

CD/DVD Player

Mode d'emploi



DVP-S560D

AVERTISSEMENT

**Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, garder cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.
Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne pas ouvrir le boîtier.
Confier l'entretien de cet appareil exclusivement au personnel qualifié.**

ATTENTION

L'utilisation d'instruments optiques avec cet appareil augmente les risques de blessures aux yeux. Comme le faisceau laser utilisé par ce lecteur CD/DVD est dangereux pour les yeux, ne tentez pas de démonter le boîtier.

Confiez l'entretien de cet appareil exclusivement au personnel qualifié.



Cette étiquette se trouve sur le boîtier de protection laser à l'intérieur de l'appareil.

Félicitations!

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce lecteur CD/DVD Sony. Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure.

TABLE DES MATIERES

A propos de ce mode d'emploi	4
Ce lecteur peut reproduire les disques suivants:	4
Précautions	6
Remarques sur les disques	6

Préparation 7

Déballage	7
Raccordement du téléviseur	8
Raccordement d'un récepteur (amplificateur)	10
Connexions surround canal 5.1	12
Sélection de la langue d'affichage des menus	14
Effets sonores de fonctionnement (tonalité de touche)	15

Lecture d'un disque 16

Lecture d'un disque	16
Recherche d'un passage déterminé sur un disque	18
Reprise de la lecture là où vous avez arrêté un disque (Reprise de lecture)	19
Utilisation des menus des DVD	20
Lecture d'un VIDEO CD doté de fonctions PBC (Lecture PBC)	21
Utilisation de la fenêtre d'affichage du panneau frontal	22

Utilisation des différentes fonctions avec le menu de commande 24

Utilisation du menu de commande	24
Liste des paramètres du menu de commande	26
Recherche d'un titre/chapitre/plage/index/scène	27
Vérification du temps de lecture et de la durée restante	28
Sélection d'un point de départ à l'aide du code temporel	29
Vérification des informations relatives au disque	30
Commutation du son	30
Affichage des sous-titres	32
Commutation des angles	33
Réglages Digital Cinema Sound	34
Vérification des informations de lecture	36
Blocage de disques (Verrouillage parental personnalisé)	37

Création de programmes musicaux personnalisés (Lecture programmée)	39
Lecture dans un ordre quelconque (Lecture aléatoire)	41
Répétition de lecture (Lecture répétée)	42
Répétition d'un passage déterminé (A-B répéter)	43
Réglage de l'image de lecture (Réglage d'image)	44
Réglage de l'image de lecture (Optimiseur vidéo numérique)	45

Sélections et réglages 46

Utilisation du menu d'installation	46
Liste des paramètres du menu d'installation	48
Sélection de la langue des menus et du son (CHOIX DE LA LANGUE)	49
Réglages de l'affichage (RÉGLAGE DE L'ECRAN)	50
Réglages personnalisés (RÉGLAGE PERSONNALISÉ)	51
Réglages du son (RÉGLAGE AUDIO)	54
Paramétrage des haut-parleurs (RÉGLAGE H-P)	56
Contrôle de votre téléviseur ou récepteur AV (amplificateur) à l'aide de la télécommande	59






Informations complémentaires 61

Dépannage	61
Fonction d'autodiagnostic	64
Spécifications	65
Glossaire	66
Liste des codes de langue	68
Index des composants et des commandes	69
Index Couverture dos	




A propos de ce mode d'emploi

Conventions

- Les instructions contenues dans le présent mode d'emploi portent sur les commandes du lecteur. Vous pouvez également utiliser les touches de la télécommande si elles portent le même nom ou un nom similaire à celles du lecteur.
- Les icônes illustrées ci-contre à droite apparaissent dans ce mode d'emploi:

Icône	Signification
	Indique que vous pouvez uniquement utiliser la télécommande pour effectuer l'opération.
	Indique un conseil ou une astuce facilitant l'opération envisagée.
	Indique que cette fonction concerne les DVD VIDEO.
	Indique que cette fonction concerne les CD VIDEO.
	Indique que cette fonction concerne les CD audio.

Ce lecteur peut reproduire les disques suivants:


	DVD VIDEO		VIDEO CD		CD audio	
Logo						
Contenu	Audio + Vidéo		Audio + Vidéo		Audio	
Format de disque	12 cm	8 cm	12 cm	8 cm	12 cm	8 cm (CD single)
Durée de lecture	Environ 4 h (DVD simple face)/environ 8 h (DVD double face)	Environ 80 min. (DVD simple face)/environ 160 min. (DVD double face)	74 min.	20 min.	74 min.	20 min.

Le logo "DVD VIDEO" est une marque commerciale.

Ce lecteur satisfait aux spécifications du système couleur NTSC. Vous ne pouvez pas reproduire des disques enregistrés dans un autre système couleur tel que les systèmes PAL et SECAM.

Code local des DVD que vous pouvez reproduire sur cet appareil

Votre lecteur DVD est identifié par un code local imprimé à l'arrière de l'appareil et ne peut reproduire que des DVD identifiés par un code local identique.

Les DVDs identifiés par le logo  peuvent également être reproduits sur cet appareil.

Si vous tentez de reproduire un autre DVD, le message "Lecture de ce disque interdite en raison des limites de zone." apparaît sur l'écran du téléviseur.

Suivant les DVD, il se peut qu'aucune indication de code régional ne soit indiquée même si la lecture du DVD est interdite par les limites de zone.



Remarque sur les opérations de lecture des DVD et VIDEO CD

Certaines opérations de lecture de DVD et de VIDEO CD peuvent avoir été intentionnellement définies par les producteurs de logiciels. Etant donné que ce lecteur reproduit les DVD et les VIDEO CD conformément au contenu défini par les producteurs de logiciels, il se peut que certaines fonctions de lecture ne soient pas accessibles. Veuillez également vous référer aux instructions fournies avec les DVD et les VIDEO CD.

Termes concernant les disques

- **Titre**

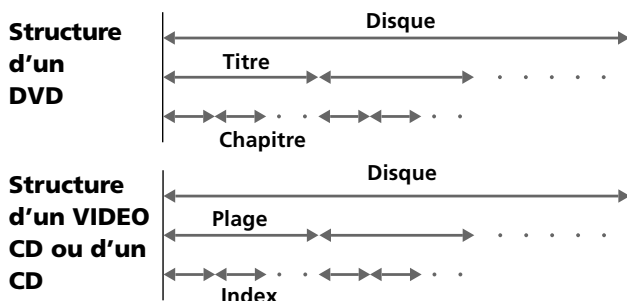
La plus longue séquence d'images ou pièce musicale d'un DVD, le film, etc., d'un logiciel vidéo, ou le titre d'un album d'un logiciel.

- **Chapitre**

Séquence d'images ou pièce musicale plus petite qu'un titre. Un titre se compose de plusieurs chapitres. Chaque chapitre est identifié par un numéro de chapitre qui vous permet de le localiser. Suivant les disques, il est possible qu'aucun chapitre ne soit enregistré.

- **Plage**

Séquence d'images ou pièce musicale d'un VIDEO CD ou d'un CD. Chaque plage est identifiée par un numéro de plage qui vous permet de la localiser.



- **Index (CD) / Index vidéo (VIDEO CD)**

Nombre qui divise une plage en sections qui vous permettent de localiser rapidement un passage sur un VIDEO CD ou un CD. Suivant les disques, il est possible qu'aucun index ne soit enregistré sur le disque.

- **Scène**

Sur un VIDEO CD doté de fonctions PBC (commande de lecture), les écrans de menu, les images animées et les images fixes sont divisées en sections désignées "scènes". Chaque scène est identifiée par un numéro de scène qui vous permet de la localiser.

Remarque sur la commande de lecture PBC (VIDEO CD)

Ce lecteur satisfait aux normes VIDEO CD Ver. 1.1 et Ver. 2.0. Vous pouvez activer deux modes de lecture en fonction du type de disque.

Type de disque	Vous pouvez
VIDEO CD sans fonctions PBC (disques Ver. 1.1)	Visionner une source vidéo (images animées) et écouter de la musique.
VIDEO CD doté de fonctions PBC (disques Ver. 2.0)	Exploiter des logiciels interactifs à l'aide des menus affichés sur l'écran du téléviseur (lecture PBC) en plus des fonctions de lecture vidéo des disques Ver. 1.1. Vous pouvez également visualiser des images fixes à haute définition enregistrées sur un disque.

Disques que le lecteur ne peut reproduire

Le lecteur ne peut reproduire d'autres disques que ceux précisés dans le tableau de la page 4. Ainsi, les CD-R, les CD-ROM et les PHOTO CD, les sections de données sur CD-EXTRA, DVD-ROM, DVD audio, couche HD (haute densité) des Super Audio CD, etc., ne peuvent être reproduites.

Lorsque vous reproduisez des CD à codage DTS*, des parasites excessifs sont audibles via les sorties stéréo analogiques. Pour éviter tout dommage potentiel au système audio, l'utilisateur est tenu de prendre les précautions appropriées lorsque les sorties stéréo analogiques du lecteur DVD sont connectées à un système d'amplification. Pour exploiter les fonctions de lecture DTS Digital Surround™, un décodeur DTS Digital Surround™ à 5.1 canaux externe doit être raccordé à la sortie numérique du lecteur DVD.

Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur couverte par des brevets américains ainsi que par d'autres droits sur la propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et d'autres détenteurs. L'emploi de cette technologie de protection des droits d'auteur doit faire l'objet d'une autorisation par Macrovision Corporation et est exclusivement destinée à une utilisation dans le cercle familial et à d'autres systèmes de visualisation limités, sauf autorisation divergente par Macrovision Corporation. Toute étude ingénieriale inverse ou tout démontage de cet appareil est interdit.

* "DTS" est une marque commerciale de Digital Theater Systems, Inc.

Précautions

Sécurité

- Attention – L'utilisation d'instruments optiques avec cet appareil augmente le risque de blessures aux yeux.
- Si des liquides ou des solides venaient à pénétrer à l'intérieur du châssis, débranchez le lecteur et faites-le vérifier par le personnel qualifié avant de le remettre en service.

Alimentation

- Le lecteur n'est pas déconnecté de la source d'alimentation (secteur) aussi longtemps qu'il reste branché sur la prise murale, même si le lecteur proprement dit a été mis hors tension.
- Débranchez le lecteur de la prise murale si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée. Pour débrancher le cordon d'alimentation (secteur), saisissez-le par la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon proprement dit.
- Si le cordon d'alimentation (secteur) devait être remplacé, faites-le uniquement réaliser dans un centre de service après-vente agréé.

Installation

- Installez le lecteur dans un endroit suffisamment ventilé de manière à éviter toute surchauffe interne.
- N'installez pas le lecteur sur des surfaces molles comme une nappe qui risqueraient d'obstruer les orifices de ventilation du dessous.
- N'installez pas le lecteur à proximité de sources de chaleur ou dans un endroit soumis au rayonnement direct du soleil, à de la poussière en excès ou à des chocs mécaniques.

Fonctionnement

- Si le lecteur est transporté directement d'un endroit froid dans un endroit chaud ou est placé dans un local très humide, de l'humidité risque de se condenser sur les lentilles à l'intérieur du lecteur. Si cela se produit, le lecteur risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, retirez le disque et laissez le lecteur sous tension pendant environ une heure jusqu'à ce que toute l'humidité se soit évaporée.
- Avant de déplacer le lecteur, retirez-en les disques qu'il contient. Vous risquez sinon d'endommager les disques.

Réglage du volume

- N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage avec de très faibles niveaux d'entrée ou sans signal audio. Vous risquez sinon d'endommager les haut-parleurs au moment de la reproduction d'un passage caractérisé par un niveau de crête.

Entretien

- Nettoyez le châssis, le panneau et les commandes à l'aide d'un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ni de solvants puissants tels que de l'alcool ou de la benzine.

Si vous avez des questions ou des problèmes concernant votre lecteur, consultez votre revendeur Sony.

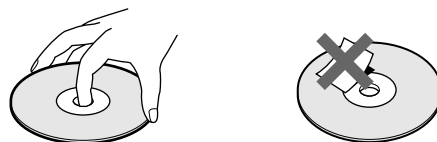
NOTICE IMPORTANTE

Attention : Ce lecteur DVD est capable de maintenir indéfiniment l'affichage d'une image fixe vidéo ou d'un menu sur l'écran de votre téléviseur. En laissant une image fixe vidéo ou un menu affiché pendant une période prolongée sur votre téléviseur, vous risquez de provoquer des dommages irréversibles à l'écran de votre téléviseur. Les téléviseurs de projection sont des appareils très sensibles à ce phénomène.

Remarques sur les disques

Manipulation des disques

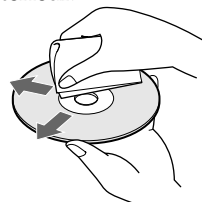
- Pour que les disques restent propres, manipulez-les avec soin. N'en touchez jamais la surface.
- Ne collez pas de papier ni de bande adhésive sur les disques. S'il y a de la colle (ou toute autre substance similaire) sur les disques, éliminez-la complètement avant d'utiliser ces disques.



- N'exposez pas les disques au rayonnement direct du soleil ou à des sources de chaleur telles que des conduits de chauffage, et ne les laissez pas dans une voiture parquée en plein soleil où la température à l'intérieur de l'habitacle risque d'augmenter dans des proportions considérables.
- Après avoir reproduit un disque, rangez-le dans son boîtier.

Entretien des disques

- Avant de reproduire un disque, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon de nettoyage. Essayez les disques en allant du centre vers l'extérieur.



- N'utilisez pas de solvants tels que de la benzine, du diluant, des nettoyeurs disponibles dans le commerce ou des sprays antistatiques destinés aux disques en vinyle (LP).

A propos des disques spéciaux

- N'utilisez pas de CD de formes spéciales comme des disques en forme de cœur ou d'étoile, car vous risquez sinon de provoquer un dysfonctionnement du lecteur.

Préparation


Cette section décrit comment raccorder le lecteur CD/DVD à un téléviseur (doté de prises d'entrée audio/vidéo) et/ou un récepteur AV (amplificateur). Vous ne pouvez pas raccorder ce lecteur à un téléviseur qui n'est pas équipé de connecteur d'entrée vidéo. Veillez à mettre tous les appareils hors tension avant d'établir les connexions.

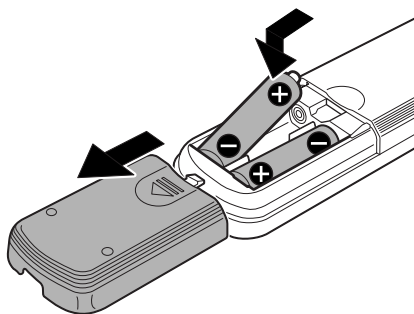
Déballage


Vérifiez si vous avez reçu les accessoires suivants:

- Câble de connexion audio/vidéo (1)
- Cordon vidéo S (1)
- Télécommande RMT-D117A (1)
- Piles AA (R6) (2)

Installation des piles dans la télécommande

Vous pouvez commander le lecteur au moyen de la télécommande fournie. Introduisez deux piles AA (R6) en faisant correspondre les pôles (+) et (-) des piles avec le schéma figurant à l'intérieur du compartiment à piles. Lorsque vous utilisez la télécommande, dirigez-la vers le capteur de télécommande  du lecteur.



 **Vous pouvez commander des téléviseurs et des récepteurs AV (amplificateur) avec la télécommande fournie**
Voir page 59.

Remarques

- Ne laissez pas la télécommande dans un endroit extrêmement chaud ou humide.
- Ne laissez s'introduire aucun corps étranger dans le boîtier de la télécommande et en particulier lors du remplacement des piles.
- N'exposez pas le capteur de télécommande à la lumière directe du soleil ou d'un luminaire. Vous risquez sinon de provoquer un dysfonctionnement.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez-en les piles de façon à éviter tout dommage causé par une fuite des piles et la corrosion subséquente.

Raccordement du téléviseur

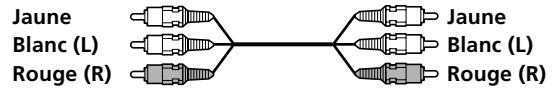
Ce raccordement permet d'écouter le son via les haut-parleurs du téléviseur (L: gauche, R: droite). Consultez également le mode d'emploi qui accompagne l'appareil à raccorder.

Vous pouvez profiter du son surround grâce aux haut-parleurs intégrés de votre téléviseur

Vous pouvez utiliser la fonction de tridimensionnalisation du son pour créer des haut-parleurs arrière virtuels à l'aide des haut-parleurs intégrés dans votre téléviseur sans pour cela devoir employer de véritables haut-parleurs arrière (VES TV: Virtual Enhanced Surround TV). Pour plus de détails, voir page 34.

Câbles de connexion indispensables

Câble de connexion audio/vidéo (fourni) (1)



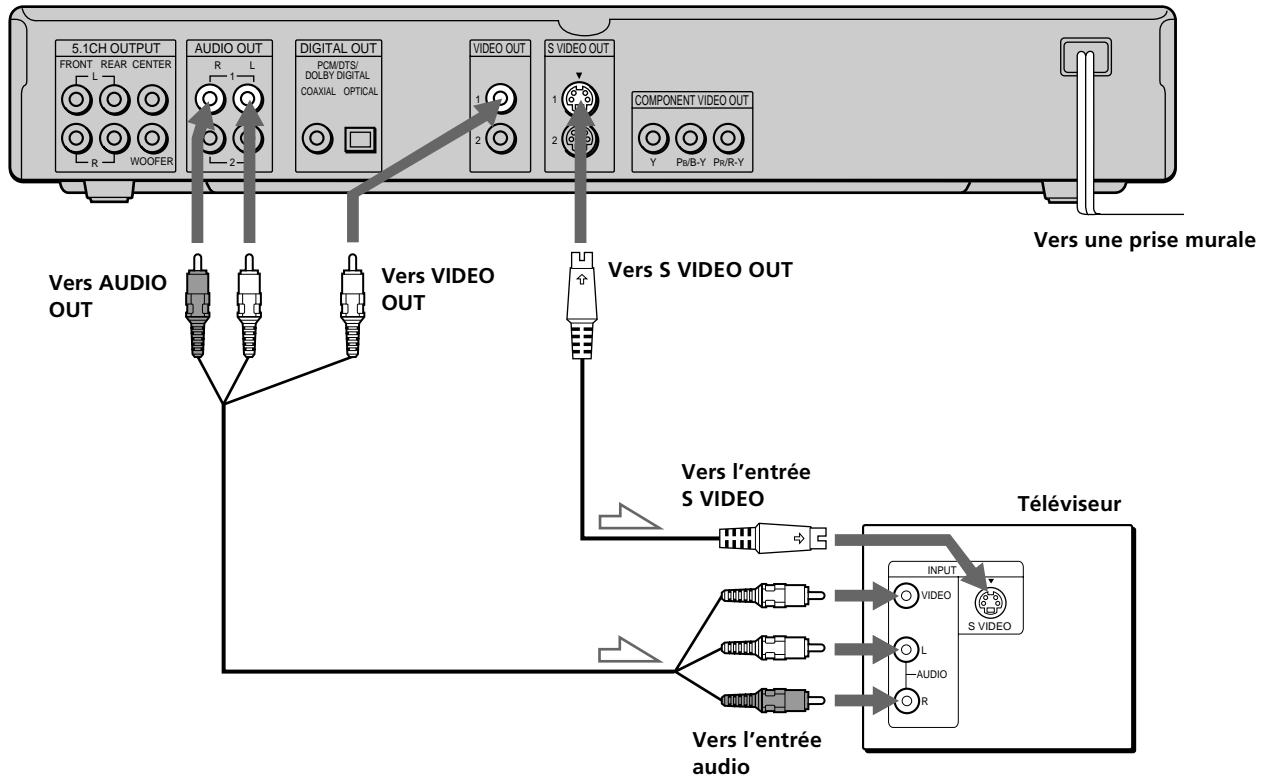
Câble S VIDEO (fourni) (1)



Pour le raccordement, branchez les câbles sur les prises identifiées par la même couleur sur les appareils: le jaune (vidéo) sur le jaune, le rouge (droite) sur le rouge et le blanc (gauche) sur le blanc. Branchez fermement les câbles de manière à éviter les bruits de souffle et les parasites.

Si votre téléviseur dispose d'un connecteur d'entrée vidéo S, connectez le composant via le connecteur S VIDEO OUT à l'aide du cordon vidéo S fourni et non pas du cordon de connexion vidéo. De cette manière, vous obtiendrez une meilleure image. Consultez également les instructions fournies avec le téléviseur à raccorder.

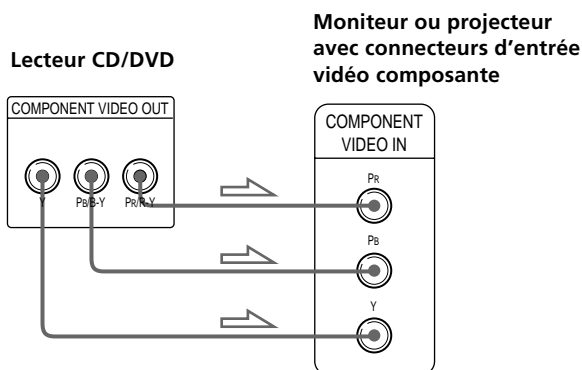
Lecteur CD/DVD



 : Sens du signal

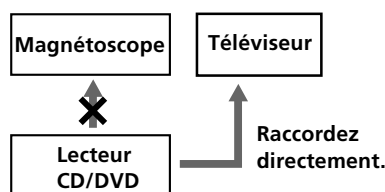
Si vous raccordez le lecteur à un moniteur ou projecteur disposant de connecteurs d'entrée vidéo composante compatibles avec les signaux de sortie des connecteurs COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/B-Y, Pr/R-Y) du lecteur.

Raccordez l'appareil via les connecteurs COMPONENT VIDEO OUT à l'aide des trois câbles de raccordement vidéo (non fournis) du même type. Vous obtiendrez une meilleure image.



Remarques

- Consultez également les instructions fournies avec l'appareil à raccorder.
- Ne raccordez pas ce lecteur à une platine vidéo. Sinon, des parasites risquent d'apparaître dans l'image.



- Suivant le téléviseur ou le récepteur (amplificateur), le son risque de comporter des distorsions en raison d'un niveau de sortie audio excessif. Dans ce cas, réglez "ATT.AUDIO" dans "RÉGLAGE AUDIO" sur "OUI" dans le menu d'installation. Pour plus de détails, voir page 54.

Réglages du lecteur

Certains réglages du lecteur sont indispensables en fonction du téléviseur ou des autres composants à raccorder.

Utilisez le menu d'installation pour effectuer ces différents réglages.

Pour plus de détails sur l'utilisation du menu d'installation, voir page 46.

- **Si vous raccordez le lecteur à un téléviseur à écran large**

Dans le menu d'installation, réglez "TYPE TÉLÉ" dans "RÉGLAGE DE L'ECRAN" sur "4:3 LETTER BOX" (réglage par défaut) ou "4:3 PAN SCAN". Pour plus de détails, voir page 50.

- **Si vous raccordez le lecteur à un téléviseur doté de la fonction "MODE AMPLE"**

Dans le menu d'installation, réglez "TYPE TÉLÉ" dans "RÉGLAGE DE L'ECRAN" sur "16:9/4:3 MODE AMPLE". Pour plus de détails, voir page 50.

- **Si vous raccordez le lecteur à un téléviseur à écran large**

Dans le menu d'installation, réglez "TYPE TÉLÉ" dans "RÉGLAGE DE L'ECRAN" sur "16:9/4:3 MODE AMPLE". Pour plus de détails, voir page 50.

Raccordement d'un récepteur (amplificateur)

Connectez votre récepteur (amplificateur) comme suit. Reportez-vous également aux instructions fournies avec le composant à connecter.

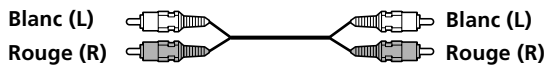
Vous pouvez profiter des effets de sons spaciaux même si vous ne connectez que des haut-parleurs avant

Vous pouvez utiliser l'imagerie sonore 3D pour créer des haut-parleurs arrière virtuels à partir du son des haut-parleurs avant (L, R) sans utiliser de haut-parleurs arrière réels (VES: Virtual Enhanced Surround et VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION). Pour plus de détails, voir page 34.

Pour le raccordement, branchez les câbles sur les prises identifiées par la même couleur sur les appareils: le rouge (droite) sur le rouge et le blanc (gauche) sur le blanc. Branchez fermement les câbles de manière à éviter les bruits de souffle et les parasites. Si vous disposez d'un composant numérique comme un récepteur (amplificateur) doté d'un connecteur numérique, une platine DAT ou MD, raccordez le composant via le connecteur DIGITAL OUT OPTICAL ou COAXIAL à l'aide d'un câble de connexion numérique coaxial (non fourni).

Câbles de connexion indispensables

Câble de connexion audio (non fourni) (1)



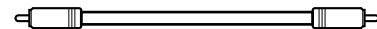
Câble S VIDEO (fourni) (1)



Câble de connexion numérique optique (non fourni) (1)

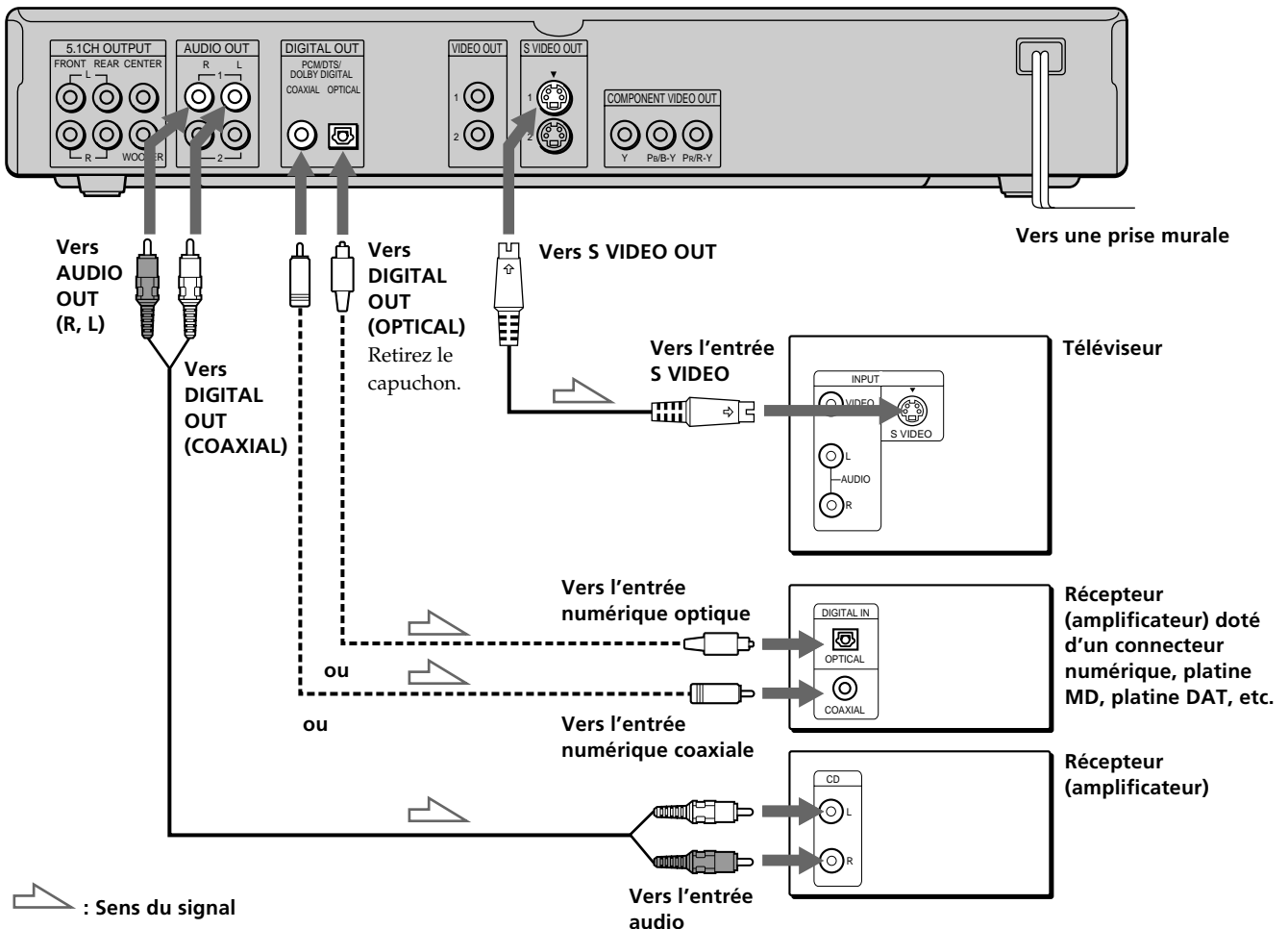


Câble de connexion numérique coaxial (non fourni) (1)



Ne connectez pas le cordon d'alimentation à une prise AC telle que la prise AC du récepteur (amplificateur). Vous risqueriez alors d'annuler la mémoire de lecture et les paramètres de menu lors de mise hors tension du récepteur.

