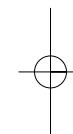




LECTEUR DVD

DVD-HD931



Consignes de sécurité importantes

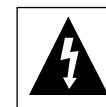
- 1) Lisez attentivement chacune des consignes énumérées ci-dessous.
- 2) Conservez ces consignes dans un lieu sûr.
- 3) Faites attention à tous les avertissements et à toutes les mises en garde.
- 4) Assurez-vous de bien suivre toutes les instructions d'utilisation.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Utilisez un chiffon sec seulement pour épousseter cet appareil.
- 7) Évitez d'obstruer les ouvertures de ventilation. Positionnez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
- 8) Ne placez pas l'appareil près d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, un registre de chaleur ou tout autre appareil électrique qui dégage de la chaleur (y compris les amplificateurs).
- 9) Ne touchez pas au dispositif de sécurité de polarisation ou de raccordement à la masse. Une fiche polarisée possède deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche du type mise à la terre est dotée de trois broches, dont l'une pour la terre. La lame large de la fiche polarisée ou la troisième broche de la fiche avec mise à la masse sont prévues par mesure de sécurité. Si la fiche fournie ne convient pas à la prise murale, consultez un électricien et faites remplacer la prise.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation. Placez-le de telle sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus ni l'écraser. Prenez grand soin du cordon, en particulier au niveau de la fiche, de la prise murale et à la sortie de l'appareil.
- 11) N'utilisez que les accessoires indiqués par le fabricant.
- 12) Placez cet appareil uniquement sur une table, une étagère, un socle ou un chariot recommandé par le fabricant ou vendu avec cet appareil.
Si vous utilisez un chariot pour déplacer l'appareil, usez de précaution.
- 13) Avant de déplacer l'appareil, débranchez-le. Si vous utilisez un chariot pour ce faire, usez de précaution.
La combinaison chariot-appareil pourrait se renverser et provoquer des blessures graves.
- 14) Cet appareil doit être confié à un réparateur agréé si la fiche ou le cordon d'alimentation ont été endommagés ; si des objets sont tombés à l'intérieur de l'appareil ou un liquide y a été répandu ; si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité ; si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il a fait l'objet d'une chute.



Précautions



POUR ÉVITER LE RISQUE D'UN CHOC ÉLECTRIQUE, NE JAMAIS RETIRER LE CAPOT DE L'APPAREIL. AUCUN ÉLÉMENT NÉCESSAIRE À L'UTILISATEUR N'EST PLACÉ À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL. RÉFÉREZ-VOUS AU SERVICE APRÈS-VENTE ET CONSULTEZ UN TECHNICIEN QUALIFIÉ EN CAS DE BESOIN.



Ce symbole indique la présence d'une haute tension électrique à l'intérieur de l'appareil qui risque de provoquer un choc électrique et des dégâts corporels.



Ce symbole indique des instructions importantes à respecter lors de l'utilisation de cet appareil.

Ne pas installer cet équipement dans un espace restreint tel qu'une étagère à livres ou unité similaire.

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou l'humidité.

ATTENTION : Le lecteur DVD utilise un rayonnement laser visible qui peut provoquer des lésions en cas d'exposition aux radiations dangereuses. Assurez-vous de respecter correctement les instructions pour manipuler le lecteur.

ATTENTION

Attention : Pour éviter les chocs électriques, introduisez complètement et correctement la fiche mâle dans la prise secteur.

Pour prévenir une interférence électromagnétique avec des appareils électriques, tels que poste de radio ou téléviseur, utilisez les câbles et connecteurs prévus pour la connexion.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Précautions

ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN FAISCEAU LASER. EN OPÉRANT UN CONTRÔLE, UN AJUSTEMENT, OU TOUTE PROCÉDURE AUTRE QUE CELLES INDICUÉES DANS CE MANUEL, VOUS VOUS EXPOSEZ À DES RADIATIONS DANGEREUSES. NE JAMAIS OUVRIR LE CAPOT ET NE PAS ESSAYER DE RÉPARER LE LECTEUR VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

Note:

- Cet appareil ne fonctionne qu'avec une alimentation électrique en 120V CA et 60Hz. Il n'est pas opérationnel dans d'autres conditions.
- Ce lecteur DVD est conçu et fabriqué pour répondre au Region Management Information. Si le code régional du disque DVD ne correspond pas à celui du lecteur DVD, l'appareil ne peut pas lire le disque.
- Cet appareil est protégé par les brevets américains 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098, 4.907.093 et par d'autres contrôles de la propriété intellectuelle. L'utilisation dans cet appareil de la technologie Macrovision, de protection contre la copie doit être autorisée par Macrovision et est réservée à l'usage domestique, aux services de paiement à la carte et à ceux expressément autorisés par Macrovision. Aucune modification technique ou démontage n'est autorisé.

Attention

- Avant de connecter d'autres éléments au lecteur, assurez-vous que tout est débranché.
- Ne déplacez pas le lecteur pendant qu'il est en marche. Sinon le disque risque d'être rayé ou brisé et les parties intérieures du lecteur risquent également d'être endommagées.
- Ne placez jamais un vase rempli d'eau ou des objets en métal, sur le lecteur quelle que soit leur taille.
- Ne touchez pas le plateau du disque avec les mains.
- Toutes les influences extérieures telles que les lumières et l'électricité statique peuvent provoquer un mauvais fonctionnement du lecteur. Si c'est le cas, éteignez le lecteur et remettez-le en marche en appuyant sur la touche POWER. Ou bien débranchez, puis rebranchez le câble d'alimentation de la prise secteur. Le lecteur fonctionnera ainsi normalement.
- Enlevez le disque et débranchez le lecteur après usage.
- Déconnectez le câble secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Nettoyez le disque en l'essuyant en ligne droite du centre vers l'extérieur.

Rangement des disques

Faites attention à ne pas endommager les disques car les données qu'ils renferment sont très vulnérables aux conditions extérieures.

- N'exposez pas directement les disques au soleil.
- Gardez-les dans un endroit bien aéré.
- Rangez-les verticalement.
- Rangez-les dans un étui propre.

Entretien du lecteur

Pour des raisons de sécurité, assurez-vous que le câble d'alimentation est bien débranché de la prise secteur.

- Ne vous servez pas de benzène, de diluants ou d'autres solvants pour le nettoyage.
- Essuyez le lecteur avec un chiffon doux.

Avant de commencer

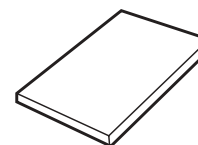
Accessories



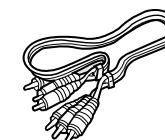
Télécommande
(AK59-00012A)



Piles pour la télécommande
(AC43-12002H)



Manuel de l'utilisateur
(AK68-00168C)



Câble Vidéo/Audio
(AC39-42001R)

Installation des piles dans la télécommande

- 1 Enlevez le couvercle du compartiment des piles de la face arrière de la télécommande.
- 2 Insérez 2 nouvelles piles de type "AAA". Assurez-vous qu'elles sont bien placées en accord avec la polarité indiquée.
- 3 Refermez le couvercle du compartiment.

Si la télécommande ne fonctionne pas

- Vérifiez la polarité des piles.
- Vérifiez l'état d'usure des piles.
- Vérifiez que le capteur de la télécommande n'est pas obstrué.
- Vérifiez l'absence de lumière fluorescente à proximité.

Présentation

Caractéristiques des disques	7
Types et caractéristiques des disques	8
Description Face avant	9
Indicateurs d'affichage	10
Description Face arrière	11
Télécommande	12

Connexions

Choix de la connexion	14
-----------------------------	----

Fonctions de Base

Lecture des disques	19
Recherche et saut de chapitre ou de plage	21
Utilisation de la fonction d'affichage	22
Utilisation du menu Disque et du menu Titres	23
Utilisation du menu des fonctionnalités	24

Fonctions Avancées

Lecture répétée	25
Sélection de la langue d'écoute	26
Sélection de la langue des sous-titres	27
Sélection de l'angle de prise de vue à l'écran, S.fit Play	28
Fonction Instant Replay/Skip	29
Utilisation des repères	30
Utilisation des fonctions avancées	31
Lecture de MP3	32
Programmation de la lecture dans un ordre choisi	34
Lecture de CD images	35

Configuration

Utilisation du menu de configuration	37
Configuration des options de langue	38
Configuration des options audio	42
Configuration des options d'affichage	43
Configuration du contrôle parental	44

Annexe

Contrôl du téléviseur avec la télécommande	46
Problèmes et solutions	47
Spécifications	49
Garantie Limitée Samsung	51

HD (1080 i/720 p) DVI (Interface visuelle numérique) Définition

L'écran HD (haute définition) possède une qualité d'image de 1080 lignes entrelacées ou 720 pixels et un rapport d'aspect de 16:9. Le signal SD est converti en un maximum de 720 lignes haute définition pour procurer une meilleure qualité d'image que celle d'un DVD.

Excellente qualité sonore

Le système Dolby Digital mis au point par Dolby Laboratories, vous garantit une reproduction sonore de haute qualité.

Format écran

Vous permettant de choisir entre le format écran normal (4/3) ou bien le format grand écran (16/9).

Lecture programmée

Vous pouvez programmer les plages dans l'ordre de votre choix. (CD, MP3)

Contrôle parental

Le contrôle parental permet aux utilisateurs de fixer le seuil au-delà duquel ils interdisent à leurs enfants de regarder des films de violence ou réservés aux adultes.

Fonctions variées du menu affiché

Vous pouvez sélectionner la langue d'écoute et des sous-titres, ainsi que l'angle de vue que vous préférez pendant la lecture.

Répétition

Vous pouvez écouter une chanson ou visionner un film plusieurs fois par une simple pression sur la touche REPEAT.

Digital Photo Viewer (JPEG) (visionneur de photos numériques)

Grâce à ce visionneur, vous pouvez voir des images numériques sur votre téléviseur.

Balayage progressif

Le balayage progressif crée une image améliorée en doublant le balayage par rapport au balayage entrelacé conventionnel.

MP3

Cet appareil peut lire des disques gravés à partir de fichiers MP3.

Fonction de reprise de lecture

Lors de la lecture d'un film, cette fonction permet de visionner les 10 secondes qui précèdent la scène en cours.

Instant Skip (saut instantané)

Cette fonction vous permet d'effectuer des sauts de pistes pour faire avancer la lecture de 10 secondes.

Ralenti variable

Vous pouvez visionner une séquence importante en faisant varier la vitesse du ralenti.

REMARQUE

* Disques ne pouvant être lus par ce lecteur.

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- WMA

• Couche HD de SACD

• Disques CDG: uniquement lecture audio, sans les graphiques.

* La capacité de lecture dépend des conditions d'enregistrement.

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

* Lit un disque VCD 2.0 comme un mode VCD 1.1 (mode menu off).

