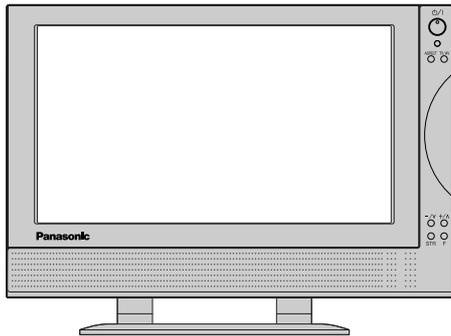


Panasonic®

Combiné téléviseur cristaux liquides
avec écran de 15,2 po de diagonale,
lecteur de DVD
Mode d'emploi



Modèle **TX-15LV1F**



Veillez lire ce mode d'emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr.

Français

TQBC0492

Cher client de Panasonic

Bienvenue dans la grande famille des clients de Panasonic.

Nous espérons que vous serez enchanté pendant de nombreuses années par votre nouveau combiné téléviseur DCL de 15,2 po (diagonale)/Lecteur de DVD.

Pour tirer le meilleur parti de votre appareil, veuillez lire ce mode d'emploi avant d'entreprendre tout réglage et le conservez en lieu sûr au cas où vous en auriez de nouveau besoin.

Conservez également la facture de votre achat et notez la référence du modèle et son numéro de série dans l'emplacement réservé à cet effet sur la couverture arrière de ce mode d'emploi.

Table des matières

Installation et réglage du téléviseur

Avertissements et précautions	3	Menu Configuration	17
Préparatifs	5	Menu Réglage	18
Accessoires fournis	5	Programme sélection	19
Installation des piles de la télécommande	5	Recherche automatique	22
Choix de l'emplacement du téléviseur	6	Réglage manuel	23
Utilisation de périphériques	6	Réglage fin	24
Pour optimiser la qualité d'image	6	Annulation d'un réglage fin	24
Orientation verticale de l'écran	6	Système couleur (différent selon les pays)	25
Dépose du cache du support	6	Correction volume	26
Guide de prise en main rapide	7	Formats d'image	27
1. Choix du type de raccordement	7	Réglage du magnétoscope et du terminal satellite	29
2. Branchement de l'adaptateur secteur	8	Accord du téléviseur sur le canal du	
3. Mise en marche du téléviseur	8	magnétoscope	29
4. Configuration automatique	8	Fonctions avancées de la télécommande	30
Commandes principales	9	Télétexte	30
Commandes panneau avant et télécommande	9	Raccordements	33
Utilisation des menus	12	Raccordement des entrées	33
Menu Image	13	Raccordement des bornes DVD OUT	34
Menu Son	15	Raccordement des bornes de sortie DVD Audio (Optical)	34
		Raccordement d'un casque audio ou d'écouteurs	34

Mode d'emploi du lecteur de DVD/CD

Caractéristiques des DVD offertes par ce produit	36	Généralités sur l'interface utilisateur graphique	48
Les avantages d'une sortie audio numérique	37	Marche à suivre générique	48
Emplacement des commandes de lecture des DVD	38	Interface graphique d'information sur le disque [DVD]	49
Fonctions du panneau de commande du téléviseur	39	Interface graphique d'information sur le disque [CD/CD Vidéo]	50
Lecture des disques	40	Tableau de référence des icônes de l'interface	51
Lecture d'un disque	40	Réglages initiaux	52
Arrêt de la lecture	41	Marche à suivre générique	52
Passage à un autre chapitre ou à une autre piste ...	42	MENU DISQUE	52
Arrêt sur image (Pause)	42	MENU IMAGE	55
Avance rapide (ou Retour rapide)	42	MENU AFFICHAGE	56
Avance (ou Retour) image par image [DVD/CD Vidéo]	43	MENU SON	56
Lecture au ralenti [DVD/CD Vidéo]	43	Réglages initiaux de configuration DVD	57
Utilisation de la touche TOP MENU [DVD]	43	Liste des codes de langue	58
Utilisation de la touche DVD MENU [DVD]	43	Format des images sur votre téléviseur	
Lecture en ordre aléatoire [CD]	44	(rapports d'aspect)	59
Choix du type de champ sonore	44	Dépannage	60
Lecture répétitive	45	Manipulation des disques	62
Lecture répétée entre deux points A et B	45	Entretien	62
Changement de langue en bande-son [DVD]	46	Brochage des connecteurs	62
Changement de langue des sous-titres [DVD]	47	Caractéristiques techniques	63
Choix d'un autre angle de vue [DVD]	47		

Avertissements et précautions

- Ce téléviseur est conçu pour fonctionner sur courant continu de 15 V.
- Pour éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie, n'exposez jamais ce téléviseur à la pluie ou à une source d'humidité excessive. En particulier, ne l'éclaboussez pas et ne placez pas de récipient plein, par exemple un vase sur son sommet.
- **ATTENTION : HAUTE TENSION !!!**
Ne retirez jamais le capot arrière pour ne pas laisser sans protection les pièces sous tension. Le téléviseur ne contient aucune pièce pouvant être remplacée par l'utilisateur.
- **Jeux vidéo / Ordinateurs**
Une utilisation prolongée, en raccordement à ce téléviseur, d'une console de jeux vidéo ou d'un ordinateur peut entraîner l'apparition d'une « image fantôme » à l'écran. Ce type de détérioration irréversible de l'écran à cristaux liquides (LCD) peut être limité par l'observation des règles suivantes :
 - Réduire la luminosité et le contraste au minimum.
 - Ne pas laisser une même image affichée trop longtemps, car cela peut laisser une trace permanente sur l'écran.
 - Faites attention en particulier aux écrans statiques de logo, de certains jeux, des ordinateurs, du télétexte, affichés en mode 4:3.
 - Ce type de dégradation n'est pas un dysfonctionnement et n'est donc pas couvert par la garantie Panasonic.
- L'interrupteur marche/arrêt de ce modèle ne met pas le téléviseur totalement hors tension. Lorsque vous ne comptez pas vous en servir pendant un certain temps, débranchez son cordon d'alimentation de la prise secteur.
Remarque :
 - Si l'appareil n'est pas éteint au moment où le canal sur lequel il est calé arrête d'émettre, il passe automatiquement en mode veille au bout de 30 minutes. Toutefois, cette fonction est inopérante lorsque le téléviseur est en mode AV.
- **Entretien du coffrage et de l'écran LCD**
Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Vous pouvez nettoyer le coffrage de l'appareil et l'écran LCD à l'aide d'un chiffon doux humidifié avec du détergent doux et de l'eau. N'utilisez pas de solvant contenant du benzène ou du pétrole.
- Lorsque la température ambiante est basse, il peut falloir un certain temps pour que l'image atteigne sa luminosité normale, mais cela n'est pas un dysfonctionnement. (Au bout d'un court moment, la luminosité devient normale.)
- Pour prévenir les pannes éventuelles de composants, il est essentiel que le téléviseur soit bien ventilé ; nous vous recommandons de laisser tout autour de l'appareil un espace de 10 cm, même s'il est placé dans un meuble ou entre deux étagères.
- Évitez d'exposer le téléviseur à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur.

Avertissements et précautions

ATTENTION:

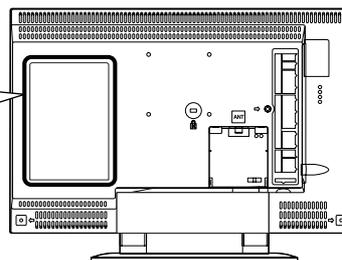
Les lecteurs de DVD, de Video CD et de CD sont des appareils à laser de la classe 1. Ce lecteur de DVD, Video CD et CD fait appel à un faisceau laser visible auquel il peut être dangereux d'être exposé. Veuillez à utiliser ce lecteur de DVD, Video CD et CD conformément aux instructions.

Après avoir branché la fiche du cordon d'alimentation sur une prise secteur, ne regardez pas à l'intérieur du lecteur de DVD, Video CD et CD par l'ouverture du tiroir ni par les autres découpes. L'utilisation de commandes ou de réglages autres que ceux décrits dans ce document peut provoquer une exposition à un rayonnement dangereux.

Ne retirez pas les capots de l'appareil, ne tentez pas de le réparer. Les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié.

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER
APRÈS OUVERTURE NE PAS
FIXER LE FAISCEAU À L'OEIL
NU NI AU MOYEN
D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.

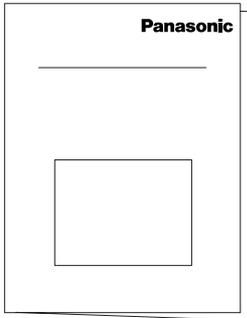


Préparatifs

Accessoires fournis

Contrôlez la présence des accessoires avant l'installation.

- Mode d'emploi



- Télécommande (EUR7619010)

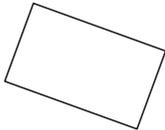


- Piles pour la télécommande (2 x format LR6)



- Adaptateur secteur et cordon d'alimentation
Adaptateur secteur : (N0JZHK000006)
Cordon d'alimentation : (K2CR2DA00006)

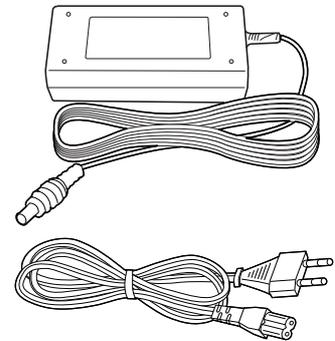
- Carte de garantie



- Cache de câble: (TKKL5212)

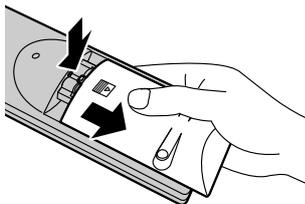


- Serre-câble: (TMME088)



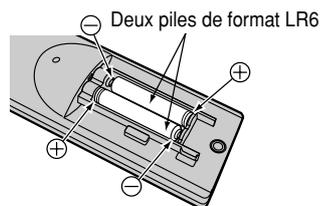
Installation des piles de la télécommande

1



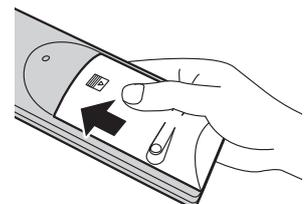
Faites glisser le capot du logement des piles

2



Introduisez les piles – respectez la polarité (+ et -)

3



Remettez le capot en place

- Vérifiez que les piles sont bien placées dans le bon sens.
- Ne panachez pas piles neuves et piles usagées. Retirez les piles épuisées dès qu'elles le sont.
- Ne panachez pas différents types de piles, par exemple alcalines et non alcalines, ou utilisez des piles rechargeables (Ni – Cad).

Préparatifs

Choix de l'emplacement du téléviseur

Placez l'appareil de façon optimale pour votre confort de spectateurs. Efforcez-vous de le placer de telle sorte que la lumière du soleil ou une autre lumière forte (y compris la lumière réfléchie) ne frappe pas l'écran. La présence de certains éclairages de type fluorescent peut réduire la portée de la télécommande. Il est important que le lieu soit correctement ventilé pour prévenir toute surchauffe des composants internes de l'appareil. Ne placez pas l'appareil dans un local trop chaud ou trop humide. Pour obtenir la meilleure image possible, ne placez aucun équipement générateur de fréquences électromagnétiques (moteur électrique, ventilateur, autres hauts-parleurs, etc.) à proximité de l'appareil.

Utilisation de périphériques

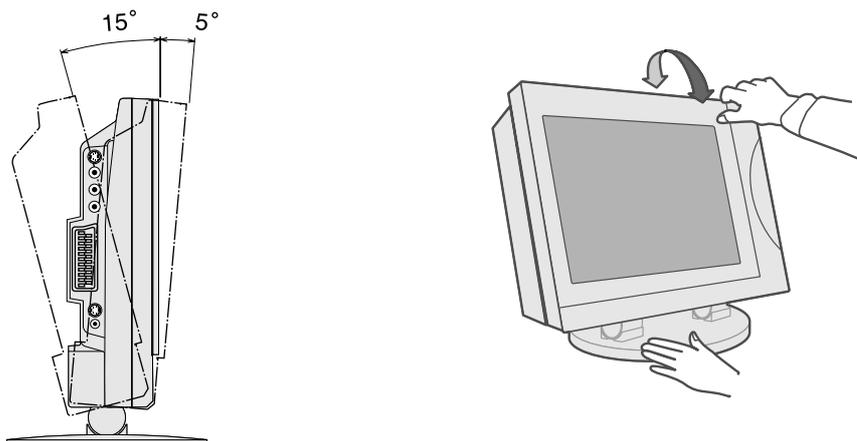
La liaison Audio/Vidéo entre le téléviseur et des équipements périphériques peut être effectuée à l'aide de câble audio et vidéo blindés. Pour bénéficier des meilleures performances, nous vous recommandons d'utiliser du câble d'antenne coaxial. Ces câbles sont disponibles chez votre revendeur ou dans une boutique de composants électroniques. Avant d'acheter un câble, assurez-vous des différents types de connecteurs nécessaires pour raccorder les différents appareils concernés. Calculez également les longueurs de câble dont vous avez besoin.

Pour optimiser la qualité d'image

Lorsque l'écran LCD est exposé à la lumière du jour ou à celle de lampes, il est possible que les images très contrastées ne soient pas reproduites de façon suffisamment bonne. Dans ce cas, éteignez les éclairages fluorescents situés à proximité du téléviseur et placez ce dernier à l'écart de la lumière du soleil.

Orientation verticale de l'écran

Faites pivoter l'écran sur sa base pour le placer à l'angle qui vous convient. La rotation peut s'effectuer entre 5° (verticale) et 15° vers l'arrière.

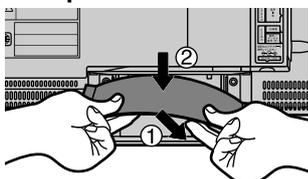


Dépose du cache du support

Pose ou dépose du cache du support

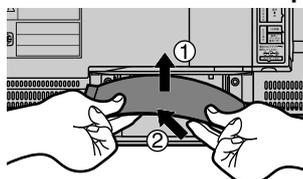
- L'équerre de fixation au mur, en option, ne peut être installée qu'après la dépose du support du téléviseur. Procédez comme il est dit ci-dessous pour retirer le cache du support.
- Lorsque la fixation au mur a été installée, remplacez le cache du support.
- Pour de plus amples détails concernant la pose et la dépose du support du téléviseur, reportez-vous au manuel d'installation de l'équerre de fixation au mur (en option).

1. Dépose du cache du support



- ① Libérez le verrou à la partie inférieure centrale du cache du support.
- ② Abaissez doucement le cache.

2. Pose du cache du support



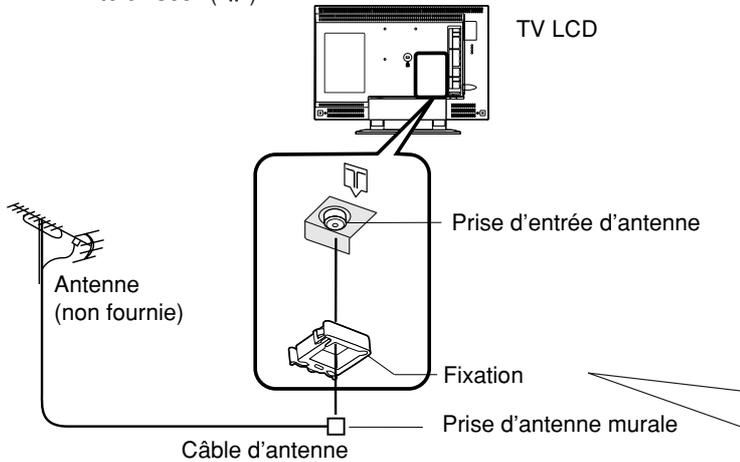
- ① Engagez les 3 ergots du cache du support dans les découpes qui leur correspondent.
- ② Appuyez à la partie inférieure centrale du cache du support.

Guide de prise en main rapide

1. Choix du type de raccordement

1. Connexion direct et unique du téléviseur à une antenne

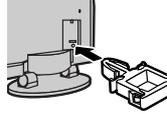
Raccordez le câble d'antenne à la prise d'antenne du téléviseur (T).



ou

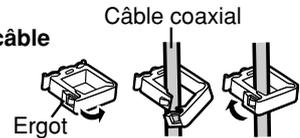
Utilisation du cache de câble

1. Pose du serre-câble



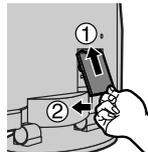
2. Utilisation du serre-câble

Ouvrez le serre-câble et engagez le câble d'antenne.



3. Reliez le câble d'antenne à la borne d'entrée radiofréquence.

4. Pose du cache de câble

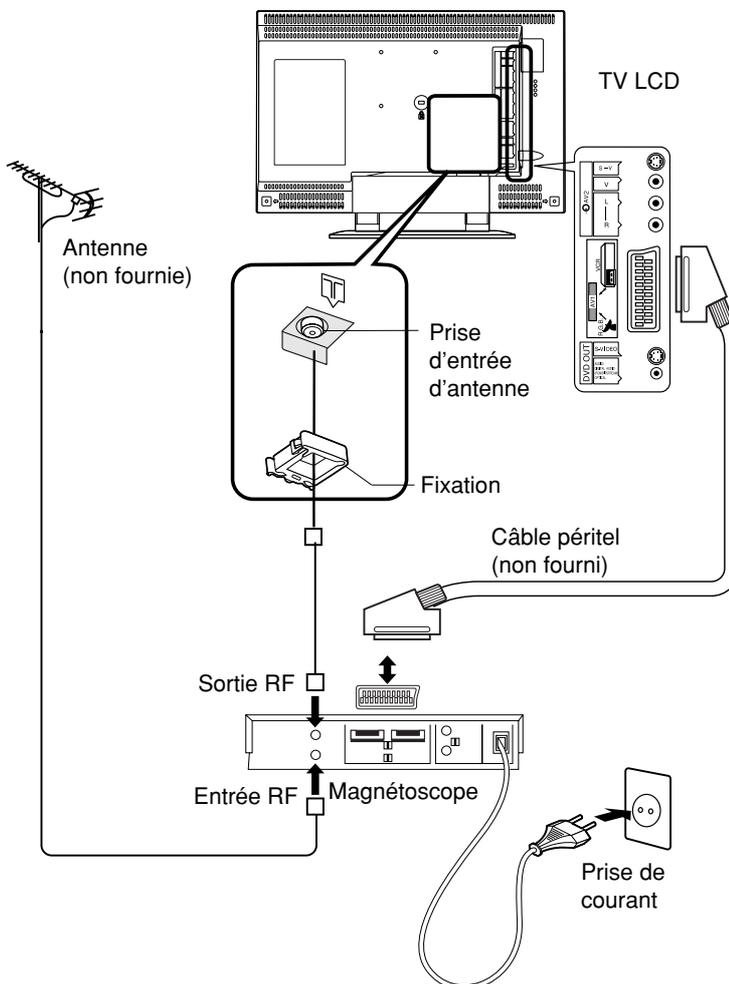


- ① Engagez les 2 ergots supérieurs dans les découpes
- ② qui leur correspondent. Abaissez la partie inférieure du cache.

Dépose du cache de câble



- ① Libérez les 2 ergots des découpes où ils sont engagés.
- ② Tirez doucement le cache vers le bas.



2. Raccordement du téléviseur et d'un magnÉtoscope par prises PÉritel et RF

Liaison radiofréquence
Raccordez l'antenne à la prise d'antenne (IN) du magnÉtoscope et utilisez un câble RF pour raccorder la sortie d'antenne (OUT) du magnÉtoscope à la prise d'antenne du téléviseur (T).

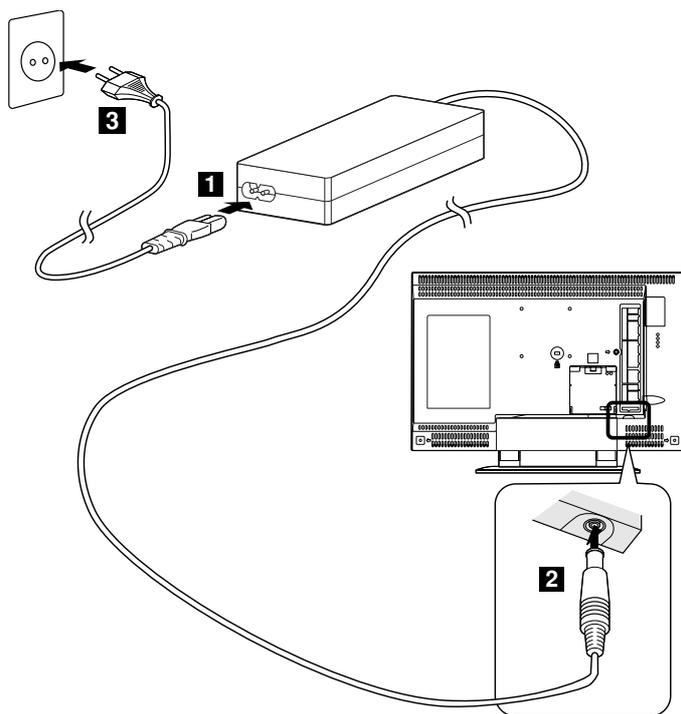
Raccordements par prise PÉritel

Le magnÉtoscope peut également être raccordé au téléviseur par une liaison PÉritel (SCART). Raccordez le connecteur AV1 du magnÉtoscope à la prise PÉritel AV1 de ce téléviseur.

Remarques:

- Les câbles et autres accessoires supplémentaires ne sont pas fournis.
- Vous trouverez plus de précisions sur les raccordements audio/vidéo en pages 33 et 34.

2. Branchement de l'adaptateur secteur



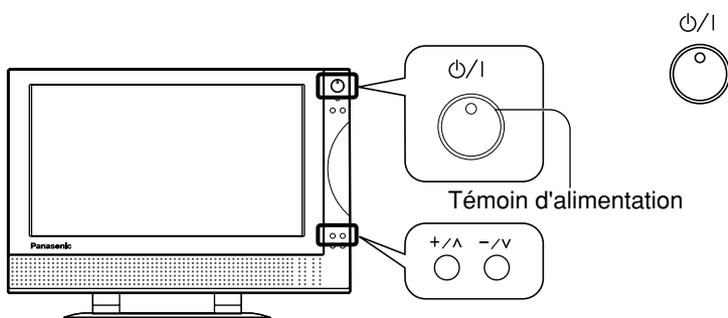
1 Branchez le cordon d'alimentation dans l'adaptateur secteur.

2 Raccordez le cordon de l'adaptateur secteur dans la prise DC IN.

3 Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant.

- Veillez à n'utiliser que le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur fournis avec le téléviseur.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur avec un autre appareil que ce téléviseur.
- Si vous ne comptez pas vous en servir pendant un certain temps, débranchez l'adaptateur secteur du secteur.
- Ne posez aucun objet sur l'adaptateur secteur.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur en extérieur.
- N'essayez pas de réparer l'adaptateur secteur s'il est cassé ou défilant. Contactez votre service après vente.
- N'essayez pas de démonter l'adaptateur secteur.
- N'utilisez pas d'eau ou de chiffon mouillé pour nettoyer l'adaptateur secteur.

3. Mise en marche du téléviseur



Témoin d'alimentation

- La diode rouge indique le téléviseur est en veille.
- La diode orange indique que l'adaptateur secteur est relié.



Appuyez sur le bouton  du téléviseur pour mettre ce dernier sous tension.

REMARQUE IMPORTANTE

Il existe deux façons de faire passer le téléviseur en mode veille.

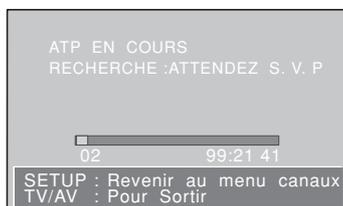
(A) Appuyez sur l'interrupteur du téléviseur LCD et vérifiez que le TÉMOIN ROUGE est allumé.

OU BIEN

(B) Appuyez sur la touche de Veille de la télécommande.

Le téléviseur se met également en marche quand vous appuyez sur les touches de sélection des numéros de programme suivant (∧)/précédent (∨) qui se trouvent sur la face avant.