Lecteur CD/DVD



Remarque

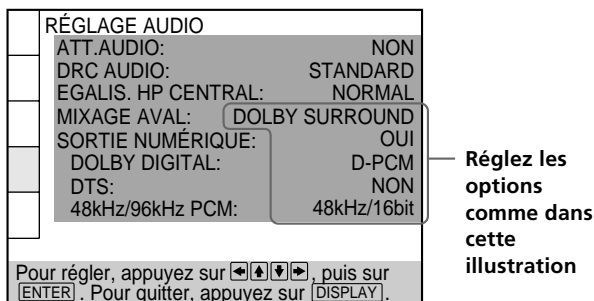
Vous ne pouvez pas exploiter l'image d'un signal S VIDEO si votre téléviseur n'est pas compatible avec les signaux S VIDEO. Si votre téléviseur ne comporte pas d'entrée S VIDEO, raccordez l'appareil via le connecteur VIDEO INPUT à l'aide d'un câble de connexion audio/vidéo (fourni) au lieu du câble S VIDEO. Pour plus de détails, voir page 8. Consultez également les instructions fournies avec votre téléviseur.

Réglages du lecteur lors de l'utilisation de câbles de connexion numériques

Raccordez le composant via le connecteur DIGITAL OUT OPTICAL ou COAXIAL au moyen d'un câble de connexion numérique optique ou coaxial (non fourni). Vous ne devez pas raccorder un câble de connexion audio. Certains réglages du lecteur sont indispensables en fonction des composants à raccorder. Pour plus de détails sur l'utilisation du menu d'installation, voir page 46.

Si votre récepteur (amplificateur) ne dispose pas d'un décodeur Dolby* Digital ou DTS intégré.

- Pour écouter le son par des haut-parleurs raccordés à un récepteur (amplificateur) qui possède un connecteur numérique, ou pour sortir le son vers un appareil numérique tel qu'une platine DAT ou MD Réglez l'option "RÉGLAGE AUDIO" dans l'écran de configuration (page 54) comme illustré ci-dessous. Les réglages par défaut sont les suivants.



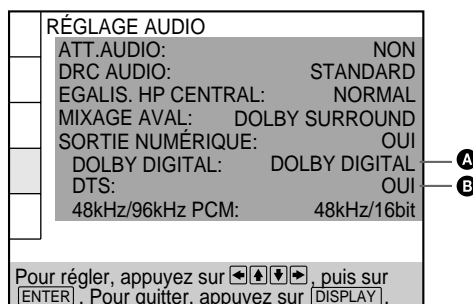
Si vous avez établi les connexions à l'aide d'un câble de connexion numérique optique ou coaxial, ne réglez pas "DOLBY DIGITAL" sur "DOLBY DIGITAL", "DTS" sur "OUI" ni "48kHz/96kHz PCM" sur "96kHz/24bit". Sinon, un bruit de forte amplitude sera brusquement diffusé par les haut-parleurs, risquant ainsi d'affecter votre confort auditif ou d'endommager les haut-parleurs.

Remarque

Vous ne pouvez pas réaliser d'enregistrements audio numériques de disques directement enregistrés en format numérique spatial multicanal à l'aide d'une platine MD ou DAT.

Si vous disposez d'un composant audio doté d'un décodeur Dolby Digital ou DTS intégré.

- Lorsque vous raccordez un appareil audio avec un décodeur Dolby Digital **A**
Réglez "SORTIE NUMÉRIQUE" dans "RÉGLAGE AUDIO" sur "OUI" et réglez ensuite "DOLBY DIGITAL" sur "DOLBY DIGITAL" dans le menu d'installation (page 55).
- Lorsque vous raccordez un appareil audio avec un décodeur DTS **B**
Réglez "SORTIE NUMÉRIQUE" dans "RÉGLAGE AUDIO" sur "OUI" et réglez ensuite "DTS" sur "OUI" dans le menu d'installation (page 55).

**Remarques**

- Si vous ne raccordez pas d'appareil audio équipé d'un décodeur Dolby Digital intégré, ne réglez pas "DOLBY DIGITAL" sur "DOLBY DIGITAL".
- Si vous ne raccordez pas d'appareil audio équipé d'un décodeur DTS intégré, ne réglez pas "DTS" sur "OUI".
- L'effet surround 3D virtuel n'est pas possible lorsque vous connectez ce composant via le connecteur DIGITAL OUT OPTICAL ou COAXIAL.

* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories. Sources confidentielles non publiées. ©1992-1997 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

Connexions surround canal 5.1

Sur certains disques DVD, les pistes sonores possèdent jusqu'à 5,1 canaux enregistrés au format audio Dolby Digital. Un récepteur (amplificateur) doté de connecteurs d'entrée 5,1 canaux et de 6 haut-parleurs permet des effets audio plus réalistes.

Par « canal 5.1 », on entend les 2 haut-parleurs avant (gauche et droit), les 2 haut-parleurs arrière (gauche et droit), le haut-parleur central et le haut-parleur d'extrêmes graves (subwoofer).

Même si vous ne disposez pas de 6 haut-parleurs, le lecteur distribue le signal de sortie aux haut-parleurs de façon adéquate.

Ce lecteur offre également un mode VIRTUAL 3D SURROUND. Vous pouvez utiliser la fonction de mise en image son 3D afin que le son des haut-parleurs arrière ne paraisse pas provenir des haut-parleurs (VIRTUAL REAR SHIFT) ou encore afin de créer trois groupes de haut-parleurs arrière virtuels à partir d'un groupe de haut-parleurs arrière réels (VIRTUAL MULTI REAR, etc.). Pour obtenir des détails sur le mode VIRTUAL 3D SURROUND, reportez-vous à la page 34.

Positionnement des haut-parleurs

Les indications suivantes vous permettront d'obtenir un son surround optimal :

- Utilisez des haut-parleurs hautes performances.
- Utilisez des haut-parleurs arrière et central correspondant en taille et en performances à vos haut-parleurs avant.
- Si possible, placez le haut-parleur d'extrêmes graves entre les haut-parleurs avant (gauche et droit).

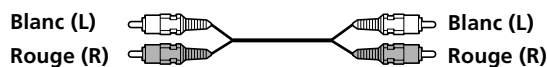
Remarque

Ne placez pas les haut-parleurs central et arrière plus loin de la position d'écoute que les haut-parleurs avant.

Cordons requis

Cordons audio (non compris) (2)

Pour les prises 5.1CH OUTPUT FRONT et REAR



Cordons mono (non compris) (2)

Pour les prises 5.1CH OUTPUT CENTER et WOOFER



Cordon vidéo S (compris) (1)

Pour la prise S VIDEO OUT



Lors de la connexion des cordons, assurez-vous de brancher les cordons aux prises appropriées en respectant les couleurs des composants : rouge (droite) sur rouge et blanc (gauche) sur blanc. Effectuez fermement les connexions afin d'éviter le bourdonnement et les parasites.

Ne connectez pas le cordon d'alimentation à une prise AC telle que la prise AC du récepteur (amplificateur). Vous risqueriez alors d'annuler la mémoire de lecture et les paramètres de menu lors de mise hors tension du récepteur.

Remarques

- Ne connectez pas le cordon d'alimentation à une prise AC ou n'appuyez pas sur le commutateur POWER avant d'avoir effectué toutes les connexions.
- Reportez-vous aux instructions fournies avec le composant à connecter.
- Les connecteurs de cordons doivent être complètement insérés dans les prises. Une connexion lâche risque de provoquer un bourdonnement et des parasites.
- Pour connecter le composant via le connecteur DIGITAL OUT OPTICAL ou COAXIAL à l'aide d'un cordon de connexion optique ou coaxial numérique (non compris), reportez-vous à la page 10.

Réglage des paramètres du lecteur

Certains réglages du lecteur sont nécessaires en fonction des composants à connecter.

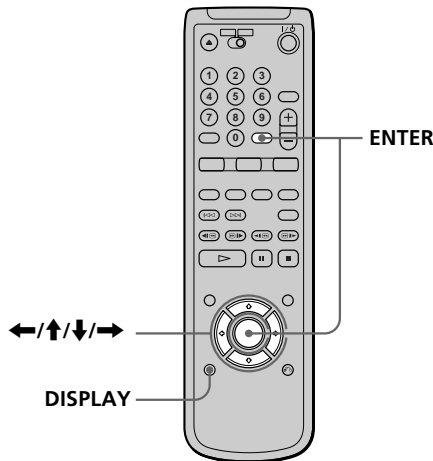
Utilisez l'affichage de la configuration afin de modifier les paramètres.

Pour obtenir des détails sur l'affichage de la configuration, reportez-vous à la page 46.

- **Pour disposer du son surround Dolby Digital en connectant le lecteur au récepteur (amplificateur) à l'aide de connecteurs d'entrée de canal 5,1**
Ajustez chaque haut-parleur à votre position d'écoute (reportez-vous à la page 56).

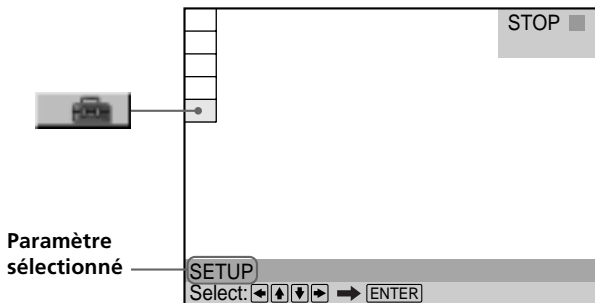
Sélection de la langue d'affichage des menus

Vous pouvez sélectionner la langue d'affichage du menu d'installation, du menu de commande ou des messages apparaissant à l'écran. Le réglage par défaut est "ENGLISH".



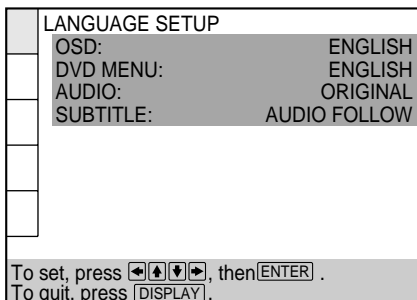
- 1** Lorsque le lecteur se trouve en mode d'arrêt, appuyez sur DISPLAY et sélectionnez "SETUP" à l'aide des touches ↑/↓.

Les paramètres du menu diffèrent suivant qu'il y a un disque dans le lecteur ou non.

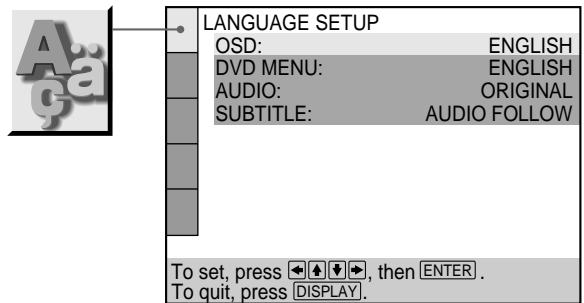


- 2** Appuyez sur ENTER.

Le menu d'installation apparaît sur l'écran du téléviseur.

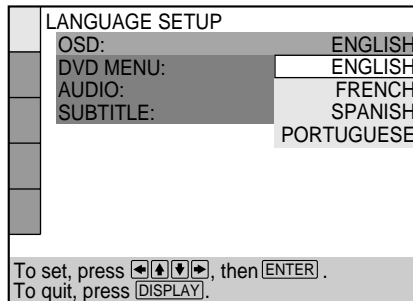


- 3** Sélectionnez "LANGUAGE SETUP" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.



- 4** Sélectionnez "OSD" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur → ou ENTER.

Les langues que vous pouvez sélectionner s'affichent.



- 5** Sélectionnez la langue de votre choix à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.




- 6** Appuyez sur DISPLAY.

L'écran d'installation disparaît.

- 7** Appuyez plusieurs fois sur DISPLAY pour désactiver l'écran de menu.

Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur  RETURN.

Pour annuler une sélection en cours

Appuyez sur DISPLAY.



Remarque

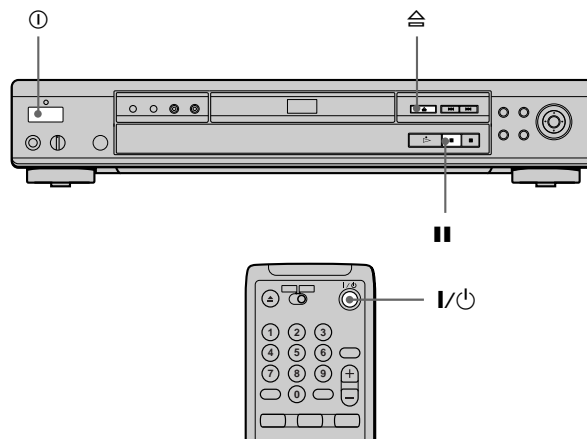
Vous avez le choix entre les langues d'affichage énumérées à l'étape 4. Pour plus de détails, voir page 49.

Effets sonores de fonctionnement (tonalité de touche)

Le lecteur émet un bip sonore lorsque les opérations suivantes sont effectuées.



Le réglage par défaut de la fonction tonalité de touche est mis sur off.

Opération	Bip de fonctionnement
L'appareil est sous tension	Un bip
L'appareil est hors tension	Deux bips
 est enfoncé	Un bip
 est enfoncé	Deux bips
La lecture est arrêtée	Un bip long
L'opération n'est pas possible	Trois bips



1 Appuyez sur ① du lecteur, puis appuyez sur I/O de la télécommande.


Le témoin d'alimentation s'allume en vert.

Lorsqu'un disque est présent dans le lecteur, appuyez sur  et retirez le disque. Ensuite, appuyez de nouveau sur  pour refermer le plateau à disque.

2 Maintenez la touche du lecteur enfoncée pendant au moins deux secondes.

Vous entendez un bip de confirmation et la fonction de tonalité de touche est activée.

Pour désactiver la fonction de tonalité de touche

Alors qu'il n'y a pas de disque à l'intérieur du lecteur, maintenez la touche  du lecteur enfoncée pendant au moins deux secondes. Vous entendez deux bips sonores et la fonction de tonalité de touche est désactivée.

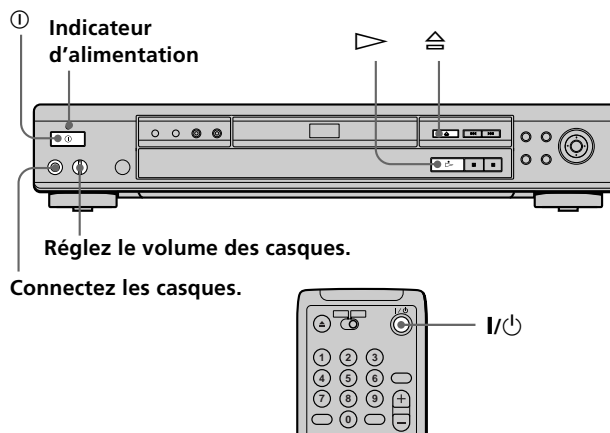
Lecture d'un disque

Ce chapitre décrit comment reproduire un DVD/CD/VIDEO CD.

Lecture d'un disque



Selon les DVD ou VIDEO CD, certaines opérations peuvent être différentes ou limitées. Consultez également les instructions qui accompagnent votre disque.



1 Mettez votre téléviseur sous tension.

Mettez le téléviseur sous tension et sélectionnez l'entrée vidéo de façon à pouvoir visionner les images transmises par ce lecteur.

Si vous utilisez un récepteur (amplificateur)

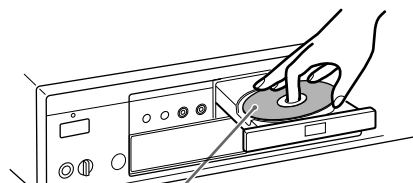
Mettez le récepteur (amplificateur) sous tension et sélectionnez la position appropriée de façon à pouvoir écouter le son transmis par ce lecteur.

2 Appuyez sur ① du lecteur.

Le lecteur passe en mode de veille et l'indicateur d'alimentation s'allume en rouge.

3 Appuyez sur ≡ du lecteur et placez le disque sur le plateau de disque.

Le lecteur se met automatiquement sous tension et l'indicateur d'alimentation s'allume en vert.



Avec la face de lecture vers le bas

4 Appuyez sur ▷.

Le plateau de lecture se referme et le lecteur entame la lecture (lecture continue). Réglez le volume sur le téléviseur ou le récepteur (amplificateur).

Après avoir exécuté l'étape 4

■ Pendant la lecture d'un DVD

Un menu DVD ou un menu de titres peut s'afficher sur l'écran du téléviseur (voir page 20).

■ Pendant la lecture d'un VIDEO CD

Suivant le VIDEO CD, un menu apparaît sur l'écran du téléviseur. Vous pouvez reproduire le disque en mode interactif, en suivant les instructions du menu. (Lecture PBC, voir page 21.)

Pour mettre le lecteur sous tension

Appuyez sur **⏻** du lecteur. Le lecteur passe en mode de veille et l'indicateur d'alimentation s'allume en rouge. Appuyez ensuite sur **⏻** de la télécommande. Le lecteur se met sous tension et l'indicateur d'alimentation s'allume en vert. En mode de veille, le lecteur se met aussi sous tension en appuyant sur **⏻** du lecteur ou en appuyant sur **▶**.

Pour mettre le lecteur hors tension

Appuyez sur **⏻** de la télécommande. Le lecteur passe en mode de veille et l'indicateur d'alimentation s'allume en rouge.

Pour mettre le lecteur complètement hors tension, appuyez sur **⏻** du lecteur.

Remarques sur la lecture des plages audio DTS d'un CD

- Ne reproduisez pas de plages audio DTS sans d'abord raccorder le lecteur à un composant audio équipé d'un décodeur DTS intégré.
Le lecteur sort les signaux DTS via les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL même si "DTS" sous "RÉGLAGE AUDIO" est réglé sur "NON" dans le menu d'installation, ce qui risque d'affecter votre confort auditif et d'endommager vos haut-parleurs.
- Réglez le son sur "STEREO" lorsque vous reproduisez les plages audio DTS d'un CD. (Voir "Commutation du son" à la page 30.) Si vous réglez le son sur "1/G" ou "2/D", aucun son ne sera diffusé via les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL.
- Si vous lisez un CD avec piste sonore DTS, un bruit sourd peut sortir par les connecteurs AUDIO OUT, ce qui peut affecter vos oreilles ou endommager les haut-parleurs.

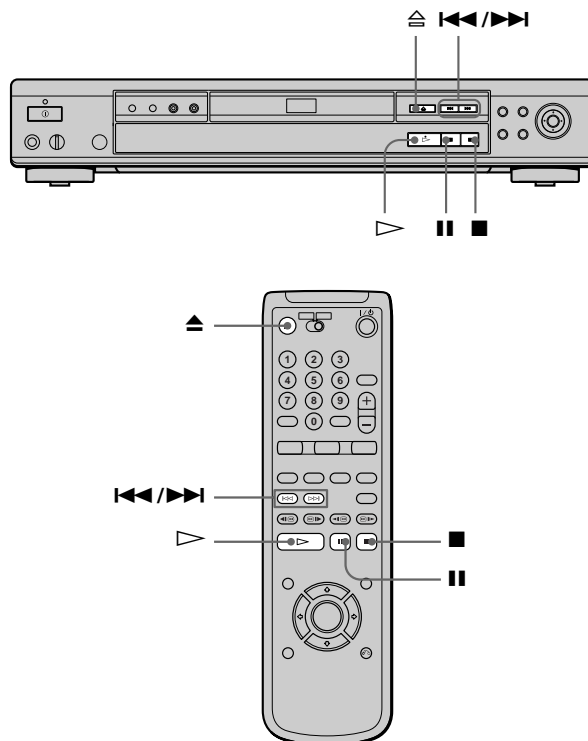
Remarques sur la reproduction des plages audio DTS d'un DVD

- Les signaux des plages audio DTS sont envoyés uniquement aux connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL. Aucun son n'est émis par les connecteurs AUDIO OUT.
- Si le lecteur est raccordé à un composant audio sans décodeur DTS intégré, ne réglez pas "DTS" dans "SORTIE NUMÉRIQUE" sur "OUI" dans le menu d'installation. Sinon, lorsque vous reproduirez une plage audio DTS, un bruit de forte amplitude sera diffusé par les haut-parleurs, risquant ainsi d'affecter votre confort auditif ou d'endommager les haut-parleurs.
 - Si vous réglez "DTS" dans "RÉGLAGE AUDIO" sur "NON", aucun son ne sera sorti via les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL même si vous reproduisez des plages audio DTS d'un DVD.

Remarques

- Si vous laissez le lecteur ou la télécommande en mode de pause ou d'arrêt pendant 15 minutes, l'image de l'économiseur d'écran apparaît automatiquement. Cette image s'affiche également si vous effectuez la lecture d'un CD pendant plus de 15 minutes. Pour désactiver l'économiseur d'écran, appuyez sur **▶**. (Pour désactiver la fonction d'économiseur d'écran, voir page 50.)
- Pendant la lecture d'un disque, ne mettez pas le lecteur hors tension en appuyant sur **⏻**. Cette opération risque d'annuler les réglages du menu. Lorsque vous mettez le lecteur hors tension, appuyez d'abord sur **■** pour arrêter la lecture et appuyez ensuite sur **⏻** de la télécommande. Une fois que le témoin d'alimentation s'est allumé en rouge et que le lecteur passe en mode de veille, appuyez sur **⏻** du lecteur.

Opérations additionnelles



Pour	Opération
Arrêter	Appuyez sur ■ .
Activer une pause	Appuyez sur ⏏ .
Reprendre la lecture après une pause	Appuyez sur ⏏ ou ▶ .
Passer au chapitre, à la plage ou à la scène suivant en mode de lecture continue	Appuyez sur ▶▶ .
Revenir au chapitre, à la plage ou à la scène précédent en mode de lecture continue	Appuyez sur ◀◀ .
Arrêter la lecture et retirer le disque	Appuyez sur ⏻ .

Vous pouvez reproduire les disques dans différents modes tels que la lecture programmée à l'aide des écrans de menu (menu de commande). Pour l'exploitation du menu de commande, voir page 24.

Recherche d'un passage déterminé sur un disque

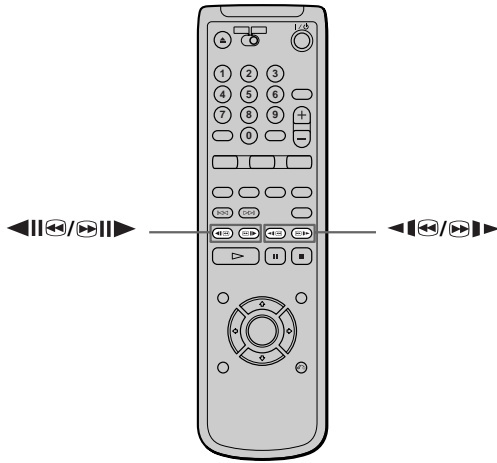


DVD

VIDEO CD

CD

Vous pouvez rapidement localiser un endroit déterminé sur un disque en contrôlant l'image.



Lecture d'un disque

Remarque

Selon les DVD/VIDEO CD, il est possible que vous ne puissiez exécuter l'une des opérations suivantes.

Localisation rapide d'un point (Recherche)

Pendant la lecture d'un disque, maintenez la touche **▶▶▶▶** enfoncée pour localiser un point dans le sens de la lecture à la vitesse AV1▶▶▶▶* ou maintenez la touche **◀◀◀◀** enfoncée pour localiser un point dans le sens opposé à la vitesse RET1◀◀◀◀*. Lorsque vous trouvez le point que vous désirez, relâchez la touche pour revenir à la lecture à vitesse normale.

* La vitesse de lecture de AV1▶▶▶▶ /RET1◀◀◀◀ est l'une des vitesses de balayage décrites ci-dessous.

Localisation rapide d'un point en lisant un disque en avant ou arrière accéléré (Balayage)

Pendant la lecture d'un disque, appuyez sur la touche **▶▶▶▶** pour localiser un point dans le sens de la lecture ou appuyez sur la touche **◀◀◀◀** pour localiser un point dans le sens opposé. Lorsque vous trouvez le point que vous désirez, appuyez sur **▷** pour revenir à la lecture à vitesse normale. Chaque fois que vous appuyez sur la touche **◀◀◀◀** ou **▶▶▶▶** en cours de balayage accéléré, la vitesse de lecture change. Trois vitesses sont disponibles. Chaque pression sur la touche modifie les indications affichées comme suit:

Sens de lecture

x2▶▶▶▶ (DVD/CD uniquement) → AV1▶▶▶▶ → AV2▶▶▶▶

Sens opposé

x2◀◀◀◀ (DVD uniquement) → RET1◀◀◀◀ → RET2◀◀◀◀

La vitesse de lecture x2▶▶▶▶/x2◀◀◀◀ est approximativement le double de la vitesse normale.

La vitesse de lecture de AV2▶▶▶▶/RET2◀◀◀◀ est plus rapide que AV1▶▶▶▶/RET1◀◀◀◀.

Localisation d'un passage lentement en observant l'écran (lecture au ralenti)

DVD

VIDEO CD

Vous pouvez utiliser cette fonction uniquement pour les DVD ou les CD VIDÉO.

Lorsque le lecteur est en mode de pause, appuyez sur la touche **▶▶▶▶** pour localiser un point dans le sens de la lecture ou appuyez sur la touche **◀◀◀◀** pour localiser un point dans le sens opposé. Lorsque vous trouvez le point que vous désirez, appuyez sur **▷** pour revenir à la lecture à vitesse normale.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche **◀◀◀◀** ou **▶▶▶▶** en cours de lecture au ralenti, la vitesse de lecture change. Deux vitesses sont disponibles. Chaque pression sur la touche modifie les indications affichées comme suit:

Sens de lecture

LENT1▶▶ ↔ LENT2▶▶

Sens opposé (DVD uniquement)

LENT1◀◀ ↔ LENT2◀◀

La vitesse de lecture de LENT2▶▶/LENT2◀◀ est plus lente que LENT1▶▶/LENT1◀◀.

Lecture d'un disque image par image

DVD

VIDEO CD

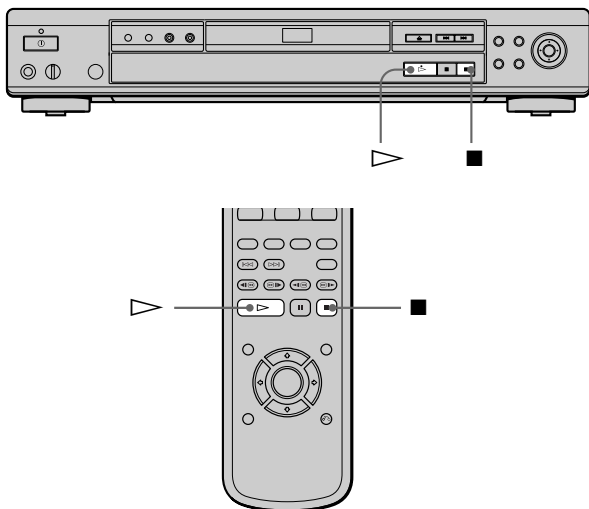
Vous pouvez utiliser cette fonction uniquement pour les DVD ou les CD VIDÉO.

Lorsque le lecteur est en mode de pause, appuyez sur cette touche **▶▶▶▶** pour passer à l'image suivante. Appuyez sur la touche **◀◀◀◀** pour revenir à l'image précédente (DVD uniquement). Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur **▷**.

Reprise de la lecture là où vous avez arrêté un disque (Reprise de lecture)

Le lecteur mémorise l'endroit où vous avez arrêté le disque et lorsque l'indication "RESUME" apparaît dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal, vous pouvez reprendre la lecture à partir de cet endroit.

Tant que vous n'ouvrez pas le plateau de lecture, la fonction de reprise de lecture reste opérante même si le lecteur est activé en mode de veille en appuyant sur la touche I/⏻ de la télécommande.



Remarques

- Suivant les DVD, il se peut que la fonction de reprise de lecture ne soit pas disponible.
- La fonction de reprise de lecture n'est pas accessible dans les modes de lecture aléatoire ou programmée.
- Suivant l'endroit où vous avez arrêté le disque, il se peut que le lecteur reprenne la lecture à un autre endroit.
- L'endroit où vous avez arrêté le disque est désactivé si:
 - vous ouvrez ou refermez le plateau de lecture;
 - vous mettez le lecteur hors tension en appuyant sur la touche ⏻ du lecteur;
 - vous changez de mode de lecture;
 - vous démarrez la lecture après avoir sélectionné un titre, un chapitre ou une plage;
 - vous changez les réglages du menu d'installation.

1 Pendant la lecture d'un disque, appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.

L'indication "RESUME" apparaît dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal et le message "Le disque redémarrera à partir du passage actuel. Pour redémarrer depuis le début, appuyez de nouveau sur [STOP]." s'affiche sur l'écran du téléviseur.

Si l'indication "RESUME" ne s'affiche pas, c'est que la fonction de reprise de lecture n'est pas disponible.

2 Appuyez sur ▷.

Le lecteur démarre la lecture à partir de l'endroit où vous avez arrêté le disque à l'étape 1.

Pour activer la lecture du disque depuis le début

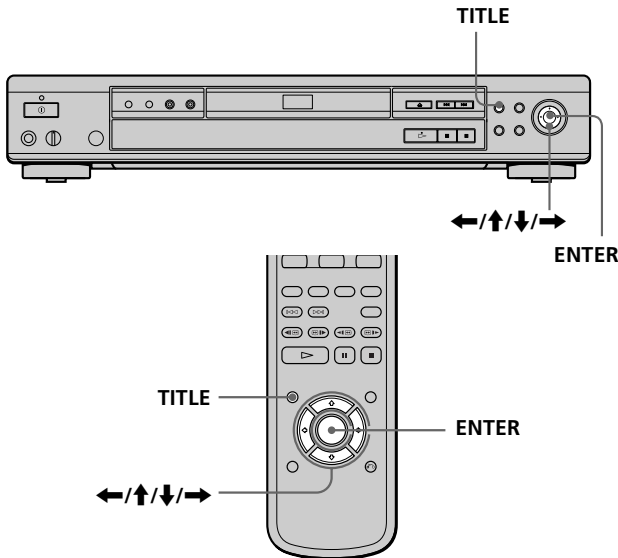
Lorsque le temps de lecture du disque apparaît dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal avant de démarrer la lecture, appuyez sur ■ pour réinitialiser le temps de lecture et appuyez ensuite sur ▷.

