouge (R), vert (V) et bleu (B) et mode de production de signal vidéo fondé sur ces trois couleurs. En divisant le signal vidéo en trois couleurs pour la transmission, le parasitage est largement réduit, ce qui donne des images de qualité bien supérieure.

Fréquence d'échantillonnage

L'échantillonnage est le processus consistant à convertir l'amplitude d'une onde sonore (signal analogique) à un intervalle donné en nombre (codage numérique). La fréquence d'échantillonnage exprime le nombre d'échantillons de cette amplitude que l'on mesure à chaque seconde; lorsqu'elle est élevée, cela signifie que le son d'origine est plus fidèlement reproduit.

Qualité du signal

Voici le guide pour le contrôle de la direction de l'antenne. Les valeurs numérotées affichées n'indiquent pas la force du signal, mais la qualité du signal (le rapport signal-bruit, ou "S/N"). Les canaux que vous pouvez recevoir sont affectés par les conditions climatiques, les saisons, l'heure (jour/nuite), la région, la longueur du câble qui est connecté à l'antenne, etc.

Vignette

On désigne de ce terme la représentation en miniature d'une image, qui permet de présenter plusieurs images sous forme de liste, ou de représenter le contenu d'une séquence vidéo.

WMA

WMA est un format de compression développé par Microsoft Corporation. Il permet d'obtenir la même qualité sonore qu'en MP3 avec une taille de fichier inférieure à celles des fichiers MP3.

1080i

Dans une image à haute définition, 1080 (1125) lignes de balayage alternatives passent chaque 1/50^{ème} de seconde pour créer une image entrelacée. Puisque 1080i (1125i) est plus du double des chaînes de télévision actuelles à 480i (525i), les détails sont plus nets et créent une image riche et plus réaliste.

1080p

Dans une image à haute définition, 1080 (1125) lignes de balayage alternatives passent chaque 1/50^{ème} de seconde pour créer une image progressive. Puisque la vidéo progressive n'a pas de lignes de balayage alternatives comme la vidéo entrelacée, il y a un minimum de clignotement à l'écran.

720p

Dans une image à haute définition, 720 (750) lignes de balayage alternatives passent chaque 1/50^{ème} de seconde pour créer une image progressive. Puisque la vidéo progressive n'a pas de lignes de balayage alternatives comme la vidéo entrelacée, il y a un minimum de clignotement à l'écran.

Mesures de précaution

Emplacement

Placez l'appareil sur une surface plane éloignée de la lumière directe du soleil, à l'abri des températures élevées, d'une humidité trop importante et de vibrations excessives. Ces conditions peuvent endommager le coffret et les autres composants, réduisant ainsi la durée de vie de l'appareil.

Ne pas placer d'objets lourds sur l'appareil.

Tension

Ne pas utiliser de sources d'alimentation à haut voltage. Cela peut créer une surtension au niveau de l'appareil et provoquer un incendie.

Ne pas utiliser de source d'alimentation CC (courant continu). Vérifiez soigneusement la source lors de l'installation de cet appareil sur un bateau ou dans tout endroit où un courant continu est utilisé.

Protection du cordon d'alimentation au secteur

Vérifiez que le cordon d'alimentation au secteur est branché correctement et qu'il n'est pas endommagé. Une mauvaise connexion et un cordon défectueux peuvent provoquer un incendie ou des décharges électriques. Ne pas tirer, plier ou placer des objets lourds sur le cordon.

Saisissez fermement la prise pour débrancher le cordon. Le fait de tirer sur le cordon secteur peut provoquer des décharges électriques.

Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées. Vous risqueriez de recevoir des décharges électriques.

Corps étranger

Ne laissez pas d'objets métalliques tomber dans l'appareil. Vous risqueriez de recevoir des décharges électriques ou de provoquer un dysfonctionnement.

Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil. Vous risqueriez de recevoir des décharges électriques ou de provoquer un dysfonctionnement. Si cela se produit, débranchez immédiatement l'appareil de l'alimentation électrique et contactez votre revendeur.