PROTECTION CONTRE LA COPIE

• **Nombreux sont les disques DVD protégés contre la copie. Ainsi vous ne pouvez connecter votre lecteur DVD que directement à la télévision et non au magnétoscope. Si vous le connectez à un magnétoscope, vous n'obtiendrez que des images déformées par le système de protection MACROVISION.**

• Ce lecteur DVD intègre des technologies destinées à respecter la propriété intellectuelle dont les droits sont protégés par des brevets américains et des procédés de contrôle de la propriété de Macrovision Corporation et d'autres compagnies. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation. Elle est limitée à l'usage domestique ou aux utilisations strictement définies par Macrovision Corporation. Les modifications techniques ou le démontage sont interdits.

Types et caractéristiques des disques

Ce lecteur DVD peut lire les disques de types suivants qui sont identifiables par leur logo:

Type de disque	Type d'enregistrement	Taille des disques	Durée maximale de lecture	Caractéristiques
DVD 	Audio + Vidéo	5"	Face unique 240 min. Double face 480 min.	- Grâce aux systèmes Dolby Digital, MPEG-2 et DTS, le DVD offre une excellente qualité audio et vidéo. - Les fonctions vidéo et audio peuvent être facilement sélectionnées sur le menu à l'écran.
		3 1/2"	Face unique 80 min. Double face 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Vidéo	5"	74 min.	Qualité vidéo identique au système VHS avec un son de la qualité d'un CD audio et une technologie de compression MPEG1.
		3 1/2"	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	5"	74 min.	Les disques compacts étant enregistrés avec un signal numérique, la qualité sonore est irréprochable, avec moins de distorsion et sans risque d'usure ou de détérioration.
		3 1/2"	20 min.	

Notations sur le disque



- Code régional de lecture

NTSC

- Système de diffusion NTSC adopté aux Etats-Unis, au Canada, en Corée, au Japon, etc.



- Disque Dolby numérique

STEREO

- Disque stéréo

DIGITAL SOUND

- Disque audio numérique



- Disque DTS



- Disque encodé en MP3

DCDi
by FAROUDIA

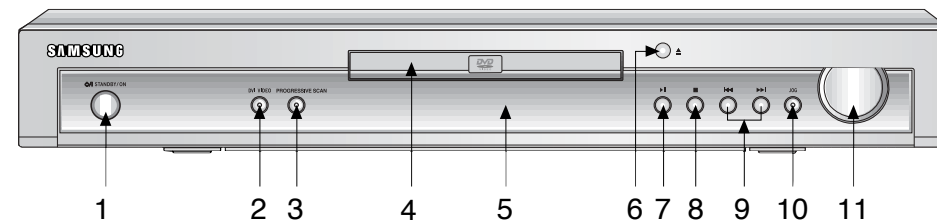
- DCDi

Code régional de lecture

Le lecteur DVD et les disques sont codés différemment selon les parties du monde. Il faut donc le code correspondant à chaque région pour un bon fonctionnement du lecteur. Si vous tentez de lire un disque DVD avec un code incorrect, le lecteur ne fonctionnera pas et un message d'erreur apparaîtra.

Les codes régionaux pour ce lecteur figurent sur la face arrière du lecteur.

Description Face avant



Contrôles en face avant

1. Voyant STANDBY/ON

- Lorsque vous branchez l'appareil, le voyant s'allume.
- Si vous appuyez sur la touche STANDBY/ON, il s'éteint.

2. VIDÉO DVI

- La touche change de couleur à chaque pression pour indiquer le mode en cours. Le DVD prend en charge les modes 480p(rouge), 720p(bleu) et 1080i(vert).

3. Balayage progressif

- Lorsque le voyant de cette touche est bleu, l'image affichée sur votre téléviseur est de 480p pixels.

4. Lecteur de disque

- Pour lire un disque, insérez-le dans le lecteur.

5. Afficheur

- Il contient tous les indicateurs de fonctionnement.

6. Touche OPEN/CLOSE (▲)

- Pour ouvrir ou fermer le tiroir à disque.

7. Touche PLAY/PAUSE (▶||)

- Pour démarrer ou arrêter temporairement la lecture du disque.

8. Touche STOP (■)

- Pour arrêter la lecture du disque.

9. Touche SKIP (◀◀ / ▶▶) SEARCH

- Pour sauter ou rechercher une séquence ou un titre.

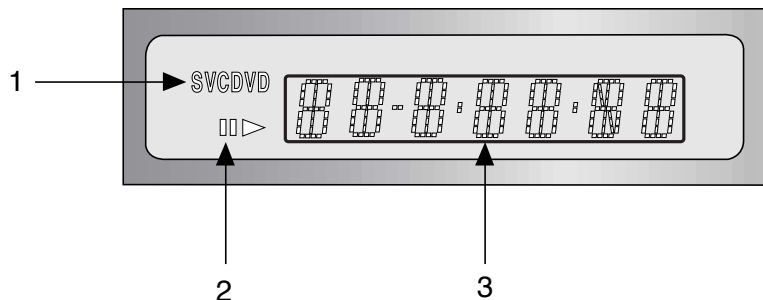
10. JOG

- Cette touche permet la lecture image par image à l'aide de la molette JOG.

11. Molette JOG

- Tournez la molette tout en appuyant sur la touche JOG (le voyant vire au bleu) pour effectuer une lecture image par image. Tournez la molette sans appuyer sur la touche JOG pour effectuer une recherche rapide.

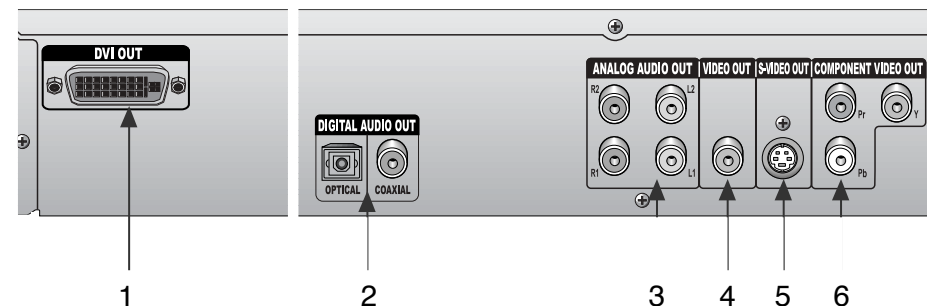
Indicateurs d'affichage



Afficheur

1. Indicateur d'angle.
Vous pouvez sélectionner plusieurs angles d'une scène enregistrée par plusieurs caméras.
2. Indicateur de lecture/pause
3. Affiche différents messages concernant des opérations comme lecture, arrêt, ou chargement, ...
no DISC : Aucun disque n'est chargé.
OPEN : Le tiroir du disque est ouvert.
LOAD : chargement des informations

Description Face arrière



Face arrière

1. PRISE DE SORTIE DVI

- Utilisez le câble DVI pour relier cette prise à la prise DVI de votre téléviseur pour augmenter la qualité de l'image.

2. SORTIE DIGITAL AUDIO OUT

- Connectez le lecteur à l'entrée audio numérique d'un amplificateur muni d'un décodeur Dolby Digital à l'aide d'un cordon coaxial ou optique.

3. SORTIE ANALOG AUDIO OUT

- Branchez aux prises femelles audio de votre téléviseur, récepteur audio/vidéo.

4. Sortie VIDEO OUT (signal vidéo)

- Connectez le lecteur à l'entrée vidéo de votre téléviseur à l'aide d'un cordon coaxial.
- Le touche PROGRESSIVE SCAN (Balayage Progressif) doit être réglé sur off (désactivé).

5. Sortie S-VIDEO OUT

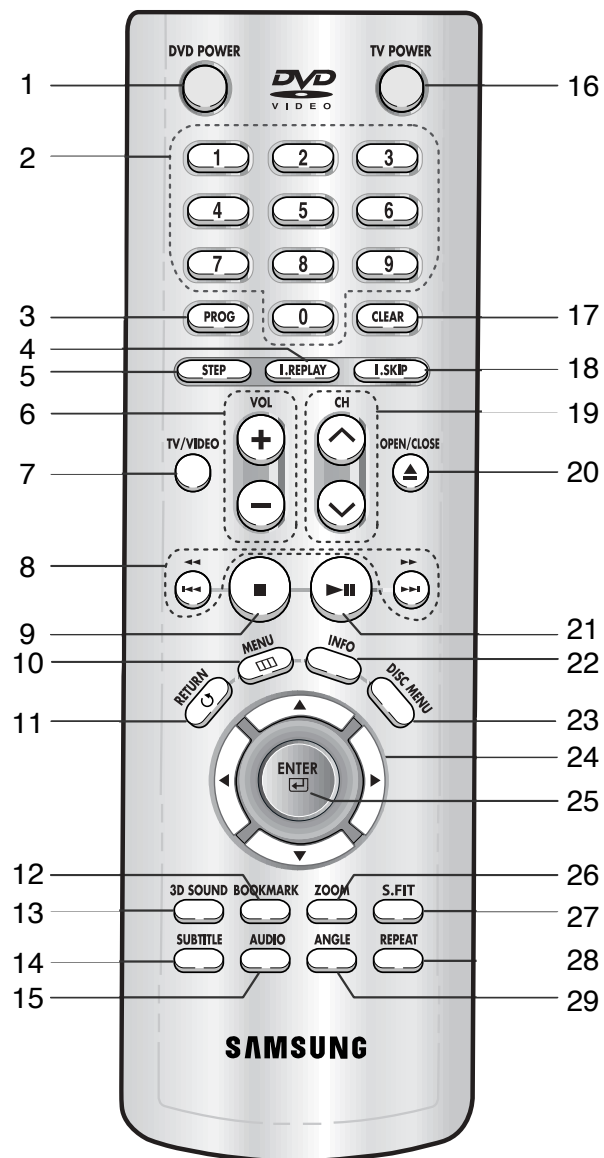
- Pour une meilleure qualité d'image, utilisez le câble S-vidéo en le connectant à l'entrée S-vidéo de votre téléviseur.
- Le touche PROGRESSIVE SCAN (Balayage Progressif) doit être réglé sur off (désactivé).

6. SORTIE COMPONENT VIDEO OUT

- Utilisez ces prises si vous possédez un téléviseur avec prises Élément vidéo Pr, Pb et Y.
En plus de la prise S-Vidéo, les prises Élément vidéo offrent une meilleure qualité d'image.
- Lorsque le touche PROGRESSIVE SCAN (Balayage Progressif) est réglé sur on (activé), le mode de balayage progressif est activé.
- Lorsque le touche PROGRESSIVE SCAN (Balayage Progressif) est réglé sur off (désactivé), le mode de balayage entrelacé est activé.

Remarque importante

- Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre récepteur pour savoir si votre TV prend en charge le balayage progressif. Si le balayage progressif est pris en charge, suivez les instructions du manuel pour configurer votre récepteur en mode balayage progressif.
- Si la touche PROGRESSIVE SCAN (Balayage Progressif) est réglé sur ON (activé), les fonctions VIDÉO, S-VIDÉO et DVI ne seront pas accessibles.
Assurez-vous d'arrêter la lecture du DVD avant d'activer la fonction Balayage Progressif.