Utilisation des menus des DVD

Certains DVD comportent un menu de titre ou un menu DVD qui ne figure que sur les DVD.

Utilisation du menu de titre

Un DVD est divisé en longues sections d'images ou musicales dénommées "titres". Lorsque vous reproduisez un DVD contenant plusieurs titres, vous pouvez sélectionner le titre de votre choix à l'aide du menu de titre.



1 Appuyez sur TITLE.

Le menu de titre apparaît sur l'écran du téléviseur. Le contenu du menu varie d'un disque à l'autre.

2 Appuyez sur $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ pour sélectionner le titre que vous voulez reproduire.

Suivant les disques, vous pouvez utiliser les touches numériques pour sélectionner le titre.

3 Appuyez sur ENTER.

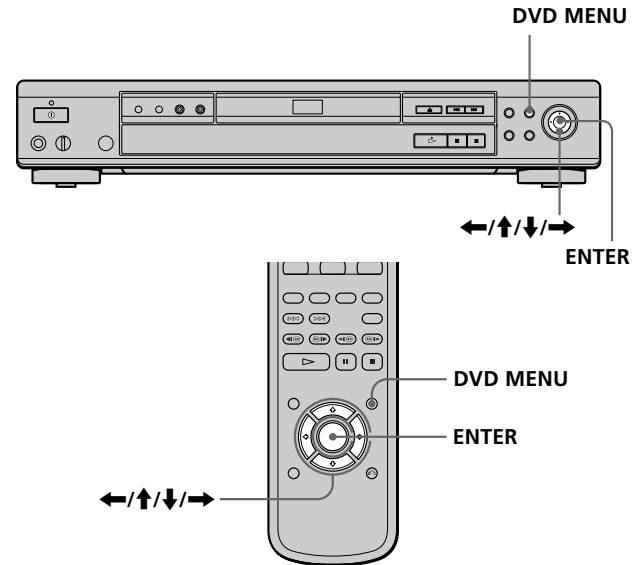
Le lecteur démarre la lecture du titre sélectionné.

Remarques

- Sur certains DVD, il se peut que vous ne puissiez pas sélectionner le titre.
- Sur certains DVD, un "menu de titre" peut simplement être désigné par "menu" ou "titre" dans les instructions qui accompagnent le disque. L'instruction "Appuyez sur ENTER" peut également être exprimée par "Appuyez sur SELECT".

Utilisation du menu DVD

Certains DVD vous permettent de sélectionner le contenu du disque à l'aide du menu. Lorsque vous reproduisez ces DVD, vous pouvez sélectionner une langue pour les sous-titres, une langue pour le son, etc., au moyen du menu DVD.



1 Appuyez sur DVD MENU.

Le menu DVD apparaît sur l'écran du téléviseur. Le contenu du menu varie d'un disque à l'autre.

2 Appuyez sur $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ pour sélectionner le paramètre que vous voulez modifier.

Suivant les disques, vous pouvez utiliser les touches numériques pour sélectionner le paramètre de votre choix.

3 Pour changer d'autres paramètres, répétez l'étape 2.

4 Appuyez sur ENTER.

Si vous voulez sélectionner la langue d'affichage du menu DVD

Changez le réglage à l'aide du "MENU DVD" sous "CHOIX DE LA LANGUE" dans le menu d'installation. Pour plus de détails, voir page 49.

Remarque

Suivant les DVD, un "menu DVD" peut simplement être désigné "menu" dans les instructions fournies avec le disque.

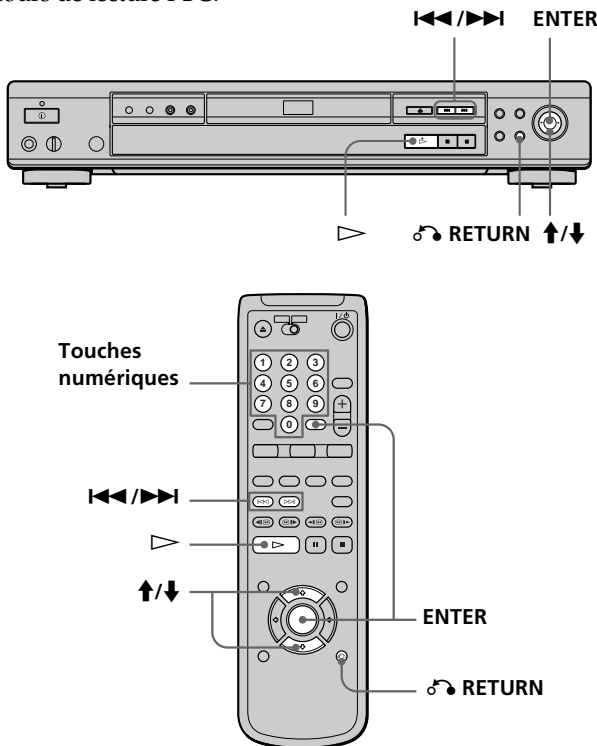
Lecture d'un VIDEO CD doté de fonctions PBC (Lecture PBC)



Lorsque vous reproduisez des VIDEO CD dotés de fonctions PBC (commande de lecture) (disques Ver. 2.0), vous pouvez exploiter des opérations interactives simples telles que les fonctions de recherche et d'autres fonctions du même type.

La lecture PBC vous permet de reproduire des VIDEO CD en mode interactif en suivant les menus affichés sur l'écran du téléviseur.

Sur ce lecteur, vous pouvez utiliser les touches numériques, ENTER, ◀▶, ⏪, ⏩, ⏮, ⏭ et ↻RETURN en cours de lecture PBC.



- 1 Démarrez la lecture d'un VIDEO CD doté de fonctions PBC en appliquant les étapes 1 à 4 de la section "Lecture d'un disque" à la page 16.**
- 2 Sélectionnez le numéro du paramètre de votre choix.**
Appuyez sur ⏮/⏭ pour sélectionner le numéro de paramètre.
Vous pouvez également sélectionner le numéro de paramètre à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- 3 Appuyez sur ENTER.**
- 4 Suivez les instructions du menu pour les opérations interactives.**
Consultez également les instructions qui accompagnent votre disque, parce que les procédures peuvent différer suivant les VIDEO CD.

Pour retourner au menu

Appuyez sur ↻RETURN, ◀▶ ou ⏪/⏩.

⚙ Pour annuler la lecture PBC d'un VIDEO CD doté de fonctions PBC et reproduire le disque en mode de lecture continue

Il y a deux méthodes.

- Avant de démarrer la lecture, sélectionnez la plage voulue à l'aide des touches ◀▶ ou ⏪/⏩ et appuyez ensuite sur ENTER ou ▷.
- Avant de démarrer la lecture, sélectionnez le numéro de plage à l'aide des touches numériques de la télécommande et appuyez ensuite sur ENTER ou ▷.

Le message "Lecture sans PBC" apparaît sur l'écran du téléviseur et le lecteur démarre la lecture en mode continu.

Vous ne pouvez pas reproduire d'images fixes comme un menu.

Pour revenir en mode de lecture PBC, appuyez deux fois sur ■ et ensuite sur ▷.

Remarque

Suivant les VIDEO CD, l'instruction "Appuyez sur ENTER" à l'étape 3 peut être exprimée par "Appuyez sur SELECT" dans les instructions qui accompagnent le disque. Dans ce cas, appuyez sur ▷.

Utilisation de la fenêtre d'affichage du panneau frontal



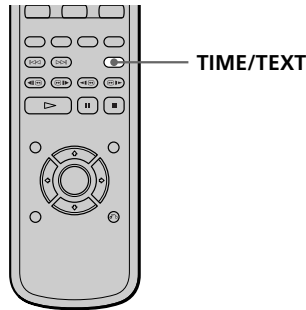
DVD

VIDEO CD

CD

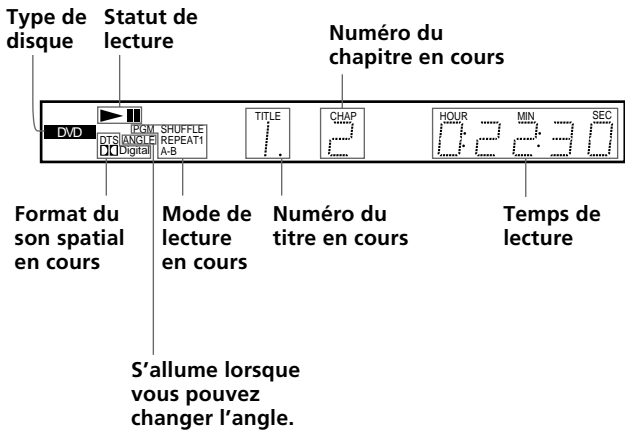
Vous pouvez vérifier les informations relatives au disque comme le nombre total de titres ou de plages, ou encore la durée restante, à l'aide de la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

Lecture d'un disque



Pendant la lecture d'un DVD

Informations affichées pendant la lecture du disque



Vérification de la durée restante

Appuyez sur TIME/TEXT.

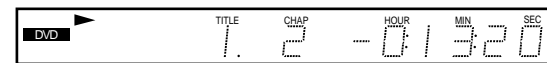
Chaque fois que vous appuyez sur TIME/TEXT pendant la lecture d'un disque, l'affichage change comme indiqué dans le tableau suivant.

Temps de lecture et numéro du chapitre en cours



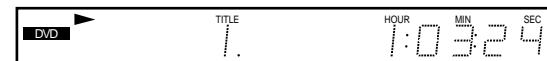
Appuyez sur TIME/TEXT

Durée restante du chapitre en cours



Appuyez sur TIME/TEXT

Temps de lecture et numéro du titre en cours



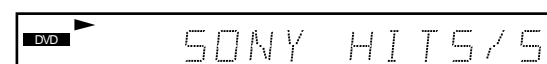
Appuyez sur TIME/TEXT

Durée restante du titre en cours



Appuyez sur TIME/TEXT

Texte



Appuyez sur TIME/TEXT

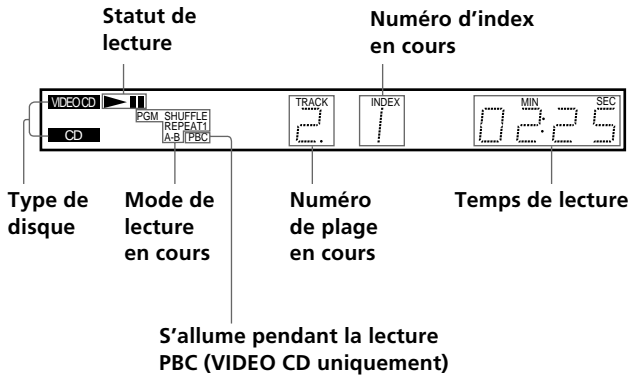
Remarques

- Sur certains DVD, il se peut que le numéro de chapitre ou la durée n'apparaisse pas ou que vous ne puissiez pas changer l'affichage sur le panneau frontal.
- Dans les modes de lecture aléatoire ou programmée, le temps de lecture du titre et la durée restante du titre ne sont pas affichés.

Pendant la lecture d'un CD/VIDEO CD



Informations affichées pendant la lecture d'un disque



💡 Pendant la lecture de VIDEO CD dotés de fonctions PBC
 Le numéro de la scène en cours s'affiche au lieu du numéro de la plage en cours et du numéro d'index en cours. Dans ce cas, la fenêtre d'affichage du panneau frontal ne change pas lorsque vous appuyez sur TIME/TEXT. Si des informations TEXT sont enregistrées sur le disque, la fenêtre d'affichage du panneau frontal commute l'écran textuel lorsque vous appuyez sur TIME/TEXT (voir page 30).

Vérification de la durée restante

Appuyez sur TIME/TEXT.
 Chaque fois que vous appuyez sur TIME/TEXT pendant la lecture d'un disque, l'affichage change comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Temps de lecture et numéro de la plage en cours



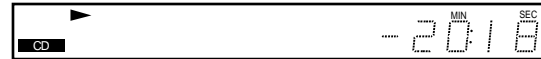
Durée restante de la plage en cours



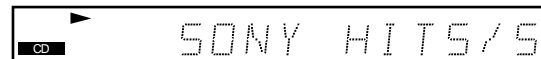
Temps de lecture du disque



Durée restante du disque



Texte



Appuyez sur TIME/TEXT

Appuyez sur TIME/TEXT

Appuyez sur TIME/TEXT

Appuyez sur TIME/TEXT

Appuyez sur TIME/TEXT

Remarque

Dans les modes de lecture aléatoire ou programmée, le temps de lecture du disque et la durée restante du disque ne sont pas affichés.

Utilisation des différentes fonctions avec le menu de commande

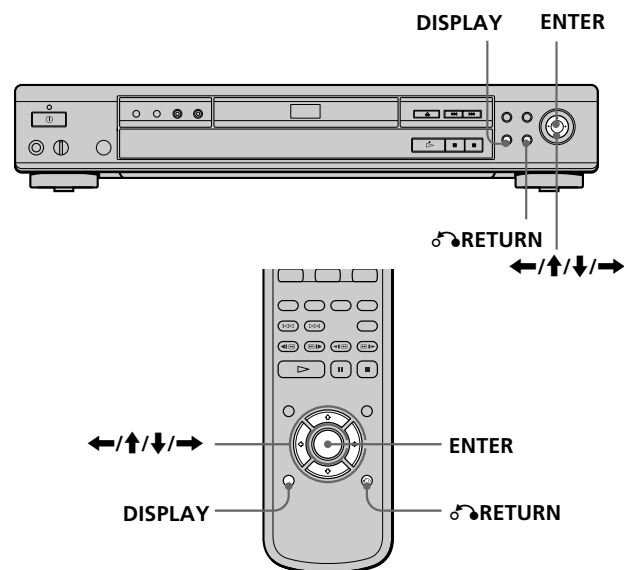
Ce chapitre décrit comment reproduire des disques dans différents modes de lecture et comment exploiter les fonctions pratiques de l'écran de menu (menu de commande).

Utilisation du menu de commande

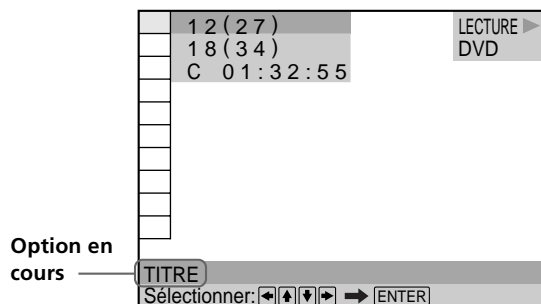
À l'aide des menus de commandes, vous pouvez sélectionner le point de départ, visionner des passages dans n'importe quel ordre, changer l'angle de vue, effectuer le réglage des paramètres du Digital Cinema Sound et d'autres opérations similaires.

Les opérations disponibles diffèrent suivant le type de disque.

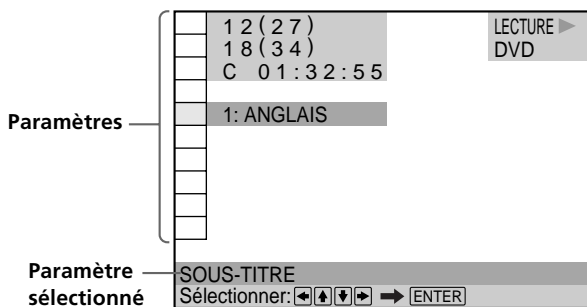
Pour plus de détails sur chaque paramètre du menu de commande, reportez-vous aux pages 26 à 45.



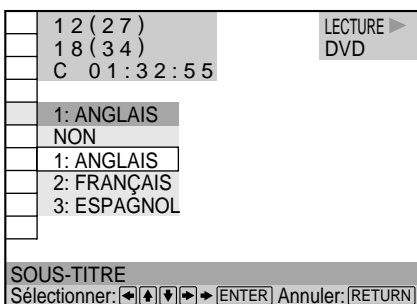
- 1 Appuyez sur DISPLAY pour afficher le menu de commande sur l'écran du téléviseur.



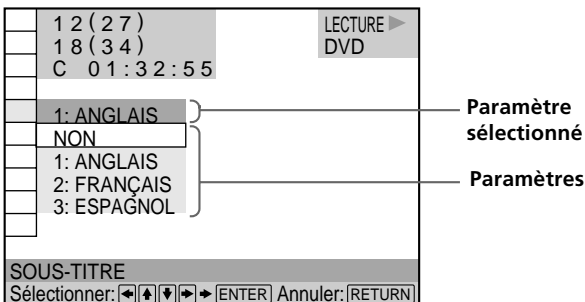
2 Sélectionnez le paramètre de votre choix à l'aide des touches ↑/↓.



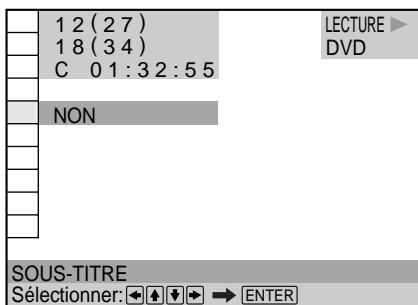
3 Appuyez sur ENTER.



4 Sélectionnez le paramètre de votre choix à l'aide des touches ↑/↓.



5 Appuyez sur ENTER.

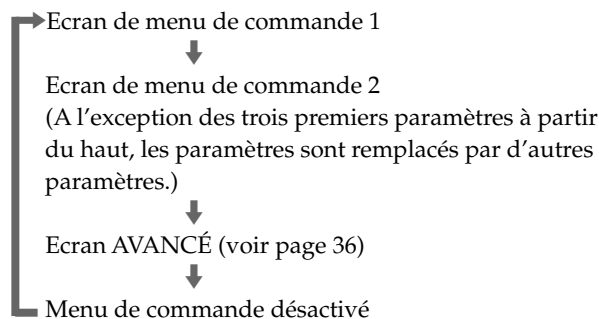


Pour annuler une sélection en cours

Appuyez sur ↵RETURN.

Pour afficher d'autres paramètres

Chaque fois que vous appuyez sur DISPLAY, le menu de commande change selon la séquence suivante:



Les options de l'écran de menu de contrôle sont différentes en fonction du disque.

💡 Vous pouvez sélectionner certains paramètres directement

Certains paramètres peuvent être sélectionnés en appuyant sur la touche correspondante de la télécommande. Dans ce cas, seule l'option que vous avez sélectionnée s'affiche. Pour les instructions relatives à l'utilisation de la télécommande, reportez-vous aux pages relatives à chaque paramètre.

Remarque

Certains paramètres du menu de commande nécessitent des opérations autres que la sélection du réglage. Pour plus de détails sur ces paramètres, reportez-vous aux pages afférentes.

Liste des paramètres du menu de commande



**TITRE (DVD uniquement) (page 27)/
SCÈNE (VIDEO CD en mode de lecture
PBC uniquement) (page 27)/**

PLAGE (VIDEO CD uniquement) (page 27)



**CHAPITRE (DVD uniquement) (page 27)/
INDEX (VIDEO CD uniquement) (page 27)**



PLAGE (CD uniquement) (page 27)



INDEX (CD uniquement) (page 27)

Vous pouvez rechercher un passage sur un DVD en sélectionnant un titre, un chapitre, une plage, une scène ou l'index.



TEMPS/TEXTE (pages 28, 29, 30)

Vous pouvez vérifier le temps de lecture et la durée restante du titre, du chapitre, de la plage en cours ainsi que la durée restante totale du disque.

Vous pouvez également activer une recherche en introduisant un code temporel.

Vous pouvez vérifier le DVD TEXT ou le CD TEXT du disque sur l'écran du téléviseur et dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal.



AUDIO (page 30)

Si le disque DVD contient des pistes en plusieurs langues, vous pouvez sélectionner la langue de votre choix lors de la lecture du disque.

Si le DVD est enregistré en plusieurs formats audio (PCM, Dolby Digital format ou DTS), vous pouvez sélectionner le format audio de votre choix pendant la lecture du DVD. Sur un CD ou un VIDEO CD, vous pouvez sélectionner le son du canal gauche ou du canal droit et écouter le son du canal sélectionné via les haut-parleurs gauche et droit en même temps.



SOUS-TITRE (DVD uniquement) (page 32)

Sur un DVD sur lequel des sous-titres multilingues sont enregistrés, vous pouvez commuter la langue des sous-titres quand vous le voulez pendant la lecture du DVD et activer ou désactiver l'affichage des sous-titres au moment que vous choisissez.



ANGLE (DVD uniquement) (page 33)

Sur les DVD sur lesquels plusieurs angles sont enregistrés pour une scène (multi-angle), vous pouvez commuter les angles de la scène.



VIRTUAL 3D SURROUND (page 34)

Sélectionnez l'un des modes surround pour effectuer la lecture de disques DVD audio Dolby Digital multicanaux avec deux ou quatre haut-parleurs uniquement.

Lorsque vous ne connectez que deux haut-parleurs avant, la fonction de surround amélioré virtuel (Virtual Enhanced Surround ou VES) et VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION vous permet de profiter du son 3D en utilisant la mise en image son 3D pour créer des haut-parleurs arrière virtuels à partir du son des haut-parleurs avant (L: gauche et R: droit) sans utiliser les haut-parleurs arrière réels.

Lorsque vous connectez 2 haut-parleurs avant et 2 haut-parleurs arrière, vous pouvez utiliser la capacité de mise en image son 3D de cette fonction afin que le son des haut-parleurs arrière ne paraisse pas provenir des haut-parleurs (VIRTUAL REAR SHIFT) ou encore afin de créer trois groupes de haut-parleurs arrière virtuels à partir d'un groupe de haut-parleurs arrière réels (VIRTUAL MULTI REAR, etc.).



AVANCÉ (DVD uniquement) (page 36)

Vous pouvez consulter les informations de lecture relatives au débit binaire ou à l'emplacement auquel le disque est lu (couche).



VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISÉ (page 37)

À l'aide d'un mot de passe enregistré, vous pouvez définir des restrictions de lecture sur le disque de votre choix.

Le même mot de passe est utilisé pour le contrôle parental (page 51) et le verrouillage parental personnalisé.



RÉGLAGE (page 46)

Le menu d'installation vous permet de réaliser la configuration initiale du lecteur, de régler la qualité du son et de l'image et de sélectionner les différentes sorties. Vous pouvez également spécifier une langue pour l'affichage des sous-titres et du menu d'installation, activer la limitation de lecture pour les enfants, etc. Pour plus de détails sur l'utilisation du menu d'installation, voir page 46.



PROGRAMME (page 39)

Vous pouvez reproduire le contenu d'un disque dans l'ordre de votre choix en agençant la succession des titres, des chapitres et des plages du disque de manière à créer votre propre programme de lecture.

 **ALEATOIRE (page 41)**


Vous pouvez programmer le lecteur pour qu'il "mélange" les titres, les chapitres ou les plages et les reproduise dans un ordre aléatoire. L'ordre de lecture peut différer par rapport à la dernière lecture "aléatoire".

 **RÉPÉTER (page 42)**

Vous pouvez reproduire de façon répétée tous les titres/plages d'un disque ou un seul titre/chapitre/plage.

 **A-B RÉPÉTER (page 43)**

Vous pouvez reproduire de façon répétée un passage spécifique d'un titre, d'un chapitre ou d'une plage.

 **RÉGLAGE D'IMAGE (DVD, CD VIDEO uniquement) (page 44)**

Pour obtenir la qualité d'image souhaitée, vous pouvez régler la sortie vidéo du disque DVD ou du CD vidéo à partir du lecteur et non pas du téléviseur.

 **OPTIMISEUR VIDÉO NUMÉRIQUE (DVD, CD VIDEO uniquement) (page 45)**

Vous pouvez rendre l'image plus claire en accentuant le contour des images à l'écran de votre téléviseur.

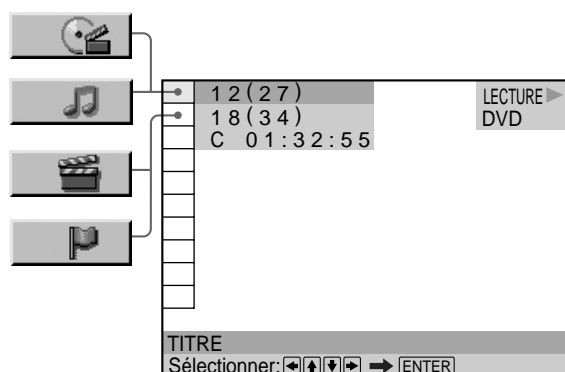
Recherche d'un titre/ chapitre/plage/index/scène



Vous pouvez effectuer sur le disque une recherche par titre, chapitre, piste, index ou passage.

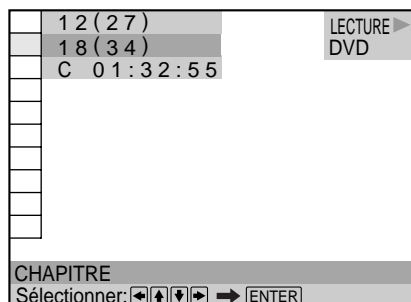
Sélectionnez "TITRE", "CHAPITRE", "PLAGE", "INDEX" ou "SCÈNE" après avoir appuyé sur DISPLAY. Lorsque vous reproduisez un DVD, les indications "TITRE" et "CHAPITRE" sont affichées.

Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD/CD, les indications "PLAGE" et "INDEX" sont affichées. Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD doté de fonctions PBC, l'indication "SCÈNE" est affichée.



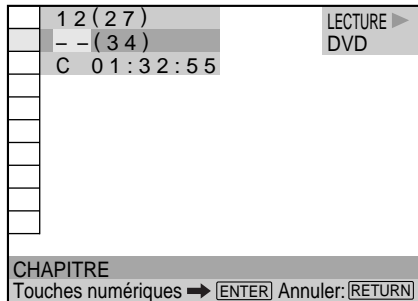
1 Sélectionnez "TITRE", "CHAPITRE", "PLAGE", "INDEX" ou "SCÈNE" à l'aide des touches ↑/↓.

L'indication " * * (* *)" est mise en évidence (* * fait référence à un chiffre). Le chiffre entre parenthèses indique le nombre total de titres, chapitres, plages, index ou scènes.



Recherche d'un titre/chapitre/plage/index/scène

- 2 Appuyez sur **→** ou **ENTER**.
 “** (* *)” devient “-- (* *)”.



- 3 Sélectionnez le numéro du titre, du chapitre, de la plage, de l'index ou de la scène que vous voulez rechercher à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur **ENTER**.
 Le lecteur commence la lecture au numéro sélectionné.
 Pour annuler le numéro, appuyez sur **CLEAR** avant d'appuyer sur **ENTER**.

Pour annuler une sélection en cours

Appuyez sur **↶**RETURN.

Remarques

- Le nombre de titres, de chapitres ou de plages est le nombre des titres, des chapitres ou des plages enregistrés sur un disque.
- Les numéros d'index ne sont pas affichés en cours de lecture PBC de VIDEO CD.

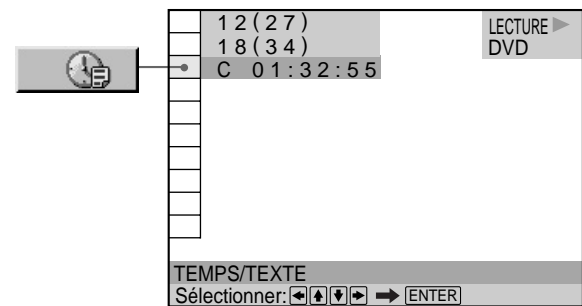
Vérification du temps de lecture et de la durée restante



Vous pouvez vérifier le temps de lecture et la durée restante du titre, du chapitre ou de la plage en cours ainsi que la durée totale de lecture et la durée restante du disque.

Appuyez sur **DISPLAY**. Appuyez ensuite sur la touche **TIME/TEXT** de la télécommande pour changer l'information temporelle.

Vous pouvez également consulter les informations DVD TEXT ou CD TEXT. Voir page 30.



Pendant la lecture d'un DVD

■ TEMPS/TEXTE

- C ***:***: Temps de lecture du chapitre en cours
- C--***:***: Durée restante du chapitre en cours
- T ***:***: Temps de lecture du titre en cours
- T--***:***: Durée restante du titre en cours

Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD (en cours de lecture PBC)

■ TEMPS/TEXTE

- ***:***: Temps de lecture de la scène en cours

Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD (en mode de lecture continue) ou un CD

■ TEMPS/TEXTE

- T ***:***: Temps de lecture de la plage en cours
- T--***:***: Durée restante de la plage en cours
- D ***:***: Temps de lecture du disque en cours
- D--***:***: Durée restante du disque en cours

☀ Vous pouvez sélectionner "TEMPS/TEXTE" directement

Appuyez sur la touche **TIME/TEXT** de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, les informations de durée changent.

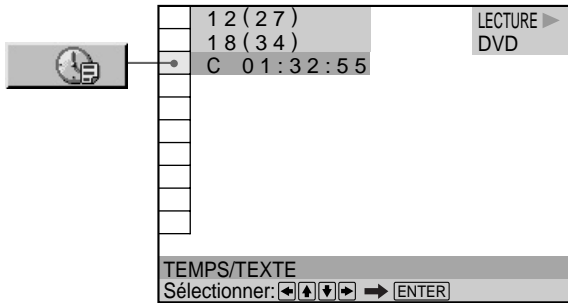
Sélection d'un point de départ à l'aide du code temporel



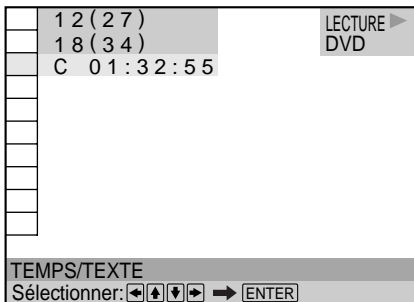
Vous pouvez effectuer une recherche en introduisant le code temporel.