4. Configuration automatique

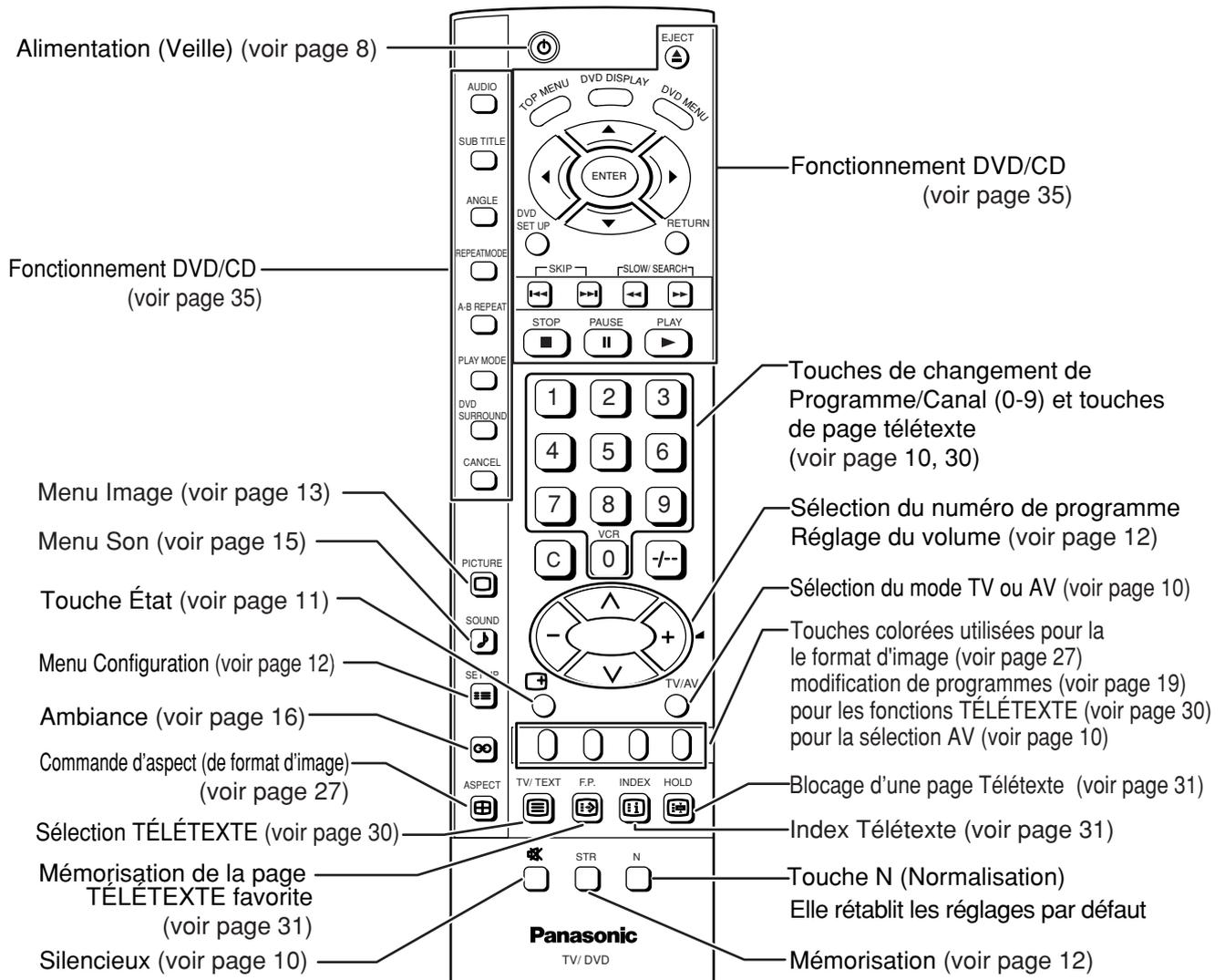
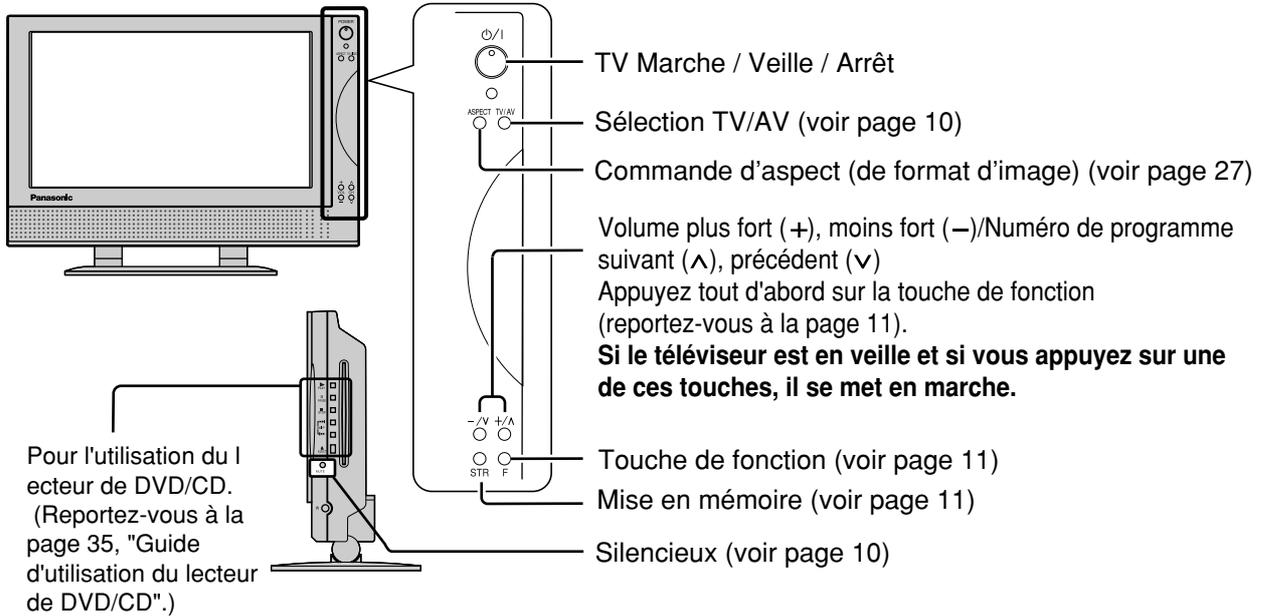


Les émissions sont immédiatement visibles si le revendeur a programmé le téléviseur pour vous.

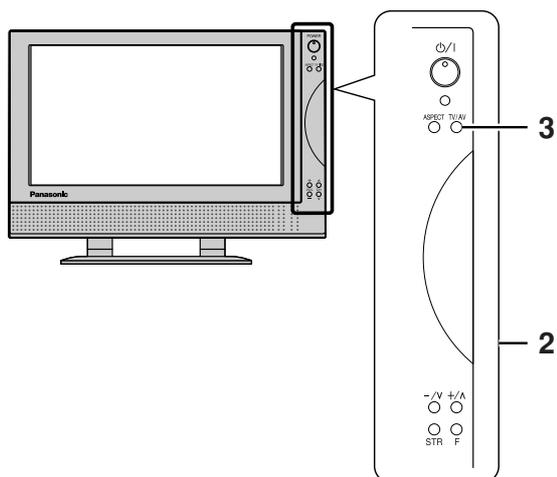
Si le téléviseur n'a pas été programmé pour vous, la configuration automatique se lance d'elle-même, les stations sont localisées, triées et mémorisées pour être disponibles. (voir page 22)

Commandes principales

Commandes panneau avant et télécommande



Commandes principales



1

Sélection directe d'un numéro de programme (par son numéro d'ordre dans les programmes)

Vous pouvez demander directement un numéro de programme en appuyant sur les touches numériques 0 à 9 ou en appuyant d'abord sur la touche pour taper un nombre à deux chiffres.

Programme Numéro 8 **8**

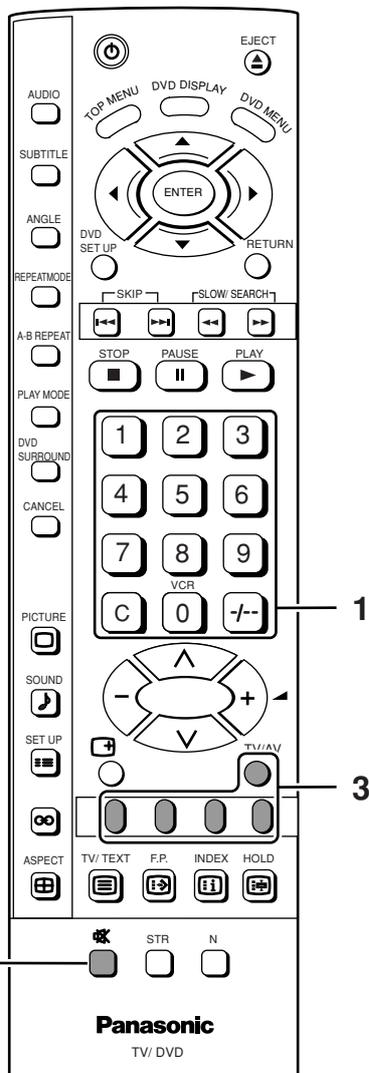
Programme Numéro 12..... **- -** , **1** , **2**

Sélection directe d'un numéro de programme (par son numéro de canal)

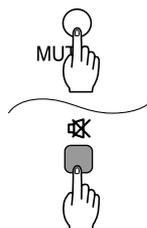
Vous pouvez demander directement un numéro de canal en appuyant sur la touche "C" puis en tapant le numéro voulu.

Canal Numéro 21..... **C** , **2** , **1**

Canal Numéro 68..... **C** , **6** , **8**



2



Touche de silencieux

Appuyez sur la touche de silencieux, sur le panneau latéral, pour couper complètement les sons. Le symbole "Mute" s'affiche.

Appuyez une nouvelle fois sur la touche pour rétablir les sons au niveau précédent et mettre hors service le silencieux.

Les sons sont également rétablis après la mise hors tension ou le changement du niveau sonore.

3

TV/AV



Sélection du mode TV/AV

Appuyez sur la touche "TV/AV" pour choisir, dans l'ordre, le mode d'entrée TV, AV1, AV2, AV2S des signaux DVD/CD

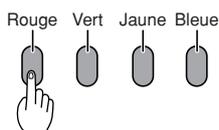
Boîtier de télécommande :

Appuyez sur la touche de menu "TV/AV".

Appuyez sur le sélecteur correspondant à la source que vous désirez regarder (par exemple, appuyez sur la touche rouge pour sélectionner AV1 si vous avez relié un enregistreur vidéo à la prise péritel AV1).

Autrement, vous pouvez passer de AV21 à AV2S au moyen de la touche verte.

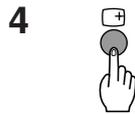
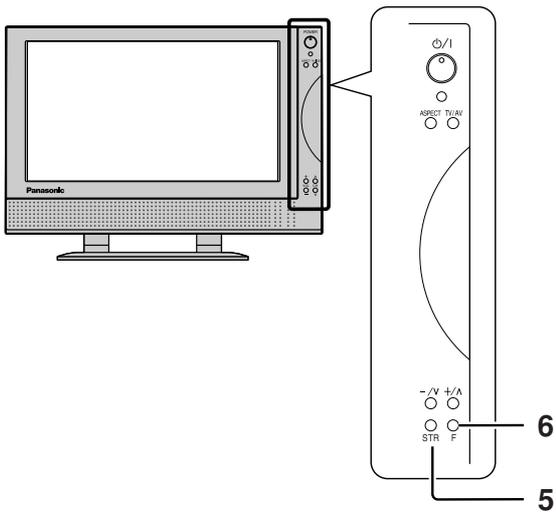
Appuyez sur la touche jaune pour sélectionner DVD/CD. Les touches de sélection sur l'écran qui apparaissent finissent par disparaître au bout de quelques secondes. Si vous désirez sélectionner une entrée quand les touches ne sont pas affichées, appuyez une nouvelle fois sur les touches colorées pour afficher les touches.



Remarque:

Pendant la sélection du mode AV, l'image fournie par certaines sources peut être momentanément déformée ou décolorée, mais cela est normal.

Commandes principales



Touche de rappel

Appuyez sur cette touche pour afficher la position de programme, le nom de la station, le numéro du canal, l'heure, le mode MPX, le mode ASPECT et la table des programmes.



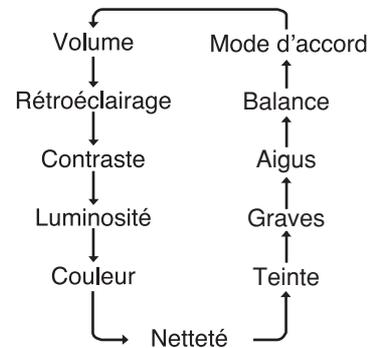
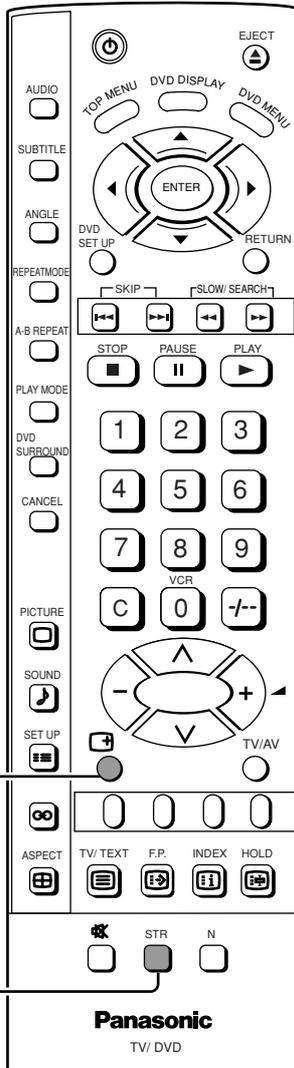
STR

Utilisez cette touche pour mettre en mémoire les réglages d'accord et d'autre fonction.



Sélection d'une fonction

L'appui sur cette touche entraîne l'affichage d'une liste de fonctions ; appuyez plusieurs fois pour sélectionner la fonction voulue.



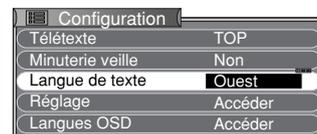
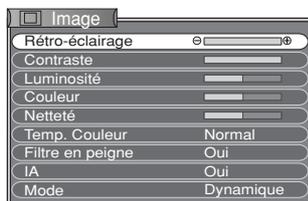
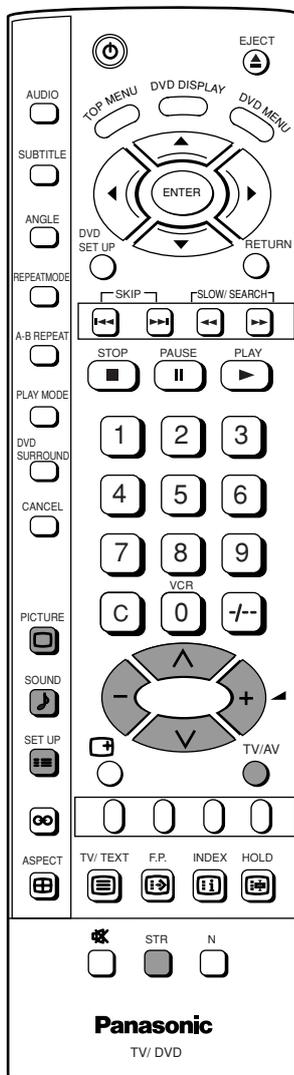
Remarques:

- Teinte : Ne s'affiche que sur réception d'un signal NSTC.
- Mode d'accord : Ne s'affiche pas en mode AV.

Utilisation des menus

De nombreuses fonctionnalités de ce téléviseur sont accessibles par l'intermédiaire du système de menus qui s'affichent à l'écran (On Screen Display ou OSD). Utilisez la télécommande comme indiqué ci-après pour accéder à ces fonctions et les paramétrer à votre convenance.

Les touches **PICTURE**, **SOUND** et **SET UP** permettent d'ouvrir les menus principaux.



Les touches de déplacement du curseur UP et DOWN sont utilisées pour déplacer le curseur vers le haut ou vers le bas des menus.



Les touches de déplacement du curseur LEFT et RIGHT sont utilisées pour accéder aux menus, pour régler les niveaux et pour sélectionner les options.



La touche **STR** permet de mémoriser un certain nombre de réglages une fois que vous les avez effectués.



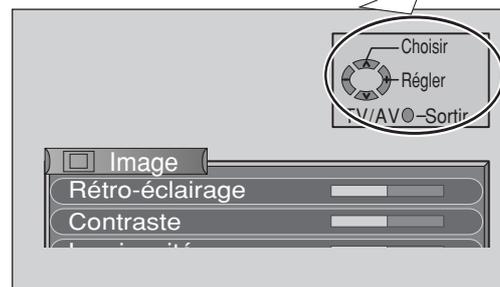
La touche **TV/AV** sert à sortir du système de menu et à retourner l'affichage normal du téléviseur.

Chaque fois qu'un menu est affiché, une fenêtre d'aide apparaît. Elle indique quelles touches de la télécommande peuvent être utilisées dans ce menu ; voir les pages précédentes pour la nomenclature des touches.

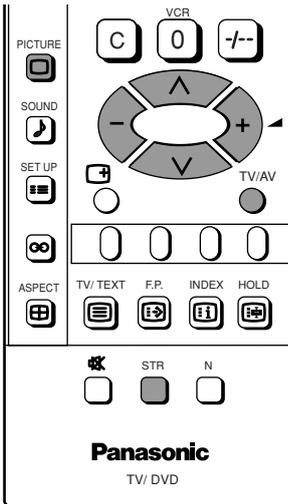
Remarque:

Si vous appelez le système de menu en mode Zoom, l'écran passe automatiquement au format 16:9. Il repasse en mode Zoom lorsque vous quittez le système de menus.

AIDE À L'ÉCRAN Fenêtre d'instructions



Menu Image



- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Passez à l'option de menu en utilisant les touches et .
- 3 Réglez l'option choisie ou accédez au menu choisi en utilisant les touches ou .

À n'importe quel moment, appuyez sur la touche pour regarder les images de télévision.

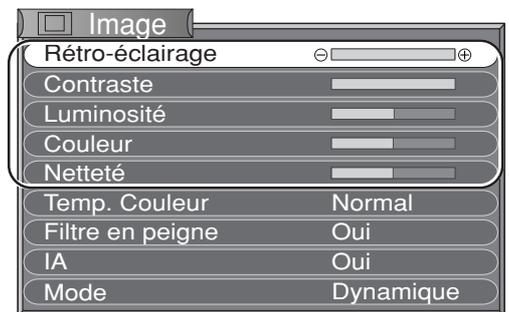
Après avoir modifié un réglage, appuyez sur la touche pour le mémoriser.

Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Netteté, Teinte

Vous pouvez changer le réglage de chacun de ces fonctions (Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Netteté, Teinte) en fonction de vos goûts.

L'option Teinte n'apparaît que lorsqu'un signal NTSC est reçu par le téléviseur ; elle permet de faire varier les nuances de couleur de l'image.

Option	Effet	Fonction
Rétro-éclairage	 Plus sombre Plus clair	Réglage de luminosité du rétro-éclairage.
Contraste	 Plus sombre Plus clair	Réglage de contraste.
Luminosité	 Moins Plus	Réglage permettant de mieux voir les images sombres, par exemple les séquences filmées de nuit.
Couleur	 Moins Plus	Réglage de saturation de couleur.
Netteté	 Moins Plus	Amélioration du piqué d'image.
Teinte	 Moins Plus	Variation de la teinte. (Pendant la réception de signaux NTSC)

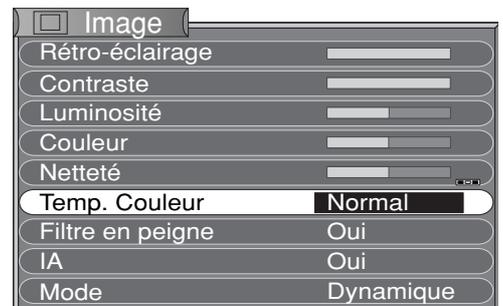
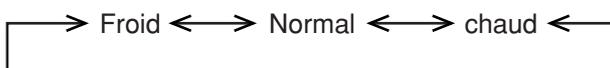


Remarques:

- C'est seulement lorsque le téléviseur reçoit un signal NTSC que l'option Teinte est affichée et peut être réglée.
- En mode Télétex, seules les options Contraste et Rétro-éclairage sont affichées.

Temp. Couleur Cette option vous permet de choisir la tonalité générale de l'image.

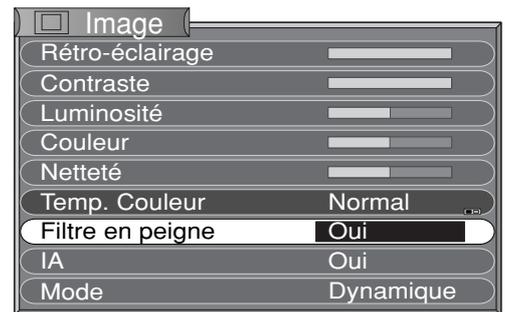
Appuyez sur les touches ou pour alterner entre les 3 températures de couleur prédéfinies.



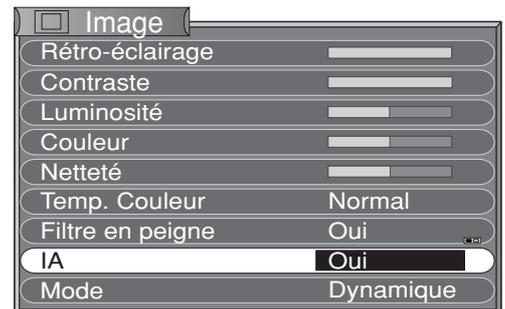
Menu Image

Filtre en peigne Cette fonction réduit les interférences affectant la couleur.

Elle n'est pas affichée lorsqu'un signal RVB ou S-vidéo arrive en entrée.

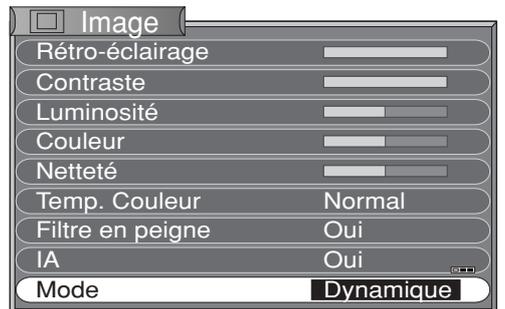


IA Cette fonction effectue une analyse et un traitement automatiques de l'image en temps réel, afin d'optimiser son contraste et sa profondeur de champ.



Mode Vous pouvez changer le niveau de chaque fonction (rétro-éclairage, contraste, luminosité, couleur, netteté, équilibrage des couleurs, filtre peigne, intelligence artificielle, tonalité) pour chaque menu d'image. Le menu d'image est mis en mémoire pour TV/AV1, AV1/AV2 et DVD/CD.

Appuyez sur les touches et pour alterner entre les trois modes proposés.

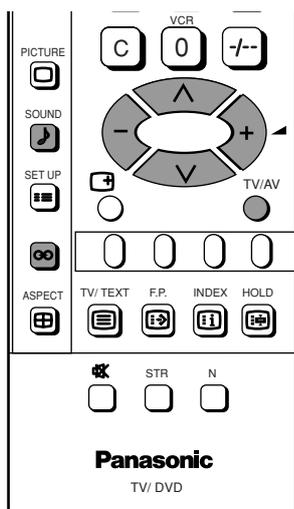


Mode	Fonction
Dynamique	L'image est brillante et bénéficie du contraste maximal.
Normal	L'image reste normale.
Cinéma	Convient bien au visionnage des films dans une pièce sombre.

Conseil (N Normalisation)

La touche "N" est sans effet quand un menu est affiché sur l'écran. Appuyez sur la touche "N" pour rétablir vos réglages.

Menu Son



- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Passez à l'option de menu en utilisant les touches et .
- 3 Réglez l'option choisie ou accédez au menu choisi en utilisant les touches ou .

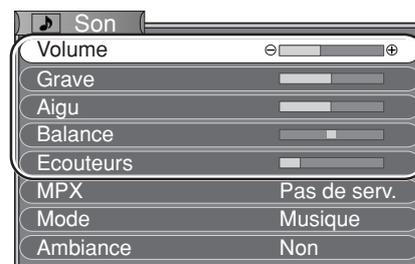
À n'importe quel moment, appuyez sur la touche pour regarder les images de télévision.

Certains possibilités ne sont disponibles que si Ambiance n'est pas en service.

Appuyez sur la touche pour passer de la mise en service à la mise hors service.

Volume, Grave, Aigu, Balance, Ecouteurs

Option	Effet	Fonction
Volume	 Moins Plus	Réglage du volume sonore de base.
Grave	 Moins Plus	Réglage des fréquences graves.
Aigu	 Moins Plus	Réglage des fréquences aiguës
Balance	 Gauche Droite	Réglage différentiel du volume des hauts-parleurs droit et gauche.
Ecouteurs	 Moins Plus	Réglage du volume de la sortie Écouteurs.



MPX

Le réglage normal de cette option est **Stéréo**, ce qui assure la meilleure reproduction sonore, mais si la réception se détériore ou si les stations ne diffusent pas en stéréo dans votre région, passez en **Mono**. Les réglages **Mono M1** et **Mono M2** sont également disponibles pour la réception de deux signaux mono distincts.



N'est pas affiché pendant le mode **AV**.

Signal audio	Mode de réception	Indications de menu
DEUX VOIES	M1 / M2	M1, M2
STÉRÉO	STÉRÉO / MONO	Stéréo, Mono
MONO	MONO	Pas de service

Menu Son

Mode

La qualité des sons peut être améliorée selon que vous écoutez de la musique ou de la parole en choisissant **Musique** ou **Parole**.

Appuyez sur  ou  pour sélectionner le mode voulu.

Musique  Parole



Ambiance

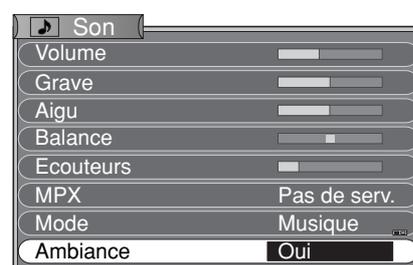
Si vous voulez bénéficier d'un effet de réverbération rappelant celui d'une salle de spectacle, activez la fonction Ambiance.