Touches de fonction DVD

1. Touche DVD POWER

- Pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension.

2. Touches numériques

3. Touche PROG

- Ce touche vous permet d'effectuer la programmation selon un ordre spécifique.

4. Touche I.REPLAY

- Cette fonction est utilisée pour une relecture des 10 secondes précédant la scène du film en cours.

5. Touche STEP

- Pour avancer la lecture image par image.

6. Touches VOL +/-

- Ces touches permettent de régler le volume.

7. Touche TV/VIDÉO

- Appuyez sur ce touche pour afficher les sources vidéo disponibles (p. ex., TV, câble, vidéo).

8. Touches SEARCH/SKIP(<< / >>, <<< / >>>)

- Permet une recherche avant ou arrière. Utilisez pour sauter un titre, chapitre ou piste.

9. Touche STOP (■)

10. Touche MENU

- Pour afficher le menu des réglages du lecteur DVD.

11. Touche RETURN

- Pour revenir au menu précédent.

12. Touche BOOKMARK

- Pour retrouver rapidement un endroit précis sur le disque.

13. Touche 3D

- Pour activer le son 3D.

14. Touche SUBTITLE

- Permet de choisir l'affichage des sous-titres.

15. Touche AUDIO

- Appuyez sur cette touche pour modifier les options audio.

16. Touche TV POWER

- Ce touche sert à mettre le téléviseur sous tension ou hors tension.

17. Touche CLEAR

- Pour supprimer le menu ou l'affichage à l'écran.

18. Touche I.SKIP

- Cette fonction vous permet d'effectuer des sauts de pistes pour faire avancer la lecture de 10 secondes.

19. Touches CH ^/ v

- Ce touche permet de sélectionner les chaînes.

20. Touche OPEN/CLOSE (▲)

- Pour ouvrir et fermer le tiroir à disque.

21. Touche PLAY/PAUSE (▶/||)

- Pour commencer/suspendre la lecture

22. Touche INFO

- Pour afficher le mode du disque courant.

23. Touche DISC MENU

- Affiche le menu disque.

24. Touche ENTER/DIRECTION (Touches UP/DOWN ou LEFT/RIGHT)

- Déplacez la touche ENTER(entrée) vers le haut/bas ou vers la gauche/droite pour choisir des options de menus.

25. Touche ENTER

26. Touche ZOOM

- Permet d'agrandir l'image DVD.

27. Touche S.FIT

- Ce touche vous permet d'éliminer les bandes noires dans les parties supérieure et inférieure de l'écran lorsque vous passez un film.

28. Touche REPEAT

- Pour répéter un titre ou tous les titres.

29. Touche ANGLE

- Permet de choisir divers angles de vue d'une scène.

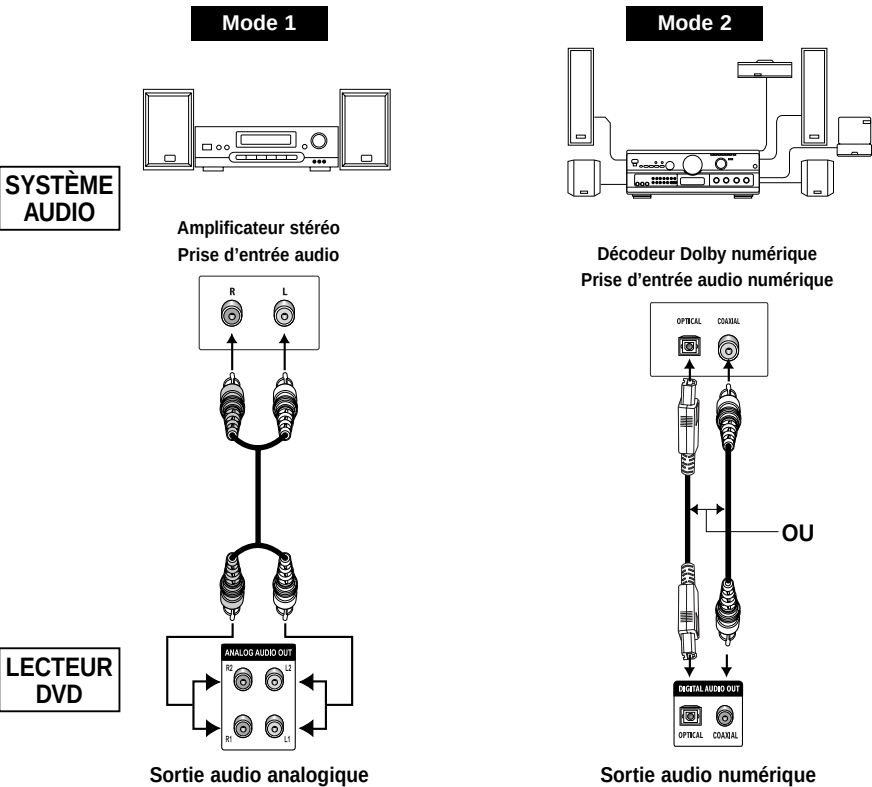
Choix de la connexion

Cette page présente quelques exemples de connexions généralement utilisées pour raccorder le lecteur DVD au téléviseur ou à d'autres appareils.

Avant de connecter le lecteur DVD

- Avant de connecter ou de déconnecter les câbles, assurez-vous que le lecteur DVD, le téléviseur et les autres appareils sont bien débranchés de la prise secteur.
- Pour obtenir des informations supplémentaires relatives aux éléments ajoutés, reportez-vous aux modes d'emploi de ces éléments.

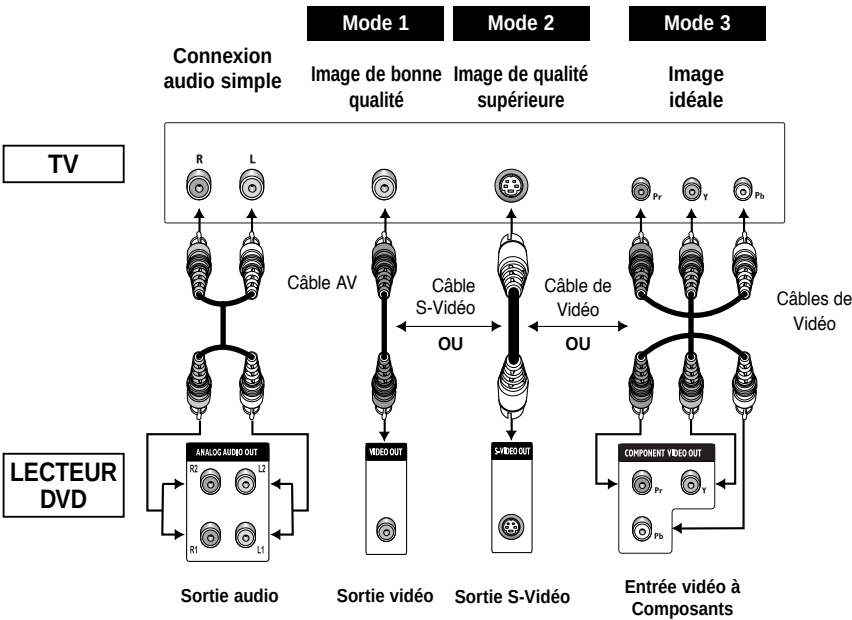
Connexion à un système audio



Choix de la connexion

Connexions au téléviseur (vidéo)

TV (modèle courant, grand écran, projecteur vidéo ou RVB, etc.)



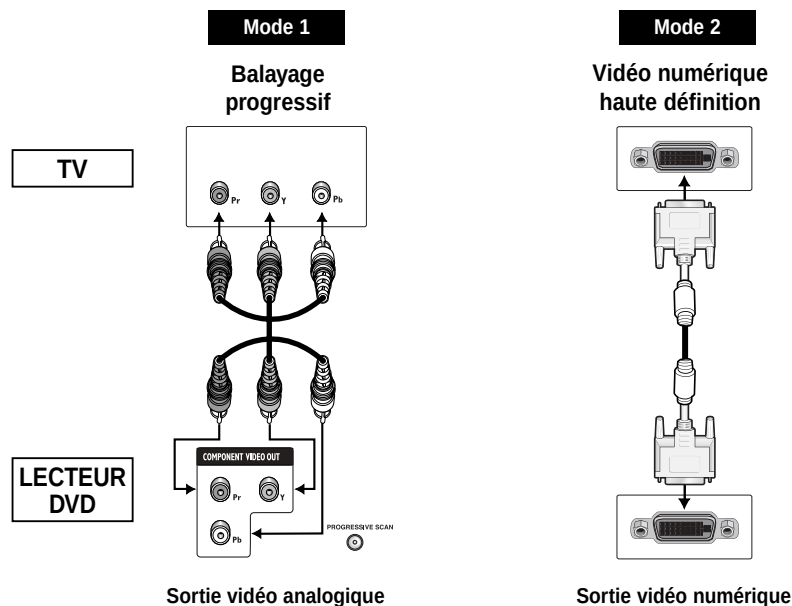
- Mode 1** Lecteur DVD + TV avec entrée Vidéo
- Mode 2** Lecteur DVD + TV avec entrée S-Vidéo
- Mode 3** Lecteur DVD + TV avec prises Component Vidéo

REMARQUE

Si la touche Progressive Scan (Balayage Progressif) est réglée sur ON (activé), les fonctions DVI, VIDÉO et S-VIDÉO ne seront pas accessibles.

Choix de la connexion

Connexion à un téléviseur (balayage progressif, vidéo numérique haute définition)



Mode 1 Lecteur DVD et télévision avec prises de balayage progressif.

- Mode 2** Lecteur DVD et télévision avec prises DVI.
- Si la touche Progressive Scan (Balayage Progressif) est réglée sur ON (activé), les fonctions DVI, VIDÉO et S-VIDÉO ne seront pas accessibles.
 - Il se peut que connectivité de votre téléviseur diffère de celle illustrée pour la méthode 2.

Remarque importante

Consultez le guide de l'utilisateur de votre téléviseur pour savoir si ce dernier prend en charge le balayage progressif. Si tel est le cas, suivez les directives à l'égard des paramètres du balayage progressif dans le système de menu de votre téléviseur.

Choix de la connexion

VIDÉO DVI - Caractéristiques

Lorsque vous appuyez sur la touche DVI VIDÉO :

1. Le voyant rouge indique que la définition 480 pixels DVI est sélectionnée.
2. Le voyant bleu indique que la définition 720 pixels DVI est sélectionnée.
3. Le voyant vert indique que la définition 1080 lignes interlacées DVI est sélectionnée.