Sélectionnez "TEMPS/TEXTE" après avoir appuyé sur DISPLAY.

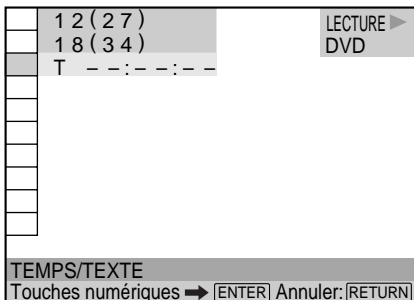
Le code temporel correspond à la durée de lecture approximative. Par exemple, pour rechercher une scène située 2 heures 10 minutes et 20 secondes après le début, introduisez "2:10:20".



- 1 Lorsque vous reproduisez un DVD, sélectionnez "C * * : * * : * *" (temps de lecture du chapitre en cours).



- 2 Appuyez sur → ou ENTER. Le code temporel devient "T - - : - - : - -".



- 3 Introduisez le code temporel à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER.

Le lecteur commence la lecture au code temporel sélectionné.

Pour annuler le numéro, appuyez sur CLEAR avant d'appuyer sur ENTER.

Pour annuler une sélection en cours

Appuyez sur ↵RETURN.

Remarque

Lorsque vous introduisez le code temporel, introduisez le temps de lecture du titre, et pas celui du chapitre ou de la plage.

Vérification des informations relatives au disque

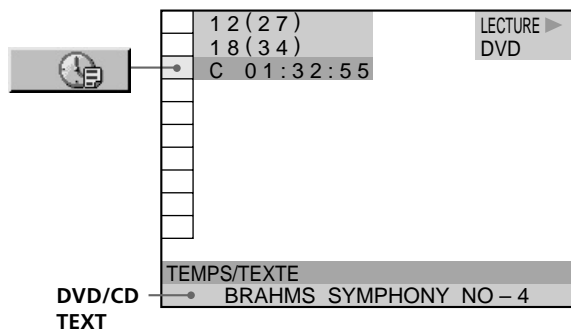


Vous pouvez consulter les informations DVD TEXT ou CD TEXT du disque sur l'écran du téléviseur et dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

Les données DVD TEXT et CD TEXT sont des informations enregistrées sur le disque que vous ne pouvez pas modifier.

Appuyez sur DISPLAY. Appuyez ensuite sur la touche TIME/TEXT de la télécommande jusqu'à ce que les informations DVD/CD TEXT s'affichent.

Les informations apparaissent dans le bas de la fenêtre d'affichage.



Vous pouvez sélectionner "TEMPS/TEXTE" directement

Appuyez sur la touche TIME/TEXT de la télécommande. Pour afficher les informations DVD/CD TEXT, appuyez sur la touche TIME/TEXT jusqu'à ce que les informations DVD/CD TEXT s'affichent.

Vous pouvez visualiser le DVD/CD TEXT complet enregistré sur le disque

Le DVD/CD TEXT défile dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

Remarques

- Le DVD TEXT ne s'affiche qu'en anglais.
- L'indication "NO TEXT" s'affiche s'il n'y a pas de DVD/CD TEXT enregistré sur le disque.
- Ce lecteur peut uniquement afficher le premier niveau des informations DVD/CD TEXT.

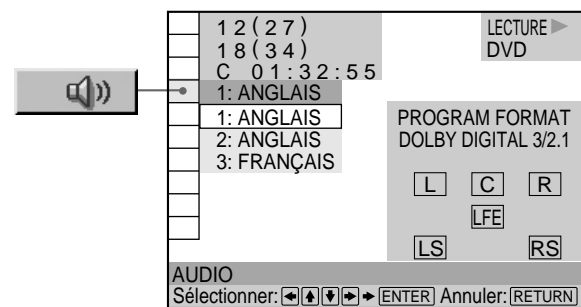
Commutation du son



Si le DVD a été enregistré avec des plages multilingues, vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pendant la lecture du DVD. Si le DVD est enregistré en plusieurs formats audio (PCM, Dolby Digital format ou DTS), vous pouvez sélectionner le format audio de votre choix pendant la lecture du DVD.

Sur un CD ou un VIDEO CD multiplex, vous pouvez sélectionner le son du canal gauche ou du canal droit et écouter le son du canal sélectionné via les haut-parleurs gauche et droit en même temps. Dans ce cas, le son perd son effet stéréo. Par exemple, sur un disque comportant une chanson, le canal droit peut sortir la partie vocale et le canal gauche la partie instrumentale. Si vous souhaitez uniquement écouter la partie instrumentale, vous pouvez sélectionner le canal gauche et l'écouter via les deux haut-parleurs.

Sélectionnez "AUDIO" après avoir appuyé sur DISPLAY.



■ AUDIO

Lorsque vous reproduisez un DVD

Sélectionnez la langue. Les langues que vous pouvez sélectionner sont différentes suivant les DVD. Si 4 chiffres sont affichés, ils représentent le code de langue. Sélectionnez le code de langue dans la liste de la page 68. Lorsque la même langue est affichée deux ou plusieurs fois, le DVD est enregistré dans des formats audio multiples. Le format audio actuel est illustré dans l'écran "PROGRAM FORMAT".

Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD ou un CD

Le réglage par défaut est souligné.

- STEREO: Le son stéréo standard
- 1/G: Le son du canal gauche (monaural)
- 2/D: Le son du canal droit (monaural)

Vous pouvez sélectionner "AUDIO" directement

Appuyez sur la touche AUDIO de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le paramètre change.

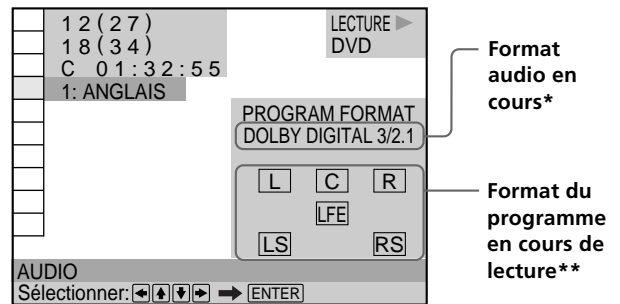
Remarques

- Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas commuter la langue même si des plages multilingues sont enregistrées sur le DVD.
- Pendant la lecture d'un CD/VIDEO CD, le mode de lecture stéréo standard est restauré si:
 - vous ouvrez ou refermez le plateau de lecture;
 - vous mettez le lecteur en mode de veille en appuyant sur la touche I/⏻ de la télécommande;
 - vous mettez le lecteur hors tension en appuyant sur la touche ① du lecteur.
- Pendant la lecture d'un DVD, le son peut changer si:
 - vous ouvrez ou refermez le plateau de lecture;
 - vous changez le titre.
- Si "DTS" est réglé sur "NON" dans "RÉGLAGE AUDIO" l'option de sélection de pistes DTS n'apparaît pas à l'écran, même si le disque contient des pistes DTS.

Affichage des informations audio relatives au disque

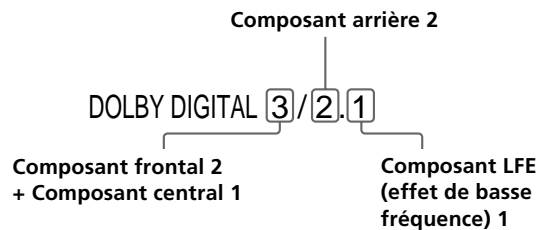
Lorsque vous sélectionnez "AUDIO", les canaux de lecture sont affichés sur l'écran.

En format Dolby Digital, plusieurs signaux allant du monaural aux 5.1 canaux peuvent avoir été enregistrés sur un DVD. Suivant les DVD, le nombre de canaux enregistrés peut être différent.



- * L'indication "PCM", "DTS" ou "DOLBY DIGITAL" s'affiche. Dans le cas de "DOLBY DIGITAL", les canaux de la plage de lecture sont affichés par des numéros comme suit:

Pour canal Dolby Digital 5.1:



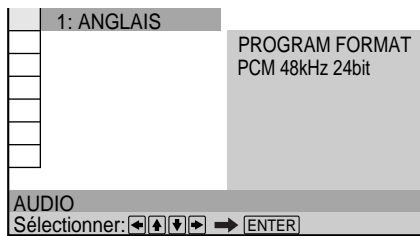
** Les lettres dans l'écran de format de programme présentent la signification suivante:

- L: Frontal (gauche)
- R: Frontal (droite)
- C: Central (monaural)
- LS: Arrière (gauche)
- RS: Arrière (droite)
- S: Arrière (monaural) – la composante arrière du signal stéréo traitée par Dolby Surround et le signal Dolby Digital.
- LFE: LFE (effets de basse fréquence)

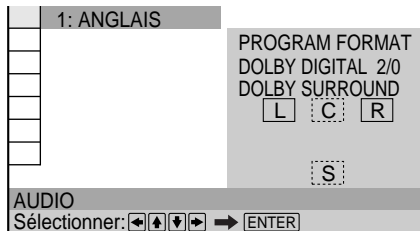
Commutation du son

Les exemples affichés sont les suivants:

- PCM (stéréo)

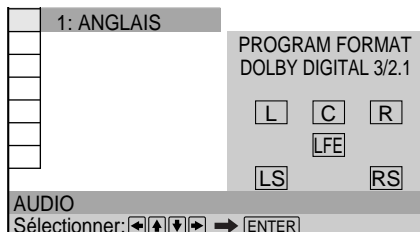


- Dolby Surround



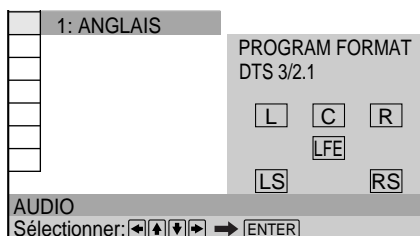
- Dolby Digital 5.1ca

Lorsqu'un composant de signal LFE est émis, "LFE" est renfermé dans une ligne solide. Lorsqu'un composant de signal LFE n'est pas émis, "LFE" est renfermé dans une ligne rompue.



- DTS

"LFE" est toujours renfermé dans une ligne solide quel que soit le composant de signal LFE émis.



Remarque

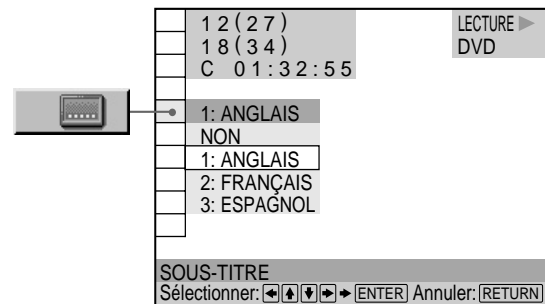
Lorsque le signal contient des composants de signal arrière, tels que LS, RS ou S, l'effet surround 3D virtuel est amélioré (page 34).

Affichage des sous-titres

DVD

Sur un DVD sur lequel des sous-titres sont enregistrés, vous pouvez activer ou désactiver l'affichage des sous-titres quand vous le voulez pendant la lecture du DVD. Sur un DVD sur lequel des sous-titres multilingues sont enregistrés, vous pouvez commuter la langue des sous-titres quand vous le voulez pendant la lecture du DVD et activer ou désactiver l'affichage des sous-titres au moment que vous choisissez. Par exemple, vous pouvez sélectionner la langue dans laquelle vous voulez vous exercer et activer les sous-titres pour faciliter la compréhension.

Sélectionnez "SOUS-TITRE" après avoir appuyé sur DISPLAY.



■ SOUS-TITRE

Sélectionnez la langue. Les langues que vous pouvez sélectionner diffèrent suivant les DVD. Si 4 chiffres sont affichés, ils représentent le code de langue. Sélectionnez le code de langue dans la liste de la page 68.

💡 Vous pouvez sélectionner "SOUS-TITRE" directement

Appuyez sur la touche SUBTITLE de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le paramètre change.

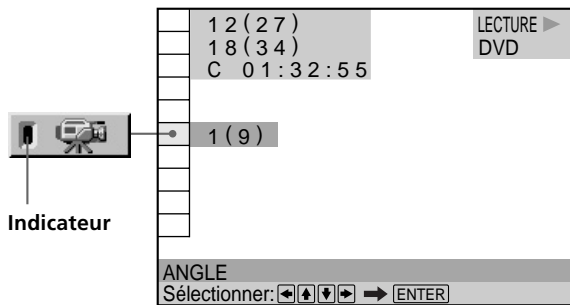
Remarques

- Lorsque vous reproduisez un DVD sur lequel aucun sous-titre n'a été enregistré, aucun sous-titre ne s'affiche.
- Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas activer les sous-titres même s'ils sont enregistrés sur le DVD.
- Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas désactiver la fonction de sous-titres.
- Le type et le nombre de langues pour les sous-titres varient d'un disque à l'autre.
- Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas changer les sous-titres même si des sous-titres multilingues sont enregistrés dessus.
- Pendant la lecture d'un DVD, les sous-titres peuvent changer si:
 - vous ouvrez ou refermez le plateau de lecture;
 - vous changez le titre.

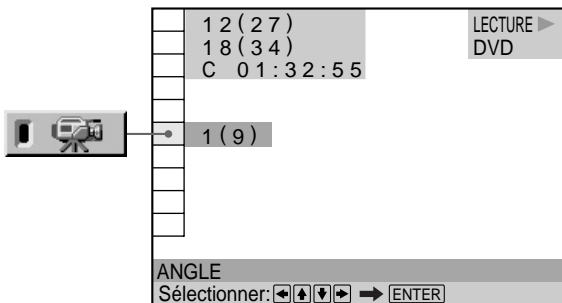
Commutation des angles

Sur les DVD sur lesquels plusieurs angles sont enregistrés pour une scène (multi-angle), vous pouvez commuter les angles. Par exemple, pendant la lecture d'une scène d'un train en mouvement, vous pouvez sélectionner l'angle de vue depuis l'avant du train, de la fenêtre de gauche du train ou de la fenêtre de droite sans que le mouvement du train soit interrompu.

Sélectionnez "ANGLE" après avoir appuyé sur DISPLAY. Lorsque les angles peuvent être commutés, l'indicateur "ANGLE" s'allume en vert.

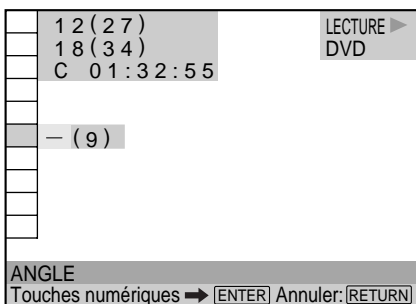


1 Sélectionnez "ANGLE".



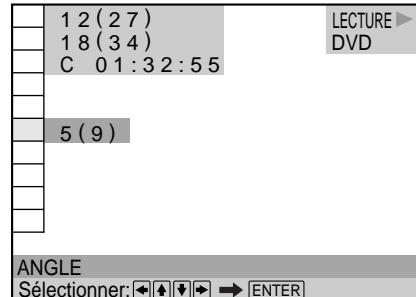
2 Appuyez sur →.

Le numéro de l'angle devient "-". Le numéro entre parenthèses indique le nombre total d'angles.



3 Sélectionnez le numéro de l'angle à l'aide des touches numériques ou ↑/↓, et appuyez ensuite sur ENTER.

L'angle sélectionné est commuté.



Vous pouvez sélectionner l'angle directement

Appuyez sur la touche ANGLE de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, l'angle change.

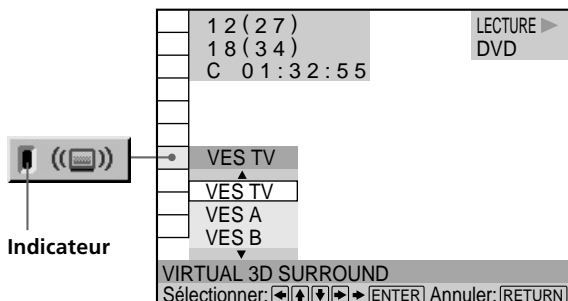
Remarques

- Le nombre d'angles varie d'un disque à un autre ou encore d'une scène à une autre. Le nombre d'angles pouvant être commutés pour une scène correspond au nombre d'angles enregistrés pour cette scène.
- Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas commuter les angles, même si plusieurs angles sont enregistrés sur le DVD.

Réglages Digital Cinema Sound

Vous pouvez profiter de l'ambiophonie (sons d'ambiance 3D) lors de la lecture de disques, y compris des DVD Dolby Digital, même si vous n'avez que 2 ou 4 haut-parleurs. Sélectionnez le mode ambiance qui convient le mieux au réglage de vos haut-parleurs.

Appuyez sur DISPLAY puis sélectionnez "VIRTUAL 3D SURROUND". Lorsque vous sélectionnez une option de menu à l'exception de "NON", l'indicateur "VIRTUAL 3D SURROUND" s'allume en vert.



■ VIRTUAL 3D SURROUND (surround 3d virtuel)

Le paramètre par défaut est souligné.

- NON (désactivation)

Pour une configuration à deux haut-parleurs

- VES TV
- VES A
- VES B
- VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION

Pour une configuration à quatre haut-parleurs (ou plus)

- NORMAL SURROUND
- ENHANCED SURROUND
- VIRTUAL REAR SHIFT
- VIRTUAL MULTI REAR
- VIRTUAL MULTI DIMENSION

Sélectionnez l'option de votre choix. Pour obtenir des détails sur chaque option, reportez-vous aux explications suivantes.

Remarques

- Les éléments affichés diffèrent en fonction des paramètres de réglage de vos haut-parleurs, dans le menu d'installation (page 56). Vous pouvez sélectionner "VES TV," "VES A," "VES B" et "VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION" seulement lorsqu'un disque est inséré et que "ARRIÈRE" dans "TAILLE" est réglé sur "NEANT".
- Pour profiter du son Dolby Digital original via les connecteurs 5.1CH OUTPUT, positionnez correctement chaque haut-parleur. Pour obtenir des détails sur le réglage de chaque haut-parleur, reportez-vous à la page 56.

Pour une configuration à deux haut-parleurs

Lorsque vous ne connectez que deux haut-parleurs avant, la fonction de surround amélioré virtuel vous permet de profiter du son surround en utilisant la mise en image son 3D pour créer des haut-parleurs arrière virtuels à partir du son des haut-parleurs avant (L: gauche, R: droit) sans utiliser les haut-parleurs arrière réels. Sélectionnez l'un des modes suivants:

VES TV, VES A, VES B, VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION.

Si le lecteur est configuré pour émettre le signal du connecteur DIGITAL OUT (OPTICAL ou COAXIAL), l'effet de surround n'a lieu que lorsque vous définissez "DOLBY DIGITAL" sur "D-PCM" dans le menu "RÉGLAGE AUDIO".

NON

Émet tous les signaux de canal enregistrés sur le disque. Par exemple, émet des signaux canaux 2 pour le son stéréo du CD ou des signaux canaux 5,1 pour le son audio Dolby Digital du disque DVD. Lorsque vous connectez moins de 6 haut-parleurs, le lecteur distribue aux autres haut-parleurs le signal de sortie du haut-parleur manquant de façon adéquate.

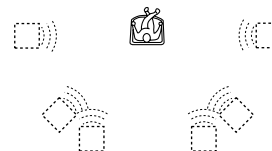
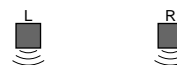
VES (Virtual Enhanced Surround, surround amélioré virtuel) TV

Utilise la mise en image son 3D pour créer des haut-parleurs arrière virtuels à partir du son des haut-parleurs avant (L, R) sans utiliser les haut-parleurs arrière réels. Ce mode est efficace lorsque la distance séparant les haut-parleurs avant et arrière est court, par exemple dans le cas de haut-parleurs intégrés à un téléviseur stéré.



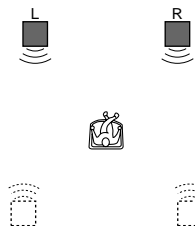
VES (Virtual Enhanced Surround, surround amélioré virtuel) A

Utilise la mise en image son 3D pour créer des haut-parleurs arrière virtuels à partir du son des haut-parleurs avant (L, R) sans utiliser les haut-parleurs arrière réels. Les haut-parleurs virtuels sont reproduits comme l'indique l'illustration ci-dessous.



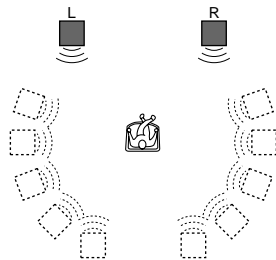
VES (Virtual Enhanced Surround, surround amélioré virtuel) B

Utilise la mise en image son 3D pour créer des haut-parleurs arrière virtuels à partir du son des haut-parleurs avant (L, R) sans utiliser les haut-parleurs arrière réels. Les haut-parleurs virtuels sont reproduits comme l'indique l'illustration ci-dessous.



VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION (dimension semi-multiple virtuelle)

Utilise la mise en image son 3D pour créer des haut-parleurs arrière virtuels à partir du son des haut-parleurs avant (L, R) sans utiliser les haut-parleurs arrière réels. Ce mode crée 5 groupes de haut-parleurs virtuels entourant l'auditeur à un angle d'élévation de 30 degrés.



- L: Haut-parleur avant (gauche)
- R: Haut-parleur avant (droit)
- Haut-parleur virtuel

Pour une configuration à quatre haut-parleurs (ou plus)

Lorsque vous connectez 2 haut-parleurs arrière, vous pouvez profiter d'effets sonores Dolby Surround (Pro Logic), ou utiliser l'imagerie sonore 3D pour éloigner le son des haut-parleurs arrière ne paraisse pas provenir des haut-parleurs ou encore afin de créer des groupes de haut-parleurs arrière virtuels à partir d'un groupe de haut-parleurs arrière réels. Sélectionnez l'un des modes suivants: NORMAL SURROUND, ENHANCED SURROUND, VIRTUAL REAR SHIFT, VIRTUAL MULTI REAR, VIRTUAL MULTI DIMENSION.

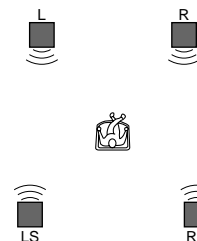
NON

Émet tous les signaux de canal enregistrés sur le disque. Par exemple, émet des signaux canaux 2 pour le son stéréo du CD ou des signaux canaux 5,1 pour le son audio Dolby Digital du disque DVD. Lorsque vous connectez moins de 6 haut-parleurs, le lecteur distribue aux autres haut-parleurs le signal de sortie du haut-parleur manquant de façon adéquate.

NORMAL SURROUND (son spatial normal)

Les signaux logiciels audio à deux canaux sont décodés à l'aide de la fonction Dolby Digital (Pro Logic) pour créer des effets de surround. Les haut-parleurs arrière émettent des sons monophoniques identiques.

Si vous utilisez un haut-parleur central, la fonction Dolby Digital (Pro Logic) crée également les sons appropriés pour ce haut-parleur.



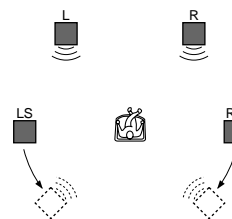
ENHANCED SURROUND (son spatial renforcé)

Offre un plus grand effet de présence à partir d'une source Dolby Digital (Pro Logic) avec un signal de canal arrière monophonique. Produit un effet stéréo au niveau des canaux arrière.

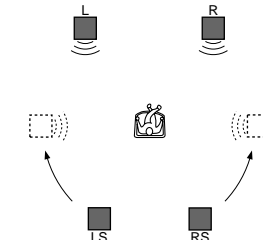
VIRTUAL REAR SHIFT (déplacement arrière virtuel)

Utilise la fonction de mise en image son 3D afin que le son des haut-parleurs arrière ne paraisse pas provenir des haut-parleurs. Les haut-parleurs virtuels sont reproduits comme l'indique l'illustration ci-dessous. La position de déplacement diffère en fonction de la position des haut-parleurs arrière (page 56).

LATERAL



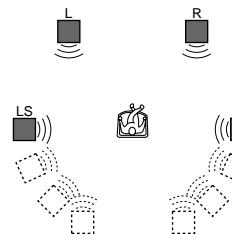
ARRIÈRE



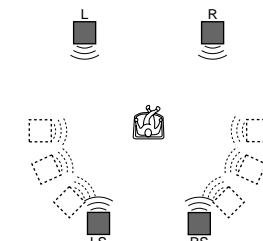
VIRTUAL MULTI REAR (haut-parleurs arrière multiples virtuels)

Utilise la fonction de mise en image son 3D pour créer un groupe de haut-parleurs arrière virtuels à partir d'une seule paire de haut-parleurs arrière réels. Les haut-parleurs virtuels sont reproduits comme l'indique l'illustration ci-dessous. La position des haut-parleurs arrière virtuels diffère en fonction de la position des haut-parleurs arrière (page 56).

LATERAL



ARRIÈRE

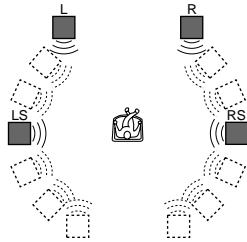


Réglages Digital Cinema Sound

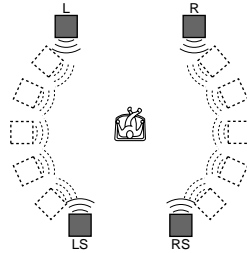
VIRTUAL MULTI DIMENSION (multidimension virtuelle)

Utilise la fonction de mise en image son 3D pour créer un groupe de haut-parleurs arrière virtuels situés à un emplacement plus élevé que celui de l'auditeur à partir d'une paire de haut-parleurs arrière réels. Ce mode crée 5 groupes de haut-parleurs virtuels entourant l'auditeur à un angle d'élévation d'environ 30 degrés. Les effets obtenus diffèrent en fonction de la position des haut-parleurs arrière (page 56).

LATERAL



ARRIÈRE



- L: Haut-parleur avant (gauche)
- R: Haut-parleur avant (droit)
- LS: Haut-parleur arrière (gauche)
- RS: Haut-parleur arrière (droit)
- : Haut-parleur virtuel

Vous pouvez sélectionner "VIRTUAL 3D SURROUND" directement

Appuyez sur la touche VIRTUAL 3D SURROUND du lecteur. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode change.

Remarques

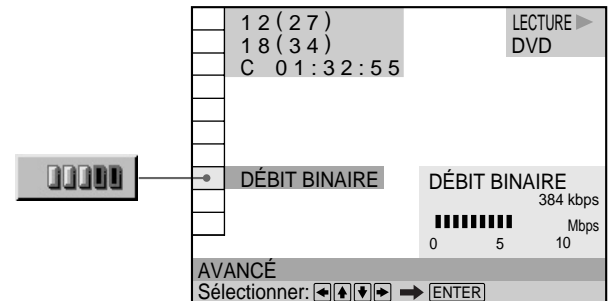
- Lorsque vous sélectionnez une option de menu, le son est coupé pendant un moment.
- Si le signal de lecture ne contient aucun signal pour les haut-parleurs arrière, il peut être difficile d'entendre les effets de surround 3D.
- Lorsque vous ne connectez que 2 haut-parleurs, placez les haut-parleurs avant forment un triangle équilatéral, la position d'écoute étant située au sommet, car sinon il pourrait être difficile d'entendre les effets de son, même si vous sélectionnez "VES A", "VES B" ou "VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION".
- Lorsque vous connectez un haut-parleur central et un haut-parleur d'extrêmes graves, vous pouvez également entendre le son à partir du haut-parleur central et du haut-parleur d'extrêmes graves. Cependant, si vous sélectionnez "VES TV", "VES A", "VES B" ou "VIRTUAL SEMI MULTI DIMENSION", le lecteur n'émet pas le son à partir du haut-parleur central.
- Lorsque vous sélectionnez l'un des modes de VIRTUAL 3D SURROUND, désactivez le paramètre de surround des unités connectées (par exemple, l'amplificateur).
- La fréquence d'échantillonnage est convertie à 48 kHz lorsqu'un mode de VIRTUAL 3D SURROUND est sélectionné.
- Si le lecteur est configuré pour émettre le signal des connecteurs DIGITAL OUT (OPTICAL ou COAXIAL), les effets de surround ne sont pas disponibles lors de la lecture d'un CD.

Vérification des informations de lecture

DVD

Vous pouvez vérifier des informations telles que le débit binaire et la couche du disque en cours de lecture. Pendant la lecture d'un disque, le débit binaire approximatif de l'image de lecture est toujours affiché en Mbps (mégabites par seconde) et celui du signal audio en kbps (kilobites par seconde).

Sélectionnez "AVANCÉ" après avoir appuyé sur DISPLAY.



■ AVANCÉ

Le réglage par défaut est souligné.

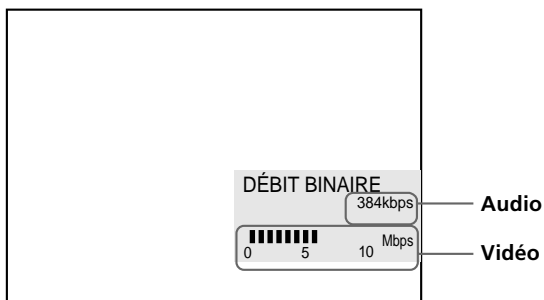
Lorsque vous reproduisez un DVD

- DÉBIT BINAIRE: Affichage du débit binaire
- COUCHE: Affiche la couche et le point d'emplacement de lecture
- NON: Désactivation du menu AVANCÉ

Affichage des différents paramètres

En appuyant plusieurs fois sur DISPLAY, vous pouvez afficher "DÉBIT BINAIRE" ou "COUCHE" qui est sélectionné dans "AVANCÉ".