Cette option n'est pas affichée en mode DVD/CD.

Appuyez sur les touches  et  Pour alterner entre OUI (fonction activée) et NON (fonction désactivée).

La touche  permet aussi d'alterner entre les deux réglages.

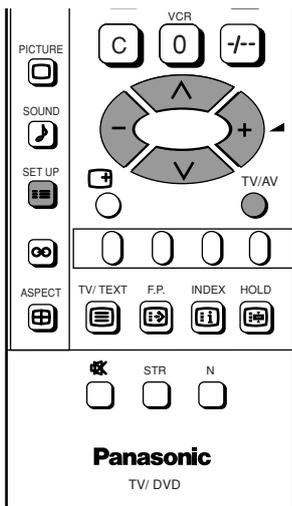
Appuyez sur la touche  pour passer de la mise en service à la mise hors service.



Conseil (N Normalisation)

La touche "N" est sans effet quand un menu est affiché sur l'écran. Appuyez sur la touche "N" pour rétablir vos réglages.

Menu Configuration



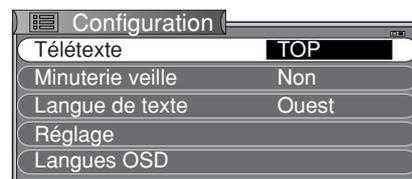
- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Passez à l'option de menu en utilisant les touches et .
- 3 Réglez l'option choisie ou accédez au menu choisi en utilisant les touches ou .

À n'importe quel moment, appuyez sur la touche pour regarder les images de télévision.

Télétexte

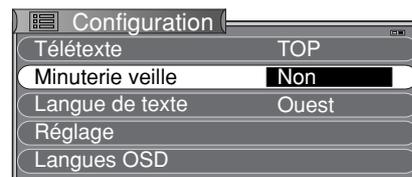
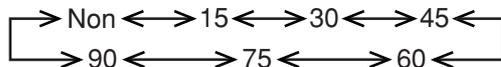
Vous permet de choisir 2 modes d'affichage des pages de télétexte. (Voir page 30)
TOP ↔ Liste

Ne s'affiche pas en mode DVD/CD.



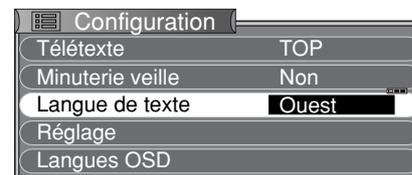
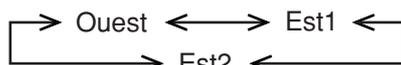
Minuterie veille

Sert à programmer l'extinction automatique du téléviseur après un délai de 15 à 90 minutes par pas de 15 minutes.



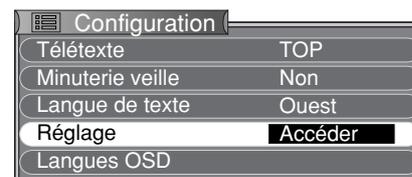
Langue de texte

Vous permet de choisir 3 modes d'affichage des textes.



Réglage

Donne accès à plusieurs autres fonctions, notamment la modification des programmes et la configuration automatique des programmes. (Voir page 18.) Ne s'affiche pas en mode AV.



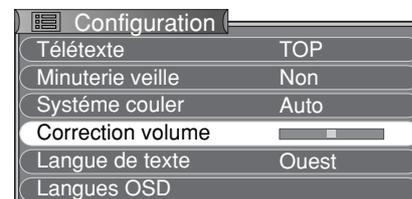
Langues OSD

L'option "Langues OSD" vous permet de choisir la langue utilisée dans les menus.

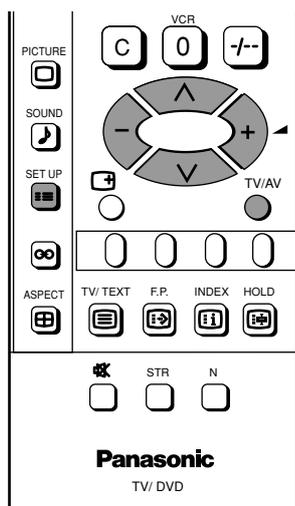


Correction volume

(Disponible seulement en mode AV). Réglez le volume des entrées AV et DVD/CD de telle sorte que vous n'ayez pas à corriger le volume global chaque fois que vous changez le mode d'entrée.

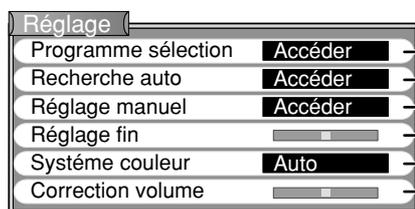
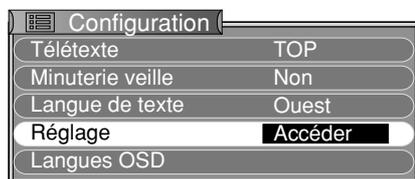


Menu Réglage



- 1 Appuyez sur la touche  .
- 2 Passez à l'option du menu Réglage en utilisant les touches  et  .
- 3 Accédez au menu Réglage en utilisant les touches  ou  .
- 4 Passez à l'option de menu en utilisant les touches  et  .
- 5 Réglez l'option choisie ou accédez au menu choisi en utilisant les touches  ou  .

À n'importe quel moment, appuyez sur la touche  pour regarder les images de télévision.



Personnalisez vos réglages de programme (par ex., ajoutez ou effacez une position de programme); reportez-vous à la page 19.

Permet de refaire l'accord du récepteur TV. À utiliser notamment si vous changez de domicile voir page 22.

Permet d'accorder manuellement les positions de programme individuel voir page 23.

Permet d'effectuer un accord fin sur chaque station individuellement (utile notamment lorsque la météo affecte la réception du signal).

Permet de sélectionner le codage standard de télévision correspondant à celui des programmes transmis dans le pays.

Permet de régler individuellement le gain (le volume sonore) de chaque station.

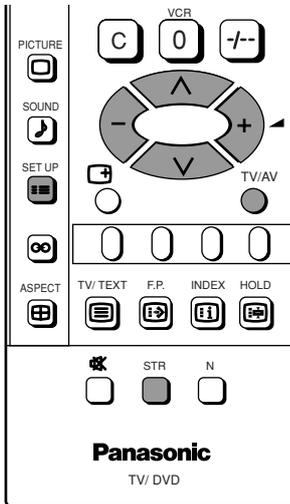
Appuyez sur la touche  après avoir modifié un réglage de manière que le réglage usine soit remplacé par le vôtre.

Programme sélection

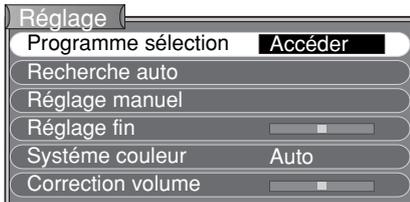
Utilisez cette option pour modifier le paramétrage des stations programmées.

Allumez le téléviseur et sélectionnez une chaîne. Procédez comme indiqué ci-après pour afficher l'écran "Programme sélection".

Sélection de l'option Programme sélection du menu Réglage.



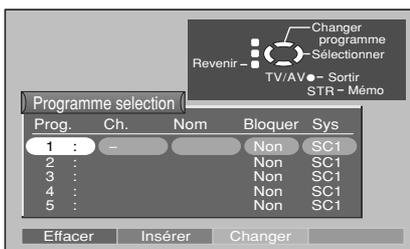
- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Passez à l'option du menu Réglage en utilisant les touches et .
- 3 Accédez menu Réglage en utilisant les touches et .
- 4 Passez à la sélection de programme en utilisant les touches et .
- 5 Accédez à la sélection de programme en utilisant les touches et .
- 6 Passez à une position de programme en utilisant les touches et .



Effectuez les modifications requises, par exemple renommez un canal de programme (reportez-vous à la page suivante).

À n'importe quel moment, appuyez sur la touche pour regarder les images de télévision.

Après avoir modifié un réglage, appuyez sur la touche pour le mémoriser.



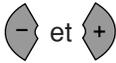
Remarque:

- Lorsque le curseur est sur le champ Nom, il avance ensuite caractère par caractère (jusqu'à 5 caractères) avant de passer au champ suivant.

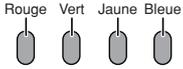
Position du curseur	Fonction des touches et
Prog.	Changent la position du programme. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Au bas de l'écran s'affichent des boutons de commande dont les couleurs indiquent qu'ils correspondent aux touches rouge, verte, jaune et bleue de la télécommande (voir en page suivante). </div>
Ch.	Permettent d'indiquer le numéro de canal à affecter à ce programme.
Nom	Les caractères utilisables s'affichent en bas de l'écran. Sélectionnez et validez les caractères correspondant au nom à attribuer à ce programme.
Bloquer	Active ou désactive le verrouillage du programme. (Sur réception d'un programme verrouillé, le son est coupé, l'écran est noir et la mention "Programm verrouillé" est affichée.)
Sys	Choisissez SC3, SC2, SC1 ou F.

Menu Réglage

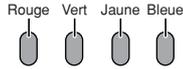
Ajout ou suppression d'un canal de programme



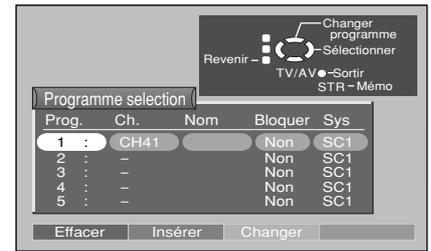
Assurez-vous que le curseur est dans la colonne **Prog.**



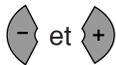
Appuyez sur la touche verte pour ajouter un canal de programme dans la position de programme.
Appuyez sur la touche rouge pour supprimer un canal de programme.



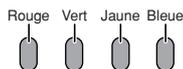
Appuyez une nouvelle fois sur la même touche pour confirmer votre décision.



Déplacement d'un canal de programme



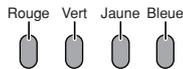
Assurez-vous que le curseur est dans la colonne **Prog.**



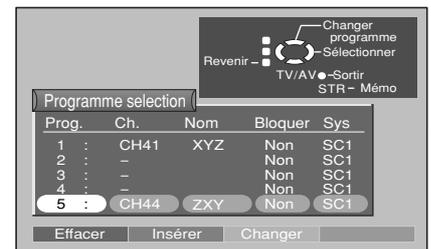
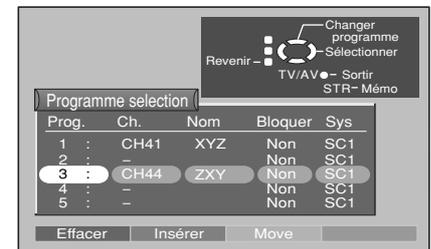
Appuyez sur la touche jaune.



Choisissez la nouvelle position du canal de programme.



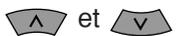
Appuyez une nouvelle fois sur la touche jaune pour confirmer votre décision.



Pour changer le canal d'un programme

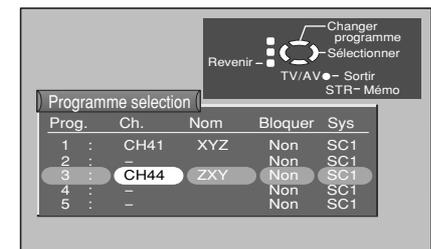


Passez à la colonne **Ch.**

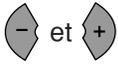


Augmentez ou réduisez le numéro de canal, ou bien utilisez la touche "C" pour le saisir directement (voir page 9).

Appuyez sur  pour mémoriser.



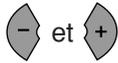
Modification du nom d'un canal de programme



Passez à la colonne **Nom**.

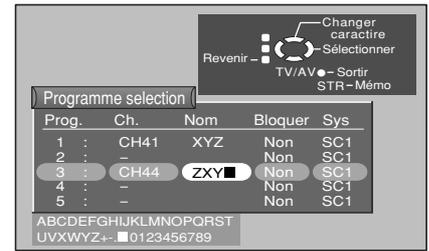


Choisissez le nouveau caractère. La boîte qui se trouve à la partie inférieure de l'écran indique le caractère présentement sélectionné.



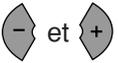
Poursuivez jusqu'à ce que modification du nom soit terminée.

Appuyez sur la touche  pour effectuer la sauvegarde du nouveau nom.



Verrouillage d'un canal de programme

Vous pouvez souhaiter verrouiller un canal de programme pour interdire son accès.



Passez à la colonne "Bloquer".

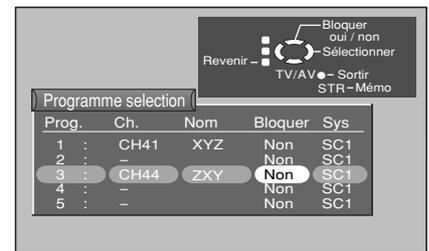


Choisissez **Oui** ou **Non**.

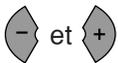
Appuyez sur la touche  pour effectuer la sauvegarde du nouveau nom.

Remarque:

Lorsqu'un programme est verrouillé, il n'est pas possible d'utiliser la fonction de sélection directe de canal par la touche "C" et les touches numériques de la télécommande.



Changement de standard de télévision

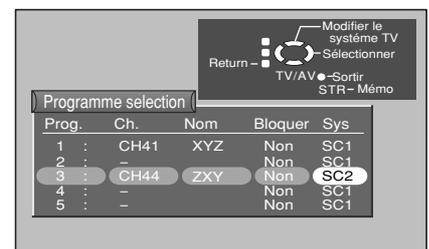


Passez à la colonne "Sys".



Choisissez le système adéquat:
 SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
 SC2: PAL I
 SC3: PAL D, K / SECAM D, K
 F: SECAM L / L'

Appuyez sur la touche  pour effectuer la sauvegarde du nouveau nom.

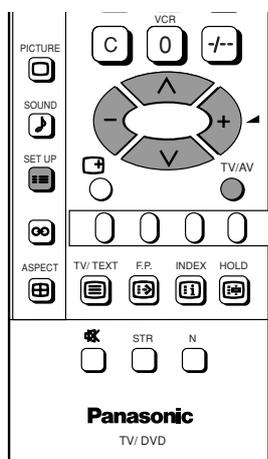


Menu Réglage

Recherche automatique

Cette fonction détecte toutes stations TV reçues et les mémorise.

À tout moment, elle vous permet de refaire l'accord de votre récepteur de télévision. Elle est pratique notamment en cas de déménagement, pour recalibrer la réception sur les canaux reçus.



1 Appuyez sur la touche  .

2 Passez à l'option du menu Réglage en utilisant les touches  et  .

3 Accédez au menu Réglage en utilisant les touches  ou  .

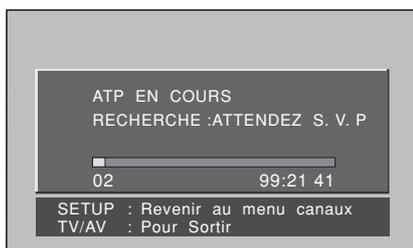
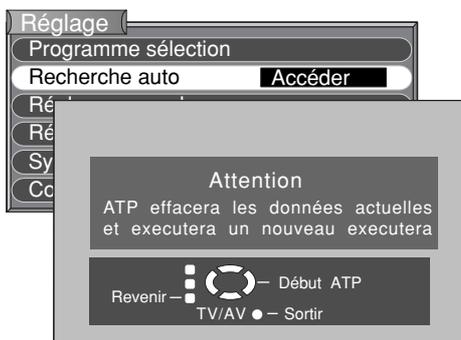
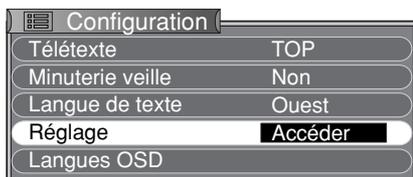
4 Passez à la Configuration automatique en utilisant les touches  et  .

5 Accédez à la Configuration automatique en utilisant les touches  et  .

6 Lancez la Configuration automatique en utilisant les touches  et  .

Une fois la recherche terminée, le menu Réglage s'affiche à nouveau. Le meilleur calage possible sur chaque station est mémorisé.

Une fois cette opération effectuée, le téléviseur affiche le programme 1.



Remarques:

- Si, comme pays, vous choisissez "E. Eu" à l'étape 2, l'écran "Programme sélection" apparaît à la fin de la recherche.
- Si vous passez à l'étape suivante, toutes les données sur les stations vont être effacées (les canaux et les positions programmées en mémoire de votre téléviseur sont effacés pour que les nouveaux paramètres puissent être mémorisés).
- Si vous interrompez le processus de recherche automatique avant son terme, tous les canaux détectés jusque là sont mémorisés.

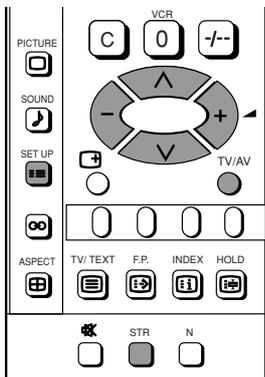
À n'importe quel moment, appuyez sur la touche  pour regarder les images de télévision (veuillez lire les **Remarques** mentionnées à l'opération 6).

Réglage manuel

L'accord manuel sur chaque station est également possible, depuis le système de menus ou par les commandes situées sur le côté du téléviseur. Allumez le téléviseur et sélectionnez la réception TV. Procédez comme indiqué en page précédente pour afficher le menu Réglage.

(Par le système de menus)

Il est possible d'opérer un réglage manuel de chaque programme:

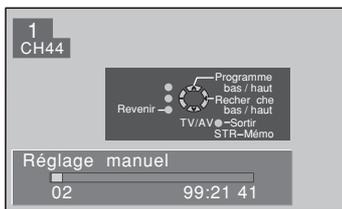


- 1 Appuyez sur la touche .
- 2 Passez à l'option du menu Réglage en utilisant les touches et .
- 3 Accédez menu Réglage en utilisant les touches et .
- 4 Passez à Accord manuel en utilisant les touches et .
- 5 Accédez à Accord manuel en utilisant les touches et .
- 6 Sélectionnez la position de programme à accorder en utilisant les touches et .
- 7 Appuyez de manière répétée sur les touches et jusqu'à ce que la station désirée soit captée.

Lorsque la station désirée est localisée, appuyez sur la touche pour effectuer la sauvegarde.

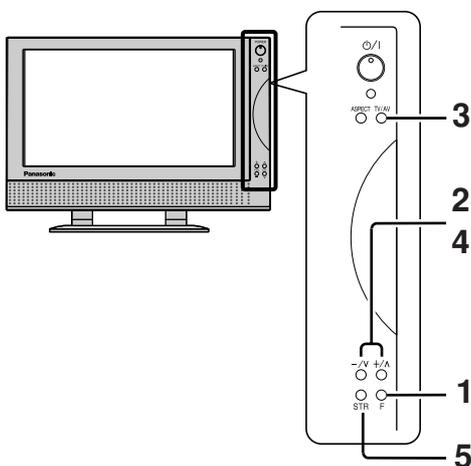
La position de programme clignote.

À n'importe quel moment, appuyez sur la touche pour regarder les images de télévision.

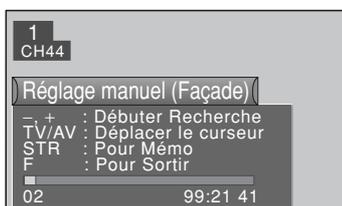
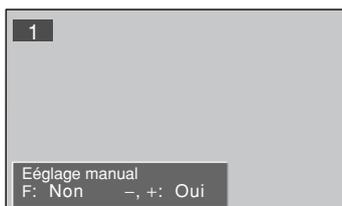


(Au niveau du panneau avant)

Il est possible d'utiliser les touches du panneau de commande placées sur la face avant du téléviseur pour effectuer la syntonisation sur des positions individuelles de programme:



- 1 Appuyez sur jusqu'à ce que la fonction Réglage soit sélectionnée.
- 2 Appuyez sur ou sur pour accéder à l'écran de Réglage.
- 3 Appuyez sur la touche de telle manière que le numéro de programme clignote; cela fait, appuyez sur la touche ou sur la touche pour sélectionner la position que vous désirez accorder.
- 4 Appuyez sur la touche de telle manière que le numéro de canal clignote; cela fait, appuyez sur la touche ou sur la touche pour commencer la recherche. Le changement de système de télévision peut être réalisé par au cours de la syntonisation manuelle (touches de la face avant) Appuyez sur la touche de manière que le système de télévision clignote puis appuyez sur la touche ou sur la touche pour sélectionner le système de télévision.
- 5 Appuyez sur la touche quand vous avez localisé la station. Répétez ces opérations pour effectuer la sauvegarde des autres stations. À tout moment, vous pouvez appuyer sur pour quitter le menu Réglage.



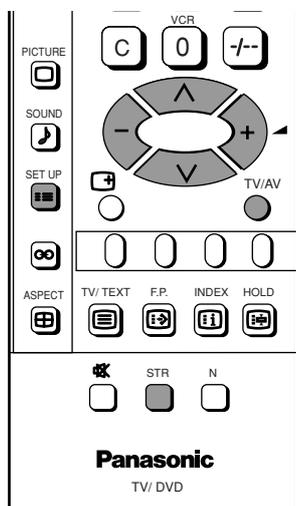
Hilfreicher Tipp

- (1) Si vous n'arrivez pas à obtenir une image nette aux couleurs correctes sur réception d'une station ou d'un signal AV, consultez le paragraphe "Sélection du système couleur", en page 25.
- (2) Si vous utilisez un magnétoscope ne disposant pas de connecteurs d'entrée-sortie, effectuez le raccordement avec le téléviseur par la liaison antenne, comme indiqué dans le mode d'emploi du magnétoscope, et réglez le téléviseur sur le programme n° 0. Dans ce cas, effectuez d'abord la sélection du système couleur, puis faites une recherche manuelle de station. Dans le cas des magnétoscopes multistandards, il est plus pratique d'affecter le canal du magnétoscope à plusieurs programmes.

Menu Réglage

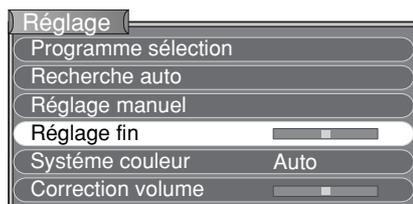
Réglage fin

Dans des conditions de réception normale des ondes de télévision, cette fonctionnalité est superflue. En revanche, dans les zones où la réception n'est pas optimale, un léger changement d'accord peut améliorer la qualité de l'image et du son reçus.



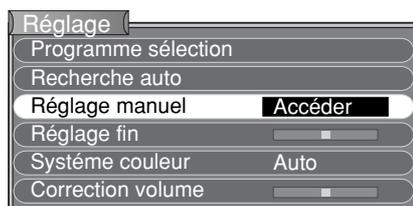
- 1 Appuyez sur la touche  .
- 2 Passez à l'option du menu Réglage en utilisant les touches  et  .
- 3 Accédez menu Réglage en utilisant les touches  et  .
- 4 Passez à Accord fin en utilisant les touches  et  .
- 5 Recherchez l'image la plus nette en utilisant les touches  et  .
- 6 Appuyez sur la touche  pour effectuer la sauvegarde.

Appuyez sur  pour quitter le système de menus.



Annulation d'un réglage fin

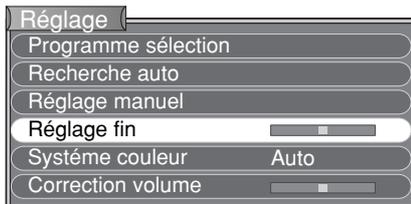
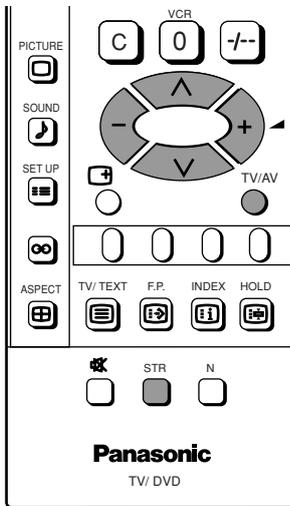
L'annulation d'un réglage manuel fin de l'accord sur une station implique la réactivation de la fonction AFT de réglage fin automatique (Automatic Fine Tuning). Cette fonction permet au téléviseur de se caler à la fréquence optimale pour un numéro de programme et de canal donnés.



- 1 Sélectionnez le numéro de programme pour lequel l'Accord fin automatique doit être rétabli (autrement dit, l'accord fin manuel doit être abandonné) en utilisant les touches  et  .
- 2 Appuyez sur la touche  .
Venez dans le menu d'accord.
- 3 Passez à Accord manuel en utilisant les touches  et  .
- 4 Accédez à Accord manuel en utilisant les touches  et  .
Appuyez brièvement sur la touche pour accorder sur la meilleure position.
- 5 Appuyez sur la touche  pour effectuer la sauvegarde de la fonction AFT. Cela sauvegarde la fonction AFT réactivée.
- 6 Appuyez sur  pour quitter le système de menus.