Remarque importante

- La technologie DVI (Interface vidéo numérique)
Il s'agit d'une interface qui permet la transmission de signaux vidéo entre divers appareils numériques. À l'aide de cette interface, le lecteur DVD transmet un signal vidéo numérique et affiche une image nette et claire à l'écran d'un téléviseur doté d'une prise DVI.
- Description de la connectivité DVI
Connecteur DVI-D : signal numérique uniquement.
Connecteur DVI-I : signaux numérique et analogique.
- Même si le lecteur fait appel à un connecteur DVI-I, le signal sortant est de nature numérique.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge la technologie de protection HDCP (High-bandwidth Digital content protect), des taches blanchâtres parsèmeront l'écran.
- Faites attention. Certains connecteurs ressemblent aux connecteurs DVI, par exemple les connecteurs VES PnD, VESA DFD, etc.
- Pourquoi nous avons adopté la technologie DVI ?
En règle générale, dans le cas d'un téléviseur analogique, le port VIDÉO D'ENTRÉE reçoit un signal analogique.
Toutefois, lorsqu'un disque DVD est passé, les données transmises au téléviseur sont de nature numérique. C'est pourquoi le lecteur DVD doit être doté d'un convertisseur de signal numérique en signal analogique ou le téléviseur, d'un convertisseur de signal analogique en signal numérique. Lors de la conversion, la qualité d'image est altérée en raison de la présence de parasites et de la perte du signal. La technologie DVI ne nécessite pas de conversion de signal numérique en analogique et permet de transmettre des signaux numériques du lecteur au téléviseur.
- Qu'est ce que la technologie HDCP ?
La technologie HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) protège les données DVD transmises à l'aide de l'interface vidéo numérique (DVI) contre le piratage. Elle procure un lien numérique sécuritaire entre la source vidéo (PC, lecteur DVD, etc.) et le dispositif d'affichage (téléviseur, projecteur, etc.) Les données sont cryptées dans l'appareil source afin d'en empêcher la copie illégale.

BALAYAGE PROGRESSIF – Caractéristiques

Le balayage progressif permet une image améliorée, comportant deux fois plus de lignes balayées qu'une image traditionnelle à lignes entrelacées.

Lorsque vous appuyez sur le touche PROGRESSIVE SCAN :

1. Le voyant bleu indique que l'image comporte 480 pixels.
2. Le voyant s'éteint pour indiquer que l'image comporte 480 lignes entrelacées.

REMARQUE

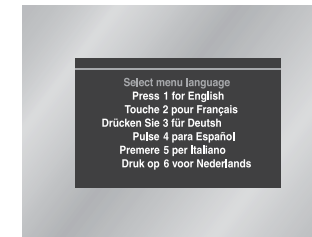
- Si la touche **Progressive Scan (Balayage Progressif)** est réglée sur **ON (activé)**, les fonctions **DVI, VIDÉO et S-VIDÉO** ne seront pas accessibles.
- Si la touche **BALAYAGE PROGRESSIF** est réglée sur **OFF (désactivé)**, la **DÉL** s'éteindra, ce qui signifie que les sorties **DVI, VIDÉO, S-VIDÉO** et **COMPOSANT** sont activées.
- Assurez-vous d'arrêter la lecture du DVD avant d'activer la fonction Balayage Progressif.

Avant la lecture

- Mettez en marche le téléviseur, appuyez sur la touche TV/VIDEO et choisissez le mode VIDEO.
- Choisissez un système audio parmi AUX, CD ou DVD.

Dès que vous appuyez sur la touche DVD POWER, après le branchement du lecteur, l'écran suivant apparaît :

Pour choisir une langue, appuyez sur une touche numérique.
(Cet écran apparaît uniquement lors de la première mise en marche du lecteur.)



Lecture

- 1 Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE(▲).
Le voyant STANDBY s'éteint et le tiroir à disque s'ouvre.
- 2 Placez le disque avec soin sur le tiroir, étiquette de présentation du disque vers le haut.
- 3 Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE (►||) ou OPEN/CLOSE(▲) pour fermer le tiroir à disque.
- 4 Arrêt de la lecture
Appuyez sur la touche STOP (■) pendant la lecture.
- 5 Retrait du disque
Appuyez sur OPEN/CLOSE(▲).
- 6 Interruption de la lecture
Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE (►||) ou STEP.
- L'image devient fixe et il n'y a plus de son.
- Pour redémarrer, appuyez de nouveau sur PLAY/PAUSE (►||).

Lecture des disques

7 Lecture pas à pas (Sauf CD)
Appuyez sur la touche STEP de la télécommande ou bien tournez la molette multifonctions sur la face avant du lecteur pendant la lecture.

- Chaque pression sur la touche, une image vient remplacer la précédente.
- En mode STEP, le son est coupé.
- Appuyez sur PLAY/PAUSE (►||) pour retourner au mode normal.
- (Le mode pas à pas n'est possible qu'en lecture avant.)

8 Lecture au ralenti (Sauf CD)
En mode PAUSE ou STEP (Pause ou Pas à Pas), appuyez sur la touche de la télécommande ►►.

- En appuyant sur ►►, vous pouvez sélectionner la lecture au ralenti pour une vitesse normale de 1/8, 1/4 ou 1/2.
- En mode ralenti, le son est coupé.
- Appuyez sur PLAY/PAUSE (►||) pour revenir au mode normal.
- Lors de la lecture d'un DVD/VCD, la lecture à rebours au ralenti ne fonctionne pas.

Fonction mémoire

Lorsque vous arrêtez la lecture, l'appareil mémorise l'endroit où vous l'avez arrêtée. Si vous appuyez sur PLAY (►||) pour recommencer, il reprendra la lecture là où vous l'avez quittée. (Sauf si vous retirez le disque, si vous appuyez 2 fois sur la touche STOP (■) ou si le lecteur est débranché.)

REMARQUE

- Si vous laissez le lecteur en pause, l'appareil se met en position arrêt après 5 minutes.
- Si on laisse le lecteur pendant plus de 30 minutes dans le mode Stop, il sera mis automatiquement hors tension. (Fonction de mise hors tension automatique)
- Lorsque vous laissez le lecteur en mode arrêt pendant plus de deux minutes sans agir, un économiseur d'écran s'active. Appuyez sur PLAY (►||) (Lecture) pour poursuivre la lecture.
- Le symbole ⓪ indique une pression sur une touche invalide.

Recherche et saut de chapitre ou de plage

Vous pouvez rechercher rapidement un chapitre ou une plage que vous appréciez pendant la lecture.

Recherche par chapitre ou plage

1 Pendant la lecture, appuyez sur les touches de la télécommande SEARCH(◀◀ ou ▶▶) (Recherche avancée ou arrière).

- Appuyez sur le bouton SEARCH (RECHERCHE) (◀◀ ou ▶▶) de la télécommande pendant plus d'une seconde, puis réappuyez ou maintenez-le enfoncé pour effectuer une recherche plus rapide sur le DVD, VCD ou le CD.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	2X, 4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Saut des plages

1 Appuyez sur les touches SKIP (◀◀◀ ou ▶▶▶) pendant la lecture.

- Si vous appuyez sur ▶▶▶ pendant la lecture d'un DVD, vous passerez au chapitre suivant. Si vous appuyez sur ◀◀◀, vous retournerez au début du chapitre. En appuyant de nouveau sur la touche, vous passerez au début du chapitre précédent.
- Lors de la lecture d'un VCD ou CD, si vous appuyez sur ▶▶▶, vous passerez à la plage suivante. Si vous appuyez sur ◀◀◀, vous retournerez au début de la plage. Une nouvelle pression vous permettra d'avoir le début de la plage précédente.
- Lors de la lecture d'une plage d'un VCD dépassant 15 minutes, si vous appuyez sur ◀◀◀, la lecture avance de 5 minutes et si vous appuyez sur ▶▶▶, elle recule de 5 minutes.

Utilisation de la fonction d'affichage

Lecture d'un DVD/VCD/CD

- 1 Lors de la lecture, appuyez sur la touche INFO de la télécommande.
- 2 Utilisez la touche UP/DOWN pour sélectionner l'élément désiré.
- 3 Utilisez la touche LEFT/RIGHT pour effectuer le réglage souhaité.
 - Vous pouvez vous servir des touches numériques de la télécommande pour accéder directement à un titre, à un chapitre ou pour démarrer la lecture à l'heure souhaitée.
- 4 Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche INFO.

Title Permet de sélectionner le titre souhaité parmi plusieurs titres sur le disque. Par exemple si un DVD contient plus d'un film, chacun des films porte un titre d'identification.

Chapter Le contenu de la plupart des disques DVD est divisé en chapitres qui vous permettent de repérer rapidement un passage particulier. (comme les pages pour un CD audio).

Time Permet la lecture du film à l'heure désirée. Pour cela, vous devez indiquer l'heure de début comme référence.

Audio Indique la langue de la piste sonore du film. Dans l'exemple, la piste sonore en lecture en mode 5.1CH est en anglais. Un disque DVD peut comporter un maximum de huit pistes sonores.

Subtitle Indique la langue des sous-titres sur le disque. Vous pouvez choisir cette langue ou, si vous le préférez, désactiver la fonction des sous-titres. Un disque DVD peut comporter un maximum de 32 sous-titres.

Angle Lorsque l'image du DVD comporte plusieurs angles d'une scène particulière, vous avez la possibilité de sélectionner la fonction Angle. Le terme Angle signifie que vous pouvez passer le DVD sous plusieurs angles.

DVD



VCD



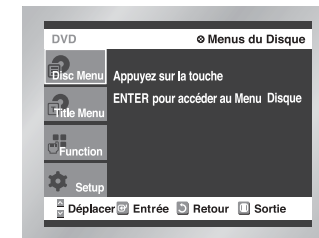
CD



Utilisation du menu Disque et du menu Titres

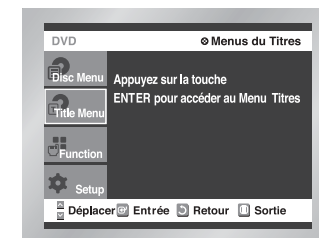
Utilisation du menu Disque

- 1 Lors de la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
- 2 Sélectionnez le **Disc Menu** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).



Utilisation du menu Titres

- 1 Lors de la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
- 2 Sélectionnez le **Title Menu** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).

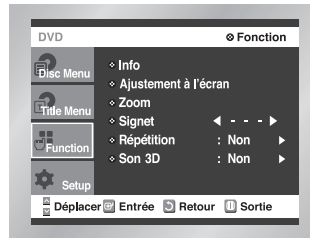


REMARQUE

- Sur certains disques, les menus Titres et Disque peuvent ne pas fonctionner.
- Le menu Titres ne s'affiche que si le disque contient au moins deux titres.
- Vous pouvez également accéder au menu Disque à l'aide de touche portant le même nom, respectivement, de la télécommande.

Utilisation du menu des fonctionnalités

- 1 Lors de la lecture, appuyez sur la touche MENU.
- 2 Utilisez la touche UP/DOWN pour choisir la **Function** puis appuyez sur RIGHT ou ENTER(entrée).
- 3 L'écran du menu des fonctionnalités s'ouvre, contenant les sous-menus suivants : Info, Ajustement à l'écran, Zoom, Signet, Répétition et Son 3D.
 - Info (voir p. 22)
 - Ajustement à l'écran (voir p. 28)
 - Zoom (voir p. 31)
 - Signet (voir p. 30)
 - Répétition (voir p. 25)
 - Son 3D (voir p. 31)
- 4 Utilisez la touche UP/DOWN pour mettre en surbrillance une de ces six fonctions. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou ENTER (entrée) pour accéder à la fonction choisie.