DÉBIT BINAIRE



Le débit binaire indique la quantité de données audio/ vidéo par seconde contenues sur un disque. Plus le débit binaire est élevé, plus le volume de données est important. Cela ne signifie cependant pas toujours que vous puissiez obtenir des images et des sons de meilleure qualité.

COUCHE



Indique le point de lecture actuel approximatif sur un disque.
Dans le cas d'un DVD double couche, le lecteur indique la couche en cours de lecture ("Layer 0" ou "Layer 1").
Pour plus de détails sur les couches, voir page 66 (DVD).

Blocage de disques (Verrouillage parental personnalisé)

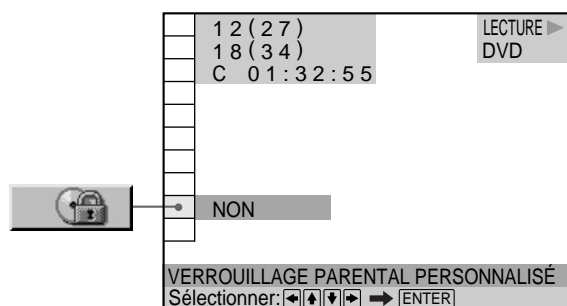


A l'aide du mot de passe enregistré, vous pouvez définir des limitations de lecture pour le disque désiré.

Vous pouvez programmer la fonction de verrouillage parental personnalisée pour 50 disques. Si vous essayez de programmer un 51e disque, le premier disque programmé est annulé.

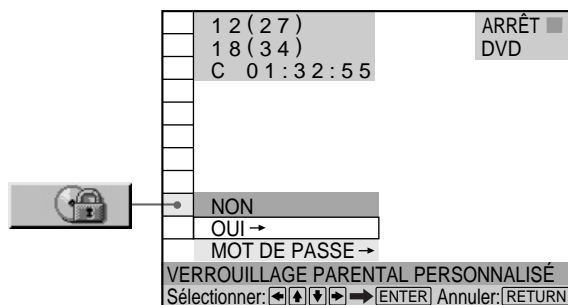
Le même mot de passe est utilisé pour les fonctions de contrôle parental (page 51) et de verrouillage parental personnalisé.

Sélectionnez "VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISÉ" après avoir appuyé sur DISPLAY.



Programmation du verrouillage parental personnalisé pour un disque

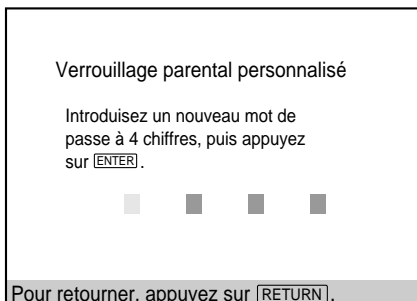
- 1 Insérez le disque que vous désirez verrouiller.
Si un disque est en cours de lecture, appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.
- 2 Sélectionnez "VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISÉ" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.



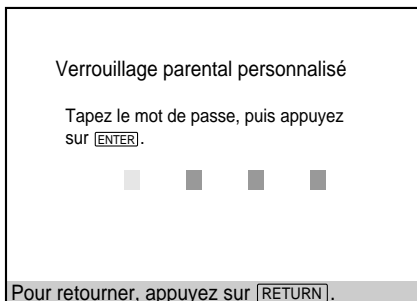
Blocage de disques (Verrouillage parental personnalisé)

3 Sélectionnez "OUI→" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.

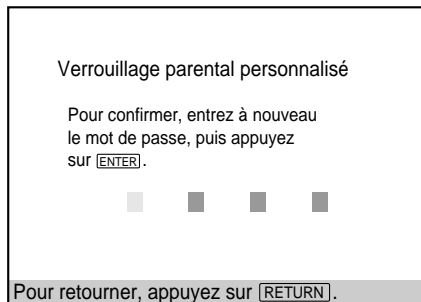
■ Si vous n'avez pas introduit de mot de passe l'écran de saisie du mot de passe apparaît.



■ Si vous avez déjà enregistré un mot de passe l'écran de confirmation du mot de passe apparaît. Sauter l'étape 4.



4 Introduisez un mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER. Les chiffres se changent en astérisques (✱) et l'écran de confirmation du mot de passe apparaît.



5 Introduisez le même mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER. Le message "Le verrouillage parental personnalisé est activé." s'affiche et l'écran revient au menu d'installation.

Pour revenir à l'écran normal
Appuyez sur ↵RETURN.

Pour désactiver la fonction de verrouillage parental personnalisé

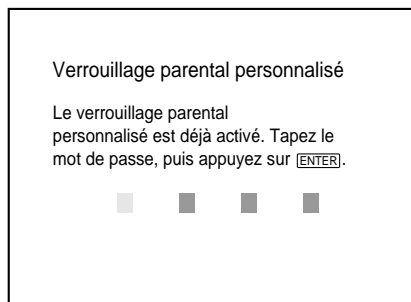
- 1 Sélectionnez "VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISÉ" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.
- 2 Sélectionnez "NON→" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.
- 3 Introduisez le mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER.

Pour changer de mot de passe

- 1 Sélectionnez "VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISÉ" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.
- 2 Sélectionnez "MOT DE PASSE→" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.
- 3 Introduisez un mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER. L'écran de changement du mot de passe apparaît.
- 4 Introduisez un nouveau mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER.
- 5 Pour confirmer votre mot de passe, réintroduisez-le à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER.

Lecture d'un disque dont la lecture est restreinte par la fonction de contrôle parental personnalisé

- 1** Insérez le disque.
Le message Verrouillage parental personnalisé s'affiche.



- 2** Entrez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques et appuyez sur la touche ENTER. La lecture du disque commence.

💡 Si vous avez oublié votre mot de passe.

Entrez le nombre à 6 chiffres "199703" lorsque le message Verrouillage parental personnalisé vous y invite et appuyez sur la touche ENTER. Un message s'affiche vous invitant à entrer un nouveau mot de passe à 4 chiffres.

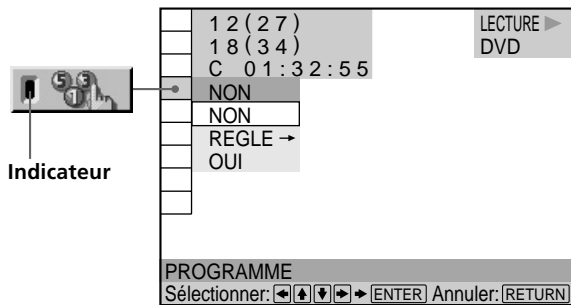
Remarque

La lecture du disque dont la lecture est restreinte par la fonction de Verrouillage parental personnalisé n'est possible que si vous entrez votre mot de passe. Si vous ignorez le mot de passe, appuyez sur ⏏ et retirez le disque.

Création de programmes musicaux personnalisés (Lecture programmée)

Vous pouvez reproduire le contenu d'un disque dans l'ordre de votre choix en agencant la séquence des titres, des chapitres ou des plages sur le disque et en créant ainsi un programme de lecture personnalisé. Un programme peut être mémorisé sur le lecteur et contenir jusqu'à 99 titres, chapitres et plages.

Sélectionnez "PROGRAMME" après avoir appuyé sur DISPLAY. Si vous sélectionnez "OUI", l'indicateur "PROGRAMME" s'allume en vert.



PROGRAMME

Le réglage par défaut est souligné.

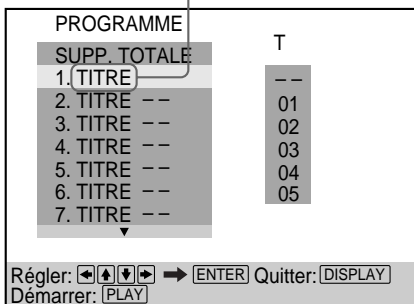
- **NON**: Lecture normale
- **REGLE→**: Pour créer votre propre programme
- **OUI**: Lecture programmée

Création d'un programme de lecture

1 Sélectionnez "REGLE→" dans "PROGRAMME".

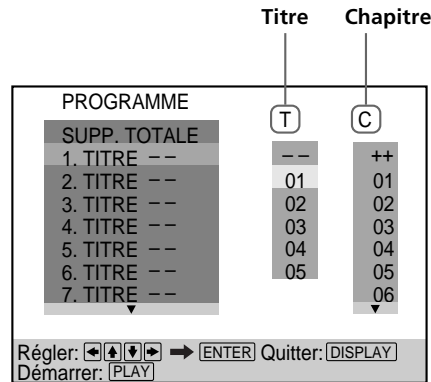
L'écran de programmation apparaît.

L'indication "PLAGE" s'affiche lorsque vous reproduisez un VIDEO CD ou un CD.



2 Appuyez sur →.

L'indication "01" est mise en évidence. Le lecteur attend la saisie du premier titre ou de la première plage à programmer.



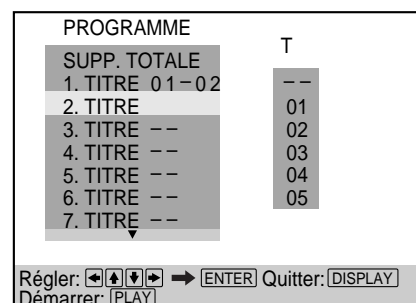
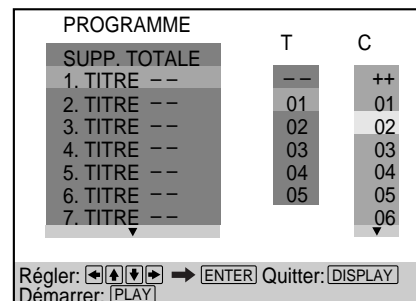
3 Sélectionnez le titre, le chapitre ou la plage que vous voulez programmer à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.

Par exemple, sélectionnez le titre ou la plage n° 2.

(Vous pouvez également utiliser les touches numériques et la touche ENTER pour opérer votre sélection. Dans ce cas, le numéro sélectionné s'affiche à l'écran.)

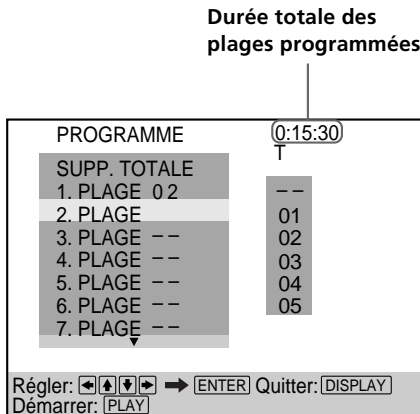
Lorsque vous reproduisez un DVD

Si des titres et des chapitres sont enregistrés sur le disque, sélectionnez d'abord le titre puis le chapitre.



Création de programmes musicaux personnalisés (Lecture programmée)

- Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD ou un CD Sélectionnez la plage que vous voulez programmer.



4 Pour programmer d'autres titres, chapitres ou plages, répétez l'étape 3.

Les titres, chapitres ou plages programmés sont affichés dans l'ordre sélectionné.

5 Appuyez sur ▷ pour démarrer la lecture programmée.

Pour arrêter la lecture programmée

Appuyez sur la touche CLEAR de la télécommande.

Pour annuler la programmation

Appuyez sur PROGRAM de la télécommande.

Pour modifier le programme

- 1 A l'étape 2, sélectionnez le numéro de programmation du titre, du chapitre ou de la plage que vous voulez changer à l'aide des touches ↑/↓.
- 2 Exécutez l'étape 3 pour reprogrammer.

Pour annuler l'ordre programmé

Pour annuler tous les titres, chapitres ou plages de la séquence de programmation, sélectionnez "SUPP. TOTALE" à l'étape 2.

Pour annuler le programme sélectionné, sélectionnez le programme à l'aide des touches ↑/↓ à l'étape 2 et appuyez ensuite sur CLEAR, ou sélectionnez "--" à l'étape 3, puis appuyez sur ENTER.

💡 Le programme reste en mémoire même après la fin de la lecture programmée

Appuyez sur ▷ pour reproduire à nouveau le même programme.

💡 Vous pouvez activer la lecture répétée ou aléatoire des titres, chapitres ou plages programmés

Pendant la lecture programmée, appuyez sur REPEAT ou SHUFFLE de la télécommande.

Ou mettez "RÉPÉTER" ou "ALEATOIRE" sur "OUI" dans l'écran du menu de contrôle.

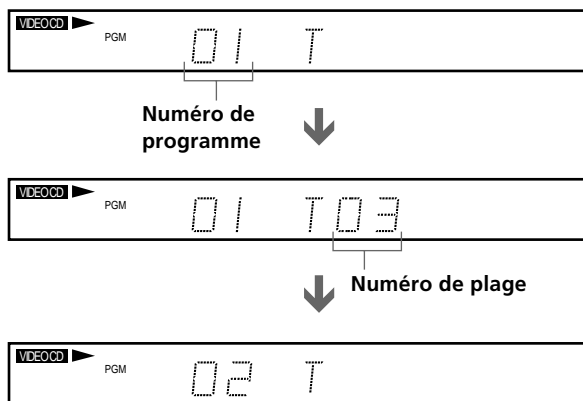
💡 Vous pouvez sélectionner "PROGRAMME" directement

Appuyez sur PROGRAM de la télécommande.

💡 Vous pouvez sélectionner les disques, les titres, les chapitres et les plages pour le programme en observant la fenêtre d'affichage du panneau frontal

Vous pouvez programmer en observant la fenêtre d'affichage du panneau frontal au lieu d'utiliser l'écran de programmation sur le téléviseur.

Lorsque vous sélectionnez la page 3 d'un CD VIDÉO pour le Programme 1, la fenêtre d'affichage du panneau frontal affichera ce qui suit:



Remarques

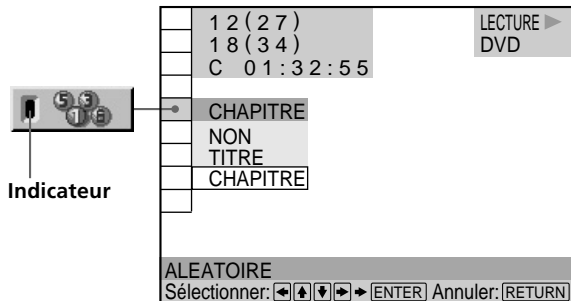
- Le nombre de titres, chapitres ou plages affiché est le nombre de titres, chapitres ou plages enregistrés sur un disque.
- Le programme est annulé si:
 - vous ouvrez ou refermez le plateau de lecture;
 - vous mettez le lecteur en mode de veille en appuyant sur la touche I/⏻ de la télécommande;
 - vous mettez le lecteur hors tension en appuyant sur la touche ⏻ du lecteur.
- Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas activer la lecture programmée.
- Lorsque vous utilisez la fonction de lecture PBC, vous devez d'abord arrêter le disque avant de définir un programme.

Lecture dans un ordre quelconque (Lecture aléatoire)



Vous pouvez programmer le lecteur pour qu'il "mélange" les titres ou les plages et les reproduise dans un ordre aléatoire. Une réorganisation des pistes du CD peut produire un ordre de lecture différent.

Sélectionnez "ALEATOIRE" après avoir appuyé sur DISPLAY. Si vous sélectionnez un mode aléatoire autre que "NON", l'indicateur "ALEATOIRE" s'allume en vert.



■ ALEATOIRE

Sélection de la lecture aléatoire.

Les réglages par défaut sont soulignés.

Lorsque vous reproduisez un DVD et si le mode de lecture programmée est désactivé (NON)

- NON: Pas de lecture aléatoire du disque
- TITRE: Le lecteur "mélange" les titres et les reproduit dans un ordre aléatoire.
- CHAPITRE: Le lecteur "mélange" les chapitres et les reproduit dans un ordre aléatoire.

Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD ou un CD (si le mode de lecture programmée est désactivé (NON))

- NON: Pas de lecture aléatoire du disque
- PLAGE: Le lecteur "mélange" les plages et les reproduit dans un ordre aléatoire.

Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD, un CD ou un DVD (si le mode de lecture programmée est activé (OUI))

- NON: Pas de lecture aléatoire du disque
- OUI: Le lecteur "mélange" les titres ou les plages sélectionnées dans Lecture programmée et les reproduit dans un ordre aléatoire.

Pour arrêter la lecture aléatoire

Appuyez sur la touche CLEAR de la télécommande.

💡 Vous pouvez activer la lecture aléatoire alors que le disque se trouve en mode d'arrêt

Après avoir sélectionné l'option "ALEATOIRE", appuyez sur ▷. Le lecteur démarre en mode de lecture aléatoire.

💡 Vous pouvez sélectionner "ALEATOIRE" directement

Appuyez sur SHUFFLE de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'option change.

Remarques

- La lecture aléatoire est désactivée si:
 - vous ouvrez ou refermez le plateau de lecture;
 - vous mettez le lecteur en mode de veille en appuyant sur la touche I/⏻ de la télécommande;
 - vous mettez le lecteur hors tension en appuyant sur la touche ⏻ du lecteur.
- Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas activer la fonction de lecture aléatoire.
- Lorsque "CHAPITRE" est sélectionné, le lecteur peut reproduire en mode aléatoire jusqu'à 200 chapitres sur un disque.

Répétition de lecture (Lecture répétée)

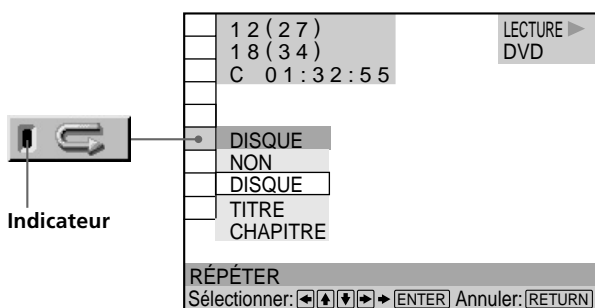


Vous pouvez reproduire de manière répétée tous les titres ou toutes les plages d'un disque, ou un seul titre, chapitre ou plage.

En mode de lecture aléatoire ou programmée, le lecteur répète la lecture des titres ou des plages dans un ordre aléatoire ou programmé.

Vous ne pouvez pas activer de lecture répétée pendant la lecture PBC d'un VIDEO CD (page 21).

Sélectionnez "RÉPÉTER" après avoir appuyé sur DISPLAY. Si vous sélectionnez un mode de répétition autre que "NON", l'indicateur "RÉPÉTER" s'allume en vert.



■ RÉPÉTER

Sélection de la lecture répétée.

Le réglage par défaut est souligné.

Lorsque vous reproduisez un DVD et que les modes de lecture programmée et aléatoire sont désactivés (NON)

- NON: Pas de lecture répétée
- DISQUE: Répétition de tous les titres
- TITRE: Répétition du titre en cours
- CHAPITRE: Répétition du chapitre en cours

Lorsque vous reproduisez un VIDEO CD/CD et que les modes de lecture programmée et aléatoire sont désactivés (NON)

- NON: Pas de lecture répétée
- DISQUE: Répétition de toutes les plages du disque
- PLAGES: Répétition de la plage en cours

Si le mode de lecture programmée ou aléatoire est activé (OUI)

- NON: Pas de lecture répétée
- OUI: Répétition de la lecture programmée ou aléatoire

Pour arrêter la lecture répétée

Appuyez sur la touche CLEAR de la télécommande.

💡 Vous pouvez activer la lecture répétée alors que le disque se trouve en mode d'arrêt

Après avoir sélectionné "RÉPÉTER", appuyez sur ▷.

Le lecteur démarre de lecture répétée.

💡 Vous pouvez sélectionner "RÉPÉTER" directement

Appuyez sur REPEAT de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'option change.

Remarques

- La lecture répétée est désactivée lorsque :
 - vous ouvrez ou refermez le plateau de lecture;
 - vous mettez le lecteur en mode de veille en appuyant sur la touche I/⏻ de la télécommande;
 - vous mettez le lecteur hors tension en appuyant sur la touche ⏻ du lecteur.
- Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas activer la fonction de lecture répétée.

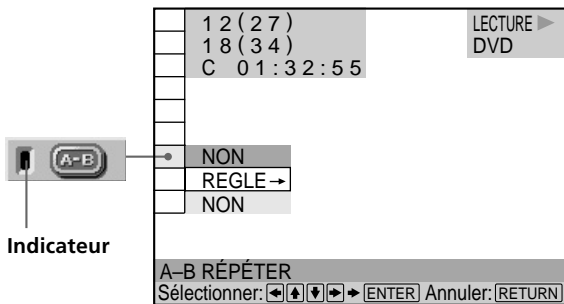
Répétition d'un passage déterminé (A-B répéter)



Vous pouvez répéter la lecture d'un passage déterminé d'un titre, d'un chapitre ou d'une plage. Cette fonction s'avère bien pratique pour mémoriser les paroles d'une chanson.

En cours de lecture PBC d'un VIDEO CD (page 21), cette fonction n'est accessible que pendant la lecture d'images animées.

Sélectionnez "A-B RÉPÉTER" après avoir appuyé sur DISPLAY. En cours de répétition de lecture A-B, l'indicateur "A-B RÉPÉTER" s'allume en vert.



■ A-B RÉPÉTER

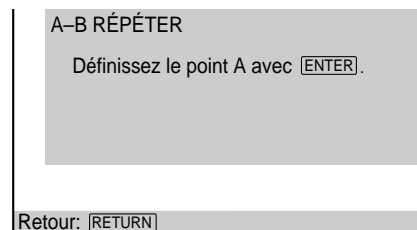
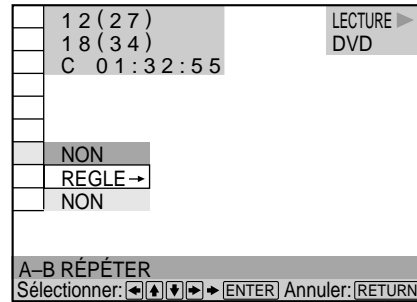
Le réglage par défaut est souligné.

- **REGLE ->**: Définition des points A et B
- **NON**: Pas de lecture répétée d'un passage spécifique d'un titre/chapitre/plage

Définition d'un passage pour la lecture A-B répéter

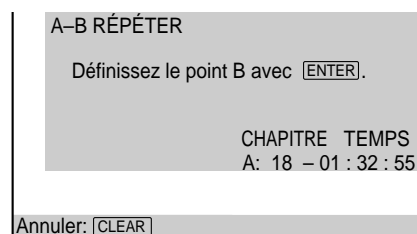
1 Sélectionnez "REGLE ->" dans "A-B RÉPÉTER".

L'écran de réglage A-B RÉPÉTER apparaît.



2 En cours de lecture, lorsque vous avez trouvé le point de début (point A) du passage à reproduire de manière répétée, appuyez sur ENTER.

Le point de début (point A) est défini.

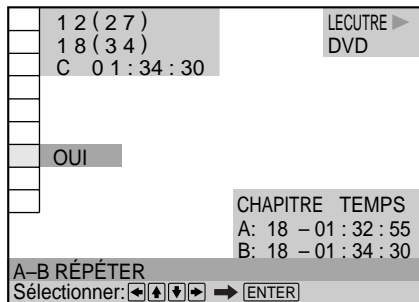


Répétition d'un passage déterminé (A-B répéter)

3 Lorsque vous arrivez au point de fin (point B), appuyez à nouveau sur ENTER.

Les points définis sont affichés et le lecteur démarre la lecture répétée de ce passage spécifique.

L'indication "A-B" est affichée dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal pendant la lecture A-B répéter.



Pour arrêter la lecture A-B répéter

Appuyez sur la touche CLEAR de la télécommande.

Remarques

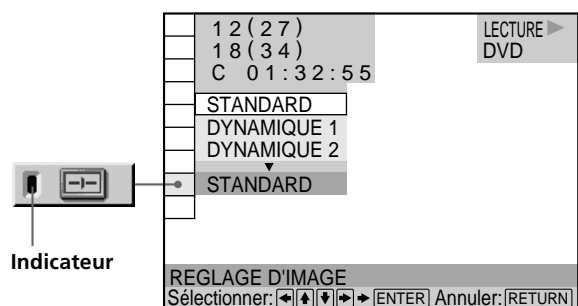
- Vous ne pouvez programmer la répétition de lecture A-B que pour un seul passage spécifique.
- La répétition A-B est désactivée si:
 - vous ouvrez ou refermez le plateau de lecture;
 - vous mettez le lecteur en mode de veille en appuyant sur la touche I/⏻ de la télécommande;
 - vous mettez le lecteur hors tension en appuyant sur la touche ⏻ du lecteur.
- Lorsque vous activez la répétition A-B, les réglages de lecture aléatoire et programmée sont annulés.
- Suivant les scènes d'un DVD ou d'un VIDEO CD, il se peut que vous ne puissiez pas activer la fonction de répétition A-B.

Réglage de l'image de lecture (Réglage d'image)



Pour obtenir la qualité d'image souhaitée, vous pouvez régler la sortie vidéo du disque DVD ou du CD vidéo à partir du lecteur et non pas du téléviseur. Choisissez le mode vidéo correspondant au programme que vous regardez.

Appuyez sur DISPLAY puis sélectionnez "RÉGLAGE D'IMAGE". Lorsque vous sélectionnez un réglage autre que "STANDARD," l'indicateur "RÉGLAGE D'IMAGE" s'allume en vert.



■ RÉGLAGE D'IMAGE

Permet la sélection du paramètre de contrôle vidéo.

Le paramètre par défaut est souligné.

- **STANDARD:** Affiche une image standard.
- **DYNAMIQUE:** Produit une image dynamique intense en augmentant le contraste de l'image et l'intensité des couleurs.
- **DYNAMIQUE 2:** Produit une image plus dynamique qu'avec l'option DYNAMIQUE 1 en augmentant davantage le contraste de l'image et l'intensité des couleurs.
- **CINEMA 1:** améliore les détails des zones sombres en augmentant le niveau de noir.
- **CINEMA 2:** les couleurs blanches deviennent plus claires, les couleurs noires plus riches, et le contraste entre les couleurs est augmenté.

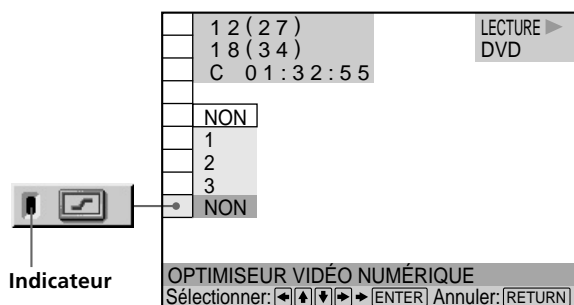
💡 Lorsque vous regardez un film

L'option CINEMA 1 ou CINEMA 2 est recommandée.

Réglage de l'image de lecture (Optimiseur vidéo numérique)

La fonction d'optimiseur vidéo numérique permet de rendre l'image claire et nette via l'amélioration des contours des images affichées à l'écran du téléviseur.

Appuyez sur DISPLAY puis sélectionnez "OPTIMISEUR VIDÉO NUMÉRIQUE". Lorsque vous sélectionnez une option de menu autre que "NON", l'indicateur d'optimiseur vidéo numérique s'allume en vert.




■ OPTIMISEUR VIDÉO NUMÉRIQUE

Permet de sélectionner le niveau d'optimiseur. À mesure que la valeur augmente, le contour des images affichées à l'écran devient plus net et précis.

Sélectionnez le niveau correspondant le mieux aux images apparaissant à l'écran de votre téléviseur.

Le paramètre par défaut est souligné.

- NON: Désactive la fonction d'optimiseur vidéo numérique.
- 1: Améliore le contour des images.
- 2: Améliore le contour des images plus que le niveau 1.
- 3: Améliore le contour des images plus que le niveau 2.

 Vous pouvez sélectionner "OPTIMISEUR VIDÉO NUMÉRIQUE"

Appuyez sur la touche DVE du lecteur ou de la télécommande.

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le niveau d'optimiseur change.

Remarque

En fonction du disque DVD ou CD vidéo ou de la scène en cours de lecture, il est possible que le bruit du disque devienne plus perceptible. Si ceci se produit, réduisez le niveau d'optimiseur vidéo numérique.

Sélections et réglages

Ce chapitre décrit comment effectuer les sélections et les réglages à l'aide du menu d'installation. La plupart des sélections et des réglages doivent être exécutés avant de pouvoir mettre le lecteur en service.

Ce chapitre décrit également comment régler la télécommande pour commander un téléviseur ou un récepteur AV (amplificateur).