Système couleur (différent selon les pays)

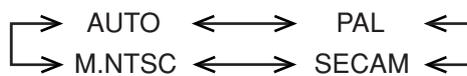
Si vous n'arrivez pas à obtenir une image nette comportant des couleurs normales en réception de station TV ou de signal AV, c'est probablement que le système couleur sélectionné n'est pas le bon; vous devez le rectifier.



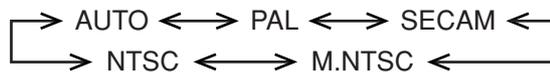
- 1 Passez au menu d'accord.
- 2 Sélectionnez le système Couleur en utilisant les touches  et .
- 3 Recherchez la meilleure image en utilisant les touches  et .

La sélection du système couleur change de façon cyclique dans l'ordre suivant.

(en mode TV)



(En mode AV)



- 4 (en mode TV)

Appuyez sur la touche  pour effectuer la sauvegarde du système Couleur.

Appuyez sur  pour quitter le système de menus.

(En mode AV)

Appuyez sur  pour quitter le système de menus.

Cela rétablit l'appareil dans ses conditions normales de fonctionnement.

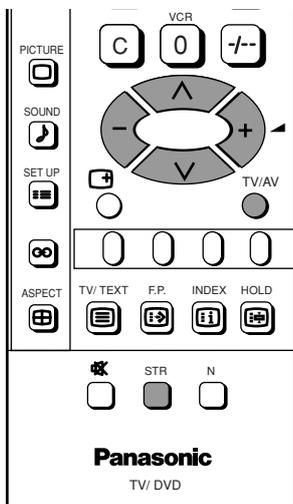
Le système Couleur sélectionné est automatiquement mis en mémoire.

Remarques:

- PAL, SECAM et NTSC sont les principaux systèmes de transmission de signaux TV couleur, utilisés dans différents pays.
- M. NTSC est un mode de lecture "malin" utilisé sur certains magnétoscope pour permettre la reproduction de cassettes enregistrées au format NTSC sur un téléviseur PAL.
- En mode AV1 avec un signal RVB en entrée, les réglages PAL et SECAM ne sont pas disponibles.

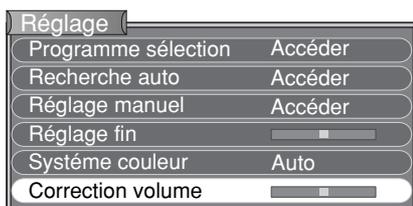
Correction volume

Ce réglage vous permet de modifier le gain du signal reçu, qui peut varier d'une station à l'autre. Vous pouvez ainsi ajuster individuellement le volume sonore de base de chaque station. Servez-vous de cette fonction si le volume varie de façon importante d'une station à l'autre. Ainsi, vous n'aurez pas besoin de rectifier le volume chaque fois que vous sélectionnez une des stations dont le gain est plus élevé que celui des autres.



- 1 Passez au menu d'accord.
- 2 Sélectionnez le volume correct en utilisant les touches  et .
- 3 Réglez le volume en utilisant les touches  et .
- 4 Appuyez sur la touche  pour effectuer la sauvegarde du volume.

La correction du niveau d'écoute est automatiquement mise en mémoire.



Formats d'image

Appuyez sur la touche **ASPECT**  pour sélectionner successivement les quatre options de format d'image: **Panasonic Auto, 4:3, Zoom et 16:9**.

Remarques:

- Si vous conservez le réglage **Panasonic Auto** pour cette option, le logiciel du téléviseur détermine automatiquement le meilleur format pour chaque programme regardé. Pour ne pas nuire à votre spectacle, aucune information de mode n'est affichée lors des changements de format. Si vous voulez obtenir des informations sur le format dans le coin supérieur gauche de l'écran, appuyez simplement sur la touche **ASPECT**.
- Les différents modes d'écran (4:3/Zoom/16:9) peuvent être sélectionnés manuellement (dans ce cas, le mode écran large n'est pas automatiquement sélectionné lorsqu'un signal écran large est reçu).
- Lors d'un changement de format, l'image disparaît momentanément. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

Pour certaines opérations de changement de format, deux boutons de commande colorés (correspondant à deux touches colorées de la télécommande) apparaissent à l'écran et disparaissent au bout de quelques secondes. S'ils disparaissent avant que vous ayez eu le temps de les utiliser, appuyez à nouveau sur la touche **ASPECT**  pour les faire réapparaître.

Panasonic Auto

La fonction **Panasonic Auto** détermine automatiquement le meilleur format d'écran à utiliser en fonction de l'image reçue. Pour cela, elle opère une analyse en quatre étapes pour déterminer s'il s'agit d'une image écran large.

Si la fonction **Panasonic Auto** détecte un signal écran large, elle place l'écran dans le mode **16:9** approprié. Le mode **Panorama (Just)** est sélectionné s'il n'y a pas de signal écran large détecté (il n'est pas possible de passer du mode **Panorama** au mode **4:3**).

Le libellé affiché à l'écran indique comment la fonction **Panasonic Auto** a choisi le format d'écran en vigueur:

Le libellé "Wide" s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran si un signal écran large (WideScreen Signal ou WSS) est détecté, ou si un signal est reçu par la prise PériTel. La fonction **Panasonic Auto** place l'écran dans le mode **16:9** approprié. C'est le libellé "Panasonic Auto" qui s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran si des bandes noires ont été détectées au-dessus et en dessous de l'image. La fonction **Panasonic Auto** calcule alors le format optimal et élargit l'image jusqu'à ce qu'elle remplisse l'écran. Ce calcul peut prendre plusieurs minutes, notamment si l'image est sombre.

Lorsque vous êtes en mode **Panasonic Auto**, si un signal de type **LetterBox** est reçu sans qu'il y ait d'informations de format, l'image passe automatiquement en mode **Zoom**.

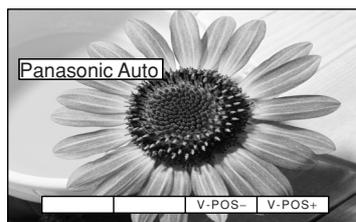
Lorsque le libellé "Panasonic Auto" apparaît dans le coin supérieur droit et qu'une bande de boutons apparaît en bas de l'écran, cela signifie que vous pouvez ajuster la position verticale de l'image à l'aide des touches jaune (V-POS-, déplacement vers le bas) ou bleue (V-POS+, déplacement vers le haut).



Panasonic Auto



Panasonic Auto



Panasonic Auto

Le libellé "WIDE" apparaît en haut à gauche de l'écran et la fonction **Panasonic Auto** passe automatiquement l'écran au format large 16:9 approprié.

Le libellé "Panasonic Auto" apparaît en haut à gauche de l'écran. Le format optimal est calculé et l'image est agrandie pour tirer parti de la surface d'écran.

Remarques:

- Si, en mode **Panasonic Auto**, vous rencontrez des problèmes de format d'écran lorsque vous lisez des enregistrements en écran large sur votre magnétoscope, il est possible que l'alignement des têtes de ce dernier ait besoin d'être ajusté (le mode d'emploi de l'appareil devrait vous indiquer comment procéder).
- Il existe différents formats écran large. Si le format d'un programme est plus large sur le format 16:9, une bande noire peut apparaître en haut ou en bas de l'écran.
- Si vous rencontrez des difficultés dans la réception au format boîte aux lettres des signaux **Panasonic Auto**, choisissez manuellement le format **ZOOM**.

Formats d'image

4:3

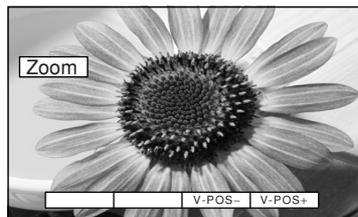
En mode 4:3, une image de format 4:3 s'affiche normalement sans aucune déformation. Des bandes noires sont visibles de part et d'autre de l'image.



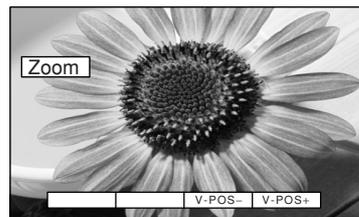
4 : 3

Zoom

En mode Zoom, la partie centrale de l'image est agrandie. Appuyez sur les touches jaune ou bleue pour déplacer l'image verticalement à l'écran (utile notamment lorsque des sous-titres sont rejetés "sous" l'écran par le mode Zoom).



Zoom



- Un appui sur la touche bleue a déplacé l'image vers le haut.
- Un appui sur la touche jaune a déplacé l'image vers le bas.

16:9

En mode 16:9, l'image de format 4:3 remplit tout l'écran, mais au prix d'une légère déformation latérale.



16 : 9

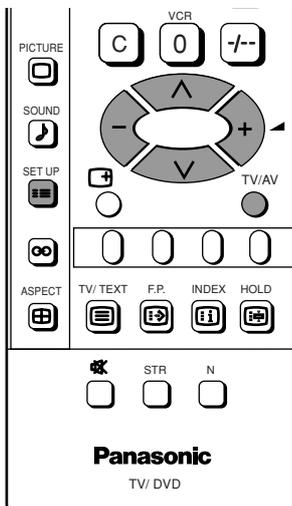
Réglage du magnétoSCOPE et du terminal satellite

Sur votre nouveau téléviseur, le programme "0" est réservé à la réception d'un signal RF (signal radiofréquence par câble d'antenne) depuis votre magnétoSCOPE, mais un raccordement par câble PériTel est préférable si votre magnétoSCOPE dispose de connecteurs PériTel (voir en pages 6 et 32 pour plus de précisions sur les liaisons PériTel). Si le raccordement est fait par liaison RF et si par hasard votre magnétoSCOPE est réglé pour émettre sur un autre canal que le canal 0, vous ne recevrez sur le téléviseur aucune image et aucun son en sélectionnant le programme 0. Dans ce cas, vous pouvez soit modifier le numéro de canal correspondant au programme 0 sur le téléviseur (instructions ci-dessous), soit changer le canal RF d'émission sur le magnétoSCOPE (certains magnétoSCOPE permettent d'effectuer un tel changement par la télécommande), voire effectuer les deux changements jusqu'à obtenir une réception satisfaisante. Ces réglages sont à effectuer en consultant le mode d'emploi du magnétoSCOPE.

Reportez-vous également au mode d'emploi de l'appareil.

Accord du téléviseur sur le canal du magnétoSCOPE

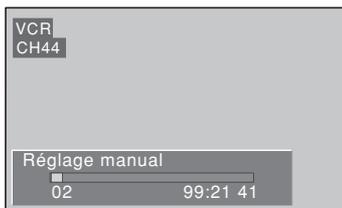
Allumez le magnétoSCOPE, introduisez une cassette de contenu connu et lancez la lecture.



- 1 Appuyez sur .
- 2 Sélectionnez l'option Réglage à l'aide des touches ou .
- 3 Accédez au menu Réglage à l'aide des touches ou .
- 4 Sélectionnez l'option Réglage manuel à l'aide des touches ou .
- 5 Accédez à l'écran de Réglage manuel à l'aide des touches ou .
- 6 Sélectionnez le programme "0" (nommé "VCR") à l'aide des touches ou .
- 7 Recherchez le canal d'émission du magnétoSCOPE, c'est-à-dire la séquence enregistrée sur la cassette utilisée à l'aide des touches ou .

Lorsque le canal du magnétoSCOPE est retrouvé, appuyez sur pour le mémoriser.

Appuyez sur pour quitter le système de menus.



La séquence connue contenue sur la cassette s'affiche. L'appui sur entraîne alors la mémorisation du canal.

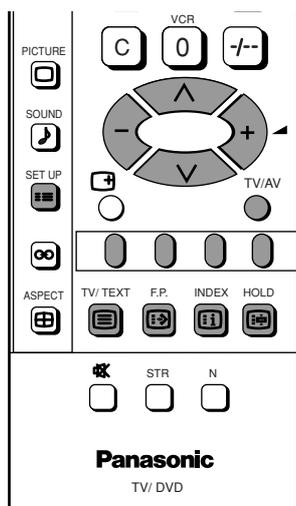
Remarques:

- Si l'image du magnétoSCOPE est présente sur le programme 0 mais n'a pas son aspect normal, il est possible qu'il faille changer le canal RF d'émission du magnétoSCOPE; pour cela, reportez-vous au mode d'emploi de ce dernier.
- Si, outre un magnétoSCOPE, vous raccordez également un terminal satellite au téléviseur par liaison RF, il faut éviter que ces deux appareils émettent sur le même canal RF.

Reportez-vous aux modes d'emploi des deux appareils pour régler leurs canaux d'émission.

Fonctions avancées de la télécommande

Télétexte



- Les fonctions de Télétexte varient selon les réseaux et ne sont disponibles que si la chaîne sélectionnée transmet du Télétexte.
- Lorsque du Télétexte est affiché, l'appui sur la touche Image (PICTURE) fait apparaître un réglage de contraste avec barre de couleur cyan ; appuyez sur les touches et pour modifier ce réglage.
- Lorsque du Télétexte est affiché, l'appui sur la touche Configuration (SET UP) fait apparaître des options spéciales en bas de l'écran.
- Lorsque vous êtes en mode Télétexte, le réglage de volume peut toujours être modifié, en utilisant les touches Son (SOUND) ou Silencieux (MUTE).

Qu'est-ce que le mode Liste ?

En mode Liste, quatre numéros de page de couleurs différentes s'affichent en bas de l'écran. Chacun de ces numéros peut être modifié et mémorisé dans la mémoire du téléviseur.

Qu'est-ce que le mode Haut ?

En mode Haut, quatre sujets de couleurs différentes s'affichent en bas de l'écran. Pour obtenir plus d'informations sur l'un de ces sujets, appuyez sur la touche de couleur correspondante. Cette fonction permet d'obtenir directement des informations sur certains sujets.

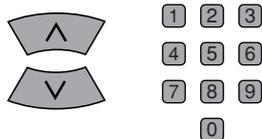
Remarque:

Lorsque vous regardez un programme de télévision en mode 4:3 ou en mode Zoom, l'appui sur la touche TV/TEXT entraîne l'affichage momentané de la page de télétexte à ce format, avant que le format normal de télétexte soit utilisé.



Basculement TV / Télétexte

Appuyez sur TV/TEXT pour alterner entre le programme de télévision sélectionné et le mode Télétexte.



Sélection d'une page

Les pages de télétexte peuvent être sélectionnées de deux façons:

- Appuyez sur ou sur pour augmenter ou réduire le numéro de page d'une unité.
- Tapez un numéro de page à l'aide des touches numériques de la télécommande.



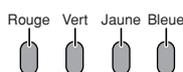
Plein écran / Haut / Bas

Appuyez sur SET UP pour afficher des fonctions spéciales, suivies du bouton **Vert**.
Appuyez de nouveau sur le bouton **Vert** pour retrouver un BAS d'écran normal.
Appuyez encore sur cette touche pour retrouver un PLEIN ECRAN normal.



Révéler

Appuyez sur SET UP pour afficher des fonctions spéciales, suivies du bouton **Rouge**, qui permettent de révéler des mots cachés, par exemple dans des pages de jeu. Appuyez encore une fois sur cette touche pour masquer de nouveau ces mots.

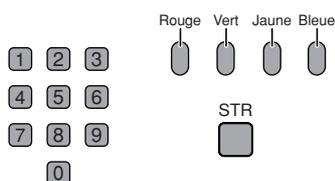


Touches Rouge / Verte / Jaune / Bleue

En mode Haut, les touches correspondent aux sujets de différentes couleurs proposés. En mode Liste, elles correspondent aux numéros de page de différentes couleurs.

Fonctions avancées de la télécommande

Il n'est pas possible de changer de programme TV lorsque vous consultez les Actualités, la Mise à jour ou une Sous-page.



Mémorisation de liste

En mode Liste, les quatre numéros de page peuvent être modifiés (pour les programmes 1 à 25 uniquement). Pour ce faire, appuyez sur l'une des quatre touches de couleur, puis tapez le numéro de page souhaité.

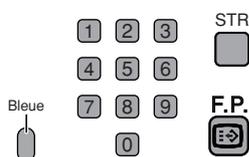
Appuyez sur la touche  et maintenez-la appuyée jusqu'à ce que le numéro de page devienne blanc, ce qui signifie qu'il est mémorisé.



Blocage d'une page

Appuyez sur HOLD pour bloquer la page de télétexte affichée lorsque vous consultez une séquence de plusieurs pages.

Appuyez de nouveau sur cette touche pour revenir en mode mise à jour automatique.



Page favorite (FP)

Cette touche permet de mémoriser une page favorite pour pouvoir la rappeler à tout moment. Pour cela, le téléviseur doit être en mode Liste, et le programme sélectionné doit être compris entre 1 et 25.

Appuyez sur la touche **Bleue**, sélectionnez le numéro de page, puis appuyez sur la touche  et maintenez cet appui quelques secondes.

Le numéro de page est maintenant mémorisé.

Appuyez sur FP  pour rappeler cette page.

Remarque:

Si le télétexte est utilisé pour des sous-titres, le format d'image passe à 16:9.

Mise à jour de l'affichage

Appuyez sur SET UP  pour faire apparaître des fonctions spéciales suivies d'un bouton **Jaune**, afin de pouvoir regarder le programme de télévision en attendant que la recherche de la page de télétexte demandée soit terminée. Lorsque la page est trouvée, son numéro s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Appuyez sur la touche **Jaune** pour afficher cette page.

Appuyez sur TV/TEXT  pour revenir à l'affichage normal du téléviseur.

Actualités

Lorsqu'une page d'actualités est sélectionnée, appuyez sur SET UP  puis sur la touche **Jaune** pour voir l'image TV. Lorsque les actualités sont mises à jour, le numéro de la page s'affiche à l'écran.

Appuyez sur la touche **Jaune** pour revoir cette page d'actualités.

Appuyez sur TV/TEXT  pour revenir à l'affichage normal du téléviseur.

Mise à jour

Appuyez sur SET UP  puis sur la touche **Jaune** pour mettre à jour certaines pages de télétexte. Lorsque la mise à jour a lieu, le numéro de la page s'affiche à l'écran.

Appuyez sur la touche **Jaune** pour revoir cette page.

Appuyez sur TV/TEXT  pour revenir à l'affichage normal du téléviseur.



Index

En mode Haut

Appuyez sur INDEX  pour revenir à la page principale de sommaire du télétexte.

En fonction de la façon dont les pages sont transmises, il est possible que vous deviez appuyer plusieurs fois sur cette touche pour revenir au sommaire principal.



Accès à des sous-pages

Lorsque les informations transmises par Télétexte dépassent une page, il peut falloir un certain temps pour que les sous-pages correspondantes se chargent et pour que vous obteniez la sous-page souhaitée. Il est possible de taper le numéro de la sous-page et de continuer à regarder la télévision jusqu'à ce qu'elle soit chargée.

Sélectionnez la page voulue à l'aide des touches 0 à 9.

Si le haut de page indique que des sous-pages sont en cours de transmission mais s'il n'y a pas d'affichage d'autres pages, alors le numéro situé en haut de la page est visible, ce qui indique que le système procède par mise à jour de la page et non par accès à des sous-pages.

Appuyez sur  , puis sur la touche **Bleue** ; le libellé "T****" s'affiche en haut à droite de l'écran.

Tapez le numéro de la sous-page requise avant que le libellé T**** disparaisse. Pour sélectionner la sous-page 6, tapez 0, 0, 0 et 6. (Si vous êtes en mode Liste, un 'T' s'inscrit dans la case courante en bas de l'écran.)

Appuyez sur la touche jaune pour regarder un programme normal télévision. (Appuyez sur  , puis sur la touche **Jaune** en mode Liste.)

Lorsque la sous-page est disponible, appuyez sur la touche **Jaune** pour la consulter.

Pour effacer la page, procédez de l'une des façons suivantes:

- Appuyez sur  .
- Sélectionnez un autre numéro de page.
- Appuyez sur  pour revenir à l'écran de télévision normal.

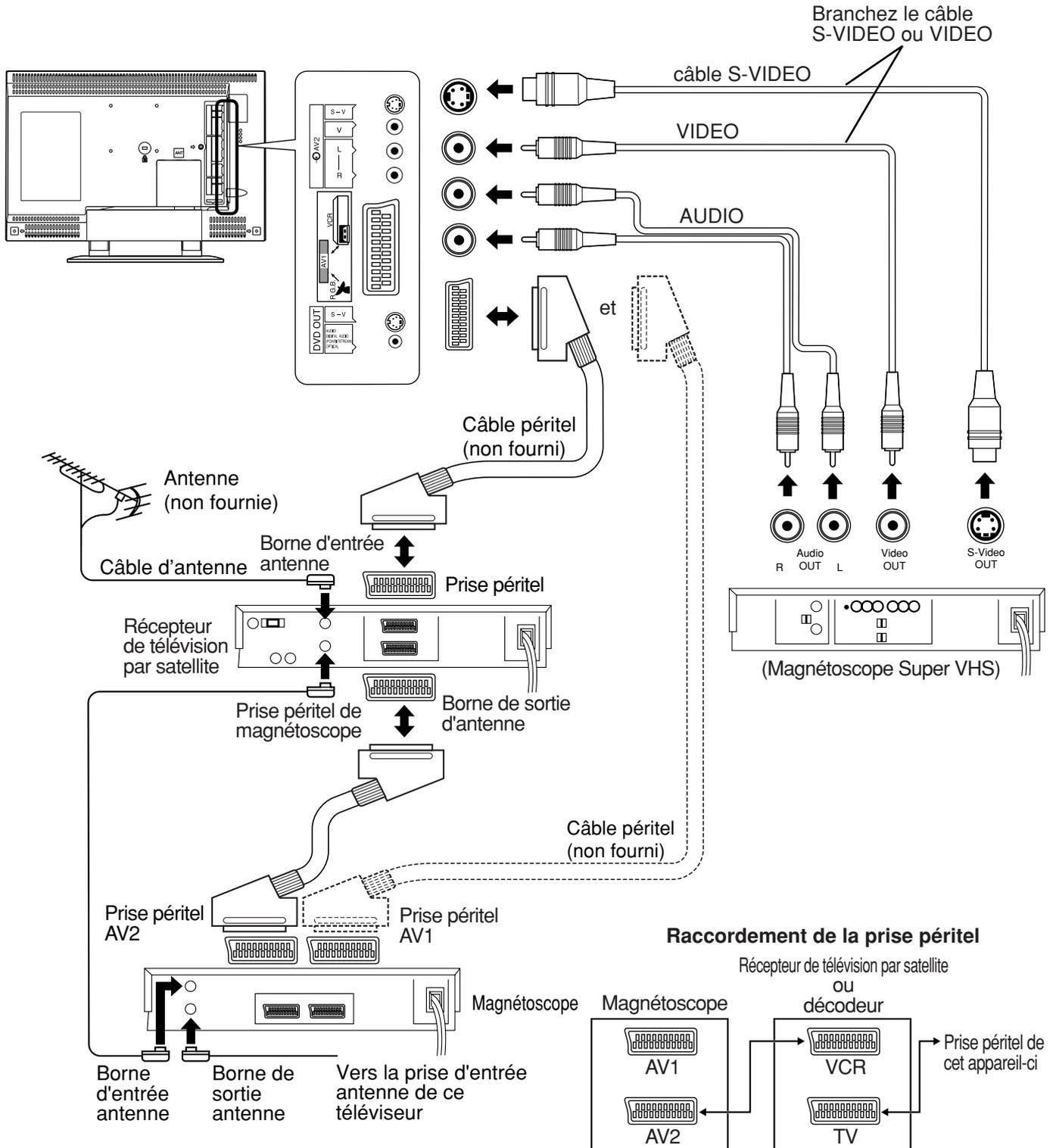
Remarque:

Lors de l'utilisation de sous-titres, il est possible que la luminosité de l'image s'accorde avec un niveau de luminosité prédéfini.

Raccordements

Raccordement des entrées

Raccordez votre magnétoscope et d'autres périphériques au téléviseur.

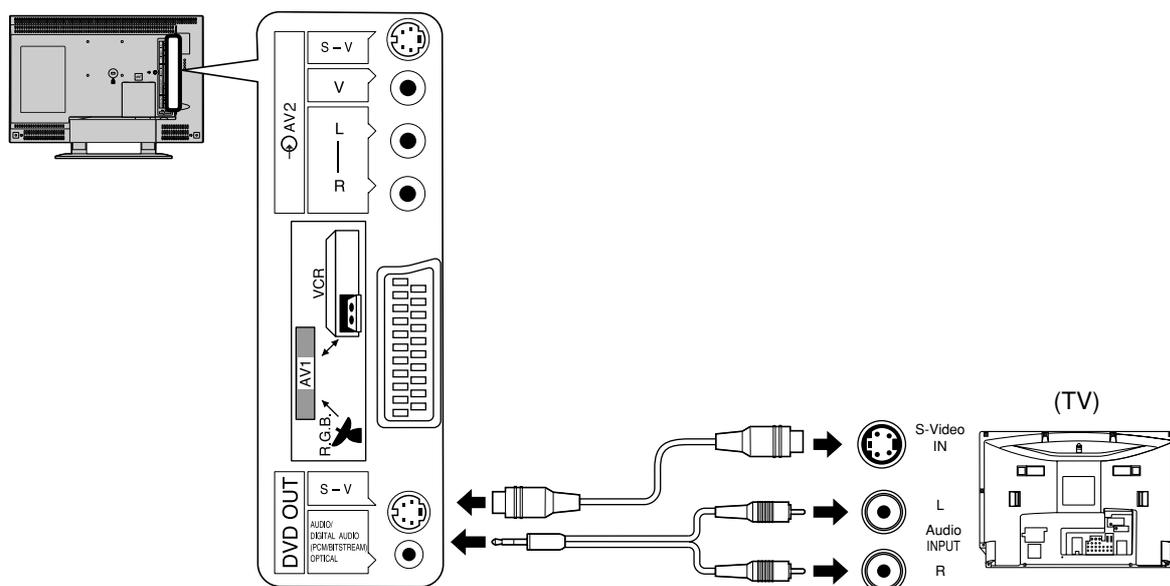


Remarques:

- Les câbles et accessoires supplémentaires illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Si votre magnétoscope est monophonique, raccordez sa sortie son au connecteur AUDIO-L (gauche) du téléviseur.
- Ne raccordez pas un micro-ordinateur possédant un niveau de sortie vidéo TTL (5 V) à ce téléviseur.
- Sélectionnez l'entrée VIDEO voulue en appuyant sur la touche TV/AV (voir page 10).
- Pour le câblage de la prise péritel, reportez-vous à la page 62.
- La prise péritel ne délivre pas de signaux DVD.