Ne vaporisez pas d'insecticides sur ou dans l'appareil. Ils contiennent des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer lorsqu'ils sont vaporisés dans l'appareil.

Réparation

Ne tentez pas de réparer vous-même cet appareil. Si le son est interrompu, si les témoins ne s'allument pas, si de la fumée sort de l'appareil ou si tout autre problème qui n'est pas évoqué dans ces instructions se produit, débranchez le cordon d'alimentation secteur et contactez votre revendeur ou un centre de réparation agréé. Si l'appareil est réparé, démonté ou remonté par des personnes non-qualifiées, vous risquez de recevoir des décharges électriques ou d'endommager l'appareil.

Si vous ne l'utilisez pas sur une longue période de temps, vous pouvez allonger la durée de vie de l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique.

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE. En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés. Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne

Si vous souhaitez vous débarrasser de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

[Information relative à l'élimination des déchets dans les pays extérieurs à l'Union européenne]

Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Cd

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

Fabriqués sous licence couverte par brevet américain n°: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 et autres brevets américains et mondiaux délivrés et en cours de délivrance. Le DTS et le symbole sont des marques déposées, et DTS 2.0+ Digital Out et les logos DTS sont des marques déposées de DTS, Inc. Product, y compris le logiciel. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Ce produit utilise une technologie de protection des droits d'auteur couverte par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision. Elle n'est destinée qu'à une utilisation domestique ou à d'autres visualisations limitées sauf autorisation contraire de Macrovision. L'analyse par rétrotechnique et le désossage sont interdits.

Le logo SDHC est une marque déposée de SD-3C, LLC.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

GUIDE Plus+, SHOWVIEW sont (1) des marques déposées ou des marques de, (2) fabriquées sous licence de et (3) l'objet de divers brevets internationaux et de dépôts de brevets sous licence ou propriétés de, Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou d'une de ses sociétés affiliées.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ET/OU SES FILIALES NE SONT RESPONSABLES EN AUCUNE MANIÈRE DE L'EXACTITUDE DES INFORMATIONS RELATIVES AUX PROGRAMMES DE TELEVISION FOURNIES DANS LE SYSTEME GUIDE PLUS+. EN AUCUN CAS, GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ET/OU SES FILIALES NE PEUVENT ÊTRE TENUES RESPONSABLES POUR UNE PERTE DE BÉNÉFICES, D'ACTIVITÉS COMMERCIALES OU D'AUCUNE SORTIE DE PRÉJUDICES OU DE CONSÉQUENCES, DIRECTES OU INDIRECTES, EN RELATION AVEC LA FOURNITURE OU L'UTILISATION DE QUELQUE INFORMATION QUE CE SOIT, ÉQUIPEMENT OU SERVICE DU SYSTEME GUIDE PLUS+.

Windows Media et le logo Windows sont soit des marques de Microsoft Corporation, soit des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Cet appareil est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation et de tiers. L'utilisation ou la distribution de cette technologie à l'extérieur de cet appareil est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft autorisée et des tiers.

L'enregistrement et la lecture d'œuvres sur cet appareil ou tout autre appareil peuvent nécessiter l'autorisation du titulaire du droit d'auteur ou de tout autre droit attaché à ces contenus. Panasonic n'est pas en droit de vous autoriser, ne vous donne pas cette autorisation et décline explicitement tout droit, capacité ou intention d'obtenir une telle autorisation en votre nom. Il est de votre responsabilité de vous assurer que l'utilisation de cet appareil ou de tout autre appareil est en conformité avec la législation applicable au droit d'auteur dans votre pays. Nous vous prions de vous référer à cette législation pour plus d'informations sur les lois et règles en vigueur ou de contacter le titulaire des droits du contenu que vous souhaitez enregistrer ou lire.

DivX® est une marque déposée de DivX, Inc., utilisée sous licence.

DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.

Gracenote® – Description officielle de la technologie

La technologie de reconnaissance des données audio/vidéo et les données associées sont fournies par Gracenote®. Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour plus de détails, visitez www.gracenote.com.