Utilisation du menu d'installation

DVD

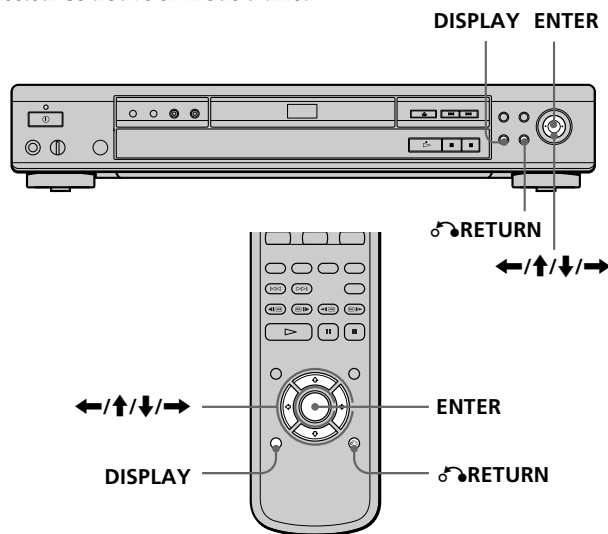
VIDEO
CD

CD

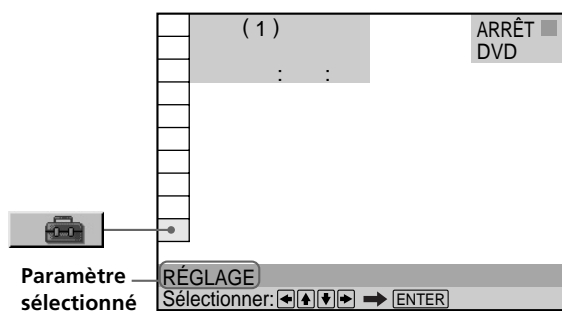
Le menu d'installation vous permet de réaliser la configuration initiale du lecteur, de régler la qualité du son et de l'image et de sélectionner les différentes sorties. Vous pouvez également spécifier une langue pour l'affichage des sous-titres et du menu d'installation, activer la limitation de lecture pour les enfants, etc. Pour plus de détails sur les différents paramètres du menu d'installation, voir pages 48 à 58.

Remarque

Vous ne pouvez afficher le menu d'installation que lorsque le lecteur se trouve en mode d'arrêt.



- 1 Appuyez sur **DISPLAY** et sélectionnez "RÉGLAGE" à l'aide des touches **↑/↓**.

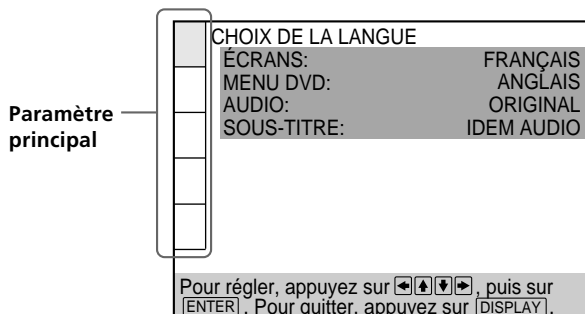


- 2 Appuyez sur **ENTER**.

Le menu d'installation apparaît.

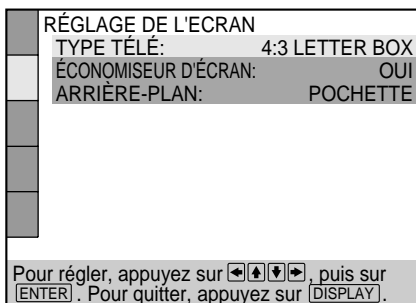


- 3** Sélectionnez le paramètre principal voulu à l'aide des touches **↑/↓**.

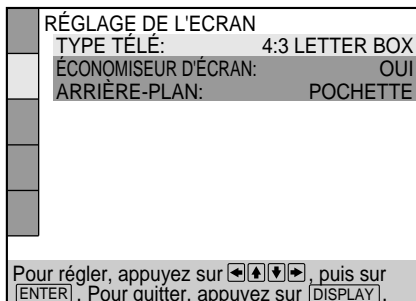


- 4** Appuyez sur **ENTER**.

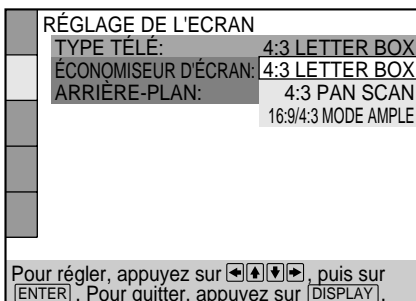
Le paramètre principal sélectionné est mis en évidence.



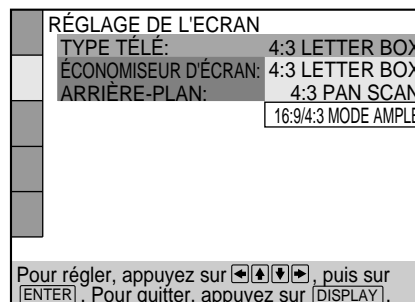
- 5** Sélectionnez le paramètre voulu à l'aide des touches **↑/↓**.



- 6** Appuyez sur **ENTER**.



- 7** Sélectionnez le réglage voulu à l'aide des touches **←/↑/↓/→**.



- 8** Appuyez sur **ENTER**.



- 9** Appuyez sur **DISPLAY**.

L'écran d'installation disparaît.

- 10** Appuyez plusieurs fois sur **DISPLAY** pour désactiver l'écran de menu.

Pour revenir à l'écran précédent

Appuyez sur **↶RETURN**.

Pour annuler une sélection en cours

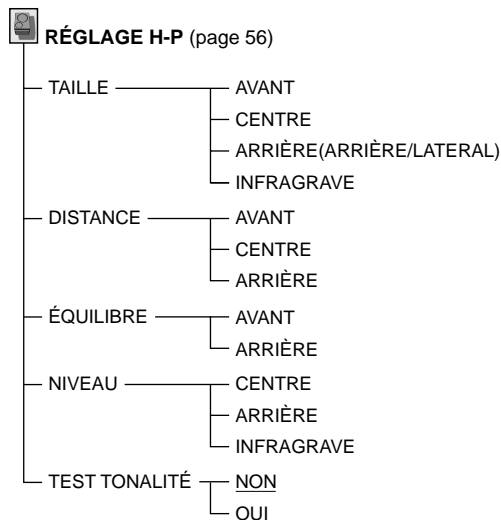
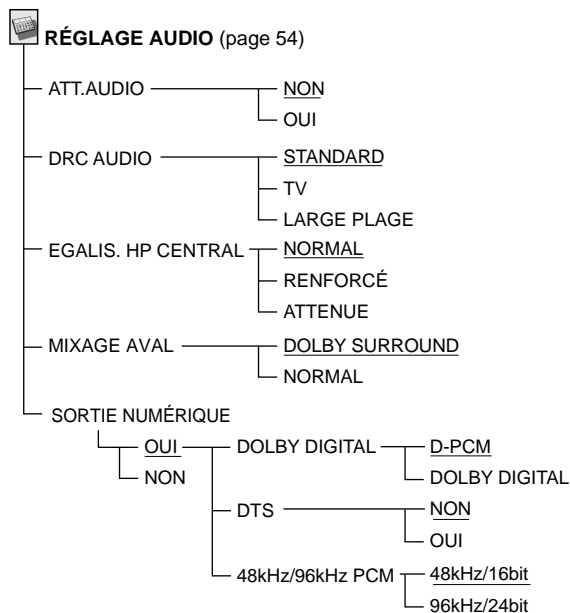
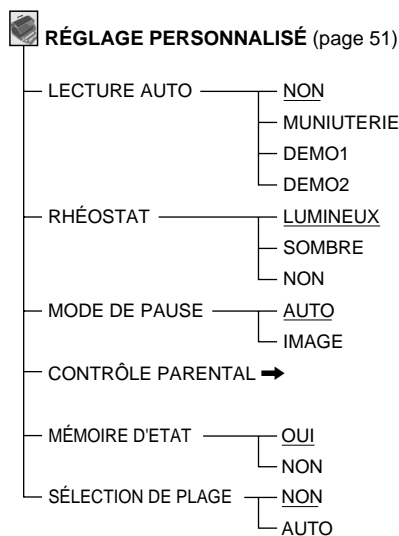
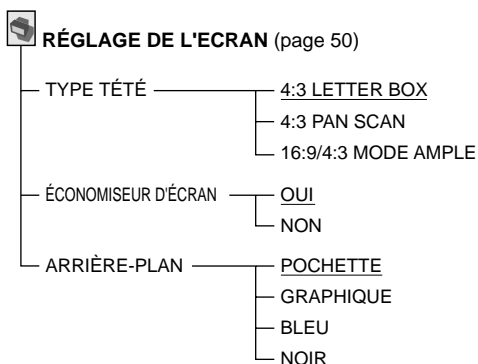
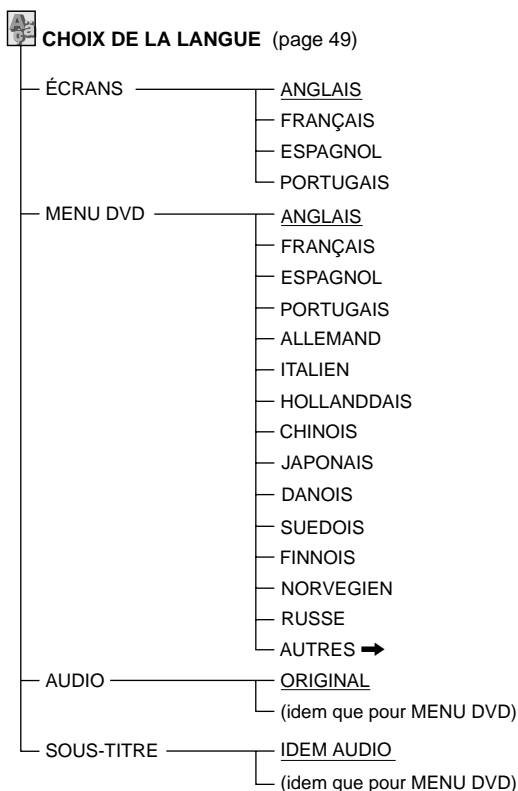
Appuyez sur **DISPLAY**.

Remarque

Certains paramètres du menu d'installation nécessitent des opérations autres que la sélection d'une valeur de réglage. Pour plus de détails sur ces paramètres, reportez-vous aux pages correspondantes.

Liste des paramètres du menu d'installation

Les réglages par défaut sont soulignés.



Sélection de la langue des menus et du son (CHOIX DE LA LANGUE)

Le menu "CHOIX DE LA LANGUE" vous permet de sélectionner différentes langues pour les menus ou le son. Le réglage par défaut est souligné.

Sélectionnez "CHOIX DE LA LANGUE" dans le menu d'installation.



Remarques

- Si vous sélectionnez une langue qui n'est pas enregistrée sur le DVD, l'une des langues enregistrées est automatiquement sélectionnée pour le "MENU DVD", "SOUS-TITRE" et les réglages "AUDIO".
- En fonction du disque DVD, la lecture avec la langue sélectionnée peut ne pas avoir lieu, même si vous sélectionnez une langue dans les menus "MENU DVD", "AUDIO" ou "SOUS-TITRE".

■ ÉCRANS

Sélection de la langue d'affichage des menus.

- ANGLAIS
- FRANÇAIS
- ESPAGNOL
- PORTUGAIS

■ MENU DVD

Sélection de la langue d'affichage du menu DVD.

- ANGLAIS
- FRANÇAIS
- ESPAGNOL
- PORTUGAIS
- ALLEMAND
- ITALIEN
- HOLLANDAIS
- CHINOIS
- JAPONAIS
- DANOIS
- SUEDOIS
- FINNOIS
- NORVEGIEN
- RUSSE
- AUTRES➔

Si vous sélectionnez "AUTRES➔", sélectionnez et introduisez le code de langue voulu indiqué dans la liste à l'aide des touches numériques (page 68).

Après avoir opéré votre sélection, le code de langue (4 chiffres) s'affiche.

■ AUDIO

Sélection de la langue pour le son.

- ORIGINAL: La langue prioritaire du disque
- ANGLAIS
- FRANÇAIS
- ESPAGNOL
- PORTUGAIS
- ALLEMAND
- ITALIEN
- HOLLANDAIS
- CHINOIS
- JAPONAIS
- DANOIS
- SUEDOIS
- FINNOIS
- NORVEGIEN
- RUSSE
- AUTRES➔

Si vous sélectionnez "AUTRES➔", sélectionnez et introduisez le code de langue voulu indiqué dans la liste à l'aide des touches numériques (page 68).

Après avoir opéré une sélection, le code de langue (4 chiffres) s'affiche.

■ SOUS-TITRE

Sélection de la langue pour les sous-titres.

- IDEM AUDIO*
- ANGLAIS
- FRANÇAIS
- ESPAGNOL
- PORTUGAIS
- ALLEMAND
- ITALIEN
- HOLLANDAIS
- CHINOIS
- JAPONAIS
- DANOIS
- SUEDOIS
- FINNOIS
- NORVEGIEN
- RUSSE
- AUTRES➔

Si vous sélectionnez "AUTRES➔", sélectionnez et introduisez le code de langue voulu indiqué dans la liste à l'aide des touches numériques (page 68).

Après avoir opéré une sélection, le code de langue (4 chiffres) s'affiche.

- * Si vous sélectionnez "IDEM AUDIO", la langue des sous-titres change en fonction de la langue sélectionnée pour la piste audio.

Réglages de l'affichage (RÉGLAGE DE L'ECRAN)

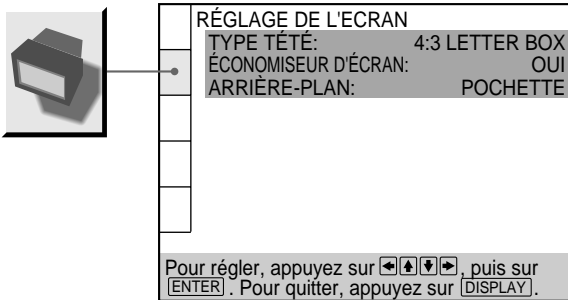
DVD

VIDEO
CD

CD

Le menu "RÉGLAGE DE L'ECRAN" vous permet de régler l'affichage en fonction des conditions de lecture. Le réglage par défaut est souligné.

Sélectionnez "RÉGLAGE DE L'ECRAN" dans le menu d'installation.



■ TYPE TÉTÉ

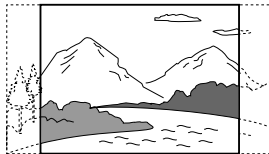
Sélection du format du téléviseur à raccorder.

- **4:3 LETTER BOX**: sélectionnez ce paramètre si vous raccordez au lecteur un téléviseur normal. Affiche les images élargies avec des bandes dans le haut et dans le bas de l'écran.
- **4:3 PAN SCAN**: sélectionnez ce paramètre si vous raccordez au lecteur un téléviseur normal. Affiche les images élargies sur la totalité de l'écran, les parties qui ne s'adaptent pas au format étant automatiquement coupées.
- **16:9/4:3 MODE AMPLE**: si vous raccordez un téléviseur à grand écran au lecteur ou si vous raccordez un téléviseur doté de la fonction MODE AMPLE au lecteur (affiche une image élargie avec des bandes dans le haut et dans le bas de l'écran).

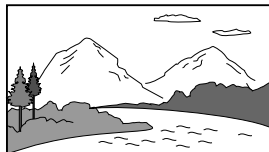
4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



16:9



4:3 MODE AMPLE



Remarque

Suivant les DVD, il se peut que "4:3 LETTER BOX" soit automatiquement sélectionné au lieu de "4:3 PAN SCAN" et vice versa.

■ ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN

Active et désactive l'économiseur d'écran. Si vous activez l'économiseur d'écran, l'image de l'économiseur d'écran apparaît lorsque vous laissez le lecteur ou la télécommande en mode de pause ou d'arrêt pendant 15 minutes ou lorsque vous reproduisez un CD pendant plus de 15 minutes. L'économiseur d'écran est utile pour empêcher toute altération de votre écran d'affichage.

- **OUI**: Active l'économiseur d'écran.
- **NON**: Désactive l'économiseur d'écran.

■ ARRIÈRE-PLAN

Sélection de la couleur ou de l'image de fond de l'écran du téléviseur en mode d'arrêt pendant la lecture d'un CD.

- **POCHETTE**: La pochette apparaît en arrière-plan, mais uniquement si la pochette est déjà enregistrée sur le disque.
- **GRAPHIQUE**: Une image présélectionnée sauvegardée dans le lecteur apparaît en arrière-plan.
- **BLEU**: Le fond est de couleur bleue.
- **NOIR**: Le fond est de couleur noire.

Remarque

Si un disque qui ne contient pas de pochette est reproduit alors que "ARRIÈRE-PLAN" est réglé sur "POCHETTE", l'image enregistrée sur le lecteur apparaît automatiquement en arrière-plan.

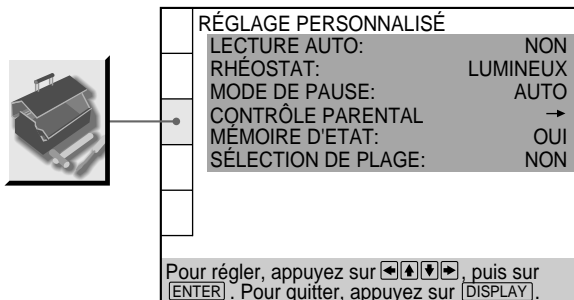
Réglages personnalisés (RÉGLAGE PERSONNALISÉ)



Le menu "RÉGLAGE PERSONNALISÉ" vous permet de sélectionner les conditions de lecture.

Le réglage par défaut est souligné.

Sélectionnez "RÉGLAGE PERSONNALISÉ" dans le menu d'installation.



■ LECTURE AUTO

Sélection des réglages de lecture automatique lorsque vous branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale (secteur).

- **NON:** N'utilise pas "MUNIUTERIE", "DEMO1" ou "DEMO2" pour démarrer la lecture.
- **MUNIUTERIE:** Commence la lecture à l'heure de votre choix lorsque le lecteur est connecté à une minuterie (non comprise). Réglez la minuterie lorsque le lecteur est en mode de veille (l'indicateur d'alimentation s'allume en rouge).
- **DEMO1:** Démarrage automatique de la première démonstration.
- **DEMO2:** Démarrage automatique de la seconde démonstration.

■ RHÉOSTAT

Réglage de l'intensité de l'éclairage de la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

- **LUMINEUX:** Rend la fenêtre d'affichage du panneau frontal plus lumineuse.
- **SOMBRE:** Rend la fenêtre d'affichage du panneau frontal plus sombre.
- **NON:** Désactive l'éclairage de la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

■ MODE DE PAUSE (DVD uniquement)

Sélection de l'image en mode de pause.

- **AUTO:** Une image comportant des sujets animés de mouvements énergiques est sortie sans sautilllements. En principe, sélectionnez cette position.
- **IMAGE:** Une image comportant des sujets sans mouvements dynamiques est sortie avec une haute résolution.

■ CONTRÔLE PARENTAL →

Programmation d'un mot de passe et d'un niveau de limitation de lecture pour la reproduction d'un DVD doté de la fonction de limitation de lecture pour enfants.

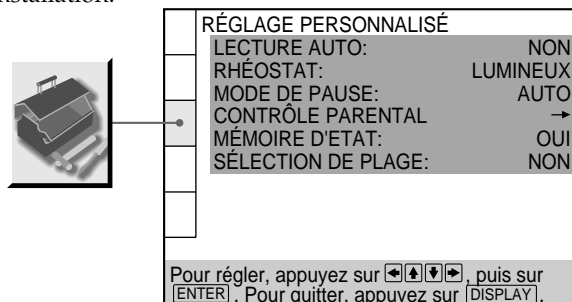
Le même mot de passe est utilisé pour les fonctions de contrôle parental et de verrouillage parental personnalisé (page 37).

Pour plus de détails, voir "Limitations de lecture pour les enfants (Contrôle parental)".

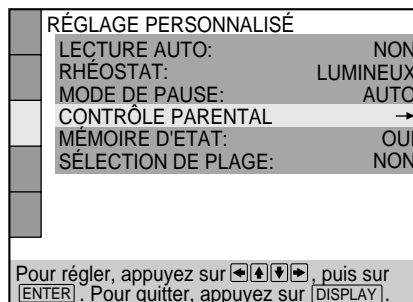
Limitations de lecture pour les enfants (Contrôle parental) DVD

La lecture de certains DVD peut être limitée en fonction de l'âge des utilisateurs. La fonction de "Contrôle parental" vous permet de programmer un niveau de limitation de lecture.

Sélectionnez "RÉGLAGE PERSONNALISÉ" dans le menu d'installation.

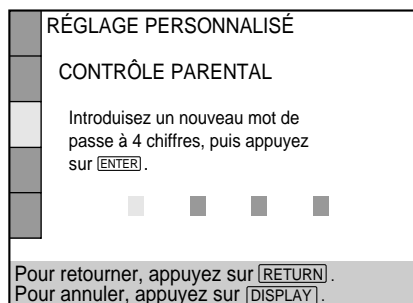


- 1 Sélectionnez "CONTRÔLE PARENTAL" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.



■ Si vous n'avez pas encore introduit de mot de passe

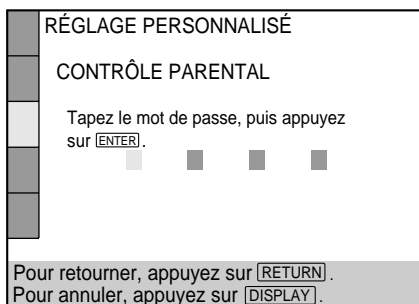
L'écran de saisie du mot de passe apparaît.



Réglages personnalisés (RÉGLAGE PERSONNALISÉ)

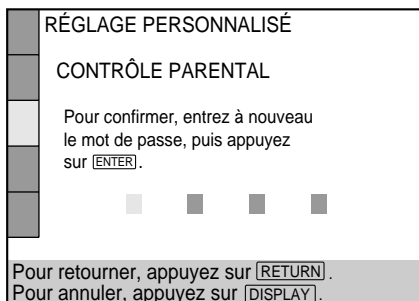
■ Si vous avez déjà enregistré un mot de passe

L'écran de confirmation du mot de passe apparaît.
Sauter l'étape 2.



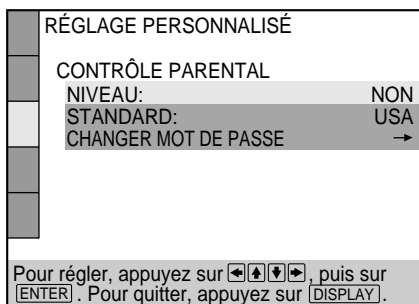
2 Introduisez un mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER.

Les chiffres se changent en astérisques (✳) et l'écran de confirmation du mot de passe apparaît.

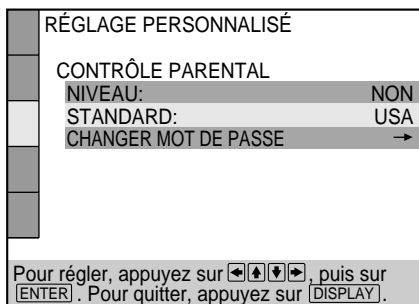


3 Pour confirmer votre mot de passe, réintroduisez-le à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER.

L'écran de réglage du niveau de limitation de lecture et de modification du mot de passe apparaît.

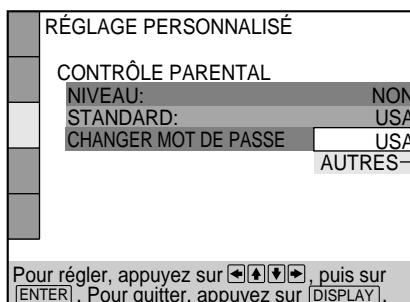


4 Sélectionnez "STANDARD" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur →.

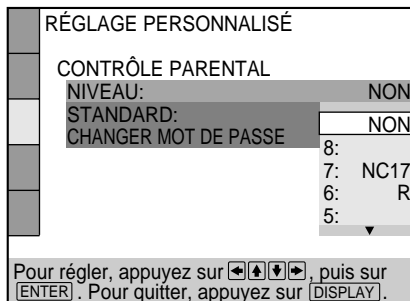


5 Sélectionnez une zone comme niveau de limitation de lecture standard à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur →.

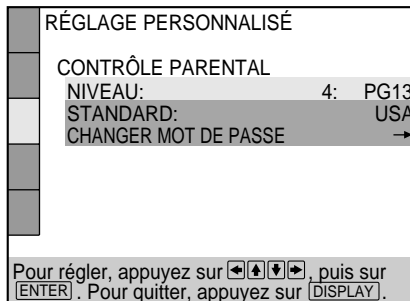
Si vous sélectionnez "AUTRES→", sélectionnez et introduisez le code standard du tableau de la page suivante à l'aide des touches numériques.



6 Sélectionnez "NIVEAU" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur →.



7 Sélectionnez le niveau voulu à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur ENTER.



Plus la valeur est faible, plus la limitation de lecture est stricte.

Pour revenir à l'écran normal

Appuyez sur DISPLAY.

Pour désactiver la fonction de contrôle parental et reproduire le DVD après avoir introduit votre mot de passe

Réglez "NIVEAU" sur "NON" à l'étape 7 et appuyez ensuite sur ▷.

Pour changer le mot de passe

1 Après l'étape 3, sélectionnez "CHANGER MOT DE PASSE" à l'aide des touches ↑/↓ et appuyez ensuite sur → ou ENTER.

L'écran de modification du mot de passe apparaît.

2 Exécutez les étapes 2 et 3 pour introduire un nouveau mot de passe.

Lecture d'un disque bloqué par le niveau de limitation de lecture

1 Introduisez le disque et appuyez sur ▷.

Le menu CONTRÔLE PARENTAL apparaît.

2 Introduisez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur ENTER.

Le lecteur démarre la lecture.

Lorsque vous arrêtez la lecture du DVD, le niveau de contrôle parental original est restauré.

Si vous avez oublié votre mot passe.

Entrez le nombre à 6 chiffres 199703 lorsque le message CONTRÔLE PARENTAL vous demande votre mot de passe et appuyez sur la touche ENTER. Un message s'affiche vous invitant à entrer un nouveau mot de passe à 4 chiffres.

Remarques

- Lorsque vous reproduisez un DVD qui n'est pas doté de la fonction de contrôle parental, ce lecteur ne vous permet pas d'en limiter la lecture.
- Si vous ne programmez pas de mot de passe, vous ne pouvez pas changer les réglages de limitation de lecture.
- Suivant les DVD, il se peut que vous soyez invité à changer le niveau de contrôle parental pendant la lecture du disque. Dans ce cas, introduisez votre mot de passe et changez le niveau. Lorsque vous arrêtez la lecture du DVD, le niveau de contrôle parental original est restauré.
- Le même mot de passe est utilisé pour les fonctions de contrôle parental et de verrouillage parental personnalisé (page 37).

Standard	Numéro de code
Allemagne	2109
Argentine	2044
Australie	2047
Autriche	2046
Belgique	2057
Bésil	2070
Canada	2079
Chili	2090
Chine	2092
Corée	2304
Danemark	2115
Espagne	2149
Finlande	2165
France	2174
Hongkong	2219
Inde	2248
Indonésie	2238
Italie	2254
Japon	2276
Malaysia	2363
Mexique	2362
Pays-Bas	2376
Norvège	2379
Nouvelle-Zélande	2390
Pakistan	2427
Philippines	2424
Portugal	2436
Royaume-Uni	2184
Russie	2489
Singapour	2501
Suède	2499
Suisse	2086
Taiwan	2543
Thaïlande	2528

Réglages personnalisés (RÉGLAGE PERSONNALISÉ)

■ MÉMOIRE D'ETAT

Le lecteur peut mémoriser les paramètres SOUS-TITRE, RÉGLAGE D'IMAGE et autres paramètres de chaque disque, et ce jusqu'à 50 disques (fonction de mémoire de lecture).

Activez ou désactivez la fonction de mémoire de lecture.

- **OUI**: Enregistre les paramètres en mémoire lorsque vous éjectez le disque.
- **NON**: N'enregistre pas les paramètres en mémoire.

Les paramètres suivants peuvent être mémorisés par la fonction de mémoire de lecture :

- AUDIO (page 30)*
 - SOUS-TITRE (page 32)*
 - ANGLE (page 33)*
 - VIRTUAL 3D SURROUND (page 34)
 - RÉGLAGE D'IMAGE (page 44)
 - OPTIMISEUR VIDÉO NUMÉRIQUE (page 45)
- * DVD uniquement

Remarques

- Le lecteur peut mémoriser les paramètres de 50 disques au maximum. Lorsque vous enregistrez en mémoire les paramètres du disque numéro 51, les paramètres du premier disque sont annulés.
- En fonction du disque DVD, les informations mémorisées sur le disque ont priorité sur les paramètres de mémoire de lecture et la fonction n'est alors pas utilisable.
- Ne mettez pas le lecteur hors tension en appuyant sur la touche **⓪**. Vous risqueriez alors d'annuler les paramètres. Lorsque vous mettez le lecteur hors tension, appuyez d'abord sur **■** pour arrêter la lecture puis appuyez sur la touche **I/⓪** de la télécommande. Une fois que le témoin d'alimentation s'est allumé en rouge et que le lecteur passe en mode de veille, appuyez sur **⓪** du lecteur.

■ SÉLECTION DE PLAGE

Donne la priorité à la plage audio qui contient le plus grand nombre de canaux lorsque vous reproduisez un DVD sur lequel plusieurs formats audio (PCM, DTS ou Dolby Digital) sont enregistrés.

- **NON**: Aucune priorité n'est accordée.
- **AUTO**: La priorité est accordée.

Remarques

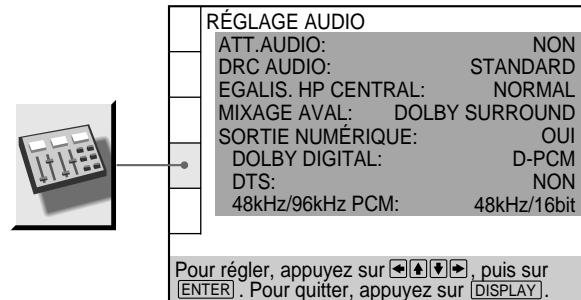
- Si vous réglez ce paramètre sur "AUTO", il se peut que la langue change suivant les réglages "AUDIO" dans "CHOIX DE LA LANGUE". Le réglage "SÉLECTION DE PLAGE" bénéficie d'une priorité supérieure à celle des réglages "AUDIO" dans "CHOIX DE LA LANGUE" (page 49).
- Si vous réglez "DTS" dans "RÉGLAGE AUDIO" sur "NON", la plage audio DTS n'est pas reproduite même si vous réglez ce paramètre sur "AUTO" et le canal audio portant le numéro le plus élevé est enregistré en format DTS.
- Si des plages audio PCM, DTS et Dolby Digital comportent le même nombre de canaux, le lecteur sélectionne, dans l'ordre, les plages audio PCM, DTS et Dolby Digital.
- Suivant les DVD, il se peut que le canal audio prioritaire soit prédéterminé. Dans ce cas, vous ne pouvez pas donner la priorité au format DTS ou Dolby Digital en sélectionnant "AUTO".