Raccordements

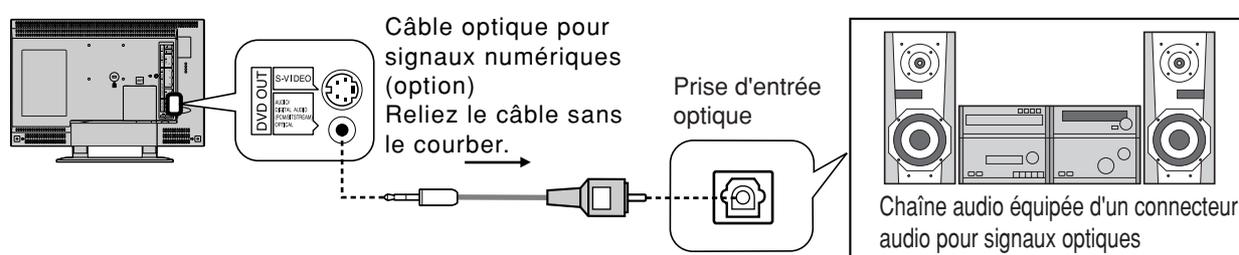
Raccordement des bornes DVD OUT



Raccordement des bornes de sortie DVD Audio (Optical)

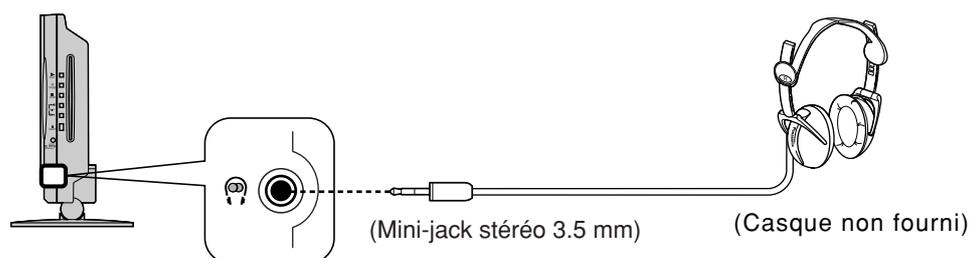
La sortie AUDIO OUT est dotée d'un niveau de gain fixe.

(Les réglages par menu et action sur les commandes de volume de la télécommande n'ont aucun effet sur ce niveau.)



Raccordement d'un casque audio ou d'écouteurs

Branchez un casque audio ou des écouteurs en procédant comme suit.



Remarques:

- Le niveau de volume de la sortie casque peut être réglé en sélectionnant l'option "Ecouteurs" du menu Son.
- Les câbles et accessoires supplémentaires illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.



Mode d'emploi du lecteur de DVD/CD

Caractéristiques des DVD offertes par ce produit

Qualité d'image élevée

• Convertisseur vidéo numérique-analogique 10 bits

Synonyme de reproduction fidèle des images.

• Un ensemble de modes de qualité d'image grâce au traitement numérique

Pour réduire au minimum les conséquences des détériorations du signal, un traitement numérique de l'image est mis en œuvre. Ce traitement peut servir également à ajuster la qualité d'image lors de la lecture de DVD.

Qualité sonore élevée

• Convertisseur audio numérique-analogique 96 kHz/24 bits

Ce lecteur est capable de reproduire fidèlement les signaux MIC linéaires codés à 96 kHz/24 bits, c'est-à-dire les signaux les plus riches en information du standard DVD. Pour prendre en charge le son numérisé à 96 kHz sur 24 bits, les formants de ce convertisseur N/A multiniveau de type sigma restent plats jusqu'à 44 kHz, ce qui prévient toute dégradation des signaux audio. En d'autres termes, le son est reproduit très fidèlement.

• Sortie numérique Dolby Digital/DTS/MPEG (Voir pages 49 et 51)

Il vous suffit de raccorder un décodeur Dolby Digital/dts/MPEG ou un amplificateur comportant un tel décodeur pour tirer parti du son ambiophonique de haute qualité des disques Dolby Digital/dts/MPEG.

Interface utilisateur graphique (Voir pages 49 à 51)

Il suffit d'appuyer sur la touche DISPLAY de la télécommande pour que des informations et des icônes de commande relatives au lecteur de DVD/CD Vidéo/CD s'affichent sur l'écran du téléviseur. Les commandes et les réglages du lecteur sont aisément sélectionnés via la télécommande tout en contrôlant les résultats de ces actions sur l'écran du téléviseur. La couleur et la position de la barre d'interface utilisateur peuvent être modifiées.

Des fonctionnalités DVD polyvalentes

• Bande son multicanal (Voir pages 46, 49 et 52)

La bande son est disponible en plusieurs langues, jusqu'à huit. (Le nombre de langues gérées dépend de chaque disque.)

• Sous-titres multiples (Voir pages 47, 49 et 53)

Plusieurs séries de sous-titres en différentes langues sont disponibles, jusqu'à trente-deux. (Le nombre de langues gérées dépend de chaque disque.)

• Choix de plusieurs angles de prise de vue (Voir page 47 et 49)

Cette fonction vous permet de choisir différents angles de prise de vues pour une scène donnée. (La fonction n'est disponible que pour les DVD sur lesquels plusieurs angles de prise de vues ont été prévus.)

• Fonction de verrouillage parental (Voir page 54)

Cette fonction peut être utilisée pour empêcher la lecture de contenus DVD qui pourraient être inadaptés à certains publics (notamment les enfants). (Cette fonction n'est disponible que pour les DVD sur lesquels la classification du contenu a été encodée.)

Formats de disque pris en charge par ce lecteur

Le lecteur peut lire les disques portant les marques suivantes :



DVD

[Disques de 8 cm et de 12 cm]
NTSC/PAL



CD Vidéo

[Disques de 8 cm et de 12 cm]
NTSC/PAL



CD

[Disques de 8 cm et de 12 cm]

Types de disques ne pouvant être lus par ce lecteur

- DVD ayant un code de zone autre que "2" ou "ALL"
- DVD-ROM
- CDV
- DVD-R/DVD-RAM
- DVD-AUDIO
- CVD
- CD-ROM
- CD-G
- SVCD
- CD-RW
- Disques vidéo codés avec Divx
- VSD
- DVD + RW etc.
- N'essayez pas de lire des CD Photo ou des CD-R (les données du disque pourraient en souffrir).

Codes régionaux

Ce lecteur est conçu pour tenir compte des codes de zone encodés sur les DVD. Il lit les disques portant un code de zone "2".

Si le code de zone d'un DVD ne correspond pas à celui du lecteur, le DVD ne peut pas être lu.

Toutefois, ce lecteur peut aussi lire les DVD conçus pour toutes les zones et doté du code "ALL". Pour résumer, votre lecteur peut lire les DVD comportant les codes de zone "2" ou "ALL".

Exemple :



Caractéristiques des DVD offertes par ce produit

Les avantages d'une sortie audio numérique

Connecteur de sortie audio numérique par câble optique

Disque	Format audio	Connecteur de sortie audio numérique par câble optique
DVD	Dolby Digital	Flux Dolby Digital (1-5.1 canaux) ou MIC (2 canaux) (48 kHz/16 bits)*1 *2
	MIC linéaire (48/96 kHz 16/20/24 bits)	MIC linéaire (2 canaux) (Numérisation 48 kHz/16,20,24 bits uniquement) ou pas de sortie*1
	dts	Dts (1-5.1 canaux)*1
	MPEG AUDIO	Train binaire MPEG (1-7.1 voies) pour PCM (2 voies) (48 kHz, 16 bits)*1 *2
CD Vidéo	MPEG 1	MIC (Numérisation à 44,1 kHz)*2
CD	MIC linéaire	MIC linéaire (Numérisation à 44,1 kHz)
	dts*3	Dts (1-5.1 canaux)*1

*1 Le type de signal envoyé en sortie audio peut être sélectionné dans le cadre du réglage "Sortie audionumérique". (Voir page 56.)

*2 Les sons compressés convertis au format MIC sont reproduits.

*3 Les réglages et connexions nécessaires pour écouter des CD enregistrés avec son dts sont les mêmes que pour les DVD avec son dts.

Remarque :

• Certains décodeurs dts qui ne prennent pas en charge l'interface DVD-dts peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur de DVD/CD Vidéo/CD.

Pour information :

- Dolby Digital est une technique de compression du son développée par les Dolby Laboratories, Inc. Prenant en charge tant la reproduction ambiophonique sur 5+1 canaux que la reproduction stéréophonique (2 canaux), cette technique permet d'enregistrer sur disque de façon efficace des données audio riches.
- Le système dts (digital theater system) est un système ambiophonique à 5+1 canaux largement utilisé dans les salles de cinéma du monde entier. Il permet d'accélérer le début de données audio, donc d'offrir une bonne qualité de reproduction sans compresser les données de façon excessive.
- La MIC (Modulation par impulsion et codage) linéaire est le format d'enregistrement de signal utilisé sur les CD. Tandis que le contenu de ces derniers est numérisé à 44,1 kHz sur 16 bits, les DVD sont numérisés à des fréquences et des niveaux allant de 48 kHz/16 bits à 96 kHz/24 bits.
- Si vous disposez d'un décodeur d'ambiophonie Dolby Pro Logic Surround, vous bénéficierez du confort d'écoute supplémentaire du système Pro Logic en utilisant les mêmes DVD qui offrent déjà la reproduction Dolby Digital 5.1 ou les DVD assortis de la marque Dolby Surround.
- Le connecteur de sortie audionumérique (optique) convertit les signaux électriques en signaux optiques et transmet ces derniers à l'amplificateur. Ces signaux optiques sont insensibles aux interférences électriques et ils ont eux-mêmes très peu d'influence sur les signaux d'autres appareils.

Avertissement relatif au connecteur de sortie audio numérique par câble optique

- Ne raccordez pas cette sortie à l'entrée audionumérique d'un amplificateur ne disposant pas d'un décodeur audio Dolby Digital/dts/MPEG.
- Si un tel amplificateur était relié au lecteur et si l'option "BITSTREAM" était choisie, toute tentative de lire un DVD (ou un CD portant une gravure dts) se traduirait par un niveau de bruit si élevé que vous pourriez endommager votre ouïe et vos enceintes.
- Les CD et CD Vidéo peuvent être lus de façon normale.

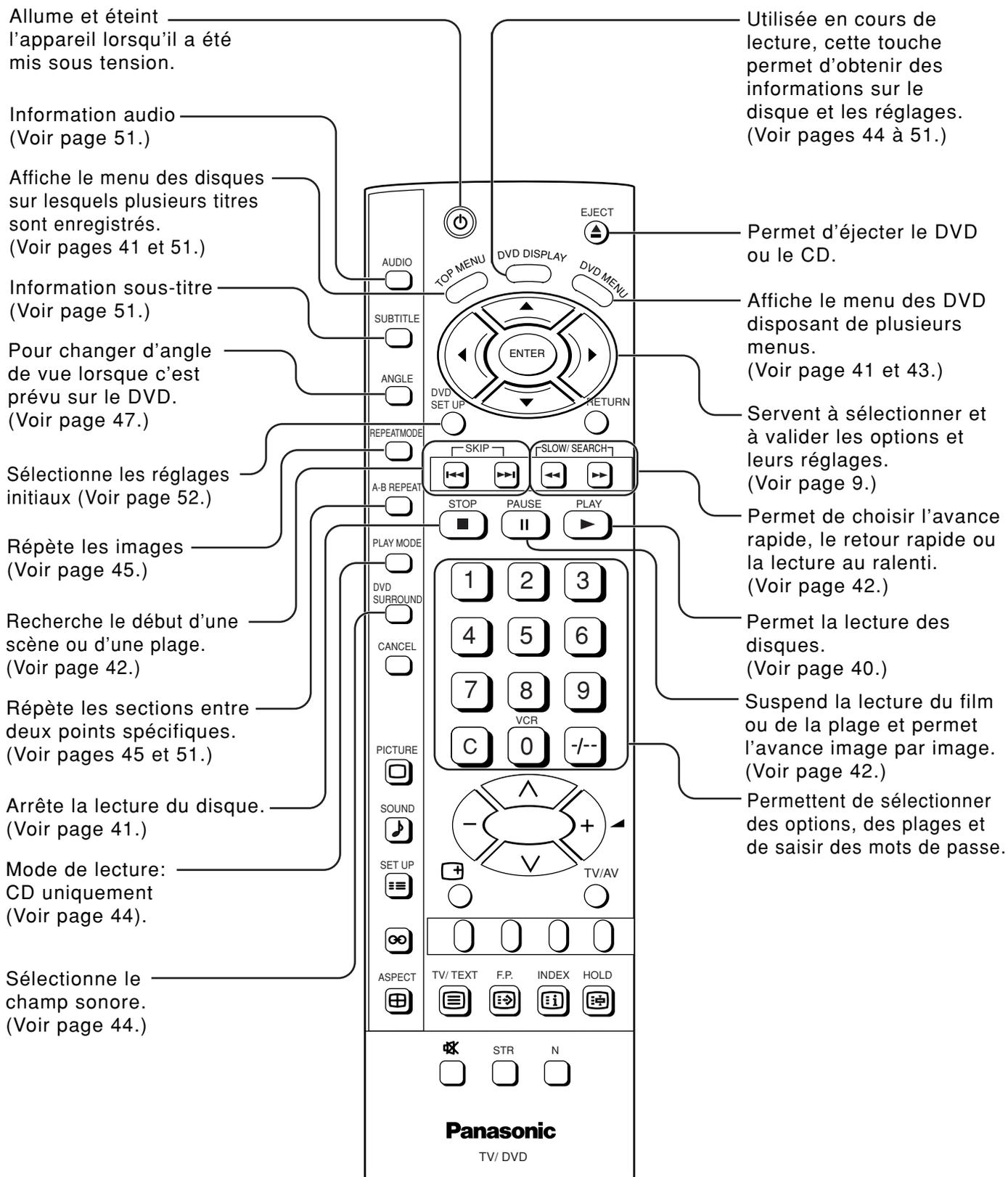
Fabriqué sous licence des Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" et le double D sont des marques déposées par Dolby Laboratories. Travaux confidentiels non publiés. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Tous droits réservés.

Fabriqué sous licence de Digital Theater Systems Inc. "DTS" et "DTS Digital Surround" sont des marques appartenant à Digital Theater Systems Inc. © 1996 Digital Theater Systems Inc. Tous droits réservés.

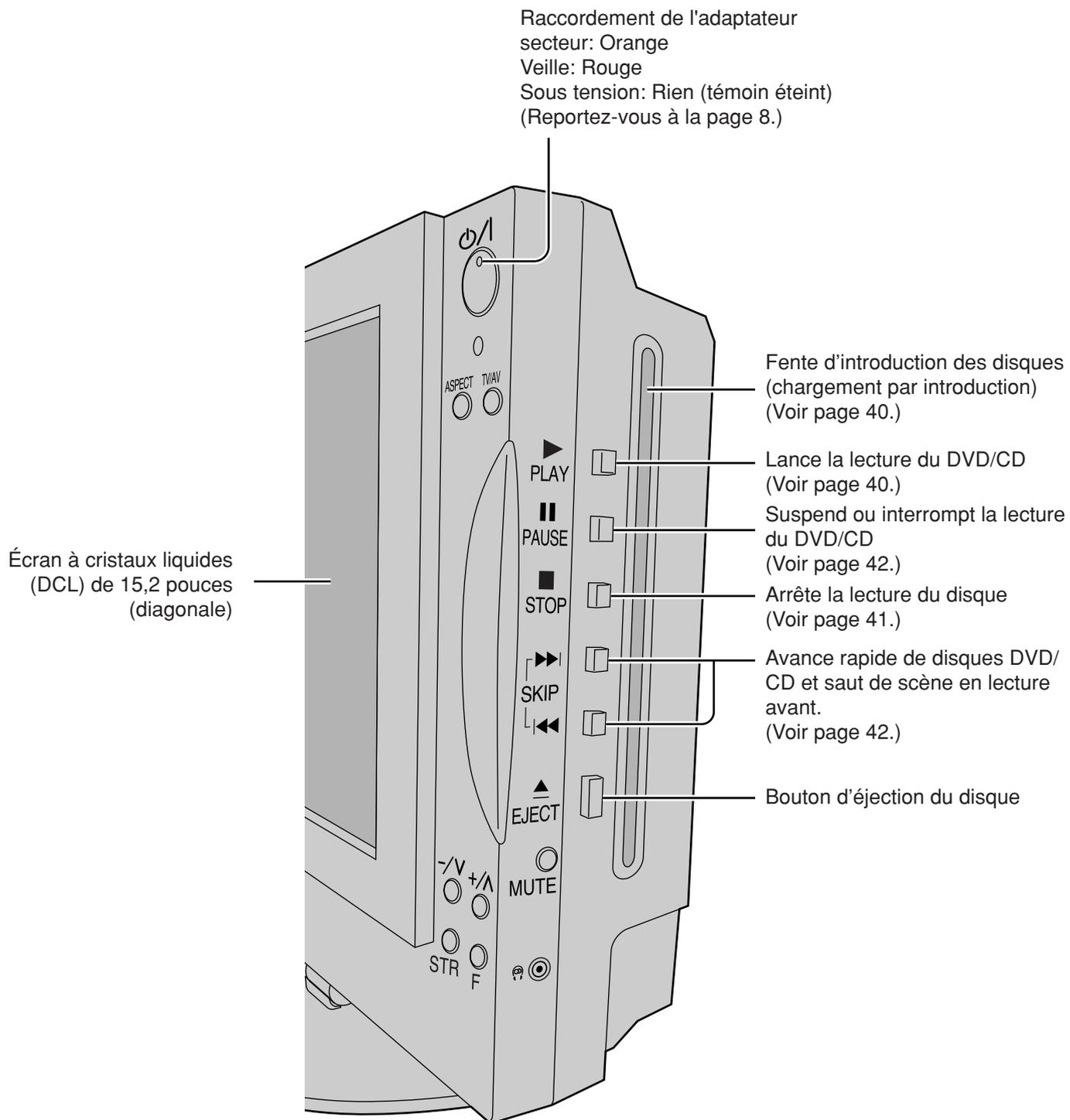
Couvert par les brevets américains numéros 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 et 4 907 093 et réservé à des usages limités.

Ce produit dispose d'une technologie de protection contre la copie couverte par des brevets américains et des droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation et à d'autres détenteurs. L'utilisation de cette technologie de protection contre la copie doit être autorisée par Macrovision Corporation et elle est réservée à un usage familial et à d'autres usages pareillement limités, sauf autorisation contraire de Macrovision Corporation. La rétroanalyse ou le désassemblage de cette technologie sont

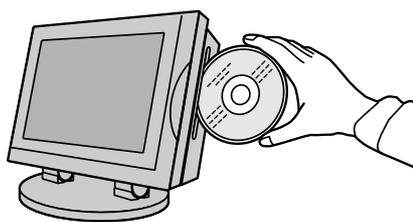
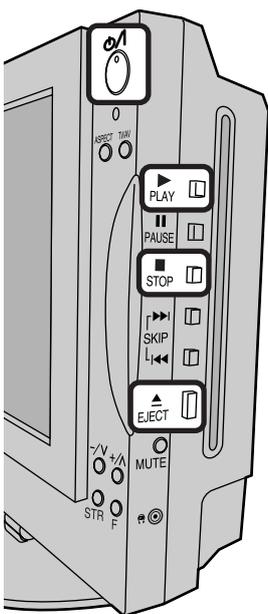
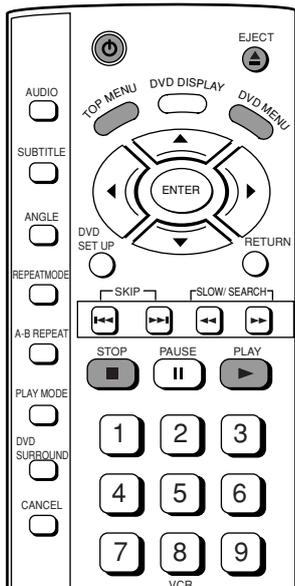
Emplacement des commandes de lecture des DVD



Fonctions du panneau de commande du téléviseur



Lecture des disques



Choix de la langue d'affichage des menus

Par défaut, la langue utilisée pour les affichages de votre lecteur est l'anglais.

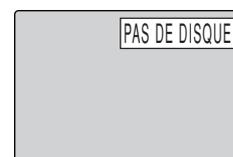
Vous pouvez néanmoins choisir le français ou l'espagnol comme langue d'affichage. Pour plus d'informations, consultez la section "Sélection de la langue des menus", en page 56.

Dans les explications fournies ci-dessous, on suppose que le français a été sélectionné comme langue d'affichage.

Lecture d'un disque

1 Appuyez sur la touche POWER pour allumer l'appareil.
(Voir pages 38 et 39.)

2 Appuyez sur la touche TV/AV pour sélectionner DVD/CD.



3 Introduisez le disque.
Introduisez le DVD voulu dans le lecteur. Introduisez le disque dans la fente avec étiquette pointant vers vous. (Si le disque a une étiquette.) Tenez le disque par ses bords, placez son côté étiquette vers vous, alignez-le avec les guides prévus à cet effet, puis introduisez-le.

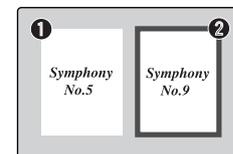


- Lors de l'introduction d'un DVD ou d'un CD, son chargement s'effectue automatiquement et la lecture débute également automatiquement.

4 Appuyez sur la touche PLAY.

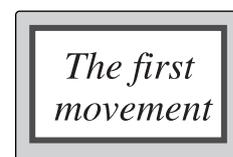
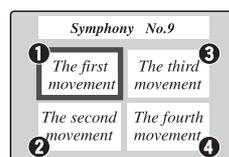
- **Si un menu apparaît sur le téléviseur.**

Dans le cas de bien des DVD, DVD interactifs ou CD Vidéo avec commande de lecture, un titre apparaît sur le téléviseur après l'introduction du disque. Dans ce cas, passez à l'étape 5 pour lancer la lecture.



(Exemple d'un DVD)

5 Appuyez sur les touches de navigation (▲, ▼, ◀, ▶) pour sélectionner le titre voulu, puis appuyez sur la touche ENTER.



(Exemple)

La lecture du titre sélectionné commence.

Si le menu se poursuit sur plusieurs écrans

À la suite de l'étape 4 de la page 40, appuyez sur la touche SKIP (▶▶).

- Pour revenir à l'écran de menu précédent, appuyez sur l'autre touche SKIP (◀◀).
- Les touches SKIP (◀◀, ▶▶) peuvent ne pas toujours jouer leur rôle. Reportez-vous à la notice qui accompagne le disque.

Arrêt de la lecture et retour à l'écran de menu

Appuyez sur DVD MENU ou sur TOP MENU.

- Ces touches peuvent être inopérantes avec le disque concerné.

Fin de la lecture

Retirez le disque et appuyez sur la touche  (télécommande) pour placer le lecteur en veille.

Qu'est-ce que la commande de lecture (Playback control) ?

Si un CD Vidéo comporte la mention " Playback control " ou " Mode PBC " sur son étui ou sa jaquette, cela signifie que certaines séquences ou certaines informations peuvent être sélectionnées de façon interactive.

Remarque :

- Lorsque le menu est affiché, le disque continue de tourner, même si la lecture de la séquence qui était en cours est terminée.
Si vous ne comptez plus visionner d'autre séquence du disque, pensez à appuyer sur la touche STOP pour faire disparaître le menu et arrêter le disque.

Pour information :

- Si le symbole  s'affiche sur le téléviseur lorsque vous appuyez sur une touche, cela signifie que l'opération n'est pas possible avec ce lecteur ou avec le disque utilisé.

Arrêt de la lecture

Appuyez sur la touche STOP en cours de lecture.

Fonction REPRISE

Le lecteur mémorise l'endroit, dans la séquence, correspondant au moment où vous avez appuyé sur STOP.