REMARQUE

- Vous pouvez également choisir ces fonctions à l'aide des touches sur la télécommande. (Info, Ajustement à l'écran, Zoom, Signet, Répétition et Son 3D)

Reprenez la lecture de la piste, du chapitre, du titre actuel ou d'une section (p. ex., A-B) ou encore du disque au complet.

Lecture en DVD

- 1 Pressez la touche REPEAT. Le menu répétition apparaît à l'écran.
- 2 Choisissez entre Chapitre, Titre ou A-B en utilisant la touche LEFT/RIGHT.
 - * REPRISE d'une section particulière (A – B).
 - Appuyez sur la touche REPEAT (REPRISE) pour sélectionner la section A – B.
 - Appuyez sur la touche ENTER(entrée) pour sélectionner le début de la section (point A).
 - Appuyez sur la touche ENTER(entrée) pour sélectionner la fin de la section (point B).
 - La fonction REPEAT d'une section délimitée (A – B) ne vous permet pas de déterminer le point B avant l'écoulement de cinq secondes (après avoir sélectionné le point A).
 - Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche CLEAR.
- 3 Appuyez sur la touche ENTER(entrée).
- 4 Pour revenir en mode lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche REPEAT. Appuyez ensuite sur la touche LEFT/RIGHT pour choisir Non et puis appuyez sur la touche ENTER(entrée).

REMARQUE

- La répétition d'un DVD se fait par chapitre ou par titre tandis que celle d'un VCD et CD se fait par disque ou par page.
- La lecture répétée peut ne pas s'appliquer sur certains disques.

DVD



VCD/CD



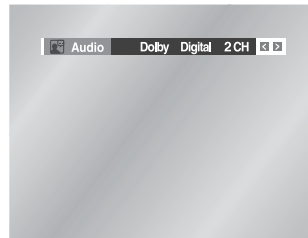
Sélection de la langue d'écoute

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue de votre choix avec la touche AUDIO.

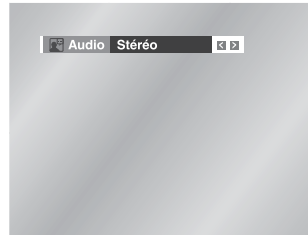
Utilisation de la touche AUDIO

- 1 Appuyez sur AUDIO pendant la lecture.
- 2 Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour sélectionner la langue désirée du DVD.
 - Les langues d'écoute s'inscrivent en abrégé.
- 3 Utilisez les touches LEFT/RIGHT (gauche/droite) pour sélectionner l'option Stéréo GAUCHE ou DROITE (sur le VCD/CD).

DVD



VCD/CD



REMARQUE

- L'utilisation de cette fonction dépend de la langue enregistrée sur le disque et n'est pas disponible sur tous les lecteurs DVD.
- Un disque DVD peut proposer jusqu'à 8 langues d'écoute.
- **Comment configurer une même langue d'écoute chaque fois que vous démarrez le lecteur DVD ;** Voir la rubrique "Configuration des options de langue" à la page 40.

Sélection de la langue des sous-titres

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement un sous-titrage avec la touche SUBTITLE.

Utilisation de la touche SUBTITLE

- 1 Appuyez sur la touche SUBTITLE.
- 2 Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour choisir la langue.
- 3 Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour choisir l'affichage des sous-titres.
 - Par défaut, les sous-titres ne sont pas affichés à l'écran.
 - Les langues des sous-titres sont indiquées en abrégé.



REMARQUE

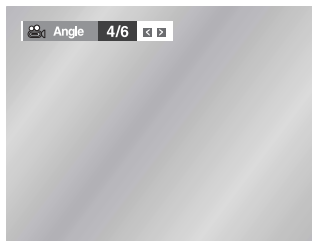
- La possibilité d'utiliser cette fonction dépend de la langue enregistrée sur le disque.
- Un disque DVD peut proposer jusqu'à 32 langues.
- **Comment configurer une même langue de sous-titres à chaque utilisation du lecteur DVD ;** Voir la rubrique "Configuration des options de langue" à la page 41.

Sélection de l'angle de prise de vue à l'écran, S.FIT Play

Certains DVD permettent de voir une séquence sous plusieurs angles de vue.

Modification de l'angle de vue

Appuyez sur la touche **ANGLE** pour vérifier la présence du symbole de l'angle () de vue dans le coin gauche supérieur de l'écran.

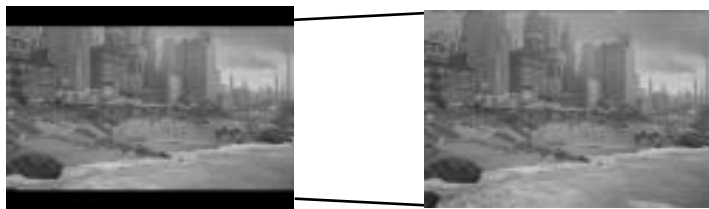


- 1 Lorsque le symbole **ANGLE** apparaît, appuyez sur la touche **ANGLE**. Puis l'icône **ANGLE** apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran.
- 2 Utilisez la touche de direction **LEFT/RIGHT** pour sélectionner l'angle de vue.
- 3 Pour faire disparaître l'affichage, appuyez de nouveau sur la touche **ANGLE**.

Utilisation de la touche **SCREEN FIT** (AJUSTEMENT à L'ÉCRAN)

Lors de la lecture, appuyez sur la touche **S.FIT** de la télécommande.

- 1 - Cette touche vous permet d'éliminer les bandes noires dans les parties supérieure et inférieure de l'écran lorsque vous passez un film en mode grand écran (16:9).
- Cette fonction n'est pas disponible si le mode **Zoom** est activé. (Il vous est impossible de faire disparaître les bandes noires à l'écran.) Par contre, le mode **Zoom** fonctionne en mode **Ajustement de l'écran**.



REMARQUE

- Seuls les disques permettant de choisir plusieurs formats d'écran offrent divers rapports d'aspect.
- Cette fonction n'est pas accessible pour les disques DVD dont les vues ont été tournées à l'aide d'une caméra multi-angles.
- Dans le cas de certains DVD, on ne peut pas éliminer les bandes noires en raison du rapport d'aspect.

Fonction Instant Replay/Skip

Utilisation de la fonction Lecture instantanée (Instant Replay) (DVD)

Si vous avez manqué une scène, cette fonction vous permet de la visionner une nouvelle fois.

- 1 Lorsque vous appuyez sur la touche **I.REPLAY**, la scène en cours retourne en arrière d'environ 10 secondes pour relecture.

* Sur certains disques, la fonction **Instant Replay** pourrait ne pas fonctionner.



Utilisation de la fonction Skip (saut) (DVD)

Utilisez cette fonction pour effectuer des sauts de pistes afin de faire avancer la lecture de 10 secondes.

- 1 Appuyez sur la touche **I.SKIP** (saut).
 - Le DVD saute des pistes dont la distance équivaut à 10 secondes de lecture.
 - Dans le cas de certains disques, cette commande peut ne pas fonctionner.



Utilisation des repères

Cette fonction vous permet d'insérer des signets dans les diverses sections du DVD ou VCD afin d'y accéder rapidement à n'importe quel moment.

Repérage d'une séquence (DVD/VCD)

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur la touche BOOKMARK. Les icônes Signet s'affichent.
- 2 Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour accéder au symbole(-) du repère que vous voulez.
- 3 Lorsque vous avez trouvé la séquence que vous voulez repérer, appuyez sur la touche ENTER(entrée). Le symbole se transforme en numéro (1, 2 ou 3).
- 4 Appuyez sur BOOKMARK pour effacer le menu.



Rappel d'une séquence repérée

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur la touche BOOKMARK.
- 2 Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour sélectionner le numéro du repère auquel vous voulez accéder.
- 3 Appuyez sur PLAY/PAUSE (▶||) pour passer à la séquence marquée.



Suppression d'un repère

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur la touche BOOKMARK.
- 2 Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour sélectionner le numéro du repère que vous voulez supprimer.
- 3 Appuyez sur CLEAR pour supprimer le numéro du repère. Appuyez sur BOOKMARK pour effacer le menu.

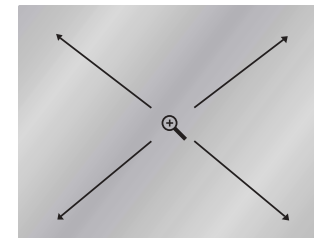
REMARQUE

- Vous pouvez marquer jusqu'à trois séquences en même temps.
- Avec certains disques, cette fonction peut ne pas être disponible.

Utilisation des fonctions avancées

Zoom sur une partie de l'image (DVD/VCD)

- 1 Pendant la lecture ou en mode pause, appuyez sur la touche ZOOM. Une fenêtre apparaît sur l'image(🔍).
- 2 Utilisez la touche de direction UP/DOWN ou LEFT/RIGHT pour sélectionner la partie de l'image à agrandir.
- 3 Appuyez sur ENTER(entrée).
 - Pendant la lecture d'un DVD, zoomez à 2X/4X/2X par une simple pression sur la touche ENTER(entrée).
 - Pendant la lecture d'un VCD, vous pouvez zoomer uniquement à 2X.



Utilisation de la fonction Son 3D

L'effet sonore ambiophonique simulé dépend du contenu du disque. Si vous raccordez votre lecteur à un système audio stéréo, vous obtiendrez une qualité sonore améliorée et la reproduction d'une meilleure ambiophonie. Cette fonction est valable lorsque vous raccordez un lecteur DVD à un système audio stéréo à 2 canaux par la sortie analogique. (Les disques enregistrés en format LPCM ou DTS ne sont pas pris en charge.)

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur 3D. Le menu son 3D (🔊) s'affiche à l'écran. Assurez-vous que la sortie audio est réglée sur PCM.
- 2 Appuyez sur la touche de direction UP/DOWN pour activer ou non la fonction son 3D.



REMARQUE

- La fonction Son 3D ne s'applique que pour les disques enregistrés en Dolby Surround ou Dolby Digital. Cependant tous les disques de ce type ne contiennent pas le signal des canaux arrière.
- Avec certains disques, les fonctions de zoom et de Son 3D peuvent ne pas être disponibles.

Lorsqu'un disque MP3 est lu sur le lecteur DVD, la lecture démarre par le premier fichier musical du premier dossier.

- S'il existe plus de deux types d'extension de fichier, sélectionnez l'extension de votre préférence.
- Pour arrêter la lecture actuelle du fichier et passer à un fichier portant une autre extension, appuyez sur la touche STOP (■) (arrêt) deux fois. Ensuite, appuyez sur la touche MENU.
- Si la télécommande n'est pas actionnée dans un intervalle de 60 secondes, le menu disparaîtra et le fichier sélectionné s'affichera.