Réglages du son (RÉGLAGE AUDIO)

Le menu "RÉGLAGE AUDIO" vous permet de régler le son en fonction des conditions de lecture.

Les réglages par défaut sont soulignés.

Sélectionnez "RÉGLAGE AUDIO" dans le menu d'installation.



■ ATT.AUDIO (atténuation)

Si le son de lecture est déformé, mettez cette option sur "OUI".

Le lecteur réduit le niveau de sortie audio.

Sélectionnez le réglage de la sortie via les connecteurs AUDIO OUT (1, 2) en fonction du composant audio à raccorder.

- **NON**: désactive l'atténuation audio. En principe, sélectionnez cette position.
- **OUI**: réduit le niveau de sortie audio de façon à ce qu'aucune distorsion sonore ne se produise. Sélectionnez ce paramètre lorsque le son de lecture via les haut-parleurs intégrés du téléviseur est distordu.

Remarque

Le réglage n'affecte pas la sortie des connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL.

■ DRC AUDIO (commande de plage dynamique) (DVD uniquement)

Rend le son plus clair lorsque vous reproduisez un DVD à faible volume. Cette fonction est uniquement opérante lorsque vous reproduisez un DVD doté de la fonction DRC AUDIO.

Ceci n'affecte la sortie des connecteurs DIGITAL OUT que lorsque l'option "DOLBY DIGITAL" est définie sur "D-PCM" dans le menu "SORTIE NUMÉRIQUE".

- **STANDARD**: En principe, sélectionnez cette position.
- **TV**: Rend les graves plus claires même à faible volume. Ce réglage est plus particulièrement recommandé lorsque vous écoutez le son via les haut-parleurs du téléviseur.
- **LARGE PLAGE**: Cette fonction n'est disponible que lorsque vous lisez un disque Dolby Digital et est plus efficace lorsque vous connectez 6 haut-parleurs à l'aide des connecteurs de canaux 5.1. Cette fonction est particulièrement efficace avec des haut-parleurs de très bonne qualité.

Remarque

Lorsque vous reproduisez un DVD sans fonction DRC AUDIO, il se peut qu'il n'y ait aucun effet sur le son.

■ EGALIS. HP CENTRAL

Rend la piste parlée claire en modifiant la réponse en fréquence lorsque la parole est difficilement audible. Un haut-parleur central doit être connecté au connecteur CENTER de la prise 5.1CH OUTPUT afin que cette fonction soit disponible.

- **NORMAL**: Restitue la piste parlée telle qu'elle a été enregistrée.
- **RENFORCÉ**: Améliore la piste parlée uniquement.
- **ATTENUÉ**: Diminue le son en arrondissant la fréquence au-dessus de 8 kHz. Sélectionnez cette option lorsque la plage parlé est trop aiguë.

■ MIXAGE AVAL

Passer d'une méthode de mixage à une autre lorsque vous effectuez la lecture d'un disque DVD dont les composants de signal arrière (par exemple, LS, RS ou S) sont enregistrés au format Dolby Digital. Pour obtenir des détails sur les composants de signal arrière, reportez-vous à la section "Affichage des informations audio relatives au disque" (page 31).

Ceci n'affecte la sortie des connecteurs DIGITAL OUT que lorsque l'option "DOLBY DIGITAL" est définie sur "D-PCM" dans le menu "SORTIE NUMÉRIQUE".

- **DOLBY SURROUND**: Lorsque le lecteur est connecté à un composant audio compatible au système Dolby Surround (Pro Logic). Les signaux de sortie qui reproduisent les effets Dolby Surround (Pro Logic) sont mélangés et réduits à 2 canaux.
- **NORMAL**: Lorsque le lecteur est connecté à un composant audio non compatible au système Dolby Surround (Pro Logic). Les signaux sans effet Dolby Surround (Pro Logic) sont émis.

■ SORTIE NUMÉRIQUE

Commute les signaux de sortie via les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL.

- **OUI**: En principe, sélectionnez cette position. Si vous sélectionnez "OUI", réglez "DOLBY DIGITAL" et "DTS". Pour plus de détails sur le réglage de ces paramètres, voir "Réglage du signal de sortie numérique".
- **NON**: Lorsque le lecteur ne sort pas les signaux audio via les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL, l'influence du circuit numérique sur le circuit analogique est minime.

Remarque

Si vous sélectionnez "NON", vous ne pouvez pas régler "DOLBY DIGITAL", "DTS" et "48 kHz/96 kHz PCM".

Réglage du signal de sortie numérique

Commute les méthodes de sortie des signaux audio lorsque vous raccordez (1) un composant numérique comme un récepteur (amplificateur) doté d'un connecteur numérique, (2) un composant audio équipé d'un décodeur (Dolby Digital ou DTS) intégré, (3) une platine DAT ou MD via le connecteur DIGITAL OUT OPTICAL ou COAXIAL à l'aide d'un câble de connexion numérique optique ou coaxial. Pour plus de détails sur le raccordement, voir page 10.

Vous ne pouvez pas régler les paramètres "DOLBY DIGITAL", "DTS" et "48kHz/96kHz PCM" si vous définissez "SORTIE NUMÉRIQUE" sur "NON".

RÉGLAGE AUDIO	
ATT.AUDIO:	NON
DRC AUDIO:	STANDARD
EGALIS. HP CENTRAL:	NORMAL
MIXAGE AVAL:	DOLBY SURROUND
SORTIE NUMÉRIQUE:	OUI
DOLBY DIGITAL:	D-PCM
DTS:	NON
48kHz/96kHz PCM:	48kHz/16bit

Pour régler, appuyez sur , puis sur [ENTER]. Pour quitter, appuyez sur [DISPLAY].

■ DOLBY DIGITAL

Sélection des signaux Dolby Digital sortis via les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL.

- **D-PCM** (mixage aval PCM): Si le lecteur est raccordé à un composant audio non équipé d'un décodeur Dolby Digital intégré, lorsque vous reproduisez des plages audio Dolby Digital, les signaux de sortie audio sont mélangés en aval en 2 canaux. Les réglages du paramètre "MIXAGE AVAL" dans "RÉGLAGE AUDIO" vous permettent de sélectionner si les signaux sont conformes au système Dolby Surround (Pro Logic) ou pas.
- **DOLBY DIGITAL**: Si le lecteur est raccordé à un composant audio équipé d'un décodeur Dolby Digital intégré.

Si le lecteur est raccordé à un composant audio équipé d'un décodeur Dolby Digital intégré, ne le faites pas. Sinon, un bruit de forte amplitude sera diffusé par les haut-parleurs lorsque vous reproduirez une plage audio Dolby Digital, risquant d'affecter votre confort auditif ou d'endommager les haut-parleurs.

Réglages du son (RÉGLAGE AUDIO)

■ DTS

Sélection des signaux DTS sortis via les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL.

- **NON:** Si le lecteur est raccordé à un composant audio sans décodeur DTS intégré.
- **OUI:** Si le lecteur est raccordé à un composant audio équipé d'un décodeur DTS intégré.
Si le lecteur est raccordé à un composant audio sans décodeur DTS intégré, ne sélectionnez pas ce réglage. Sinon, les haut-parleurs produisent un bruit sourd ou pas de son du tout lorsque vous reproduirez une plage audio DTS, risquant d'affecter votre confort auditif ou d'endommager les haut-parleurs.

Remarque

Sélectionnez correctement le réglage. Sinon, aucun son ou des sons étranges seront diffusés par les haut-parleurs, risquant ainsi de vous affecter l'ouïe ou d'endommager les haut-parleurs.

■ 48kHz/96kHz PCM (DVD uniquement)

Permet de sélectionner la fréquence d'échantillonnage du signal audio à émettre via les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL et COAXIAL.

- **48kHz/16bit:** Les signaux audio des disques DVD sont toujours convertis à 48 kHz/16 bits.
- **96kHz/24bit:** Tous les types de signal, y compris les signaux 96 kHz/24 bits, sont émis dans leur format d'origine. Cependant, si le signal est codé à des fins de protection de copyright, il n'est émis qu'à 48 kHz/16 bits.

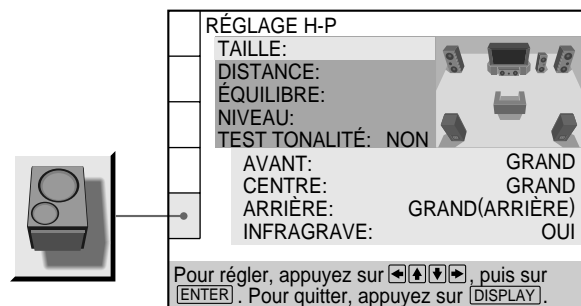
Notes

- Si vous sélectionnez "96kHz/24bit" lorsqu'un amplificateur n'acceptant pas 96 kHz est connecté au lecteur, aucun son ou un bruit sourd sera diffusé par les haut-parleurs.
- Même si vous définissez "48kHz/96kHz PCM" dans le menu "RÉGLAGE AUDIO" sur "96kHz/24bit", la fréquence d'échantillonnage est convertie à 48 kHz/16 bits lorsqu'un mode de VIRTUAL 3D SURROUND est sélectionné.
- Lorsque les signaux sont envoyés à partir des connecteurs AUDIO OUT (1, 2), la fréquence d'échantillonnage reste au niveau original et les signaux sont analogiques.

Paramétrage des haut-parleurs (RÉGLAGE H-P)

Pour obtenir le meilleur son surround possible lors de l'utilisation de connecteurs 5.1, utilisez le menu RÉGLAGE H-P pour d'abord spécifier la taille des haut-parleurs connectés et la distance qui les sépare de la position d'écoute. Effectuez ensuite les réglages d'équilibre et de niveau. Utilisez la tonalité d'essai pour régler le volume des haut-parleurs au même niveau. Pour obtenir des instructions sur la connexion des haut-parleurs, reportez-vous à la page 12. Les paramètres par défaut sont soulignés.

Sélectionnez "RÉGLAGE H-P" dans l'affichage de la configuration.



■ TAILLE

Permet de sélectionner la taille des haut-parleurs à connecter.

- **AVANT**
 - **GRAND:** En règle générale, sélectionnez cette option.
 - **PETIT:** Sélectionnez cette option lorsque le son « crépite » ou qu'il est difficile d'entendre les effets de son surround. Cette option active le circuit de redirection des graves Dolby Digital et émet les fréquences de graves du haut-parleur à partir du haut-parleur d'extrêmes graves.
- **CENTRE**
 - **NEANT:** Sélectionnez cette option si vous ne connectez pas un haut-parleur central.
 - **GRAND:** En règle générale, sélectionnez cette option.
 - **PETIT:** Sélectionnez cette option lorsque le son « crépite ». Cette option active le circuit de redirection des graves Dolby Digital et émet les fréquences de graves du haut-parleur central à partir d'autres haut-parleurs.
- **ARRIÈRE**
 - **NEANT:** Sélectionnez cette option si vous ne connectez pas un haut-parleur arrière.
 - **GRAND (ARRIÈRE/LATERAL):** En règle générale, sélectionnez l'une de ces options en fonction de la position du haut-parleur arrière*.
 - **PETIT (ARRIÈRE/LATERAL):** Sélectionnez l'une de ces options en fonction de la position du haut-parleur arrière* lorsque le son « crépite » ou qu'il est difficile d'entendre les effets de son surround. Cette option active le circuit de redirection des graves Dolby Digital et émet les fréquences de graves du haut-parleur arrière à partir d'autres haut-parleurs.

• INFRAGRAVE

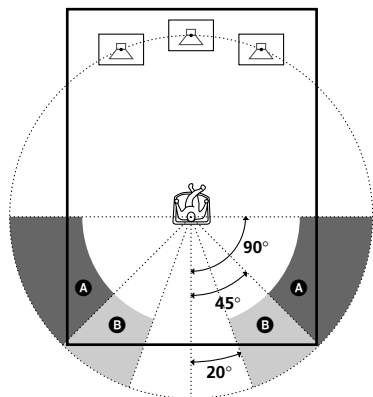
- **NEANT**: Sélectionnez cette option si vous ne connectez pas un haut-parleur d'extrêmes graves. Cette option active le circuit de redirection des graves Dolby Digital et émet les signaux LFE à partir des haut-parleurs avant tant que le haut-parleur avant est réglé sur "GRAND".
- **OUI**: Si vous connectez un haut-parleur d'extrêmes graves, sélectionnez cette option pour émettre le canal LFE (Low Frequency Effect) à partir du haut-parleur d'extrêmes graves.

* Position du haut-parleur arrière

Spécifiez l'emplacement des haut-parleurs arrière pour obtenir des effets de déplacement arrière virtuel (VIRTUAL REAR SHIFT), de haut-parleurs arrière multiples virtuels (VIRTUAL MULTI REAR) et de multidimension virtuelle (VIRTUAL MULTI DIMENSION) corrects. Ces options sont accessibles dans le menu VIRTUAL 3D SURROUND des menus de commandes.

- **LATERAL**: Si l'emplacement des haut-parleurs arrière correspond à la section **A** de l'illustration ci-dessous.
- **ARRIÈRE**: Si l'emplacement des haut-parleurs arrière correspond à la section **B** de l'illustration ci-dessous.

Cette option n'affecte que les modes de déplacement arrière virtuel (VIRTUAL REAR SHIFT), de haut-parleurs arrière multiples virtuels (VIRTUAL MULTI REAR) et de multidimension virtuelle (VIRTUAL MULTI DIMENSION).

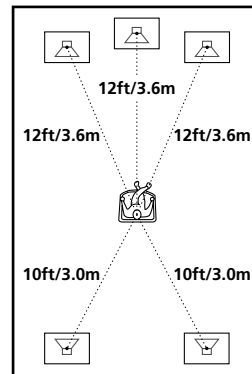


Remarques

- La fréquence d'interruption du haut-parleur d'extrêmes graves est définie à 120 Hz.
- Si vos haut-parleurs sont trop petits pour reproduire les fréquences de graves inférieures, définissez tous les paramètres de haut-parleur sur "PETIT" et utilisez un haut-parleur d'extrêmes graves pour les sons à basse fréquence.

■ DISTANCE

Le paramètre de distance par défaut des haut-parleurs par rapport à la position d'écoute est indiqué ci-après.



Vous pouvez varier la distance de chaque haut-parleur comme suit. Les réglages par défaut apparaissent entre parenthèses. Assurez-vous de changer la valeur dans l'affichage de la configuration lorsque vous déplacez les haut-parleurs.

- **AVANT (12pi/3,6m)**
La distance des haut-parleurs avant peut être définie par incréments de 30 centimètres de 1,2 à 15,2 mètres. La distance est mesurée du haut-parleur avant à la position d'écoute.
- **CENTRE (12pi/3,6m)**
La distance du haut-parleur central peut être définie par incréments de 30 centimètres. Placez le haut-parleur central directement entre les haut-parleurs avant. Vous pouvez le déplacer vers l'arrière sur une distance de 60 centimètres au maximum ou vers l'avant sur une distance de 1,6 mètres au maximum.
- **ARRIÈRE (10pi/3,0m)**
La distance des haut-parleurs arrière peut être définie par incréments de 30 centimètres. Placez les haut-parleurs derrière la position d'écoute à une distance égale à la distance des haut-parleurs avant. Si nécessaire, vous pouvez rapprocher les haut-parleurs arrière de la position d'écoute de 5 mètres au maximum.

Pour retourner à la configuration par défaut

Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche CLEAR.

Remarques

- Si aucun des haut-parleurs avant ou arrière n'est placé à une distance égale de la position d'écoute, définissez la distance en fonction du haut-parleur le plus proche.
- Ne placez pas les haut-parleurs arrière plus loin de la position d'écoute que les haut-parleurs avant.

Paramétrage des haut-parleurs (RÉGLAGE H-P)

■ ÉQUILIBRE

Vous pouvez varier la distance des haut-parleurs gauche et droit comme suit. Assurez-vous de définir "TEST TONALITÉ" sur "OUI" afin de faciliter les réglages (reportez-vous à la section ■ TEST TONALITÉ ci-dessous). Les réglages par défaut apparaissent entre parenthèses.

- AVANT (0dB)
Effectuez les réglages de balance entre les haut-parleurs avant gauche et droit (de -6dB [L] à +6dB [R], par incréments de 0,5dB).
- ARRIÈRE (0dB)
Effectuez les réglages de balance entre les haut-parleurs arrière gauche et droit (de -6dB [L] à +6dB [R], par incréments de 0,5dB).

Pour retourner à la configuration par défaut

Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche CLEAR.

■ NIVEAU

Vous pouvez varier le niveau de chaque haut-parleur comme suit. Le niveau du haut-parleur avant constitue le critère d'ajustement des autres haut-parleurs. Assurez-vous de définir "TEST TONALITÉ" sur "OUI" afin de faciliter les réglages (reportez-vous à la section ■ TEST TONALITÉ ci-dessous). Les réglages par défaut apparaissent entre parenthèses.

- CENTRE (0dB)
Effectuez les réglages de niveau du haut-parleur central (de -6dB à +6dB, par incréments de 0,5dB).
- ARRIÈRE (0dB)
Effectuez les réglages de niveau des haut-parleurs arrière (de -6dB à +6dB, par incréments de 0,5dB).
- INFRAGRAVE (0dB)
Effectuez les réglages de niveau du haut-parleur d'extrêmes graves (de -10dB à +10dB, par incréments de 0,5dB).

Pour retourner à la configuration par défaut

Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche CLEAR.

■ TEST TONALITÉ

Les haut-parleurs émettent une tonalité d'essai. Utilisez cette fonction lorsque vous utilisez des connecteurs 5.1CH OUTPUT et effectuez des réglages de BALANCE et de NIVEAU.

- NON: La tonalité d'essai n'est pas émise par les haut-parleurs.
- OUI: La tonalité d'essai est émise par chaque haut-parleur en séquence. Lorsque vous sélectionnez l'une des options de menu "RÉGLAGE H-P", la tonalité d'essai est émise par les haut-parleurs gauche et droit simultanément.

Remarque

Lorsque vous réglez le paramétrage des haut-parleurs, le son est coupé pendant un instant.

Réglage du volume des haut-parleurs

- 1 Une fois la lecture arrêtée, sélectionnez "RÉGLAGE H-P" dans l'affichage de la configuration.
- 2 Sélectionnez "TEST TONALITÉ" et définissez cette option sur "OUI".
La tonalité d'essai est émise par chaque haut-parleur en séquence.
- 3 À partir de votre position d'écoute, sélectionnez "BALANCE" ou "NIVEAU" et réglez la valeur de "BALANCE" à l'aide de ←/→ et "NIVEAU" à l'aide des touches ↑/↓.
La tonalité d'essai est émise par les haut-parleurs gauche et droit simultanément.
- 4 Sélectionnez "TEST TONALITÉ" et définissez cette option sur "NON" pour désactiver la tonalité d'essai.

Pour régler le volume de tous les haut-parleurs en une seule fois

Utilisez la commande de volume du récepteur (amplificateur).

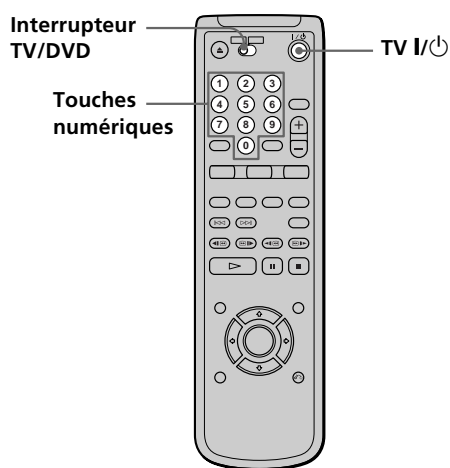
Contrôle de votre téléviseur ou récepteur AV (amplificateur) à l'aide de la télécommande

En ajustant le signal distant, vous pouvez contrôler le récepteur (amplificateur) TV ou AV avec la télécommande fournie.

Contrôle des fonctions du téléviseur à l'aide de la télécommande

- 1 Faites glisser le commutateur TV/DVD sur TV.
- 2 Maintenez la touche I/⏻ enfoncée et entrez le code du fabricant de votre téléviseur (reportez-vous au tableau) à l'aide des touches numériques. Relâchez ensuite la touche I/⏻.

Numéros de code des commandes du téléviseur
Si plusieurs numéros de code sont affichés, essayez de les entrer un à la fois jusqu'à ce que vous trouviez le numéro de code fonctionnant avec votre téléviseur.



Remarques

- Si vous entrez un nouveau numéro de code, le numéro de code entré auparavant est supprimé.
- Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, le numéro de code peut être réinitialisé à sa valeur par défaut. Réinitialisez le numéro de code approprié.

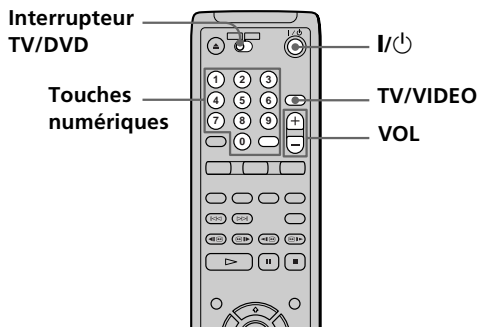
Téléviseur

Fabricant	Numéro de code	Fabricant	Numéro de code
Sony (défaut)	01	Panasonic	06,19
Akai	04	Philco	03,04
AOC	04	Philips	08
Centurion	12	Pioneer	16
Coronado	03	Portland	03
Curis-Mathes	12	Quasar	06,18
Daytron	12	Radio Shack	05,14
Emerson	03,04,14	RCA	04,10
Fisher	11	Sampo	12
General Electric	06,10	Sanyo	11
Gold Star	03,04,17	Scott	12
Hitachi	02,03	Sears	07,10,11
J.C.Penny	04,12	Sharp	03,05,18
JVC	09	Sylvania	08,12
KMC	03	Teknika	03,08,14
Magnavox	03,08,12	Toshiba	07
Marantz	04,13	Wards	03,04,12
MGA/Mitsubishi	04,12,13,17	Yorx	12
NEC	04,12	Zenith	15

Contrôle de votre téléviseur ou récepteur AV (amplificateur) à l'aide de la télécommande

Contrôle du téléviseur

Lorsque vous déplacez le commutateur TV/DVD sur TV, vous pouvez contrôler votre téléviseur à l'aide des touches suivantes.



En appuyant sur	Vous pouvez
I/⏻	Mettre le téléviseur sous ou hors tension
TV/VIDEO	Commuter la source d'entrée du téléviseur entre le téléviseur et d'autres sources d'entrée
VOL	Régler le volume du téléviseur
Touches numériques et touche ENTER	Sélectionner le canal du téléviseur

Remarque

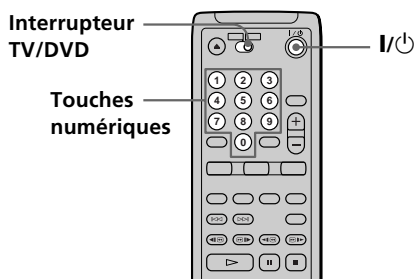
Suivant les téléviseurs, il se peut que vous ne puissiez pas commander votre téléviseur ou utiliser certaines des touches ci-dessus.

Contrôle du récepteur AV (amplificateur)

- Faites glisser le commutateur TV/DVD sur DVD.
- Maintenez la touche I/⏻ enfoncée et entrez le code du fabricant de votre récepteur AV (reportez-vous au tableau) à l'aide des touches numériques. Relâchez ensuite la touche I/⏻.

Touches numériques des récepteurs AV contrôlables (amplificateur)

Si plusieurs numéros de code sont affichés, essayez de les entrer un à la fois jusqu'à ce que vous trouviez le numéro de code fonctionnant avec votre récepteur AV (amplificateur).

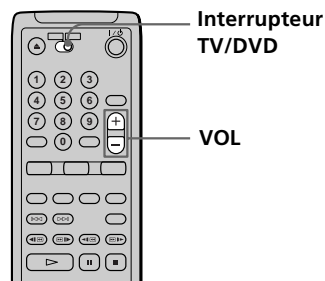


Récepteur AV (amplificateur)

Fabricant	Numéro de code
Sony	91 (défaut), 89
Denon	84, 85, 86
Kenwood	92, 93
Onkyo	81, 82, 83
Pioneer	99
Sansui	87
Technics	97, 98
Yamaha	94, 95, 96

Contrôle des récepteurs AV (amplificateurs)

Lorsque vous réglez le commutateur TV/DVD sur DVD, vous pouvez changer le volume du récepteur AV (amplificateur) à l'aide de la touche VOL.



Remarques

- Suivant les récepteurs AV (amplificateurs), il se peut que vous ne puissiez pas commander votre récepteur AV (amplificateur).
- Lorsque vous remplacez les piles de la télécommande, le numéro de code peut être réinitialisé à sa valeur par défaut. Réinitialisez le numéro de code approprié.

Informations complémentaires

Dépannage

Si vous rencontrez l'une des difficultés suivantes lors de l'utilisation du lecteur, consultez ce guide de dépannage pour tenter de remédier au problème survenu. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony.

Alimentation

Le lecteur ne se met pas sous tension.

- ➔ Vérifiez si le câble d'alimentation est correctement raccordé.

Image

Il n'y a pas d'image.

- ➔ Vérifiez si le lecteur est correctement raccordé.
- ➔ Le câble de connexion vidéo est endommagé. Remplacez-le.
- ➔ Assurez-vous que le lecteur est bien raccordé au connecteur d'entrée vidéo du téléviseur (page 8).
- ➔ Assurez-vous que le téléviseur est sous tension.
- ➔ Assurez-vous que l'entrée vidéo a été sélectionnée sur le téléviseur de façon à pouvoir visionner les images du lecteur.

L'image comporte des parasites.

- ➔ Nettoyez le disque.
- ➔ Si les signaux vidéo de votre lecteur DVD doivent passer par votre magnétoscope pour atteindre votre téléviseur, les signaux de protection contre la copie enregistrés sur certains DVD peuvent affecter la qualité de l'image. Si ces problèmes se répètent après avoir vérifié les connexions, raccordez directement votre lecteur DVD à l'entrée S VIDEO de votre téléviseur, si votre téléviseur en est équipé (page 8).

Même si vous réglez le format dans "TYPE TÉTÉ" sous "RÉGLAGE DE L'ECRAN" du menu d'installation, l'image ne remplit pas l'écran.

- ➔ Le format de l'écran est fixe sur votre DVD.

Son

Il n'y a pas de son.

- ➔ Vérifiez si le lecteur est correctement raccordé.
- ➔ Le câble de connexion audio est endommagé. Remplacez-le.
- ➔ Assurez-vous que le lecteur est bien raccordé aux connecteurs d'entrée audio du récepteur (amplificateur) (page 10).
- ➔ Assurez-vous que le téléviseur et le récepteur (amplificateur) sont sous tension.
- ➔ Assurez-vous que vous avez sélectionné l'entrée appropriée sur le récepteur (amplificateur) de façon à pouvoir écouter le son du lecteur.
- ➔ Le lecteur se trouve en mode de pause ou de lecture au ralenti. Appuyez sur ▷ pour revenir au mode de lecture normale.
- ➔ Le lecteur se trouve en mode d'avance rapide ou de rebobinage. Appuyez sur ▷ pour revenir en mode de lecture normale.
- ➔ Vérifiez les connexions et les réglages des haut-parleurs (pages 12 et 56). Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre récepteur (amplificateur).
- ➔ Si vous utilisez les connecteurs DIGITAL OUT, définissez "SORTIE NUMÉRIQUE" sur "OUI" dans l'affichage de la configuration. Sinon aucun son ne sera émis de la sortie des connecteurs AUDIO OUT (page 55).
- ➔ Lorsque vous reproduisez des plages sonores DTS, le son n'est diffusé que par les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL ou COAXIAL (page 17).

Le son comporte des parasites.

- ➔ Nettoyez le disque.
- ➔ Lorsque vous reproduisez un CD avec des plages audio DTS, des parasites sont diffusés par tous connecteur autre que les connecteurs DIGITAL OUT OPTICAL ou COAXIAL (page 17).

Le son comporte des distorsions.

- ➔ Dans le menu d'installation, réglez "ATT.AUDIO" dans "RÉGLAGE AUDIO" sur "OUI" (page 54).

Le son perd son effet stéréo lorsque vous reproduisez un VIDEO CD ou un CD.

- ➔ Réglez "AUDIO" sur "STEREO" dans le menu de commande (page 30).
- ➔ Assurez-vous que le lecteur est correctement raccordé (pages 8, 10, 12).

L'effet spatial est difficilement perceptible lorsque vous reproduisez une plage audio Dolby Digital.


- ➔ Vérifiez les connexions et les réglages des haut-parleurs (pages 12 et 56). Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre récepteur (amplificateur).
- ➔ Suivant les DVD, il se peut que le signal de sortie ne couvre pas la totalité des 5.1 canaux. Il peut être monaural ou stéréo même si la plage audio est enregistrée en format Dolby Digital.

Le son provient du haut-parleur central uniquement.