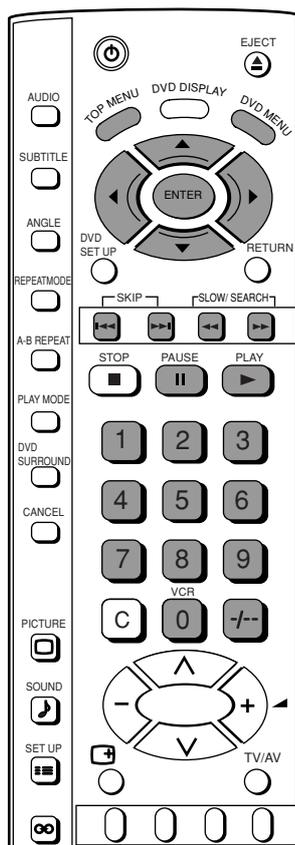
- Si vous appuyez à nouveau sur PLAY, la lecture reprend à cet endroit.
- Lorsque le disque est éjecté ou si vous appuyez deux fois de suite sur STOP, néanmoins, la fonction REPRISE est réinitialisée (annulée).

En dehors de ces deux cas particuliers, la fonction reste active jusqu'à ce que l'appareil soit éteint.

Remarques :

- La réinitialisation de la fonction REPRISE entraîne l'annulation de cette possibilité d'aperçu des chapitres.
- Il est possible que la fonction d'aperçu des chapitres précédents soit inopérante avec certains DVD.
- Le disque DVD/CD peut paraître chaud lorsqu'il est retiré de l'appareil. Cependant, cela n'affecte pas la qualité ni le rendement du disque.





Passage à un autre chapitre ou à une autre piste

Appuyez sur les touches SKIP (◀◀, ▶▶) en cours de lecture.

Sur la télécommande



Arrière Avant

Sur le téléviseur



Arrière Avant

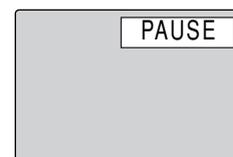
Pour information :

- Un chapitre (DVD) ou une piste (CD et CD Vidéo) est sauté à chaque appui sur une de ces touches.
- Lorsque vous appuyez sur SKIP (◀◀) alors qu'un chapitre ou un piste est en cours de lecture, la lecture reprend au début de ce chapitre ou de cette piste. Si vous appuyez de nouveau sur cette touche, vous remontez en arrière d'un chapitre ou d'une piste dans le contenu du disque.
- Lorsque vous appuyez sur la touche SKIP (◀◀, ▶▶) alors qu'un CD Vidéo doté du mode PBC est en cours de lecture, il est possible qu'un menu apparaisse.

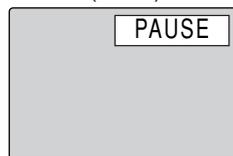
Arrêt sur image (Pause)

Appuyez sur la touche PAUSE (||) en cours de lecture.

- **DVD/CD Vidéo :** Le lecteur passe en mode Arrêt sur image.
- **CD :** Le lecteur passe en mode Pause.
- Pour reprendre la lecture, appuyez sur PLAY.



(DVD)



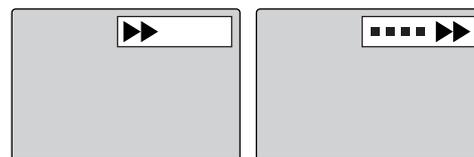
(CD)

Avance rapide (ou Retour rapide)

Appuyez sur les touches SLOW/SEARCH (◀◀, ▶▶) en cours de lecture.



Arrière Avant

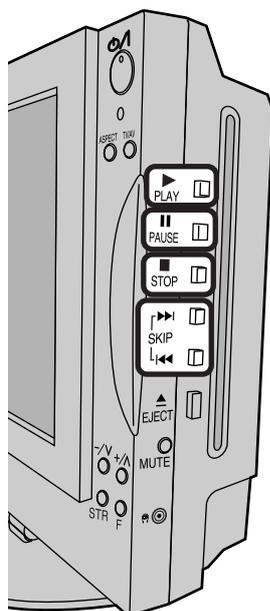


(Exemple)

- La vitesse de l'avance ou du retour est d'abord relativement limitée. Le renouvellement de l'appui sur la touche permet d'augmenter la vitesse en 5 paliers successifs.
- Pour reprendre la lecture, appuyez sur PLAY.

Pour information :

- Lorsque vous appuyez sur la touche SLOW/SEARCH (◀◀, ▶▶) alors qu'un CD Vidéo doté du mode PBC est en cours de lecture, il est possible qu'un menu apparaisse.
- Pour les DVD et les CD Vidéo, le son continue d'être émis au premier palier de vitesse de l'avance rapide. Pour les CD, le son continue d'être émis aux 5 paliers de vitesse. (Pour les CD dts, le son n'est émis à aucune vitesse rapide.)



Avance (ou Retour) image par image [DVD/CD Vidéo]

- 1 Appuyez sur la touche PAUSE.
 - 2 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) en mode Arrêt sur image.
 - ◀ : Arrière
 - ▶ : Avant
- La séquence avance (ou recule) d'une image à chaque appui sur une touche de navigation (◀ , ▶) .
 - Pour reprendre la lecture, appuyez sur PLAY.

Remarque :

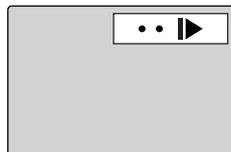
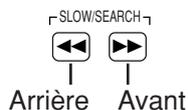
- Avec les CD Vidéo, le retour image par image n'est pas possible.

Pour information :

- L'appui sur PAUSE réactive aussi l'avance image par image.
- Le choix entre l'avance par image et l'avance par champ est automatique.

Lecture au ralenti [DVD/CD Vidéo]

- 1 Appuyez sur la touche PAUSE.
- 2 Appuyez sur les touches SLOW/SEARCH (◀◀ , ▶▶) en mode Arrêt sur image.



(Exemple)

- La vitesse du ralenti est d'abord peu importante. Le renouvellement de l'appui sur la touche permet d'augmenter la vitesse en 4 paliers successifs.
- Pour reprendre la lecture, appuyez sur PLAY.

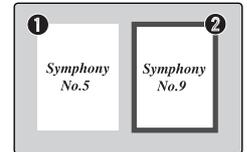
Remarque :

- Avec les CD Vidéo, le ralenti arrière n'est pas possible.

Utilisation de la touche TOP MENU [DVD]

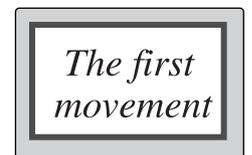
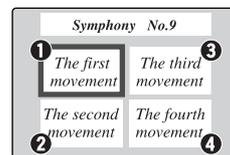
Certains disques peuvent comporter plusieurs titres. Si le disque dispose d'un menu des titres, appuyer sur la touche TOP MENU pour afficher le menu des titres. (La marche à suivre précise dépend du disque utilisé.)

- 1 Appuyez sur la touche TOP MENU en cours de lecture. La liste des titres présents sur le disque s'affiche.



(Exemple)

- Appuyez de nouveau sur TITLE pour reprendre la lecture depuis la séquence qui était en cours lorsque vous avez utilisé la touche TITLE précédemment.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼ , ◀ , ▶) pour sélectionner la séquence voulue, puis appuyez sur les touches ENTER ou PLAY.



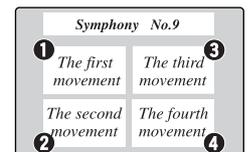
(Exemple)

La lecture du titre sélectionné débute.

Utilisation de la touche DVD MENU [DVD]

Certains DVD ont des menus qui leur sont propres. Il peut s'agir du menu de sélection de la langue, de la sortie son, de la langue des sous-titres, etc. Même si les menus et le mode d'emploi des DVD diffèrent d'un disque à l'autre, voici les grandes lignes de l'utilisation de cette fonctionnalité.

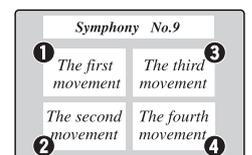
- 1 Appuyez sur la touche DVD MENU en cours de lecture. Le menu DVD présent sur le disque s'affiche.



(Exemple)

- Appuyez de nouveau sur DVD MENU pour reprendre la lecture depuis la séquence qui était en cours lorsque vous avez utilisé la touche DVD MENU précédemment.

- 2 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼ , ◀ , ▶) puis appuyez sur ENTER, ou bien utilisez les touches numériques pour sélectionner l'option voulue.

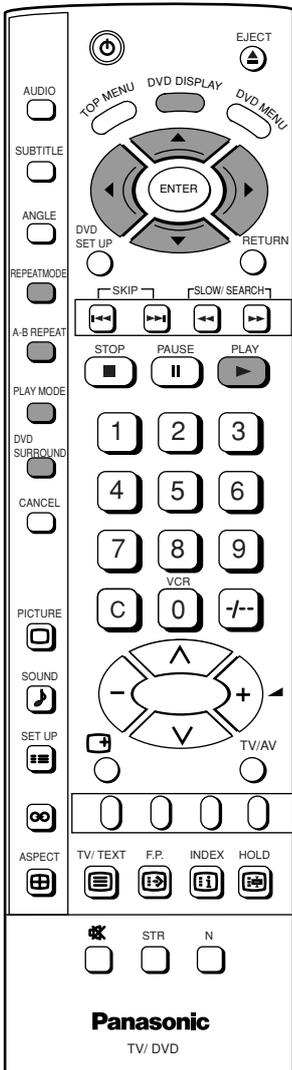


(Exemple)

La lecture du titre sélectionné débute.

Si le menu se poursuit sur plusieurs écrans

Répétez l'étape 2.



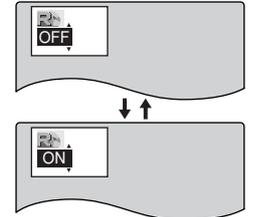
Lecture en ordre aléatoire [CD]

Il existe deux façons d'activer la lecture en ordre aléatoire.

Utilisation de la touche PLAY MODE

1 Appuyez sur la touche PLAY MODE en mode Arrêt. L'écran de lecture aléatoire s'affiche sur le téléviseur.

2 Appuyez de nouveau sur la touche PLAY MODE ; l'icône passe de "OFF" (hors fonction) à "ON" (en fonction).



3 Appuyez sur la touche PLAY.



(Exemple)

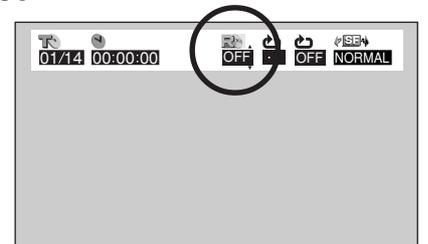
Utilisation de l'écran d'interface utilisateur graphique

1 Appuyez sur la touche DISPLAY et affichez l'écran de lecture aléatoire.

2 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner la lecture aléatoire de votre choix.

3 Appuyez sur les touches (▲ , ▼).
ON ↔ OFF

4 Appuyez sur la touche PLAY.



Choix du type de champ sonore

Il existe deux manières de lancer la lecture au hasard.

À l'aide de la barre d'interface

1 Appuyez sur la touche DISPLAY pour afficher l'icône de champ sonore.

2 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner la champ sonore de votre choix.

3 Appuyez sur les touches (▲ , ▼).



À l'aide de la touche SURROUND

En cours de lecture d'un disque, chaque appui sur la touche SURROUND change le type de champ sonore selon le cycle décrit ci-dessous.



Lecture répétitive

Appuyez sur la touche REPEAT MODE en cours de lecture.

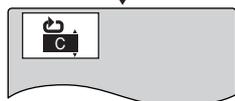
À chaque appui successif sur cette touche, le téléviseur affiche les icônes illustrées ci-dessous et la lecture d'un chapitre, d'un titre (DVD) ou d'une piste (CD/CD Vidéo) est répétée indéfiniment.

• DVD

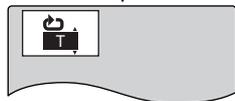
Lecture normale



Lecture répétée du chapitre en cours de lecture



Lecture répétée du titre en cours de lecture



Annulation du mode Lecture répétée (retour en Lecture normale)

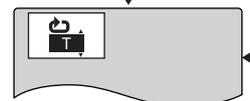


• CD / CD Vidéo

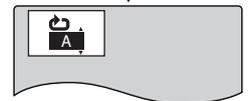
Lecture normale



Lecture répétée de la piste en cours de lecture



Lecture répétée de l'intégralité du disque



Annulation du mode Lecture répétée (retour en Lecture normale)



Pour revenir en lecture normale

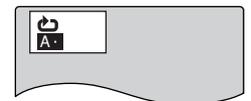
Appuyez sur la touche REPEAT MODE jusqu'à ce que l'icône "OFF" (hors fonction) s'affiche.

Remarques :

- La lecture répétée peut ne pas fonctionner avec certains DVD.
- La lecture répétée ne fonctionne pas avec les DVD interactifs ou lors de la lecture par menu d'un CD Vidéo doté du mode PBC.

Lecture répétée entre deux points A et B

1 Appuyez sur la touche A-B REPEAT en cours de lecture à l'endroit voulu de début de répétition (point A).



2 Appuyez de nouveau sur la touche A-B REPEAT à l'endroit voulu de fin de répétition (point B).

La lecture répétée de la séquence A-B débute.



Pour revenir en lecture normale

Appuyez sur la touche REPEAT MODE jusqu'à ce que l'icône "OFF" s'affiche.

Remarques :

- La lecture répétée A-B ne fonctionne pas avec les DVD interactifs.
- Certains sous-titres censés s'afficher près des points A ou B peuvent ne pas apparaître (DVD).
- La lecture répétée A-B n'est possible qu'à l'intérieur d'un titre (DVD) ou d'une piste (CD/CD Vidéo).

Pour information :

- Si le point B n'est pas défini avant la fin de la piste ou du titre à l'intérieur desquels le point A a été défini, la fin de cette piste ou de ce titre marque automatiquement le point B.

Changement de langue en bande-son [DVD]

Vous avez la possibilité, si cette fonctionnalité est prévue sur le disque, de choisir une autre langue en bande-son que la langue par défaut. (Voir page 53.)

Notez bien que cette opération n'est possible que sur les disques disposant de plusieurs bandes-son de langues différentes.

Il existe deux manières de choisir la langue de la piste sonore.

Utilisation de la touche DISPLAY

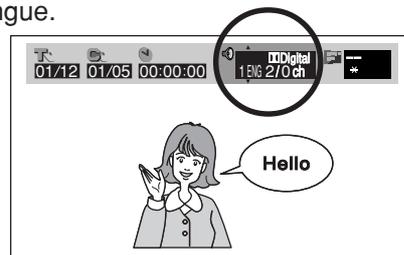
1 Appuyez sur la touche DISPLAY en cours de lecture pour afficher les informations relatives au disque.

L'écran d'informations de lecture s'affiche sur le téléviseur.

- Si le contenu du DVD ne dispose d'aucune bande-son, le signe " – " s'affiche à la place du code de langue.

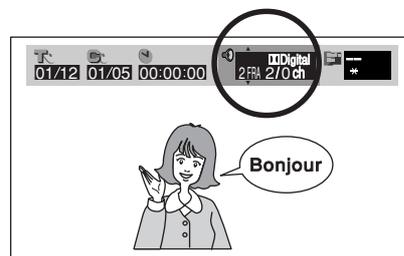
2 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner le code de langue de votre choix.

Code de la langue de la bande-son activée.



3 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner la langue de votre choix.

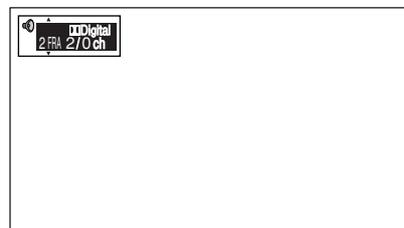
La sélection de la langue peut aussi se faire via les touches numériques.



- Appuyez sur DISPLAY pour faire disparaître les informations à l'écran.

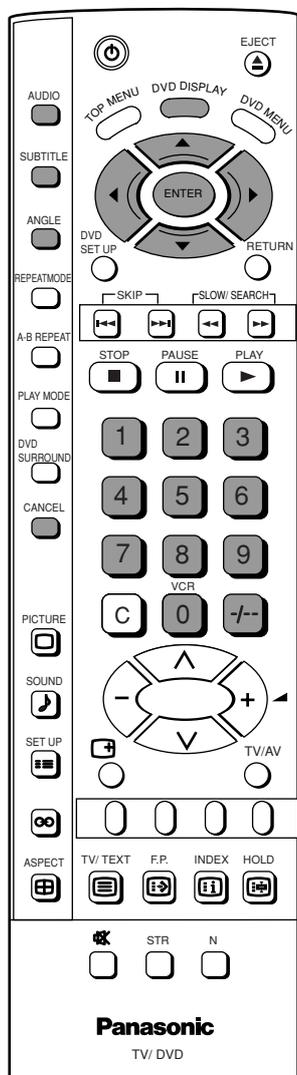
Utilisation de la touche SUBTITLE

Appuyez sur la touche AUDIO pour sélectionner la langue.



Pour information :

- Si vous n'arrivez pas à sélectionner votre langue favorite, même après plusieurs appuis sur les touches de navigation (▲ , ▼), cela signifie que cette langue n'est pas disponible sur le disque.
- Après mise hors tension de l'appareil ou éjection du disque, la bande-son utilisée à la prochaine introduction de ce disque sera la langue sélectionnée par défaut. Si cette langue par défaut n'est pas disponible sur le disque, c'est la bande-son disponible qui est sélectionnée.



Changement de langue des sous-titres [DVD]

Vous avez la possibilité, si cette fonctionnalité est prévue sur le disque, de choisir une autre langue de sous-titres que la langue par défaut. (Voir page 53.)

Notez bien que cette opération n'est possible que sur les disques disposant de plusieurs séries de sous-titres dans des langues différentes.

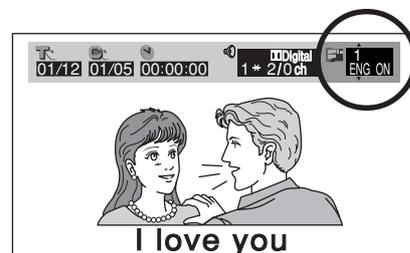
Il existe deux manières de choisir la langue de la piste sonore.

Utilisation de la touche DISPLAY

1 Appuyez sur la touche DISPLAY en cours de lecture pour afficher les informations relatives au disque.

- Si le contenu du DVD ne dispose d'aucuns sous-titres, le signe "—" s'affiche à la place du code de langue.

Code de la langue de sous-titrage activée.



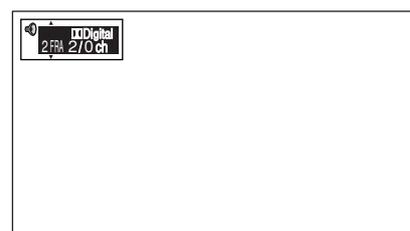
2 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner la langue de sous-titre de votre choix.

3 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner la langue de votre choix.

La sélection de la langue des sous-titres peut aussi se faire via les touches numériques.

4 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner "ON OFF".

5 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour mettre en fonction ("ON") ou hors fonction ("OFF") les sous-titres.



Utilisation de la touche SUBTITLE

Appuyez sur la touche SUBTITLE pour sélectionner la langue des sous-titres.

Pour information :

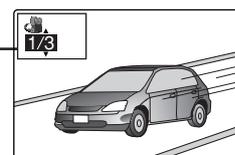
- Si vous n'arrivez pas à sélectionner votre langue favorite, même après plusieurs appuis sur les touches de navigation (▲ , ▼), cela signifie que cette langue n'est pas disponible sur le disque.
- Après mise hors tension de l'appareil ou éjection du disque, la langue utilisée à la prochaine introduction de ce disque sera la langue sélectionnée par défaut. Si cette langue par défaut n'est pas disponible sur le disque, c'est la langue disponible qui est sélectionnée.

Choix d'un autre angle de vue [DVD]

Certains DVD contiennent des scènes qui ont été filmées simultanément sous plusieurs angles. Avec ces disques, la même scène peut donc être vue de ces différents angles à l'aide de la touche ANGLE. (Les angles de vue disponibles dépendent du disque utilisé.)

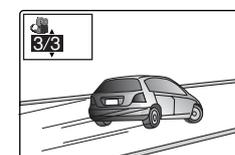
1 Appuyez sur la touche ANGLE en cours de lecture.

Numéro de l'angle de vue sélectionné



2 Appuyez sur les touches de navigation. (▲ , ▼) pour sélectionner l'angle de votre choix. La sélection de l'angle de vue peut aussi se faire via les touches numériques.

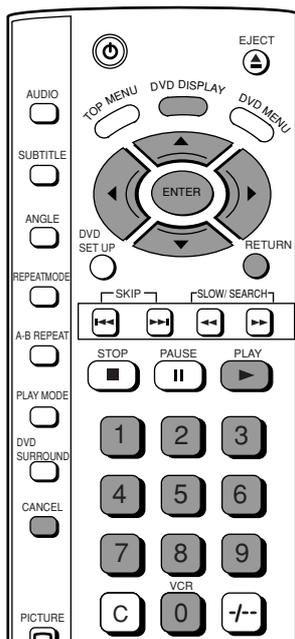
- Appuyez sur ENTER pour faire disparaître les informations à l'écran.



Remarque :

- Cette fonction n'est disponible que pour les disques dont certaines scènes ont été filmées sous plusieurs angles.

Généralités sur l'interface utilisateur graphique

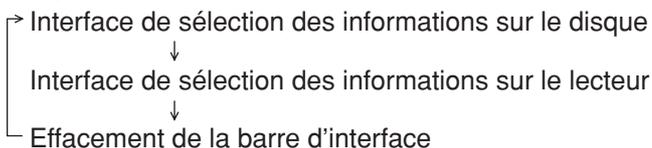


Ce lecteur dispose de plusieurs écrans d'interface utilisateur graphique qui offrent diverses fonctions. Lorsque vous appuyez sur la touche DISPLAY de la télécommande, une "bannière" s'affiche à l'écran.

Le recours aux touches de navigation et à la touche ENTER de la télécommande permet d'obtenir des informations sur le disque (numéros de titre/chapitre/piste, durée de lecture écoulée, langue de la bande-son et des sous-titres et angle de vue) et des informations et commandes de lecture (lecture répétée, mode de lecture, etc.). Certaines icônes sont prévues pour permettre le changement des réglages.

Marche à suivre générique

- 1 Appuyez sur la touche DISPLAY en cours de lecture ou en mode Arrêt. Chaque appui sur cette touche appelle en succession et de façon cyclique les interfaces suivantes.



- Certaines fonctions ne sont pas disponibles en mode Arrêt.

- 2 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner l'option (l'icône) voulue.

- L'icône sélectionnée est entourée d'un cadre jaune dans la barre d'interface.

- 3 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner le réglage voulu de l'option sélectionnée.

- Pour certaines options, le nouveau réglage entre en vigueur immédiatement, pour d'autres, il est nécessaire d'appuyer sur ENTER ou sur PLAY pour le valider.
- Lorsque le réglage à effectuer est un nombre (par exemple le numéro de titre à lire) les touches numériques peuvent également être utilisées à la place des touches de navigation (▲ , ▼). Lorsque vous indiquez un nombre via les touches numériques, appuyez sur ENTER pour valider votre réglage.

Appuyez sur RETURN pour faire disparaître la barre d'interface.

Exemples de barres d'interface utilisateur

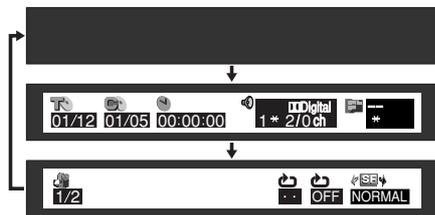
Les illustrations **A** , **B** et **C** vous fournissent des exemples de ces barres d'interface utilisateur graphique.

Les barres disponibles dépendent du disque utilisé.

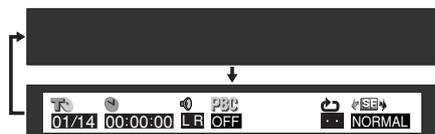
Pour information :

- Il est possible que les barres d'interface utilisateur graphique ne puissent être affichées lors de la lecture de certains DVD.

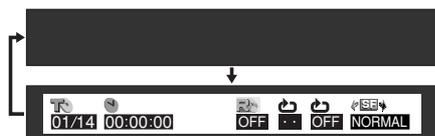
A DVD



B CD Vidéo



C CD



Généralités sur l'interface utilisateur graphique

Interface graphique d'information sur le disque [DVD]

No de titre	Changez le numéro de titre sélectionné à l'aide des touches de navigation (▲, ▼) ou des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.
No de chapitre	Changez le numéro de chapitre sélectionné à l'aide des touches de navigation (▲, ▼) ou des touches numériques, puis appuyez sur ENTER.
Durée de lecture écoulée (heures: minutes: secondes)	Changez la durée à l'aide des touches numériques puis appuyez sur ENTER. Exemple : Pour se positionner à " 1 heure 10 min 37 s ", tapez " 11037 ". (Cette fonction est inopérante avec certains disques.)
No d'angle (Voir page 47.)	Changez le numéro d'angle de vue à l'aide des touches de navigation (▲, ▼) ou des touches numériques.
Lecture répétée A-B (Voir page 45.)	Appuyez sur ENTER en cours de lecture pour marquer le point A, puis de nouveau sur ENTER pour définir le point B. La lecture répétée A-B débute. Appuyez encore sur ENTER pour revenir en lecture normale.