Gracenote® – Légendes officielles

Les données sur CD, DVD ou/et Blu-Ray et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc. – Copyright © 2000-Date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote Copyright © 2000-Date actuelle Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote (pour plus de détails, visitez le site Web de Gracenote). Les noms « Gracenote », « CDDDB », « MusicID », « MediaVOCS », le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention « Powered by Gracenote » sont des marques ou des marques déposées de Gracenote aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Contrat de licence Gracenote (EULA)

Cet appareil ou cette application contient un logiciel développé par Gracenote, société sise à Emeryville, Californie, USA (ci-après, « Gracenote » – nom masculin). Ce logiciel Gracenote (ci-après, « le Logiciel Gracenote ») permet à cet appareil ou à cette application d'accéder à des serveurs en ligne ou à des bases de données en ligne (ci-après et collectivement, « les Serveurs Gracenote ») en vue d'identifier le contenu de certains supports musicaux ou/et de certains fichiers audio, de copier des informations relatives à des données audio (titre d'un album, nom d'un artiste ou d'un groupe, liste des pistes, etc. – ci-après, « les Données Gracenote ») et d'exécuter de nombreuses autres fonctions. Vous êtes autorisé à utiliser les Données Gracenote uniquement par exécution des fonctions grand public de cet appareil ou de cette application.

Vous convenez d'utiliser les Données Gracenote, le Logiciel Gracenote et les Serveurs Gracenote uniquement pour un usage personnel et non commercial. Vous convenez de ne pas céder, copier, transférer ou transmettre le Logiciel Gracenote ou aucune partie des Données Gracenote à une société tierce. VOUS CONVENEZ DE NE PAS UTILISER NI EXPLOITER LES DONNÉES GRACENOTE, LE LOGICIEL GRACENOTE OU LES SERVEURS GRACENOTE À DES FINS AUTRES QUE CELLES QUI SONT AUTORISÉES EXPLICITEMENT DANS LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE (EULA).

Vous convenez que la licence non exclusive dont vous jouissez pour l'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote sera résiliée si vous ne respectez pas les conditions stipulées dans le présent Contrat de licence (EULA). Si votre licence est résiliée, vous convenez de mettre fin immédiatement à tout type d'utilisation des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve tous les droits vis-à-vis des Données Gracenote, du Logiciel Gracenote et des Serveurs Gracenote, y compris tous droits de propriété. Gracenote ne saurait en aucun cas être redevable d'un paiement en votre faveur pour des informations que vous auriez communiquées à Gracenote. Vous convenez que Gracenote pourra faire valoir contre vous ses droits tels que décrits dans le présent Contrat de licence, directement et en son nom propre.

Le Service Gracenote utilise un identifiant (unique et attribué en mode aléatoire) pour suivre les interrogations des utilisateurs de ce Service. Ce mécanisme est destiné à des mesures statistiques : il permet au Service Gracenote de déterminer le nombre d'interrogations effectué sans avoir à connaître quelque information que ce soit vous concernant. Pour plus de détails sur ce mécanisme de suivi, consultez la page Web qui présente la Charte de confidentialité du Service Gracenote.

Le Logiciel Gracenote et l'intégralité des Données Gracenote vous sont cédés sous licence « EN L'ÉTAT ». Gracenote n'apporte aucune déclaration ou garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne la précision des Données Gracenote disponibles à partir des Serveurs Gracenote. Gracenote se réserve le droit de supprimer certaines données des Serveurs Gracenote ou de changer des données de catégorie pour toute raison que Gracenote estimera nécessaire ou/et suffisante. Aucune garantie n'est apportée que le Logiciel Gracenote ou les Serveurs Gracenote seront exempts d'erreurs ou que le fonctionnement du Logiciel Gracenote ou des Serveurs Gracenote s'effectuera sans interruption. Gracenote n'est nullement obligé de mettre à votre disposition les types ou catégories de données nouveaux, complémentaires ou améliorés que Gracenote pourrait proposer à l'avenir, et Gracenote est libre de mettre fin à ses services à tout moment.