- ➔ En fonction du disque, le son peut provenir du haut-parleur central uniquement.
- ➔ Définissez "VIRTUAL 3D SURROUND" sur "NON" dans les menus de commandes (page 34).

Fonctionnement

La télécommande ne fonctionne pas.

- ➔ Écartez les obstacles situés entre la télécommande et le lecteur.
- ➔ Rapprochez la télécommande du lecteur.
- ➔ Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande  du lecteur.
- ➔ Remplacez les piles de la télécommande si elles sont épuisées.

La lecture du disque ne démarre pas.

- ➔ Il n'y a pas de disque à l'intérieur (le message "Introduisez le disque." apparaît sur l'écran du téléviseur). Introduisez un disque.
- ➔ Introduisez correctement le disque avec la face de lecture vers le bas sur le plateau de lecture.
- ➔ Nettoyez le disque.
- ➔ Le lecteur ne peut reproduire les CD-ROM, etc. (page 5).
Introduisez un DVD, un VIDEO CD ou un CD.
- ➔ Vérifiez le code local du DVD (page 4).
- ➔ De l'humidité s'est condensée à l'intérieur du lecteur. Retirez le disque et laissez le lecteur sous tension pendant environ une demi-heure (voir page 6).

Le lecteur ne démarre pas la lecture d'un disque à partir du début.

- ➔ Le mode de lecture programmée, aléatoire, répétée ou A-B répétée a été sélectionné. Appuyez sur CLEAR (page 40 à 44).
- ➔ La fonction de reprise de lecture a été sélectionnée. Appuyez sur la touche ■ du panneau frontal ou de la télécommande avant de démarrer la lecture (page 19).
- ➔ Un menu de titres ou un menu DVD apparaît automatiquement sur l'écran du téléviseur lorsque vous reproduisez votre DVD, ou un écran de configuration apparaît automatiquement sur l'écran du téléviseur lorsque vous reproduisez un VIDEO CD doté de fonctions PBC.

Le lecteur démarre automatiquement la lecture du DVD.

- ➔ Le DVD intègre la fonction de lecture automatique.

La lecture s'arrête automatiquement.

- ➔ Le disque comprend peut-être un signal de pause automatique. Pendant la lecture d'un disque de ce type, le lecteur interrompt la lecture au signal.

Impossible d'exécuter certaines fonctions telles qu'un arrêt de lecture, une recherche, une lecture au ralenti, une lecture répétée, aléatoire ou programmée, etc.

- ➔ Suivant les disques, il se peut que vous ne puissiez activer l'une des opérations mentionnées ci-dessus.

Les messages n'apparaissent pas sur l'écran du téléviseur dans la langue voulue.

- ➔ Dans le menu d'installation, sélectionnez la langue d'affichage dans "ECRANS" sous "CHOIX DE LA LANGUE" (page 49).

Impossible de changer la langue du son pendant la lecture d'un DVD.

- ➔ Il n'y a pas de plages multilingues enregistrées sur le DVD.
- ➔ La commutation de la langue pour le son est impossible sur ce DVD.

Impossible de changer la langue des sous-titres pendant la lecture d'un DVD.

- ➔ Il n'y a pas de sous-titres multilingues enregistrés sur le DVD.
- ➔ La commutation de la langue pour les sous-titres est impossible sur ce DVD.

Les sous-titres ne peuvent être désactivés lorsque vous reproduisez un DVD.

- ➔ Suivant les DVD, il se peut que vous ne puissiez pas désactiver les sous-titres.

Impossible de commuter les angles pendant la reproduction d'un DVD.

- ➔ Il n'y a pas de fonction d'angles multiples enregistrée sur ce DVD.
- ➔ Changez les angles quand l'indication "ANGLE" apparaît dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal (page 33).
- ➔ La commutation des angles est impossible sur ce DVD.

Le lecteur ne fonctionne pas correctement.

- ➔ De l'électricité statique, etc. peut affecter le bon fonctionnement du lecteur. Débranchez le cordon d'alimentation et rebranchez-le ensuite à nouveau.

Rien n'apparaît dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

- ➔ Dans le menu d'installation, "RHÉOSTAT" est réglé sur "NON" dans "RÉGLAGE PERSONNALISÉ". Réglez "RHÉOSTAT" sur "LUMINEUX" ou "SOMBRE" (page 51).

5 chiffres ou lettres s'affichent sur l'écran et dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

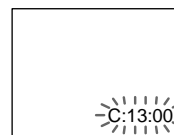
- ➔ La fonction d'autodiagnostic était activée. Voir le tableau de la page 64.

Le plateau de lecture ne s'ouvre pas et l'indication "LOCKED" apparaît dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal.

- ➔ Consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Fonction d'autodiagnostic

Lorsque la fonction d'auto-diagnostic s'enclenche pour éviter tout dysfonctionnement du lecteur, un numéro de service à cinq caractères (combinaison de lettres et de chiffres) clignote à l'écran et dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal. Dans ce cas, consultez le tableau suivant.



Trois premiers caractères	Cause et/ou action corrective
C13	<ul style="list-style-type: none">• Le disque est souillé. ➔ Nettoyez le disque à l'aide d'un chiffon de nettoyage (page 6).
C31	<ul style="list-style-type: none">• Le disque n'a pas été introduit correctement. ➔ Ouvrez le plateau de lecture et introduisez le disque correctement.
Exx (xx étant un nombre)	<ul style="list-style-type: none">• Pour prévenir tout dysfonctionnement, le lecteur a activé la fonction d'autodiagnostic. ➔ Lorsque vous prenez contact avec votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé, signalez ce numéro de service à cinq caractères (par ex., E:61:10).

Spécifications

Lecteur CD/DVD

Laser Semi-conducteur à laser
Format du signal NTSC

Caractéristiques audio

Réponse en fréquence

DVD (PCM 96 kHz): 2 Hz à 44 kHz (± 1 dB)
DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz à 22 kHz ($\pm 0,5$ dB)
CD: 2 Hz à 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Rapport signal/bruit

Plus de 110 dB (connecteurs AUDIO OUT uniquement)

Distorsion harmonique

Moins de 0,003 %

Plage dynamique

Plus de 100 dB (DVD)
Plus de 97 dB (CD)

Pleurage et scintillement

Moins que la valeur détectée
($\pm 0,001$ % W PEAK)

Sorties

	Type de prise	Niveau de sortie	Impédance de charge
AUDIO OUT (1, 2)	Prises phono	2 Vrms (à 50 kilohms)	Plus de 10 kilohms
DIGITAL OUT (OPTICAL)	Connecteur de sortie optique	-18 dBm	Longueur d'onde: 660 nm
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Prise phono	0,5 Vp-p	Terminaison à 75 ohms
VIDEO OUT (1, 2)	Prise phono	1,0 Vp-p	75 ohms, sync négative
S VIDEO OUT (1, 2)	Miniconnecteur DIN à 4 broches	Y: 1,0 Vp-p C: 0,286 Vp-p	75 ohms, sync négative Terminaison à 75 ohms
5.1CH OUTPUT	Prise phono	2 Vrms (à 50 kilohms)	Plus de 10 kilohms
COMPONENT VIDEO OUT (Y, P _B /B-Y, P _R /R-Y)	Prise phono	Y: 1,0 Vp-p P _B /B-Y, P _R /R-Y: 0,7 Vp-p	75 ohms, sync negative 75 ohms
PHONES	Prise phono	12 mW	32 ohms

Caractéristiques générales

Puissance de raccordement

120 V CA, 60 Hz

Consommation électrique

16 W

Dimensions (approx.)

430 x 69 x 260 mm (l/h/p)
parties saillantes comprises

Masse (approx.)

2,9 kg

Température d'utilisation

5 à 35 °C

Humidité d'utilisation

25 à 80 %

Accessoires fournis

Voir page 7.

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

ENERGY STAR® est une marque déposée aux Etats-Unis. En sa qualité de partenaire ENERGY STAR®, Sony Corporation a déterminé que ce produit répond aux directives ENERGY STAR® relatives à la consommation d'électricité.

Glossaire

Chapitre (page 5)

Section d'une image ou d'une pièce musicale d'un DVD plus petite qu'un titre. Un titre est composé de plusieurs chapitres. Chaque chapitre est doté d'un numéro de chapitre qui permet de le localiser aisément.

Commande de lecture (PBC) (page 21)

Signaux de commande de lecture encodés sur les VIDEO CD (Version 2.0).

Les écrans de menu enregistrés sur les VIDEO CD dotés de fonctions PBC, vous permettent d'exploiter des logiciels interactifs simples, des logiciels dotés de fonctions de recherche, etc.

Contrôle parental (page 51)

Fonction dotant les DVD qui consiste à limiter la lecture des disques suivant l'âge des utilisateurs et qui repose sur un niveau de limitation propre à chaque pays. La limitation varie d'un disque à l'autre; lorsqu'elle est activée, la lecture est totalement impossible, les scènes de violence sont omises ou remplacées par d'autres scènes, etc.

Débit binaire (page 36)

Valeur indiquant le nombre de données vidéo comprimées par seconde sur un DVD. La valeur est exprimée en Mbps (mégabites par seconde). 1 Mbps indique qu'il y a 1.000.000 bites de données par seconde. Plus le débit binaire est élevé, plus la quantité de données est importante. Cela ne signifie cependant pas toujours que vous pouvez obtenir des images de meilleure qualité.

Dolby Digital (pages 11, 55)

Technologie de compression audio numérique développée par Dolby Laboratories. Cette technologie est compatible avec le son surround canal 5.1. Le canal arrière est un canal stéréo couplé à un haut-parleur d'extrêmes graves discret au même format. Le son Dolby Digital offre les mêmes canaux 5.1 discrets audio numériques haute qualité existant dans les systèmes cinéma audio Dolby Digital. Les canaux sont bien séparés car toutes les données de canal sont enregistrées discrètement et traitées au format numérique.

Dolby Pro Logic (pages 35, 55)

Technologie de traitement du signal audio développée par Dolby Laboratories pour le son spatial. Si le signal d'entrée comprend une composante, le processus Pro Logic sort les signaux avant, central et arrière. Le canal arrière est monaural.

DTS (pages 11, 56)

Technologie de compression audio numérique développée par Digital Theater Systems, Inc. Cette technologie est compatible avec le son spatial à 5.1 canaux. Le canal arrière est de type stéréo; ce format intègre également un canal d'extrêmes-graves discret. Le DTS fournit les mêmes 5.1 canaux discrets de haute qualité audio numérique. Une séparation efficace des canaux est possible parce toutes les données de canal sont enregistrées de façon discrète et traitées numériquement.

DVD (page 4)

Disque contenant jusqu'à 8 heures d'images animées pour un format identique à celui d'un CD ordinaire.

La capacité de données d'un DVD simple couche et simple face, à 4,7 Go (Giga-octets), est 7 fois supérieure à celle d'un CD ordinaire. La capacité de données d'un DVD double couche et simple face est quant à elle de 8,5 Go, celle d'un DVD simple couche et double face de 9,4 Go et celle d'un DVD double couche et double face de 17 Go.

Les données vidéo sont enregistrées suivant le format MPEG 2, l'une des normes internationales appliquées pour la technologie de compression numérique. Les données vidéo sont comprimées environ 40 fois. Le DVD utilise également la technologie de codage à débit variable qui modifie les données à assigner en fonction du statut de l'image.

Les données audio sont enregistrées en Dolby Digital ainsi qu'en PCM, ce qui vous permet d'écouter des sons d'une présence accrue.

Diverses fonctions avancées telles que les angles multiples, le multilinguisme et le contrôle parental sont également accessibles sur les DVD.

Fonction d'angles multiples (page 33)

Plusieurs angles pour la scène (points de vue de la caméra vidéo) sont enregistrés sur certains DVD.

Fonction de multilinguisme (pages 14, 32, 49)

Plusieurs langues de diffusion sonore ou d'affichage des sous-titres accompagnant les images sont enregistrées sur certains DVD.

Plage (page 5)

Section d'une image ou d'une pièce musicale d'un CD ou d'un VIDEO CD. Chaque plage est dotée d'un numéro de plage qui permet de la localiser aisément.

Son DCS (Digital Cinema Sound, son cinéma numérique) (page 34)

Il s'agit de l'appellation générale de la technologie du son surround développée par Sony. Cette technologie simule le son produit dans un studio d'édition de film et non pas dans une salle de concert ordinaire, ce qui vous permet de profiter, chez vous, du son surround d'une salle de cinéma. Le système VES (Virtual Enhanced Surround) intégré dans les programmes DCS peut créer le champ sonore de haut-parleurs arrière virtuels avec le son diffusé par les haut-parleurs frontaux (G, D) sans utiliser de véritables haut-parleurs arrière.

Titre (page 5)

La plus longue section d'images ou musicale d'un DVD; un film, etc., pour une séquence d'images d'un logiciel vidéo; ou un album, etc., pour une pièce musicale d'un logiciel audio. Chaque titre est doté d'un numéro de titre qui permet de le localiser.

VIDEO CD (page 4)

Disque compact contenant des images animées. Les données vidéo sont enregistrées suivant le format MPEG 1, l'une des normes internationales appliquées par la technologie de compression numérique. Les données vidéo sont comprimées environ 140 fois. Un VIDEO CD de 12 cm peut ainsi contenir jusqu'à 74 minutes d'images animées.

Un VIDEO CD contient également des données audio compactes. Les sons en dehors de la plage auditive humaine sont comprimés tandis que les sons perçus par notre ouïe ne le sont pas. Un VIDEO CD peut contenir jusqu'à 6 fois plus de données audio qu'un CD audio ordinaire.

Les VIDEO CD existent en deux versions:

- Version 1.1: Vous pouvez uniquement reproduire des images animées et des sons.
- Version 2.0: Vous pouvez reproduire des images fixes à haute définition et exploiter les fonctions PBC.

Ce lecteur est compatible avec les deux versions.

Liste des codes de langue

Pour plus de détails, voir pages 32, 49.

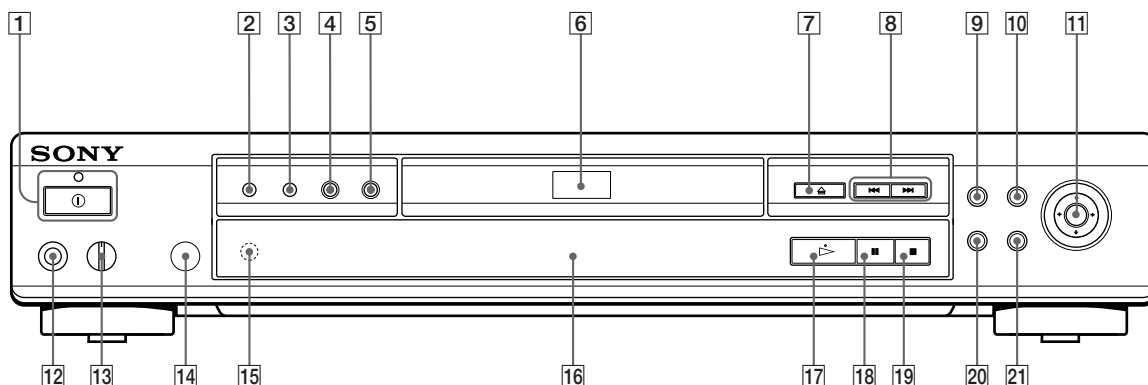
L'orthographe des langues est conforme à la norme ISO 639: 1988 (E/F).

Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Non spécifié
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Index des composants et des commandes

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages entre parenthèses.

Panneau frontal



1 Bouton et indicateur ① (alimentation) (16)

Débranche l'alimentation du lecteur ou met le lecteur en mode d'attente.

2 Touche SHUFFLE (aléatoire) (41)

Affiche "ALEATOIRE" à l'écran du téléviseur.

3 Touche REPEAT (répétition) (42)

Affiche "RÉPÉTER" à l'écran du téléviseur.

4 Touche et indicateur DVE (Digital Video Enhancer, optimiseur vidéo numérique) (45)

Appuyez sur cette touche pour sélectionner un niveau d'optimiseur vidéo numérique. L'indicateur s'allume pour chaque élément sélectionné à l'exception de "NON".

5 Touche et indicateur VIRTUAL 3D SURROUND (surround 3D virtuel) (36)

Appuyez sur cette touche pour sélectionner l'option de VIRTUAL 3D SURROUND de votre choix. L'indicateur s'allume pour chaque élément sélectionné à l'exception de "NON".

6 Plateau de lecture (16)

Placez un disque sur le plateau de lecture.

7 Touche OPEN/CLOSE (ouvrir/fermer) (16)

Commande l'ouverture et la fermeture du plateau de lecture.

8 Touches I◀◀/▶▶IPREV/NEXT (précédent/suivant) (17)

Appuyez sur ces touches pour passer au chapitre ou à la plage suivante, ou pour revenir au chapitre ou à la plage précédente.

9 Touche TITLE (titre) (20)

Affichage du menu de titres sur l'écran du téléviseur.

10 Touche DVD MENU (menu DVD) (20)

Affichage du menu DVD sur l'écran du téléviseur.

11 Touche ◀/↑/↓/→/ENTER (entrer)

Sélection et exécution des paramètres ou des réglages.

12 Connecteur PHONES (casques) (16)

Connecte les casques à ce connecteur.

13 Commande PHONES (niveau de casques) LEVEL (16)

Ajuste le volume des casques.

14 (capteur de télécommande) (7)

Accepte les signaux de la télécommande.

15 Indicateur DOLBY DIGITAL

Cet indicateur s'allume :

- Lors de la lecture d'une piste Dolby Digital d'un disque DVD.
- Lorsque le disque n'est pas inséré.

16 Fenêtre d'affichage du panneau frontal (22)

Indication du temps de lecture, etc.

17 Touche ▷ (lecture) (16)

Lecture d'un disque.

18 Touche II (pause) (17)

Activation d'une pause pendant la lecture d'un disque.

19 Touche ■ (arrêt) (17, 19)

Arrêt de la lecture d'un disque.

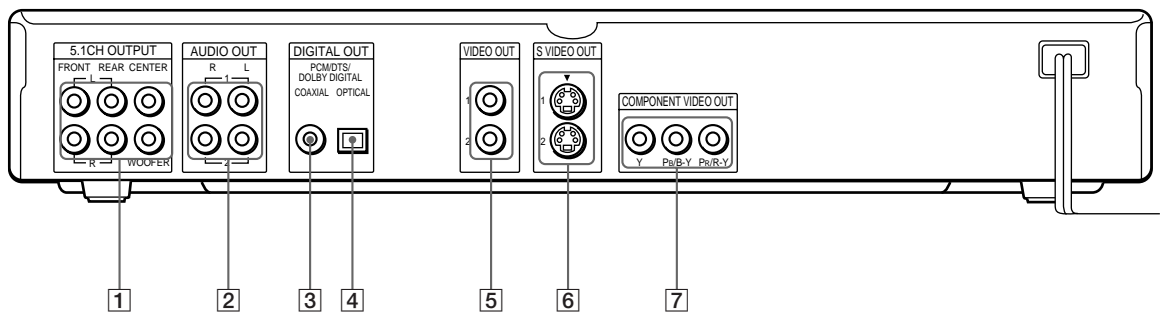
20 Touche DISPLAY (affichage) (24)

Cette touche vous permet d'afficher les menus de commandes à l'écran du téléviseur pour effectuer les réglages de votre choix.

21 Touche ↶RETURN (retour) (21, 24)

Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précédemment sélectionné, etc.

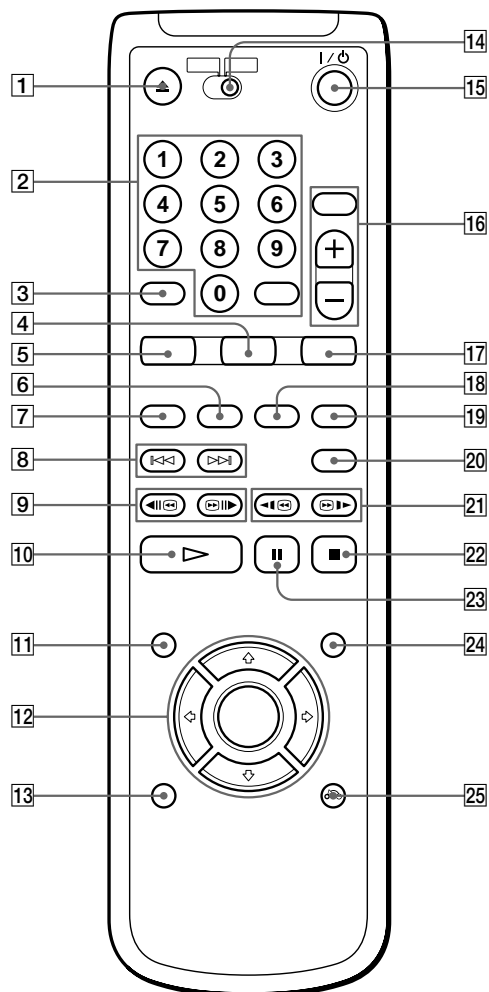
Panneau arrière



Informations complémentaires

- 1 Connecteurs 5.1CH OUTPUT (13)**
Connexion d'un récepteur (amplificateur) doté de connecteurs d'entrée à 5.1 canaux.
- 2 Connecteurs AUDIO OUT R/L (sortie audio droite/gauche), 1/2 (8, 10)**
Raccordez-le au connecteur d'entrée audio de votre téléviseur ou récepteur (amplificateur).
- 3 Connecteur DIGITAL OUT COAXIAL (sortie numérique coaxiale) (10)**
Connexion d'un composant audio à l'aide d'un câble de connexion numérique coaxial.
- 4 Connecteur DIGITAL OUT OPTICAL (sortie numérique optique) (10)**
Connexion d'un composant audio à l'aide d'un câble de connexion numérique optique. Retirez le capuchon.
- 5 Connecteur VIDEO OUT 1/2 (sortie vidéo 1/2) (8)**
Raccordez-le au connecteur d'entrée vidéo de votre téléviseur ou moniteur.
- 6 Connecteur S VIDEO OUT 1/2 (sortie S-vidéo 1/2) (8, 10)**
Raccordez-le au connecteur d'entrée S VIDEO de votre téléviseur ou moniteur.
- 7 Connecteur COMPONENT VIDEO OUT (sortie vidéo composante) (9)**
A brancher à un moniteur ou projecteur disposant de connecteurs d'entrée vidéo composante (Y, Pb/B-Y, Pr/R-Y) compatibles avec les signaux de sortie du lecteur.

Télécommande



- 1 Touche ▲OPEN/CLOSE (ouvrir/fermer) (17)**
Commande d'ouverture et de fermeture du plateau de lecture.
- 2 Touches numériques et touche ENTER (entrer)**
Ces touches permettent la sélection et la validation des options de menus ou paramètres.
- 3 Touche CLEAR (effacer) (40 a 44)**
Appuyez sur cette touche pour revenir en mode de lecture continue, etc.
- 4 Touche ANGLE (33)**
Commutation des angles lorsque vous reproduisez un DVD.
- 5 Touche AUDIO (31)**
Commutation du son pendant la lecture d'un DVD ou d'un VIDEO CD.
- 6 Touche PROGRAM (programme) (40)**
Affichage du menu "PROGRAMME" sur l'écran du téléviseur.
- 7 Touche SHUFFLE (aleatoire) (41)**
Affichage du menu "ALEATOIRE" sur l'écran du téléviseur.

- 8 Touches ◀◀/▶▶IPREV/NEXT (précédent/suivant) (17)**
Appuyez sur ces touches pour passer au chapitre ou à la plage suivante, ou pour revenir au chapitre ou à la plage précédente.
- 9 Touches ◀||◀/▶||▶ SEARCH/STEP (recherche/pas) (18)**
Pendant le contrôle de l'image, maintenez la touche enfoncée pour localiser un point rapidement ou appuyez séquentiellement sur la touche pour lire un disque image par image.
- 10 Touche ▷PLAY (lecture) (16)**
Lecture d'un disque.
- 11 Touche TITLE (titre) (20)**
Affichage du menu de titres sur l'écran du téléviseur.
- 12 Touches ◀/↑/↓/→/ENTER (entrer)**
Sélection et exécution des paramètres et des réglages.
- 13 Touche DISPLAY (affichage) (24)**
Cette touche vous permet d'afficher les menus de commandes à l'écran du téléviseur pour effectuer les réglages de votre choix.
- 14 Interrupteur TV/DVD (59)**
Cette touche vous permet de contrôler le lecteur ou le téléviseur à l'aide de la télécommande.
- 15 Touche I/⏻ (marche/veille) (17)**
Appuyez pour mettre le lecteur sous tension ou mettez-le en mode de veille après que l'alimentation est branchée en appuyant sur ① du lecteur.
- 16 Touches d'exploitation du téléviseur/récepteur AV (amplificateur) (60)**
Contrôle les téléviseurs ou récepteurs AV (amplificateurs).
- 17 Touche SUBTITLE (sous-titre) (32)**
Commute les sous-titres pendant la lecture d'un DVD.
- 18 Touche REPEAT (répéter) (42)**
Affichage du menu "RÉPÉTER" sur l'écran du téléviseur.
- 19 Touche DVE (Digital Video Enhancer, optimiseur vidéo numérique) (45)**
Appuyez sur cette touche pour sélectionner un niveau d'optimiseur vidéo numérique.
- 20 Touche TIME/TEXT (temps/texte) (22)**
Affichage du temps de lecture du disque, etc., dans la fenêtre d'affichage du panneau frontal.
- 21 Touches ◀|⏪/⏩▶▶ SCAN/SLOW (balayage/lent) (18)**
Localisez un passage rapidement tout en observant l'image ou reproduisez un disque au ralenti.
Lecture d'un disque.
- 22 Touche ■STOP (arrêt) (17, 19)**
Arrêt de la lecture d'un disque.
- 23 Touche ||PAUSE (pause) (17)**
Activation d'une pause de lecture d'un disque.
- 24 Touche DVD MENU (menu DVD) (20)**
Affichage du menu DVD sur l'écran du téléviseur.
- 25 Touche ↶RETURN (retour) (21, 24)**
Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précédemment sélectionné, etc.

Index

Chiffres

- 4:3 LETTER BOX 50
- 4:3 PAN SCAN 50
- 4:3 MODE AMPLE 50
- 5.1 Channel Surround 12
- 16:9 50
- 48 kHz/96 kHz PCM 56

A

- A-B RÉPÉTER 43
- Affichage sur écran
 - Ecran du menu de contrôle 24
 - Ecran d'installation 46
- ALEATOIRE 41
- Angle 33
- ANGLE 33
- ARRIÈRE-PLAN 50
- ATT.AUDIO 54
- AUDIO 30, 49
- AVANCÉ 36
- Avance rapide 18

B

- Branchements 8, 10, 12

C

- CD 4, 16
- CD VIDÉO 4, 16, 67
- Chapitre 5, 27, 66
- CHAPITRE 27
- CHOIX DE LA LANGUE 49
- CONTRÔLE PARENTAL 51

D

- Dépannage 61
- Disques utilisables 4
- DISTANCE 57
- DOLBY DIGITAL 11, 55
- DRC AUDIO 54
- DTS 11, 56
- DVD 4, 16, 66

E

- ÉCONOMISEUR D'ÉCRAN 50
- Ecran d'affichage
 - Ecran du menu de contrôle 24
 - Fenêtre d'affichage du panneau frontal 22
 - Ecran d'installation 46
- Ecran d'installation 46
- Ecran du menu de contrôle 24
- ÉCRANS 49
- EGALIS. HP CENTRAL 55
- ÉQUILIBRE 58

F, G

- Fenêtre d'affichage du panneau frontal 22
- Fonctions PBC 21

H

- Haut-parleurs
 - raccordement 12
 - réglage 56

I, J, K

- Index 5, 27
- INDEX 27

L

- Lecture aléatoire 41
- Lecture au ralenti 18
- LECTURE AUTO 51
- Lecture continue
 - CD/CD VIDÉO 16
 - DVD 16
- Lecture PBC 21, 66
- Lecture programmée 39
- LETTER BOX 50
- Localisation
 - d'un point spécifique 18
 - en regardant l'écran du téléviseur 18

M

- Manipulation des disques 6
- MÉMOIRE D'ÉTAT 54
- Menu de titre 20
- Menu DVD 20
- MENU DVD 49
- MIXAGE AVAL 55
- MODE DE PAUSE 51

N

- NIVEAU 58

O

- OPTIMISEUR VIDÉO NUMÉRIQUE 45

P, Q

- PAN SCAN 50
- Piles 7
- Plage 5, 27, 66
- PLAGE 27
- PRO LOGIC 35, 55
- PROGRAMME 39

R

- Raccordement 8, 10, 12
- Recherche. Voir Localisation.
- RÉGLAGE AUDIO 54
- RÉGLAGE DE L'ÉCRAN 50
- RÉGLAGE D'IMAGE 44
- RÉGLAGE H-P 56
- RÉGLAGE PERSONNALISÉ 51
- RÉPÉTER 42
- Reprise de lecture 19
- Retour rapide 18
- RHÉOSTAT 51

S

- Scène 5
- SCÈNE 27
- SÉLECTION DE PLAGE 54
- SORTIE NUMÉRIQUE 55
- Sortie numérique 11, 55
- Sortie S-vidéo 8, 10
- SOUS-TITRE 32

T, U

- TAILLE 56
- Télécommande 7, 59
- TEMPS/TEXTE 28, 29, 30
- TEST TONALITÉ 58
- Titre 5, 27, 67
- TITRE 27
- TYPE TÉLÉ 50

V, W, X, Y, Z

- VERROUILLAGE PARENTAL PERSONNALISÉ 37
- VIRTUAL 3D SURROUND 34