No de langue de bande-son (Voir page 46)	Changez le numéro à l'aide des touches de navigation (▲, ▼) ou des touches numériques.		
Codes de langue de bande-son	ENG: Anglais FRA: Français DEU: Allemand ITA: Italien ESP: Espagnol NLD: Néerlandais SVE: Suédois NOR: Norvégien DAN: Danois	POR: Portugais RUS: Russe JPN: Japonais CHI: Chinois KOR: Coréen MAL: Malais VIE: Vietnamien THA: Thaïlandais *: Autre	
Attributs audio	LPCM	96k ou 48k	16b 20b 24b
	Digital	1ch-3/2.1ch*	MIC linéaire (" k " signifie kHz et " b " signifie bits.)
	DTS	—	Dolby Digital
	MPEG	—	Ambiophonie dts
			MPEG audio

Lecture répétitive (Voir page 45.)	Sélectionnez le mode voulu en cours de lecture via les touches de navigation (▲, ▼).		
	OFF	Lecture normale	DVD
	C	Lecture répétée de chapitre	
T	Lecture répétée de titre		

Champ sonore	Sélectionnez le mode voulu en cours de lecture via les touches de navigation (▲, ▼). NORMAL : Qualité sonore normale LIVE : Son apparenté à celui d'un spectacle MOVIE : Son apparenté à celui d'un cinéma CONCERT : Son apparenté à celui d'une salle de concert
---------------------	---

No de langue des sous-titres (Voir page 58)	Changez le numéro à l'aide des touches de navigation (▲, ▼) ou des touches numériques.
---	--

Langue des sous-titres	ENG: Anglais FRA: Français DEU: Allemand ITA: Italien ESP: Espagnol NLD: Néerlandais SVE: Suédois NOR: Norvégien DAN: Danois	POR: Portugais RUS: Russe JPN: Japonais CHI: Chinois KOR: Coréen MAL: Malais VIE: Vietnamien THA: Thaïlandais *: Autre
-------------------------------	--	--

Activation / désactivation des sous-titres	Sélectionnez "ON" ou "OFF" à l'aide des touches de navigation (▲, ▼).	
	OFF	Sous-titres hors fonction.
	ON	Sous-titres en fonction.

• La barre d'interface indique le nombre de canaux audio enregistrés sur le disque.

Exemple :
3/2.1ch

0: Pas d'effet sur les graves (pour extrêmes-graves)
1: Effet sur les graves (pour extrêmes-graves)

0: Pas d'ambiophonie
1: Ambiophonie mono
2: Ambiophonie stéréo (gauche/droite)

1: Centre
2: Avant gauche + avant droit
3: Avant gauche + avant droit + centre

Remarques :

- La répétition de la lecture ne fonctionne pas dans le cas d'une DVD interactif.
- La lecture répétée A-B ne fonctionne pas avec les DVD interactifs.

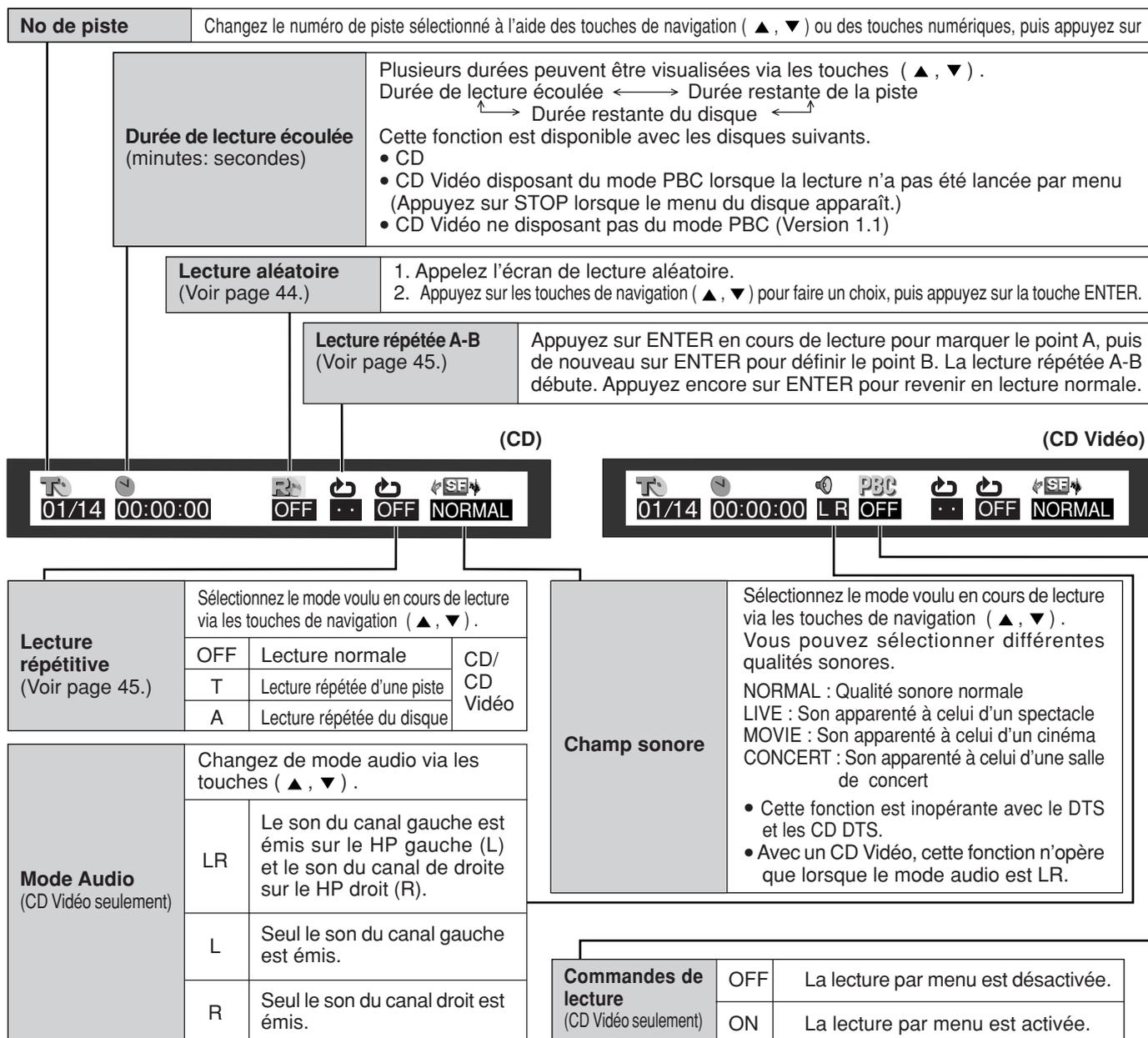
Pour information :

- Les symboles "▲, ▼" figurant autour d'une icône signifient que son réglage peut être modifié par les touches de navigation (▲, ▼).



Généralités sur l'interface utilisateur graphique

Interface graphique d'information sur le disque [CD/CD Vidéo]



Remarques :

- Le numéro de piste et la durée écoulée ne s'affiche pas en lecture par menu des CD Vidéo disposant du mode PBC.
- Il n'est pas possible d'activer ou de désactiver le mode PBC via la barre d'interface graphique.
- La lecture répétée ne fonctionne pas avec les DVD interactifs ou lors de la lecture par menu d'un CD Vidéo doté du mode PBC.

Pour information :

Les symboles " ▲ , ▼ " figurant autour d'une icône signifient que son réglage peut être modifié par les touches de navigation (▲ , ▼)



Tableau de référence des icônes de l'interface

Barre d'information sur le disque

	No de titre (DVD) No de piste (CD, CD Vidéo)	Lorsque vous sélectionnez un numéro et appuyez sur [ENTER] la lecture du titre ou de la piste débute. (Sélection aussi possible via les touches numériques)
	No de chapitre (DVD)	Lorsque vous sélectionnez un numéro et appuyez sur [ENTER] la lecture du chapitre débute. (Sélection aussi possible via les touches numériques)
	Durée écoulée (DVD)	Si vous définissez via les touches numériques le point temporel où débiter la lecture, la lecture débute à cet endroit. Exemple: Pour débiter la lecture 1 heure, 6 minutes et 37 secondes après le début du disque, [1] → [0] → [6] → [3] → [7] → appuyez sur [ENTER].
	Affichage de la durée (CD, CD Vidéo)	En cours de lecture, l'affichage change à chaque appui sur [▲] ou [▼]. Durée écoulée de la piste ↔ Durée restante de la piste ↔ Durée restante du disque
	Informations audio (DVD)	Sur sélection d'un numéro, la lecture débute avec cette bande-son. (1) Langue de bande-son affectée à ce numéro (Voir page 49) (2) Attributs audio affectés à ce numéro (Voir page 49)
	Changement de mode Audio (CD Vidéo)	Sur sélection d'un canal, la lecture débute avec ces attributs.
	No de sous-titres (DVD)	Sur sélection d'un numéro, les sous-titres s'affichent dans cette langue. (1) Langue de sous-titres affectée à ce numéro (Voir page 49) (2) Mettez les sous-titres en fonction ou hors fonction (ON/OFF)
	Mode PBC (CD Vidéo)	Cette icône indique si la lecture par menu est activée ou non (ON/OFF). (Ce réglage ne peut être modifié).
	No d'angle	Sur sélection d'un numéro, la lecture s'effectue sous cet angle de vue.

Attributs audio

• **LPCM** / **Digital** / **DTS** / **MPEG** : Type de signal • **k** : Fréquence d'échantillonnage • **b** : Nombre de bits • **ch** : Nombre de canaux

Barre d'information sur le lecteur

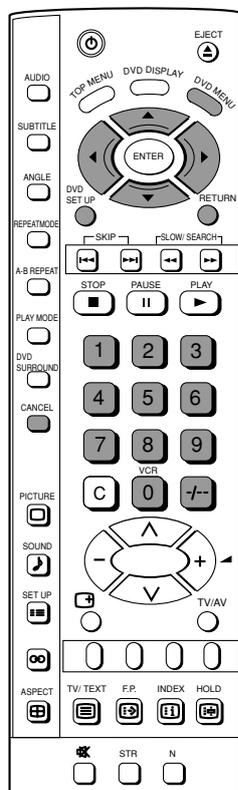
	Lecture répétée entre A et B	La lecture est répétée entre les deux points désignés. Chaque appui sur [Set] a l'effet cyclique suivant. Définition du point A Définition du point B Retour à la lecture normale (la lecture répétée A-B débute)
	Lecture répétée	Sur sélection du type de lecture, la lecture répétée débute. • Pour les DVD C ↔ T ↔ OFF (Chapitre) (Titre) (Lecture normale) • Pour les CD et CD Vidéo T ↔ A ↔ OFF (Piste) (Disque entier) (Lecture normale)
	Champ sonore	Vous pouvez sélectionner différentes qualités sonores. NORMAL : Qualité sonore normale LIVE : Son apparenté à celui d'un spectacle MOVIE : Son apparenté à celui d'un cinéma CONCERT : Son apparenté à celui d'une salle de concert • Cette fonction est inopérante avec le DTS et les CD DTS. • Avec un CD Vidéo, cette fonction n'opère que lorsque le mode audio est LR.
	Lecture aléatoire (CD)	Activez (ON) ou désactivez (OFF) la lecture aléatoire.

Réglages initiaux

Une fois les réglages initiaux effectués, le lecteur peut être utilisé systématiquement avec les mêmes réglages (surtout pour les DVD).

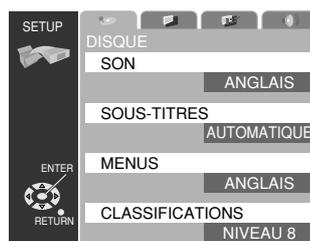
Ces réglages restent mémorisés jusqu'à ce qu'ils soient modifiés, même après passage en mode Veille de l'appareil.

Marche à suivre générique



- 1 Appuyez sur la touche DVD SETUP pour afficher le menu tandis que l'appareil est à l'arrêt.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation (◀, ▶, ▲, ▼) pour sélectionner le sous-menu de configuration.

MENU DISQUE



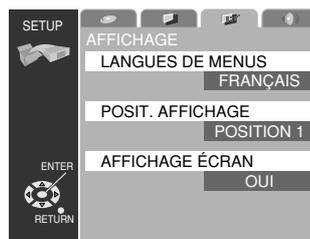
(Voir page 52 à 54)

MENU VIDÉO



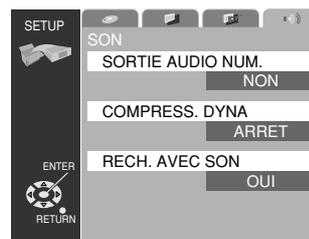
(Voir page 55)

MENU AFFICHAGE



(Voir page 56)

MENU AUDIO



(Voir pages 56 et 57)

MENU DISQUE

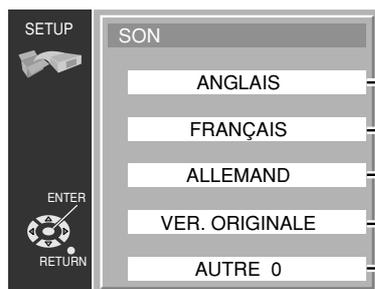
Ces réglages vous permettent de choisir la langue à utiliser quand un DVD est reproduit.

Si la langue choisie n'est pas disponible sur le disque, la langue désignée par le disque est sélectionnée. Dans certains cas, une autre langue est sélectionnée par le disque bien que la langue choisie soit enregistrée sur le disque.

■ Appuyez sur les touches de navigation (◀, ▶) pour choisir le menu DISQUE et pour régler les étapes suivantes.

■ Choix de la langue de la bande-son [DVD]

- 1 Appuyez sur les touches de navigation (▲, ▼) pour sélectionner SON, puis appuyez sur la touche ENTER.



Sélection d'une de ces langues

La langue originale de chaque disque sera sélectionnée.

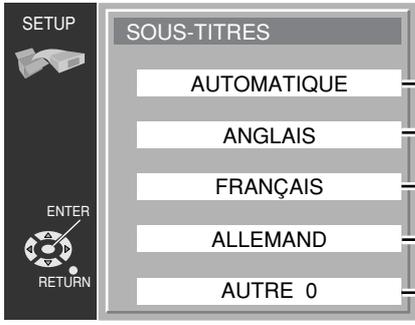
Une autre langue peut être sélectionnée.
(Reportez-vous aux codes de langue de la page 58.)

- 2 Appuyez sur les touches de navigation (▲, ▼) pour faire un choix, puis appuyez sur la touche ENTER.

- Appuyez sur CANCEL si vous n'avez pas sélectionné la bonne langue.

■ Choix de la langue des sous-titres [DVD]

- 1** Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner SOUS-TITRES, puis appuyez sur la touche ENTER.



AUTOMATIQUE : La langue des sous-titres est automatiquement sélectionnée en fonction de la langue de la bande-son sélectionnée. (Réglage d'usine)

- Si la langue choisie pour la bande-son est effectivement utilisée en lecture, les sous-titres n'apparaissent pas.
- Si une autre langue est sélectionnée en bande-son durant la lecture, les sous-titres s'affichent dans la langue du réglage de bande-son par défaut.

ANGLAIS / FRANÇAIS / ALLEMAND : Sélection d'une de ces langues

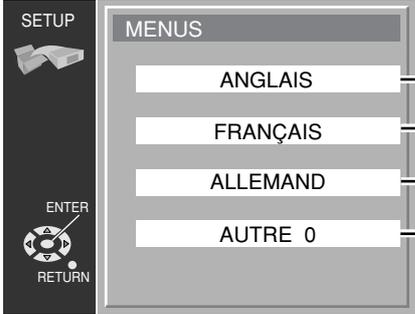
AUTRE 0 : Une autre langue peut être sélectionnée. (Reportez-vous aux codes de langue de la page 58.)

- 2** Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour faire un choix, puis appuyez sur la touche ENTER.

- Appuyez sur CANCEL si vous n'avez pas sélectionné la bonne langue.

■ Choix de la langue des menus [DVD]

- 1** Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner MENUS, puis appuyez sur la touche ENTER.



ANGLAIS : L'anglais est sélectionné. (Réglage d'usine)

FRANÇAIS / ALLEMAND : Sélection d'une de ces langues

AUTRE 0 : Une autre langue de chaque disque sera sélectionnée. (Reportez-vous aux codes de langue de la page 58.)

Remarques :

- Si la langue sélectionnée n'est pas disponible sur le disque, c'est la langue par défaut du disque qui est sélectionnée.
- Appuyez sur CANCEL si vous n'avez pas sélectionné la bonne langue.
- Pour revenir à l'écran de menu précédent, appuyez sur la touche RETURN.

- 2** Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner le réglage voulu, puis appuyez sur la touche ENTER.

Réglages initiaux

■ Activation du contrôle parental [DVD]

Cette option permet d'empêcher la lecture de certains DVD qui ne conviennent pas à certains publics, notamment les enfants.

- Certains DVD contiennent un code de classification de leur contenu. Si ce code de classification est plus élevé que le code choisi par vous, la lecture du disque est impossible.

- 1 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner CLASSIFICATIONS, puis appuyez sur la touche ENTER.



Tapez un mot de passe à 4 chiffres via les touches numériques puis appuyez sur ENTER.

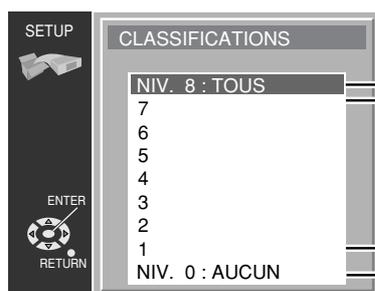
- N'oubliez pas votre mot de passe.

Remarque: Si vous oubliez le mot de passe, effacez-le en rétablissant les conditions usine (1111). (Reportez-vous à la page 61.)

- 2 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour choisir le niveau souhaité, puis appuyez sur la touche ENTER.

L'écran des réglages initiaux réapparaît.

- Le contrôle parental est en fonction. Tout disque assorti d'un niveau de contenu plus élevé que votre choix ne peut être lu qu'en indiquant le mot de passe.



NIVEAU 8 : Tous les DVD peuvent être lus. (Réglage d'usine)

NIVEAUX 7 à 1: Interdit la lecture de DVD portant des gravures ayant fait l'objet d'une appréciation (ces gravures contiennent des images réservées aux adultes ou scènes violentes).

NIVEAU 0: La lecture des DVD est interdite. (Par exemple, la lecture des DVD réservés aux adultes et qui portent une appréciation en ce sens, est interdite.)

● Changement du mot de passe



- 1 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner CHANGER LE CODE, puis appuyez sur la touche ENTER.



- 2 Tapez le nouveau mot de passe voulu, puis appuyez sur ENTER.



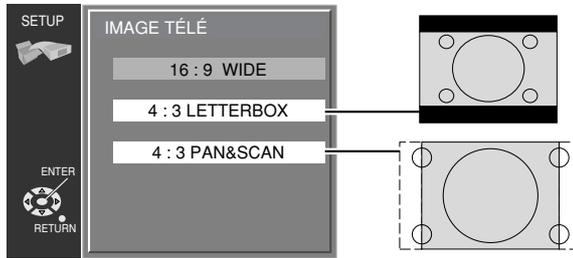
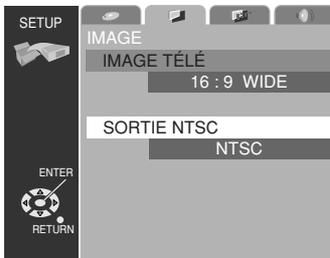
- 3 Appuyez sur RETURN pour quitter ce menu.

MENU IMAGE

■ Choix du rapport d'image (Format)

Sélectionnez le rapport d'image, taille d'écran conventionnelle (4:3) ou d'écran large (16:9), lors du raccordement de votre téléviseur.

1 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner le menu IMAGE, puis appuyez sur la touche ENTER.



2 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour faire un choix, puis appuyez sur la touche ENTER.

“16:9 WIDE”: Sélectionnez ce réglage quand un téléviseur à écran large est raccordé. (Réglage d'usine).

Sélectionnez ce réglage si le disque est au format 16:9 (Pour écran large, sélectionnez le mode “PLEIN ÉCRAN”)

“4:3 LETTERBOX”: Sélectionnez ce réglage quand un téléviseur conventionnel est raccordé.

Les films en écran large de rapport proche de 16:9 sont affichés avec des bandes noires sur et sous l'image.

“4:3 PAN&SCAN”: Sélectionnez ce réglage quand un téléviseur conventionnel est raccordé. Les films en écran large de rapport proche de 16:9 sont affichés avec les deux bords ou un seul coupés.

- Si les modes Pan & Scan ou Letterbox sont spécifiés sur le disque, cette indication a priorité sur votre réglage.

■ Réglage de la SORTIE NTSC

Vous pouvez choisir si les signaux PAL 60 ou NTSC sont sortis ou non pendant la lecture des disques NTSC.

1 Appuyez la touche SELECT (◀ , ▶) pour choisir le menu IMAGE.

2 Appuyez sur la touche SELECT (▲ , ▼) pour choisir SORTIE NTSC puis appuyez sur la touche ENTER.



3 Appuyez sur la touche SELECT (▲ , ▼) pour choisir PAL 60 ou NTSC puis appuyez sur la touche ENTER.



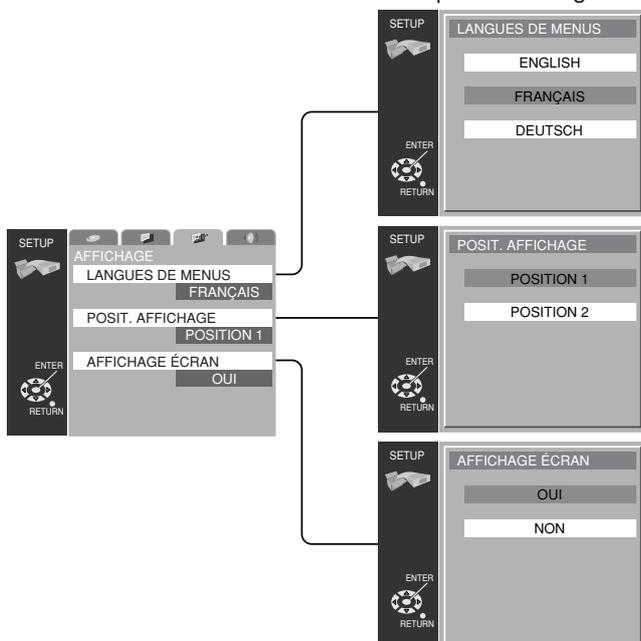
PAL60 : Lors d'une connexion à un téléviseur PAL
 NTSC : Lors d'une connexion à un téléviseur NTSC.

MENU AFFICHAGE

■ Choix des affichages d'écran

- 1 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner AFFICHAGE.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner chaque option, puis appuyez sur la touche ENTER.

Vous pouvez changer la langue utilisée pour les menus affichés sur l'écran.



ENGLISH: Sélectionné comme langue d'affichage
FRANÇAIS: Sélectionné comme langue d'affichage
DEUTSCH: Sélectionné comme langue d'affichage

POSITION 1: GUI apparaît en haut de l'écran
POSITION 2: GUI apparaît plus bas sur l'écran

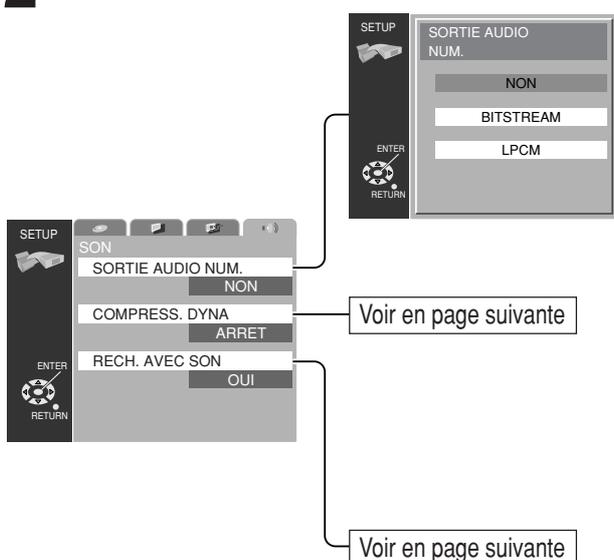
Cette option permet d'activer ou de désactiver l'affichage d'un symbole à l'écran sur commande de type "LECTURE" ou "ARRÊT".
OUI: Les fonctions comme "LECTURE" et "ARRÊT" entraînent l'affichage d'un symbole.
NON: Les fonctions comme "LECTURE" et "ARRÊT" n'entraînent pas d'affichage.

- Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur la touche RETURN.

MENU SON

■ Choix du signal son en sortie [DVD]

- 1 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner le sous-menu AUDIO.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner chaque option, puis appuyez sur la touche ENTER.