GRACENOTE DÉNIE TOUTES GARANTIES EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS PAS SEULEMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE POTENTIEL COMMERCIAL, D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE, DE PROPRIÉTÉ ET DE NON INFRACTION. GRACENOTE NE GARANTIT AUCUNEMENT LES RÉSULTATS QUI POURRAIENT ÊTRE OBTENUS PAR VOTRE UTILISATION DU LOGICIEL GRACENOTE OU D'UN QUELCONQUE DES SERVEURS GRACENOTE. GRACENOTE NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE RESPONSABLE DES DOMMAGES ÉVENTUELLEMENT CONSÉQUENTS OU INCIDENTS SUBIS, NI D'AUCUNE PERTE DE BÉNÉFICES OU PERTE DE CHIFFRE D'AFFAIRES.

AVERTISSEMENT!

CET APPAREIL UTILISE UN LASER.
L'UTILISATION DE COMMANDES OU DE RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES ICI PEUVENT PROVOQUER UNE EXPOSITION À DES RADIATIONS DANGEREUSES.
NE PAS OUVRIR LES COUVERCLES NI ESSAYER DE RÉPARER SOI-MÊME. CONFIER TOUT TRAVAIL D'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT:

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE DOMMAGES AU PRODUIT,

- N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE, À L'HUMIDITÉ, À UNE CHUTE DE GOUTTES OU À DES ÉCLABOUSSURES ET NE PLACEZ AUCUN RÉCIPENT CONTENANT UN LIQUIDE TEL QU'UN VASE AU-DESSUS.
- N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.
- NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE): IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ TOUTE INTERVENTION À UN PERSONNEL DE DÉPANNAGE QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT!

- NE PAS INSTALLER NI PLACER L'APPAREIL DANS UNE BIBLIOTHÈQUE, UN PLACARD RENFERMÉ NI AUCUN AUTRE ESPACE RÉDUIT DE FAÇON À ASSURER UNE BONNE VENTILATION. VÉRIFIER QU'AUCUN RIDEAU NI AUCUN AUTRE MATÉRIAU NE BLOQUE LA VENTILATION DE FAÇON À ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE FEU DÙ À UNE SURCHAUFFE.
- NE BOUCHEZ PAS LES OUVERTURES D'AÉRATION DE L'APPAREIL AVEC DES JOURNAUX, NAPPE, RIDEAUX OU OBJETS SIMILAIRES.
- NE PLACEZ PAS DE SOURCES DE FLAMMES VIVES TELLES QUE BOUGIES ALLUMÉES SUR L'APPAREIL.
- JETEZ LES PILES D'UNE MANIÈRE COMPATIBLE AVEC L'ENVIRONNEMENT.

MISE EN GARDE

Une batterie de remplacement inappropriée peut exploser. Ne remplacez qu'avec une batterie identique ou d'un type recommandé par le fabricant. L'élimination des batteries usées doit être faite conformément aux instructions du fabricant.

CET APPAREIL EST DESTINÉ AUX CLIMATS TEMPÉRÉS.

Ce produit peut être perturbé par les ondes des téléphones mobiles pendant l'utilisation. Si vous constatez une telle interférence, éloignez le téléphone mobile du produit.

Veillez à ce que la prise de courant se trouve près de l'équipement et soit facilement accessible.
Vous devez pouvoir débrancher et rebrancher facilement la fiche du cordon d'alimentation secteur.
Pour isoler complètement cet appareil du secteur, débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant.



DANGER	— VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. FDA 21 CFR Class IIIb
CAUTION	— CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. IEC 60825-1:2014 Class 3B
ATTENTION	— RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 3B. EN CAS D'OUVERTURE, ÉVITER UNE EXPOSITION AU FAISCEAU.
FORSIGTIG	— SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 3B. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR STRÅLEN.
VARO	— AVATTESSA OLET ALTIINA LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄRÖ AVISTUMISTA SÄTEELIÄ.
VARNING	— KLASS 3B SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.
VORSICHT	— SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
注意	— 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意	— ここを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。ビームを直撃したり、触れたりしないでください。VOL1J70

(À l'intérieur de l'appareil)