Fonction de lecture de MP3

1 Au démarrage du premier fichier musical, le menu de dossiers des fichiers musicaux s'affiche du côté droit de l'écran. Vous pouvez afficher un maximum de huit dossiers à la fois. Si votre disque contient plus de huit dossiers, appuyez sur la touche LEFT/RIGHT pour en afficher une autre tranche de huit dossiers.

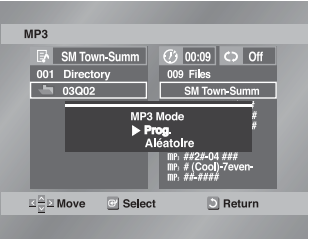
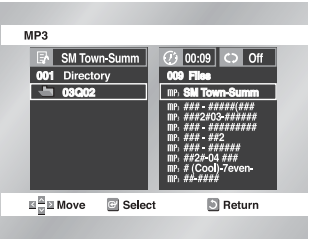
2 Utilisez les touches de direction UP/DOWN pour sélectionner le fichier musical désiré, puis appuyez sur ENTER(entrée). Servez-vous ensuite de ces mêmes touches de direction pour sélectionner un fichier musical. Appuyez sur ENTER(entrée) pour commencer la lecture du fichier.

Lecture Program/Random (Programmée/Aléatoire)

Appuyez sur la touche PROG pour alterner entre les modes Prog. et Aléatoire. Reportez-vous à la page 34 pour plus d'information.

REMARQUE

- Appuyez sur la touche REPEAT pour une écoute en continu des morceaux de musique et réappuyez sur la touche pour arrêter.
- Les disques WMA ne sont pas pris en charge.
- Le lecteur ne prend pas en charge le menu Setup (Configuration) ne fonctionne des CD-R (MP3, JPEG)
- Si le lecteur est laissé pendant 10 minutes en mode Play MP3 (Lecture MP3), l'écran se désactivera. Appuyez sur n'importe quelle touche pour le réactiver.



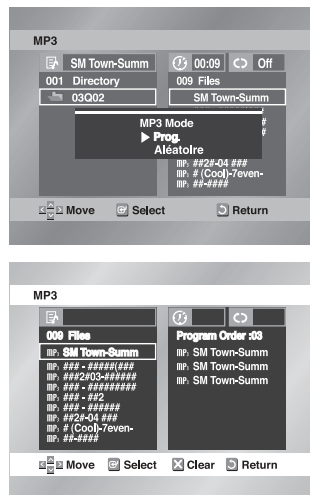
Lecture de disques CD-R encodés en MP3

Quand vous passez des CD-R renfermant des fichiers MP3, veuillez suivre les conseils ci-dessus au sujet des CD-R, ainsi que les instructions suivantes :

- **Les fichiers MP3 doivent être enregistrés avec le format ISO 9660 ou JOLIET.**
Le format ISO 9660 et les fichiers MP3 Joliet sont compatibles avec les systèmes d'exploitation DOS et Windows de Microsoft, ainsi qu'avec le système Mac d'Apple. Ces deux formats sont les plus couramment utilisés.
- **Attribuez aux fichiers MP3 un nom ne dépassant pas 8 caractères et accompagné d'une extension fichier ".mp3".**
Le format courant est : Titre.mp3. Lors de la création du titre, vérifiez que vous lui attribuez 8 caractères ou moins, sans espace et évitez d'y inclure des caractères spéciaux comme (.,/, \, =, +).
- **Lors de l'enregistrement des fichiers MP3, utilisez un transfert de décompression d'un débit minimum de 128 Kbps.**
La qualité sonore des fichiers MP3 dépend principalement du taux de compression ou de décompression choisi. L'obtention d'un CD audio de bonne qualité sonore nécessite une fréquence d'échantillonnage analogique/numérique (conversion sous un format MP3) à une fréquence entre 128 Kbps et 160 Kbps. Choisir des fréquences plus élevées (192 Kbps ou plus) donnera rarement de meilleurs résultats. A l'inverse, les fichiers comportant des fréquences d'échantillonnage inférieures à 128 Kbps ne seront pas correctement lus.
- **N'essayez pas d'enregistrer des fichiers MP3 protégés par des droits d'auteur.**
Certains fichiers sont sécurisés afin d'éviter toutes copies illégales. Ils sont de types suivants : Windows Media™ (marque déposée de Microsoft Inc) et SDMI™ (marque déposée de la SDMI Foundation). Leur copie est impossible.
- **Important :** Les recommandations ci-dessus n'offrent aucune garantie quant à la bonne restitution des enregistrements MP3 ou n'en certifient pas la qualité sonore. Vous noterez que certaines des technologies et méthodes d'enregistrement de fichiers MP3 sur CD-R n'offrent pas une restitution optimale sur le lecteur DVD (altération de la qualité sonore et dans certains cas, impossibilité de lecture des fichiers).
- Cette unité possède une capacité de lecture de 500 fichiers et de 300 dossiers par disque.

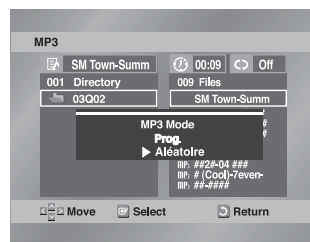
Programmation de la lecture (CD/MP3)

- 1 Appuyez sur la touche PROG.
- 2 Utilisez la touche LEFT/RIGHT pour choisir Prog.
Appuyez sur la touche ENTER(entrée).
Tous les disques dans l'unité seront d'abord lus.
- 3 Servez-vous des touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT pour sélectionner la première piste à ajouter au programme.
Appuyez sur la touche ENTER(entrée).
La sélection des chiffres apparaît dans la boîte Program Order (commande du programme).
- 4 Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE (►||).
La lecture du disque se réalisera dans l'ordre programmé.



Pour démarrer la lecture aléatoire (CD/MP3)

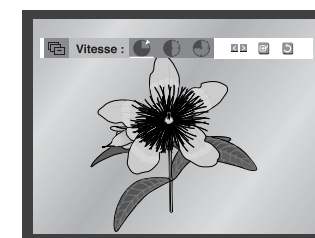
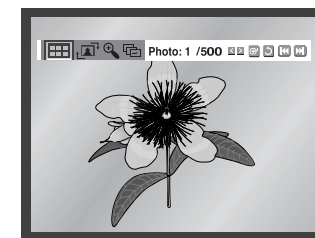
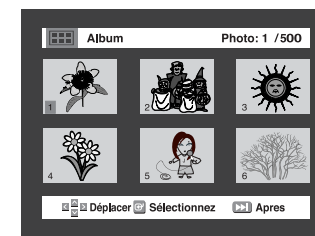
- 1 Appuyez sur la touche PROG alors que la lecture est arrêtée.
- 2 Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour choisir Aléatoire et appuyez sur la touche ENTER(entrée).
Le ou les disques choisis seront lus dans un ordre aléatoire.



REMARQUE

- Sur certains disques, les fonctions Program (programme) et Random Play (lecture aléatoire) peuvent ne pas fonctionner.
- Appuyez sur la touche CLEAR pour reprendre la lecture normale.
- Cet appareil supporte jusqu'à 99 programmes.

- 1 Ouvrez le tiroir de disques.
 - 2 Placez le disque sur le plateau.
- Veillez à tourner la face étiquetée vers le haut.
 - 3 Fermez le tiroir.
- Le tiroir se ferme, et une fenêtre s'ouvre qui ressemble à celle illustrée ci-dessous.
- Sélectionnez le format JPEG dans le menu pour visionner un CD photos.
 - Utilisez les touches UP/DOWN ou LEFT/RIGHT de la télécommande pour sélectionner et afficher la photo souhaitée, puis appuyez sur la touche ENTER(entrée). (Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE (►||) (lecture/arrêt temporaire) si vous souhaitez afficher les images en mode Diaporama.)
 - Pour voir la série suivante de six photos, appuyez sur la touche (►|).
 - Pour voir la série précédente de six photos, appuyez sur la touche (|◀).
 - : Retour à l'écran Album.
Appuyez sur les touches UP/DOWN ou LEFT/RIGHT de la télécommande pour réafficher le menu.
 - : À chaque pression sur la touche ENTER(entrée), l'image pivote de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - : À chaque pression sur la touche ENTER(entrée), l'image agrandit jusqu'à 4X. (Taille normale → 2X → 4X → 2X → Taille normale)
 - : L'unité passe au mode Diaporama.
- *Appuyez sur la touche RETURN (retour) pour revenir à l'écran Album.
*Avant de commencer la lecture en mode Diaporama, vous devez régler l'intervalle d'affichage des photos.
- : Lorsqu'on sélectionne cette icône et qu'on appuie sur ENTER (entrée), les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de 2 secondes.
 - : Les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de 6 secondes.
 - : Les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de 10 secondes.
- *L'intervalle d'affichage réel peut légèrement varier selon la taille du fichier (à intervalle de 10 secondes).
*Depending on the file size, the interval between images may take longer or shorter than set.



REMARQUE

- Appuyez sur la touche DISC MENU (menu Disque) pour revenir à l'écran Album.
- Appuyez sur la touche RETURN (retour) pour revenir au mode Diaporama.
- Si la télécommande n'est pas actionnée dans un intervalle de 10 secondes, le menu disparaîtra.
Appuyez sur les touches UP/DOWN ou LEFT/RIGHT de la télécommande pour réafficher le menu.
- Le lecteur ne prend pas en charge le menu Setup (Configuration) ne fonctionne des CD-R (MP3, JPEG)
- S'il est laissé pendant 30 minutes dans l'écran album ou photo du mode Picture CD, le lecteur se place en mode STOP (Arrêt).

CD-R au format JPEG

- Les fichiers progressifs JPEG ne peuvent pas être lus (affichage N.A.).
- Seuls les fichiers portant les extensions “.jpg” ou “.JPG” peuvent être lus.
- Si le disque n’est pas fermé, le démarrage de la lecture sera plus lent et certains des fichiers ne pourront pas être lus.
- Seuls les CD-R comportant des fichiers JPEG au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Le nom des fichiers JPEG peut contenir un maximum de huit caractères. Les espaces et les caractères spéciaux (./=+) ne sont pas autorisés.
- Seuls les disques gravés en multisessions consécutives peuvent être lus. Si la lentille de lecture rencontre un segment vierge sur un disque multisession, la lecture des fichiers s'arrête à ce segment-là.
- Un CD possède une capacité de stockage maximale de 500 images.

Ce menu vous permet de personnaliser votre lecteur DVD. Grâce à lui, vous pouvez choisir une langue parmi les différentes proposées, mettre au point le contrôle parental et même ajuster le lecteur au format d'écran de votre téléviseur.

- 1 L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche MENU de la télécommande. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN.
Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).