Réglage de la sortie audionumérique

- Cette option permet de sélectionner le type de signal envoyé sur la sortie audio optonumérique de l'appareil, selon le périphérique qui lui est raccordé.
NON: Pour une liaison audio analogique ► Choisissez "NON".
BITSTREAM : Utilisez cette option lors du raccordement à un appareil numérique possédant un décodeur Dolby Digital, un décodeur DTS ou un décodeur MPEG.
LPCM : Utilisez cette option lors du raccordement à un appareil numérique ne possédant ni décodeur Dolby Digital, ni décodeur DTS ni décodeur MPEG.
Pour lire un DVD enregistré par M1CL (LPCM) avec échantillonnage à 96 kHz, utilisez une liaison analogique en choisissant "NON". La sortie optonumérique n'est pas compatible dans ce cas. (Lorsque "BITSTREAM" ou "LPCM" est sélectionné, une réduction de numérisation à 48 kHz est effectuée à la fois pour les sorties optonumérique et analogique.)

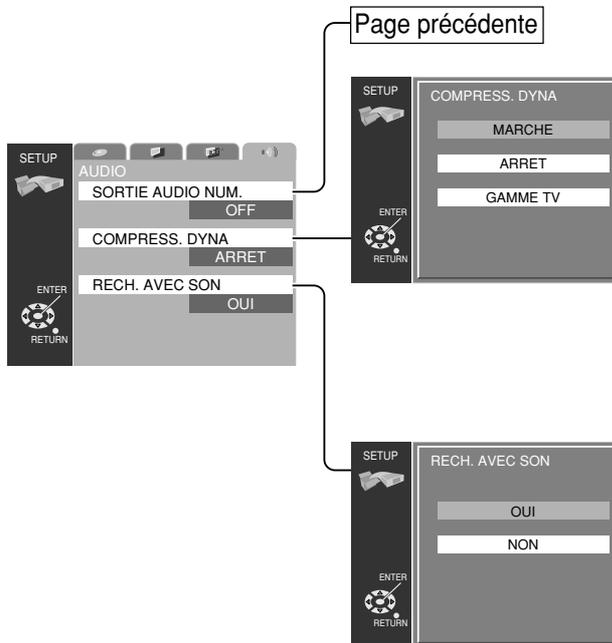
ATTENTION :

- Lors du raccordement à un appareil numérique ne possédant ni décodeur Dolby Digital, ni décodeur DTS ni décodeur MPEG, veuillez tout spécialement à choisir "LPCM".
- Si vous choisissez un mauvais réglage, le bruit généré peut nuire à votre ouïe ou endommager vos haut-parleurs.

- Pour revenir à l'écran de menu précédent, appuyez sur la touche RETURN.

■ Choix du signal son en sortie [DVD]

- 1 Appuyez sur les touches de navigation (◀ , ▶) pour sélectionner le sous-menu AUDIO.
- 2 Appuyez sur les touches de navigation (▲ , ▼) pour sélectionner chaque option, puis appuyez sur la touche ENTER.



Réglage de la dynamique

Cette option permet de sélectionner la dynamique du DVD (du niveau de volume le plus bas au plus haut).

- Ce réglage n'opère que sur les DVD enregistrés en Dolby Digital.

MARCHÉ: Choisissez ce réglage pour réduire la différence entre volume maximal et minimal. (Si vous voulez un son puissant même à faible volume, ou limiter les hauts volumes, etc.)

ARRET: Choisissez ce réglage pour bénéficier de la dynamique prévue sur le disque.

GAMME TV: Choisissez ce réglage pour bénéficier d'une dynamique équivalente à celle d'une télévision normale.

Réglage du volume en avance rapide (recherche)

Cette option permet d'activer ou de désactiver le son lors des avances rapides (vitesse 2x) des DVD et CD Vidéo.

OUI: Le son est émis lors de l'avance rapide (2x).

NON: Aucun son n'est émis lors de l'avance rapide (2x).

- Avec un CD Audio, le son est émis à toutes les vitesses d'avance et de retour rapide, quel que soit le réglage choisi ici.

- Pour revenir à l'écran de menu précédent, appuyez sur la touche RETURN.

Réglages initiaux de configuration DVD

MENUS DE CONFIGURATION	OPTIONS	RÉGLAGES POSSIBLES	Cf. page
DISQUE	SON	ANGLAIS • FRANÇAIS • ALLEMAND • VER. ORIGINALE • AUTRE 0	52
	SOUS-TITRES	AUTOMATIQUE • ANGLAIS • FRANÇAIS • ALLEMAND • AUTRE 0	53
	MENUS	ANGLAIS • FRANÇAIS • ALLEMAND • AUTRE 0	53
	CLASSIFICATIONS	NIVEAU 8 (Pas de contrôle) • NIVEAU 0 à NIVEAU 7	54
CODE Nombre à 4 chiffres (Réglage d'usine : 1111)		54	
IMAGE	IMAGE TÉLÉ	16 : 9 • 4 : 3 LETTERBOX • 4 : 3 PAN&SCAN	55
	SOLTIE NTSC	PAL60 • NTSC	55
AFFICHAGE	LANGUES DE MENUS	ENGLISH • FRANÇAIS • DEUTSCH	56
	POSIT. AFFICHAGE	POSITION 1 • POSITION 2	56
SON	AFFICHAGE ÉCRAN	OUI • NON	56
	SORTIE AUDIO NUM.	NON • BITSTREAM • LPCM	56
	COMPRESS. DYNA	MARCHÉ • ARRET • GAMME TV	57
	RECH. AVEC SON	OUI • NON	57

■ Réglage initial (Réglage d'usine)

Liste des codes de langue

Utilisez ces codes numériques pour définir les réglages initiaux de langue pour la bande-son, les sous-titres et les menus. (Voir page 53 et 54)

Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue
6565	Afar	7079	Féroïen	7678	Lingala	8375	Slovaque
6566	Abkhase	7082	Français	7679	Laotien	8376	Slovène
6570	Afrikaans	7089	Frison	7684	Lituanien	8377	Samoan
6577	Amharique	7165	Irlandais	7686	Letton	8378	Shona
6582	Arabe	7168	Gaëlique écossais	7771	Malgache	8379	Somali
6583	Assamais	7176	Galicien	7773	Maori	8381	Albanais
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macédonien	8382	Serbe
6590	Azéri	7185	Goujrati	7776	Malayalam	8385	Sundanais
6665	Bashkir	7265	Haoussa	7778	Mongol	8386	Suédois
6669	Biélorusse	7273	Hindi	7779	Moldave	8387	Swahili
6671	Bulgare	7282	Croate	7782	Marathe	8465	Tamoul
6672	Bihari	7285	Hongrois	7783	Malais	8469	Telougou
6678	Bengali	7289	Arménien	7784	Maltais	8471	Tadjik
6679	Tibétain	7365	Interlingua	7789	Birman	8472	Thaï
6682	Breton	7378	Indonésien	7865	Nauruan	8473	Tigréen
6765	Catalan	7383	Islandais	7869	Népalais	8475	Turkmène
6779	Corse	7384	Italien	7876	Néerlandais	8476	Tagalog
6783	Tchèque	7387	Hébreu	7879	Norvégien	8479	Tonga
6789	Gallois	7465	Japonais	7982	Oriya	8482	Turc
6865	Danois	7473	Yiddish	8065	Pendjabi	8484	Tatar
6869	Allemand	7487	Javanais	8076	Polonais	8487	Tchi
6890	Bhouthanais	7565	Géorgien	8083	Pachtou	8575	Ukrainien
6976	Grec	7575	Kazakh	8084	Portugais	8582	Ourdou
6978	Anglais	7576	Groenlandais	8185	Quetchua	8590	Ouzbek
6979	Esperanto	7577	Khmer	8277	Rhéo-roman	8673	Vietnamien
6983	Espagnol	7578	Kannara	8279	Roumain	8679	Volapük
6984	Estonien	7579	Coréen	8285	Russe	8779	Wolof
6985	Basque	7587	Cachemiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Perse	7585	Kurde	8368	Sindhi	8979	Yorouba
7073	Finnois	7589	Kirghiz	8372	Serbo-croate	9072	Chinois
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Cinghalais	9085	Zoulou

Format des images sur votre téléviseur (rapports d'aspect)

Le format des images affichées dépend du type de programme visionné et du téléviseur.

Type de programme	Type de téléviseur (mode Écran)			
	4:3	16:9 (mode "PLEIN ÉCRAN")	16:9 (mode "ZOOM")	16:9 (mode "AUTO")
Écran large (type Pan & Scan) 	Les bords droit et gauche sont coupés. 	Plein écran 	Les bords supérieur et inférieur sont coupés. 	Plein écran 
Format télévision (4:3) 	Plein écran 	Image élargie 	Les bords supérieur et inférieur sont coupés. 	Pleine image (avec bandes noires à droite et à gauche) 
Format télévision (4:3, Boîte à lettres) 	Bandes noires en haut et en bas (Boîte à lettres) 	Image élargie (avec bandes noires en haut et en bas) 	Plein écran 	Image dont seules les portions latérales gauche et droite sont élargies (avec bandes noires en haut et en bas) 

- Les formats d'image affichés et les noms de chaque mode d'écran dépendent du fabricant et du type du téléviseur utilisé. Consultez le mode d'emploi de votre téléviseur.

Pour information :

- **Boîte à lettres (Letterbox)**

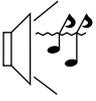
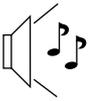
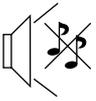
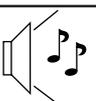
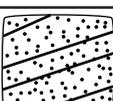
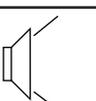
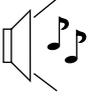
Des bandes noires sont insérées en haut et en bas de l'écran pour combler les parties de l'écran non recouvertes par l'image.

- **Pan and Scan**

Une partie de l'image au format large (soit les deux bords, soit un seul bord) est automatiquement coupée pour remplir entièrement l'écran.

Dépannage

Si vous rencontrez un problème dans l'utilisation de votre téléviseur à cristaux liquides, consultez le tableau ci-dessous pour y retrouver le symptôme remarqué, puis faites la vérification suggérée. Si cela ne résout pas le problème, contactez votre revendeur Panasonic, en indiquant le numéro de modèle et le numéro de série du téléviseur (qui sont inscrits tous deux à l'arrière de l'appareil).

Symptômes		Vérification à faire
Image	Son	
 Image "neigeuse"	 Son parasité	Emplacement, direction ou branchement de l'antenne
 Images multiples (écho)	 Son normal	Emplacement, direction ou branchement de l'antenne
 Interférences	 Son parasité	Appareil ménager en marche Voiture/Moto passant dans la rue Néon ou autre lumière fluorescente
 Image normale	 Pas de son	Niveau du volume Silencieux activé
 Pas d'image	 Pas de son	Téléviseur en mode AV Téléviseur non raccordé au secteur Téléviseur hors tension Réglages d'image et de son au niveau minimal Téléviseur en mode veille
 Pas de couleur	 Son normal	Réglage de couleur au niveau minimal
 Image mauvaise ou déformée	 Son faible ou absent	Refaites l'accord (le réglage) de la chaîne concernée ou de toutes les chaînes
 Image normale	 Son faible ou distordu	Il est possible que la réception du son soit mauvaise. Désactivez (option "Non") la fonction MPX du menu Son jusqu'à ce que la réception s'améliore.
Petites tâches rouges, vertes ou jaunes sur l'écran	 Son normal	C'est une caractéristique des écrans à cristaux liquides, ce n'est pas un dysfonctionnement. Le panneau à cristaux liquides est fabriqué en faisant appel à une technologie de haute précision, ce qui vous permet de bénéficier d'une image de bonne définition. Il peut arriver que quelques pixels non actifs apparaissent à l'écran sous forme de point bleu, vert ou rouge. Notez que cela n'affecte pas les performances de votre téléviseur.

Lecteur de DVD

Symptômes	Cause probable et solution	Page
Lorsqu'on appuie sur la touche PLAY, la lecture ne se lance pas ou alors elle s'arrête rapidement	<ul style="list-style-type: none"> • Y a-t-il de la condensation sur l'appareil ? (Dans ce cas, laissez-le sécher 2 ou 3 heures.) • Avez-vous introduit un disque d'un autre type qu'un DVD, un CD Audio ou un CD Vidéo ? • Si le disque est sale, nettoyez-le. • Veillez à introduire le disque correctement, c'est-à-dire côté étiquette vers l'avant du téléviseur. 	–
Pas de son, ou le son est anormal	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'appareil est raccordé à un amplificateur externe, mettez en fonction l'envoi du signal DVD vers la sortie. • Vérifiez les connexions et les réglages audio. • Aucun son n'est émis en mode Pause, Arrêt sur image ou Ralenti. 	–
Les touches ne fonctionnent pas	<ul style="list-style-type: none"> • L'action correspondante est peut-être interdite en fonction du disque. • Si les touches ne fonctionnent pas du tout, essayez de mettre l'appareil hors tension (à l'aide du bouton situé sur l'appareil lui-même) puis de nouveau sous tension. Le dysfonctionnement peut être dû à la foudre, à l'électricité statique, etc. 	–
Les messages ne s'affichent pas à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> • Activez l'option d'affichage des réglages d'écran. 	52, 54
Les barres d'interface utilisateur graphique sont coupées	<ul style="list-style-type: none"> • Modifiez la position de la barre d'interface via l'option "Position d'affichage" des réglages d'écran. 	
L'image est brouillée pendant l'avance ou le retour rapide	<ul style="list-style-type: none"> • Un certain brouillage est normal. Il ne s'agit pas d'un défaut. 	–
La lecture ne se lance pas, même après sélection d'un titre	<ul style="list-style-type: none"> • Certains titres ne peuvent être lus si un contrôle parental a été activé. 	53, 55
Le disque est chaud lorsqu'il est éjecté	<ul style="list-style-type: none"> • Cela ne pose pas de problème de performances ou de qualité. 	–
Les sous-titres ne s'affichent pas	<ul style="list-style-type: none"> • Aucuns sous-titres ne sont enregistrés sur le DVD. • Si les sous-titres ne sont pas en fonction sur le lecteur, inversez le réglage pour les mettre en fonction. 	49
Il est impossible de choisir une langue de bande-son ou de sous-titres	<ul style="list-style-type: none"> • Le DVD utilisé n'est pas multilingue. 	49
L'angle de vue ne peut pas être modifié	<ul style="list-style-type: none"> • Même avec un DVD, le changement d'angle de vue n'est pas possible aux endroits où il n'a pas été prévu. 	47
La langue de bande-son ou de sous-titres par défaut n'est pas utilisée	<ul style="list-style-type: none"> • Le DVD utilisé n'est pas multilingue. 	49
Vous avez oublié votre mot de passe	<ul style="list-style-type: none"> • Maintenez la touche [STOP] de l'appareil et la touche [N] de la télécommande pressée pendant environ 3 secondes. Tous les réglages retournent aux valeurs par défaut. 	54

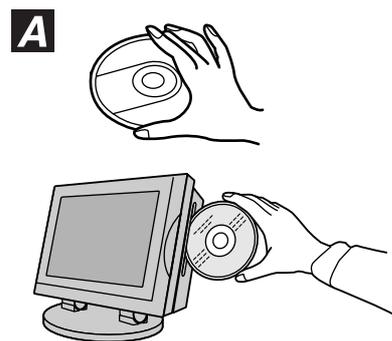
Foire aux questions (questions-réponses)

Question	Réponse	Page
Puis-je enregistrer les vidéo ?	<ul style="list-style-type: none"> • Presque tous les DVD disposent d'une protection contre la copie ; l'enregistrement de leur contenu n'est donc pas possible. 	–
Puis-je lire les disques ne comportant pas de code de zone ?	<ul style="list-style-type: none"> • Le code de zone représente la garantie que le disque est conforme au standard DVD. Les disques non conformes au standard ne peuvent pas être lus. 	36
Le volume sonore semble inférieur à celui de la télévision, de la radio, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Les signaux audio Dolby Digital ont une dynamique très ample (la plage qui va du volume le plus faible au volume le plus fort) ; c'est pourquoi, le plus souvent, leur volume sonore paraît faible. 	–
Puis-je regarder ou écouter les DVD, VCD ou CD achetés à l'étranger ?	<ul style="list-style-type: none"> • Si le numéro de région du DVD est "ALL" ou "2" et si le standard est NTSC ou PAL, sa lecture est possible. • La lecture des VCD au standard NTSC ou PAL est possible. • La lecture des CD est possible, dans tous les cas. 	–
Puis-je lire des CD-R, DVD-R et DVD-RAM ?	<ul style="list-style-type: none"> • Non. (Elles ne sont pas compatibles avec cet appareil.) Si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité d'autres disques, vérifiez leur logo. Certains titres ne peuvent être lus si un contrôle parental a été activé. 	–

Manipulation des disques

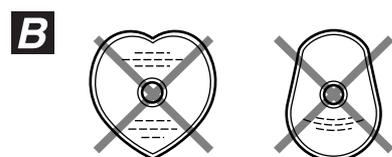
Précautions de manipulation

- Tenez le disque par ses bords pour ne pas laisser de traces de doigts sur sa surface. Les traces de doigts, la poussière et les éraflures entraînent des sauts de lecture et de la distorsion. **(A)**
- N'écrivez rien sur les disques, même du côté étiquette.
- N'appliquez pas d'aérosol, de térébenthine, de liquide antistatique, ni aucun autre solvant sur les disques.
- Prenez garde de ne pas faire tomber les disques et de ne pas les plier.
- Ne placez pas plus d'un disque à la fois.
- Rangez chaque disque dans son étui lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Le DVD, ou le CD, peuvent être chauds au moment où ils sont retirés du lecteur; cela ne modifie en rien le disque.
- N'utilisez aucun disque qui ne soient pas circulaires, tels que les disques en forme de coeur. **(B)**



Si la surface d'un disque est sale **C**

Essayez délicatement avec un chiffon doux et humidifié (à l'eau exclusivement). Essayez toujours par des mouvements radiaux allant du centre vers la périphérie. (Si vous essayez dans un mouvement circulaire, des éraflures peuvent être causées dans le sens des pistes, ce qui génère du bruit.)



Lorsqu'un disque passe d'un environnement froid à un environnement chaud, de la buée peut se former à sa surface

Essayez la buée avec un chiffon doux, sec et non pelucheux avant d'utiliser le disque.

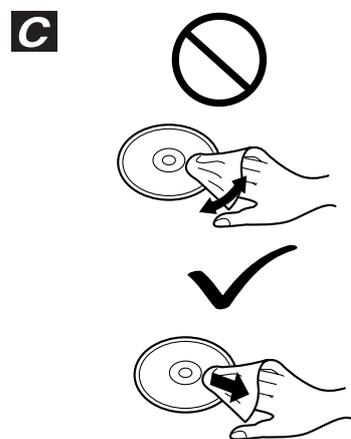
Conditions non adaptées au stockage des disques

Vos disques peuvent s'endommager si vous les conservez dans les endroits suivants:

- Lieu exposé à la lumière directe du soleil
- Lieux humides ou poussiéreux
- Lieux exposés directement à une source de chaleur ou un appareil calorifère.

Types de disques ne pouvant être lus par ce lecteur

- DVD ayant un code de zone autre que " 1 " ou " ALL "
- DVD-ROM
- DVD-R/DVD-RAM
- DVD-AUDIO
- CD-ROM
- VSD
- CVD
- CD-G
- CD-RW
- DVD+RW
- CDV
- SVCD
- Disques vidéo codés avec Divx
- N'essayez pas de lire des CD Photo ou des CD-R (les données du disque pourraient en souffrir).



Entretien

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

Si les surfaces sont très sales, utilisez un chiffon doux trempé dans un mélange de savon liquide et d'eau ou dans une solution diluée de détergent.

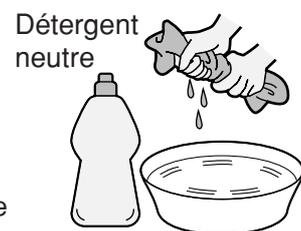
- Utilisez du liquide de nettoyage de lunettes pour retirer les saletés tenaces de l'écran DCL.
- N'utilisez jamais d'alcool, de diluant à peinture ou de benzine pour nettoyer cet appareil.
- Avant d'utiliser des lingettes pré-imprégnées de produit, lisez les instructions fournies avec celles-ci.
- Ne laver l'écran à cristaux liquides avec de l'eau.

Essayez le coffret avec un chiffon doux

Si le coffret est très sale, essayez-le avec un chiffon humecté de détergent neutre à vaisselle très dilué.

ATTENTION :

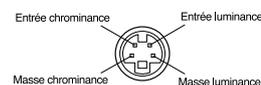
Si de l'eau ou une substance similaire pénètre dans l'écran via la surface de l'écran, cela peut entraîner une panne du téléviseur.



Brochage des connecteurs

Brochage des connecteurs Péritel et S-vidéo

Prise Péritel		Prise AV2 S-vidéo à 4 broches	
Masse connecteur	21-	-20	Entrée CVBS (vidéo)
Sortie CVBS (vidéo)	19-	-18	Masse état RVB
Masse CVBS	17-	-16	État RVB
Entrée rouge	15-	-14	Masse
Masse rouge	13-	-12	--
Entrée vert	11-	-10	--
Masse vert	9-	-8	État CVBS
Entrée bleu	7-	-6	Entrée audio (L)
Masse bleu	5-	-4	Masse audio
Sortie audio (L)	3-	-2	Entrée audio (R)
Sortie audio (R)	1-		



Caractéristiques techniques

Alimentation	100 - 240 V, 50/60 Hz	Prises de raccordement AV1 Prise à 21 broches (entrée audio et vidéo, sortie audio et vidéo, entrée RVB) AV2 Type Cinch (RCA) pour la vidéo Mini-DIN 4 broche pour S-vidéo Audio L/R Deux x Connecteurs RCA DVD OUT Mini-DIN 4 broche pour S-vidéo Prise stéréo 3,5 mm: Commune Audio G/D (analogique) Numérique optique
Consommation	Usage moyen: 52 W En veille: 3,0 W Téléviseur: 15 V CC, 3,6 A maximum	
Écran à cristaux liquides	385 mm Panneau à cristaux liquides au format 16/9	
Taille de l'écran	336 (L) x 189 (H) mm	
Aérien	UHF/VHF	
Systèmes de télévision / Bandes de fréquences	PAL B, G, H, SECAM B, G SECAM L / L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALIE) VHF A - H (ITALIE) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1-S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperbande) PAL 525/60 Lecture de cassettes NTSC enregistrées par certains magnétoscopes PAL M.NTSC Lecture de cassettes enregistrées sur magnétoscope M.NTSC NTSC Lecture de cassettes enregistrées sur magnétoscope NTSC (ENTRÉE AV UNIQUEMENT)	Conditions de fonctionnement Température 5°C - 35°C Humidité 20% - 80% (sans condensation)
Son	Haut-parleurs Médium (4 x 8 cm, 2 pièces, 8 Ohms) Graves (diamètre 5 cm, 8 Ohms) Sortie son 6,5 W (2,0 W + 2,0 W + 2,5 W (haut-parleur de grave)), DHT 10%, Casque 1 fiche M3 (3,5 mm) Impédance 8 Ohms	Dimensions (L x H x P) Y compris le support du téléviseur 424 x 319 x 180 mm Téléviseur seul 424 x 283 x 80 mm
Particularités	Lecteur de DVD, Aero-Hammer® Ensemble avec haut-parleur de grave (Ensemble de 3 haut-parleurs 2 voies)	Masse (poids) 6,0 kg (net)
Disques lus	Disques DVD vidéo 12 cm, une face, une couche, 12 cm, une face, deux couches 12 cm, deux faces, deux couches 8 cm, une face, une couche 8 cm, une face, deux couches 8 cm, deux faces, deux couches Compact Disc (CD-DA, VIDEO CD) 12 cm et 8 cm	Sortie S-vidéo Niveau de sortie Y: 1 Vc-c (75 Ohms) Niveau de sortie C: NTSC: 0,286 Vc-c (75 Ohms) PAL: 0,300 Vc-c (75 Ohms) Prise de sortie: Prise S (1 ensemble)
		Sortie audio Niveau de sortie 1,3 Veff. (1 kHz, 0 dB) Prise de sortie Sortie mélangée (G/D) Cinch (RCA) (1 ensemble), AV1/AV2 Sortie 5,1 voies indépendantes, prise optique
		Caractéristiques des signaux de sortie (1) Réponse en fréquence DVD (audio linéaire) 4 Hz - 22 kHz (échantillonnage à 48 kHz) 4 Hz - 44 kHz (échantillonnage à 96 kHz) CD audio 115 dB (EIAJ) (2) Rapport S/B CD audio: 115 dB (EIAJ) (3) Dynamique DVD (audio linéaire): 103 dB CD audio: 99 dB (EIAJ) (4) Distorsion harmonique CD audio 0,002% (EIAJ) totale
		Sortie audionumérique Sortie numérique optique Prise optique Capteur Longueur d'onde 665 nm Puissance du laser Classe 1

Remarque :

- La forme et les caractéristiques du produit peuvent être modifiées sans préavis. Le poids et les dimensions fournis sont approximatifs.

Ce produit dispose d'une technologie de protection contre la copie couverte par des brevets américains et des droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation et à d'autres détenteurs. L'utilisation de cette technologie de protection contre la copie doit être autorisée par Macrovision Corporation et elle est réservée à un usage familial et à d'autres usages pareillement limités, sauf autorisation contraire de Macrovision Corporation. La rétroanalyse ou le désassemblage de cette technologie sont interdits.

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

TX-15LV1F

Numéro de sérier

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Web Site <http://www.panasonic.co.jp/global/>