- ❶ **Réglage de la langue** : Réglage de la langue.
- ❷ **Options Audio** : Configuration des caractéristiques audio. Pour définir les caractéristiques audio comme par exemple celles liées aux réglages des enceintes.
- ❸ **Options D'affichage** : Mise au point des caractéristiques d'affichage. Utilisez ce sous-menu pour choisir le format de l'écran que vous utilisez et d'autres caractéristiques d'affichage.
- ❹ **Contrôle Parental** : Configuration du contrôle parental.
Cette fonction permet aux utilisateurs de définir le seuil au-delà duquel ils désirent interdire à leurs enfants de regarder certains films comprenant des scènes de violence ou réservés aux adultes, etc.

- 2 Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour sélectionner le sous-menu.
- 3 Appuyez sur la touche ENTER(entrée) pour accéder aux fonctions plus détaillées du sous-menu.
- 4 Pour faire disparaître l'écran de configuration, appuyez de nouveau sur la touche MENU.



REMARQUE

Certaines sélections que vous opérez dans le menu de configuration peuvent ne pas fonctionner avec certains disques.

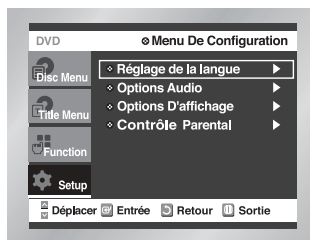
Configuration des options de langue

Dans le menu principal du lecteur DVD, après avoir validé, vos choix de langue d'écoute et de sous-titres, ce choix de langue est automatiquement choisi chaque fois que vous regardez un film.

Choix de la langue du menu du lecteur

- 1 L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche MENU.
- 2 Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 3 Sélectionnez le **Réglage de la langue** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 4 Sélectionnez le **Menus du Lecteur** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 5 Utilisez la touche UP/DOWN pour sélectionner "**Français**". Appuyez sur la touche ENTER(entrée).
- 6 Appuyez sur la touche ENTER(entrée).
 - La langue française est sélectionnée, et l'écran revient au menu SETUP (réglages/paramètres).
 - Pour fermer le menu SETUP, appuyez sur la touche RETURN (retour) ou LEFT.

e.g Configuration en Français.



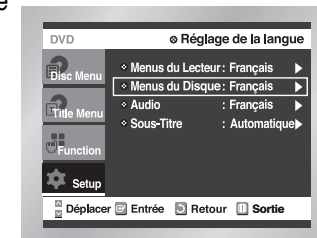
Configuration des options de langue

Choix de la langue du menu du disque

Cette fonction ne modifie que la langue d'affichage sur les menus du disque.

e.g Configuration en Français.

- 1 L'unité étant en mode Stop(arrêt), appuyez sur la touche MENU.
- 2 Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 3 Sélectionnez le **Réglage de la langue** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 4 Sélectionnez le **Menus du Disque** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 5 Utilisez la touche UP/DOWN pour sélectionner "**Français**".
 - Sélectionnez "Autres" si la langue souhaitée n'apparaît pas dans la liste.
- 6 Appuyez sur la touche ENTER(entrée).
 - La langue française est sélectionnée, et l'écran revient au menu SETUP (réglages/paramètres).

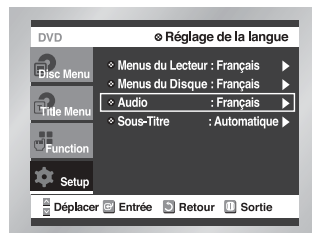
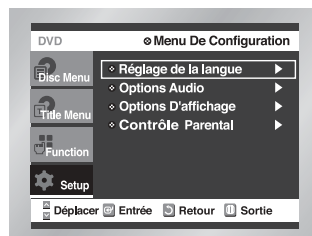


Configuration des options de langue

Choix de la langue de la bande sonore

- 1 L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche MENU.
- 2 Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 3 Sélectionnez le **Réglage de la langue** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 4 Sélectionnez le menu **Audio** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 5 Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour choisir l'option "**Français**".
 - Choisissez "Originale" si vous voulez que la bande son soit dans la langue originale.
 - Choisissez "Autres", si la langue que vous désirez n'est pas sur la liste.
- 6 Appuyez sur la touche ENTER(entrée).
 - Une fois "Français" choisi, vous retournez au MENU DE CONFIGURATION.

e.g Configuration en Français.



Configuration des options de langue

Choix de la langue des sous-titres

- 1 L'unité étant en mode Stop(arrêt), appuyez sur la touche MENU.
- 2 Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 3 Sélectionnez le **Réglage de la langue** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 4 Sélectionnez le **Sous-Titre** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 5 Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour choisir l'option "**Automatique**".
 - Choisissez "Autres" si la langue que vous voulez n'est pas sur la liste. Sur certains disques, la langue que vous choisissez peut ne pas exister. Dans ce cas, les sous-titres apparaîtront dans l'une des langues prioritaires.
- 6 Appuyez sur la touche ENTER(entrée).
 - Une fois "Français" choisi, vous retournez au MENU DE CONFIGURATION.

e.g Configuration en Automatique.



REMARQUE

- Si la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, le système sélectionne la langue d'origine préenregistrée.
- Comment cacher le menu **SETUP** (réglages/paramètres) ou comment revenir à l'écran du menu lors des réglages : Appuyez sur la touche RETURN (retour) ou LEFT.

Configuration des options audio

Choix de la langue de la Audio Option

- 1 L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche MENU.
- 2 Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 3 Sélectionnez le menu **Options Audio** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 4 Utilisez la touche UP/DOWN pour sélectionner l'élément désiré. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou ENTER(entrée).

1 Sortie Numérique

1. **PCM** : Conversion Dolby Digital en PCM (2 canaux) fréquence 48 KHz pour utiliser la sortie numérique analogique en stéréo.
2. **Bitstream** : Mode Dolby Digital Bitstream (5.1 canaux) pour utiliser la sortie numérique.
Assurez-vous que la sélection Sortie numérique est correcte, sinon aucun son ne sera audible.

2 DTS

1. Non : Ne produit pas de signal numérique.
2. Oui : Sortie DTS Bitstream. Uniquement par sortie numérique. Activez ce mode lors de la connexion à un décodeur compatible DTS.

3 Compression Dynamique

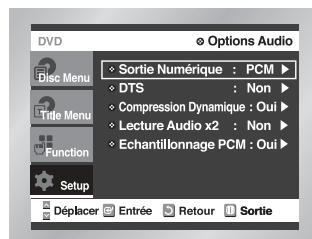
1. Oui : Réduit la dynamique sonore.
2. Non : Conserve la dynamique standard.

4 Lecture Audio x2

1. Oui : impossible d'obtenir l'audio de type « balayage double ».
2. Non : audio « balayage double » disponible.

5 Echantillonnage PCM

1. Oui : A sélectionner lorsque l'amplificateur connecté au lecteur n'est pas compatible 96kHz. Dans ce cas, les signaux 96kHz seront convertis en 48kHz.
2. Non : A sélectionner lorsque l'amplificateur connecté au lecteur est compatible 96kHz. Dans ce cas, tous les signaux sortiront sans aucune modification.



REMARQUE

- Comment faire disparaître **SETUP** menu (Menu installation) ou retourner à l'écran Menu pendant l'installation ; Appuyez sur RETURN (Retour) ou LEFT.
- Fabriqué en vertu d'une licence accordée par les Laboratoires Dolby. "Dolby" et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- "DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques déposées de Digital Theater Systems, Inc.

Configuration des options d'affichage

Choix des d'affichage

- 1 L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche MENU.
- 2 Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 3 Sélectionnez le commande **Options D'affichage** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 4 Utilisez la touche UP/DOWN pour sélectionner l'élément désiré. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou ENTER(entrée).

1 Format Écran

Selon le type de téléviseur, vous pouvez régler votre écran (réglage d'aspect).

1. 4:3 Letter Box :

Sélectionnez cette option lorsque vous voulez visionner le DVD en mode 16/9 alors que vous avez un téléviseur 4/3. Des barres noires apparaîtront en haut et en bas de l'écran.

2. 4:3 Pan Scan :

Lorsque l'écran de votre téléviseur est de format classique, sélectionnez cette option. Si vous voulez regarder la partie centrale de l'écran 16/9, les parties droite et gauche de l'image seront recadrées.

3. 16:9 Large :

Le téléviseur au format 16/9 assure une répartition optimale sur l'écran.

2 Mode arrêt sur Image

Ces options permettent de stabiliser l'image en mode arrêt sur image pour un affichage optimal des textes.

1. Auto : Si vous sélectionnez Auto, l'appareil gère au mieux la qualité de l'image.

2. Vue : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez mieux voir les petits caractères qu'en mode Auto.

3. Trame : Sélectionnez cette option lorsque les images tremblent en mode Auto.

3 Messages Écran

Utilisez cette fonction pour activer ou supprimer l'affichage des messages à l'écran.

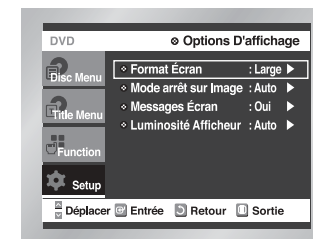
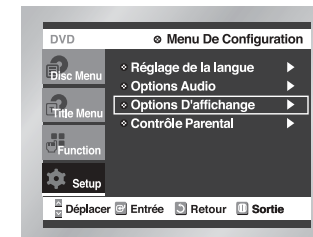
4 Luminosité Afficheur

Règle la luminosité de l'affichage du panneau avant.

1. Auto : La luminosité de l'afficheur est réduite pendant la lecture d'un DVD.

2. Réduite : La luminosité de l'afficheur est réduite en permanence.

3. Normale : L'afficheur est lumineux en permanence.



REMARQUE

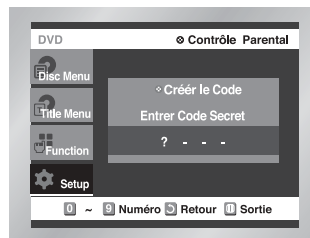
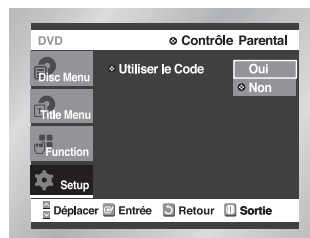
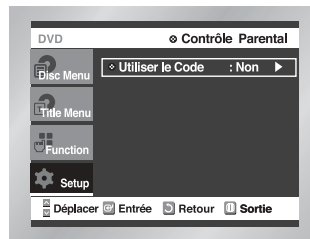
- Comment faire disparaître **SETUP** menu (Menu installation) ou retourner à l'écran menu pendant l'installation ; Appuyez sur RETURN (Retour) ou LEFT.

Configuration du contrôle parental

Le contrôle parental fonctionne avec certains DVD sur lesquels le niveau de contrôle est enregistré.

Cela vous permet de contrôler les DVD que votre famille regarde. Huit niveaux différents sont disponibles.

- 1 L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche MENU.
- 2 Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 3 Sélectionnez le menu **Contrôle Parental** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER(entrée).
- 4 Utilisez la touche DROITE ou ENTRÉE pour sélectionner Oui (activé) si vous désirez utiliser un mot de passe. L'écran vous invitant à insérer un mot de passe s'ouvre alors.



- 5 Composez un code secret. Le menu "Confirmer le Code Secret" s'affiche à l'écran pour la confirmation du code. Composez de nouveau le même code. Le menu "Contrôle Parental" figure à l'écran.

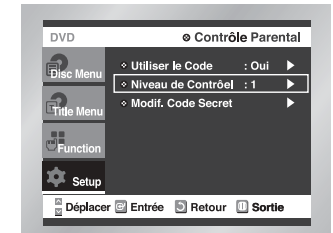
Configuration du contrôle parental

e.g Configuration en 1 Tout Public

Sur le Niveau de Contrôle ;

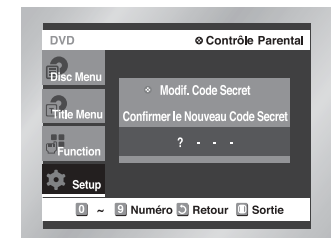
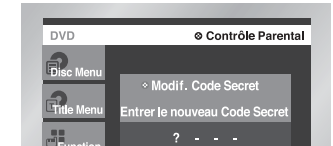
La fonction "Niveau de Contrôle" n'est disponible que quand vous choisissez "Oui" au menu "Utiliser le Code". Pour débloquer le lecteur, utilisez la touche RIGHT ou ENTER(entrée) pour choisir "Non".

- Utilisez la touche UP/DOWN pour changer le niveau et pressez la touche ENTER(entrée).
- Pour changer le niveau de contrôle, utilisez la touche RIGHT ou ENTER(entrée) pour choisir "Non" au menu "Utiliser le Code".



Sur le Changement du code secret ;

- Utilisez la touche UP/DOWN pour choisir le menu "Modif. Code Secret". Maintenant, appuyez sur la touche ENTER(entrée) ou RIGHT. Le menu "Modif. Code Secret" s'affiche à l'écran.
- Composez votre nouveau code secret. Composez-le encore une fois.



REMARQUE

- Comment faire disparaître SETUP menu (Menu installation) ou retourner à l'écran menu pendant l'installation ; Appuyez sur RETURN (Retour) ou LEFT.
- Si vous avez oublié votre mot de passe, reportez-vous à la rubrique Mot de passe oublié dans le Guide de dépannage.

Contrôle du téléviseur avec la télécommande

Vous pouvez configurer votre télécommande pour qu'elle fonctionne avec un téléviseur de marque différente. Pour configurer la télécommande, servez-vous du code correspondant à votre appareil.

Codes des téléviseurs

Code	MARQUE	Code	MARQUE
01	SAMSUNG_1	16	SHARP_1
02	SHARP_2	17	ZENITH
03	SONY	18	LG_3
04	MAGNAVOX	19	DAEWOO_8
05	SANYO_1	20	SANYO_2
06	LG_2	21	EMERSON
07	RCA	22	SHARP_3
08	LG_1	23	SAMSUNG_4
09	TOSHIBA	24	PANASONIC_2
10	HITACHI	25	NOBLEX
11	JVC	26	TELEFUNKEN
12	PANASONIC_1	27	NEWSAN
13	MITSUBISHI_2	28	LOEWE
14	SAMSUNG_2	29	RCA2
15	SAMSUNG_3		

- 1

Allumez le téléviseur.
- 2

Orientez la télécommande du lecteur DVD vers le téléviseur.
- 3

En gardant la touche TV POWER enfoncée, composez le code de la marque correspondant à votre téléviseur.
- 4

Si le téléviseur s'éteint, la programmation est validée.

Si le premier code que vous avez composé ne fonctionne pas, essayez les autres codes donnés pour la même marque.
- 5

Pour mettre en marche le téléviseur, reportez-vous aux touches de fonctionnement TV de la page 13.

e.g) Pour les téléviseurs SAMSUNG_1
En maintenant la touche TV POWER enfoncée, appuyez sur la touche numérique 0 et 1.

REMARQUE

La télécommande ne fonctionne pas avec tous les modèles de téléviseurs des marques indiquées sur la liste.

Problèmes et solutions

Avant de demander une assistance auprès de votre revendeur ou d'un service après vente, veuillez vérifier les points suivants.

Problèmes	Solutions	Page
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Changez-les au besoin. • Utilisez la télécommande à une distance inférieure à 6 mètres. • Retirez les piles et maintenez une ou plusieurs touches pendant quelques minutes pour réinitialiser le microprocesseur dans la télécommande. Remettez les piles et essayez de nouveau.	P5
La lecture du disque ne se fait pas.	• Vérifiez l'installation du disque : étiquette sur le dessus. • Vérifiez le numéro de région du DVD.	P8
Aucun son avec le canal 5.1	• Le son du canal 5.1 ne s'entend que dans les conditions suivantes : 1) Le lecteur de DVD est correctement raccordé à un amplificateur 5.1. 2) Le disque est enregistré avec un son 5.1. • Vérifiez si le disque porte la mention "Dolby ou DTS 5.1 ch" • Vérifiez si votre système audio est branché et fonctionne correctement. • Dans le menu CONFIGURATION, la sortie audio est-elle réglée sur Bitstream?	P14 P41
L'icône  s'affiche sur l'écran.	• Impossible de terminer les options ou l'action en cours car : 1. Le logiciel du DVD s'y oppose. 2. Le logiciel du DVD n'accepte pas cette option (ex : pas de multi-angles) 3. L'option n'est pas disponible à cet instant. 4. Vous avez demandé un titre ou un chapitre ou cherché une durée, ne correspondant pas aux données.	P17
Le Menu disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez si le disque possède un Menu.	P38~39
Le mode Lecture est différent de la sélection du Menu installation.	• Certaines fonctions sélectionnées dans le Menu installation peuvent ne pas fonctionner correctement si le code du disque ne correspond pas à la fonction.	P39~44
Le rapport d'écran ne peut être modifié.	• Le format d'écran est fixé en fonction de son enregistrement sur le DVD.	P42~43
Aucun son.	• Vérifiez si la sélection Sortie numérique dans le Menu options audio est correcte.	P41
Mot de passe oublié.	• Démarrez l'appareil sans disque présent sur le tiroir. Appuyez simultanément sur STOP () (Arrêt) et PLAY () (Lecture) sur le panneau avant pendant 3 secondes. Le menu de sélection de langue s'affiche. Sélectionnez la langue de votre choix. Appuyez sur la touche de la télécommande MENU pour sélectionner le mode "Parental". Appuyez sur ENTER(entrée) et le dialogue "Création de mot de passe" s'affiche. Vous pouvez alors entrer vos sélections et changer votre mot de passe.	P44
Autres problèmes.	• Dans le manuel d'instructions, recherchez la section contenant les explications du problème rencontré et suivez de nouveau le processus. • Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente agréé le plus proche.	

Problèmes	Solutions	Page
Pas de sortie DVI	• Vérifiez que la fonction de balayage progressif (Progressive Scan) soit réglée sur le panneau avant du lecteur DVD. Si cette fonction est activée, la sortie vidéo du DVI sera désactivée. • Vérifiez la connexion entre le téléviseur et le lecteur DVD. • Vérifiez si le téléviseur est compatible au lecteur DVD 480p/720p.	P16~18
Écran DVI anormal	• S'il y a un bruit de neige à l'écran, cela veut dire que le téléviseur n'est pas compatible au HDCP (protection du contenu numérique à bande large) • Vérifiez le code régional du DVD.	

Général	Alimentation	120 V c.a., 60 Hz
	Consommation électrique	18 W
	Poids	5,4 lbs
	Dimensions (L x P x H)	L 16,9 po x P 9,4 po x H 2,4 po
	Température de fonctionnement	+41°F à +95°F
	Humidité ambiante	10 % à 75 %
Disque	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Vitesse de lecture : 11,45 pi/sec. Durée approximative de lecture (Disque mono face, Disque mono couche) : 135 min.
	CD : 5" (Disque compact)	Vitesse de lecture : 3,9 à 4,6 pi/sec. Durée maximale de lecture : 74 min.
	CD : 3 1/2" (Disque compact)	Vitesse de lecture : 3,9 à 4,6 pi/sec. Durée maximale de lecture : 20 min.
	VCD : 5"	Reading Speed : 3.9 to 4.6 ft/sec. Maximum Play Time : 74 min.
Sortie Vidéo	Vidéo	1 canaux : 1,0 Vcc (impédance de 75 Ω)
	Vidéo Composant	Y : 1,0 Vcc (impédance de 75 Ω) Pr : 0,70 Vcc (impédance de 75 Ω) Pb : 0,70 Vcc (impédance de 75 Ω)
	S-Vidéo	Signal de luminescence : 1,0 Vcc (impédance de 75 Ω) Signal de chrominance : 0,286 Vcc (impédance de 75 Ω)
	DVI	Interface vidéo numérique (charge 50 Ω)
Sortie Audio	2 canaux	G (1/G), D (2/D)
	*Réponse en fréquence	4 Hz à 22 kHz (échantillonnage à 48 kHz) 4 Hz à 44 kHz (échantillonnage à 96 kHz)
	*Rapport signal/bruit	110 dB
	*Limites dynamiques	100 dB
	*Distorsion harmonique totale	0,004 %

*: Spécifications nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
- Les poids et dimensions sont approximatifs.

GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Samsung Electronics Canada Inc. (SECA) garantit ce produit contre tout défaut de fabrication. SECA garantit aussi que si cet appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie SECA se réservera le droit de réparer ou de remplacer l'appareil défectueux. Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un Centre de service autorisé SECA.

Le nom et l'adresse du Centre de service le plus près de chez vous peut être obtenu en composant sans frais le 1-800-268-1620 ou en visitant notre site web au www.samsung.ca

Main-d'oeuvre	Pièces
un (1) an (au comptoir)	un (1) an

Pour tous les modèles portatifs, le transport de l'appareil sera la responsabilité du client.

Le reçu de vente original doit être conservé par le client car cela constitue la seule preuve d'achat acceptée. Le client doit le présenter au Centre de service agréé au moment où il fait la demande d'une réparation sous garantie.

EXCLUSIONS (CE QUI N'EST PAS COUVERT)

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas de force majeure, un mauvais usage ou une tension incorrecte. La garantie ne couvre pas une mauvaise installation, une mauvaise réparation, une réparation non autorisée et tout usage commercial ou dommages survenus durant le transport. Le fini extérieur et intérieur de même que les lampes ne sont pas couverts par cette garantie. Les ajustements par le client qui sont expliqués dans le guide de l'utilisateur ne sont pas couverts en vertu de cette garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil qui aurait un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valable seulement sur les appareils achetés et utilisés au Canada.

SIÈGE SOCIAL
SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC.
7037 FINANCIAL DRIVE MISSISSAUGA, ONTARIO L5N 6R3 CANADA
FABRIQUE EN CORÉE
TEL: 1-905-542-3837
www.samsung.ca