



# DVD Player

## DVD-HD960

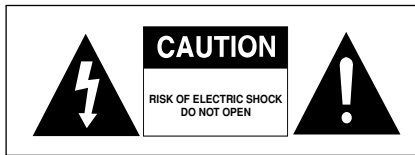


## Important Safety Instructions

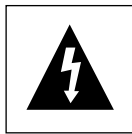
- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding- type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus.
- 13) Unplug this apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



## Precautions



TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.



This symbol indicates important instructions accompanying the product.

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

**WARNING :** To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

**CAUTION :** DVD PLAYERS USE AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED.  
BE SURE TO OPERATE PLAYER CORRECTLY AS INSTRUCTED.

### CAUTIONS

Caution: To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.

Attention: Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

This product satisfies FCC regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances, such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

### FCC NOTE (for U.S.A):

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on.

The user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect this equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference --  
Causing Equipment Regulations.

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

**CAUTION**

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

**Note:**

- This unit can be used only where the power supply is AC 120V, 60Hz. It cannot be used elsewhere.
- This DVD player is designed and manufactured to respond to the Region Management Information. If the Region number of a DVD disc does not correspond to the Region number of this DVD player, the DVD player cannot play the disc.
- The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. In particular, this product is licensed under the following US patents: 5,991,715, 5,740,317, 4,972,484, 5,214,678, 5,323,396, 5,539,829, 5,606,618, 5,530,655, 5,777,992, 6,289,308, 5,610,985, 5,481,643, 5,544,247, 5,960,037, 6,023,490, 5,878,080, and under US Published Patent Application No. 2001-44713-A1.

This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 used or sold in combination with this product unit.

The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3.

**Handling Cautions**

- Before connecting other components to this player, be sure to turn them all off.
- Do not move the player while a disc is being played, or the disc may be scratched or broken, and the player's internal parts may be damaged.
- Do not put a flower vase filled with water or any small metal objects on the player.
- Be careful not to put your hand into the disc tray.
- Do not place anything other than the disc in the disc tray.
- Exterior interference such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use.
- Disconnect the AC power cord from the AC outlet when you don't intend to use the player for long periods of time.
- Clean the disc by wiping in a straight line from the inside to the outside of the disc.

**Disc Storage**

Be careful not to harm the disc because the data on these discs is highly vulnerable to the environment.

- Do not keep under direct sunlight.
- Keep in a cool ventilated area.
- Store vertically.
- Keep in a clean protection jacket.

**Maintenance of Cabinet**

For safety reasons, be sure to disconnect the AC power cord from the AC outlet.

- Do not use benzene, thinner, or other solvents for cleaning.
- Wipe the cabinet with a soft cloth.

## Before you start

### Accessories

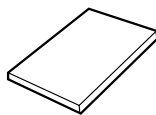
---



Remote Control  
(AK59-00055D)



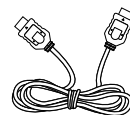
Batteries for Remote Control (AAA Size)  
(AC43-12002H)



User's Manual  
(AK68-01038D)



Video/Audio Cable  
(AC39-42001R)



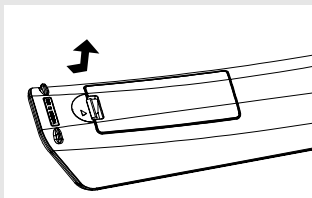
HDMI Cable  
(MF39-00299A)

---

### Install Batteries in the Remote control

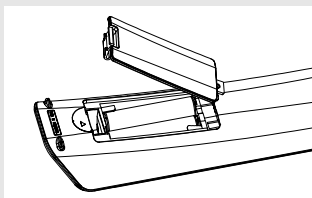
**1**

Open the battery cover on the back of the remote control.



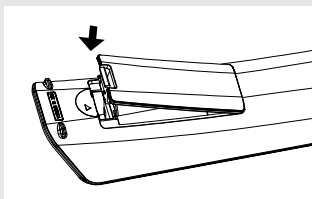
**2**

Insert two AAA batteries. Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.



**3**

Replace the battery cover.



### If the remote control doesn't operate properly:

- Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

## TABLE OF CONTENTS

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Important Safety Instructions .....              | 2  |
| Precautions .....                                | 3  |
| Before you start .....                           | 5  |
| <b>Chapter 1: Setup</b>                          |    |
| General Features .....                           | 7  |
| Disc Type and Characteristics .....              | 8  |
| Description .....                                | 9  |
| Tour of the Remote Control .....                 | 11 |
| <b>Chapter 2: Connections</b>                    |    |
| Choosing a Connection .....                      | 12 |
| <b>Chapter 3: Basic Functions</b>                |    |
| Playing a Disc .....                             | 20 |
| Using the Search and Skip Functions .....        | 22 |
| Using the Display Function .....                 | 23 |
| Using the Disc and Title Menu .....              | 24 |
| Using the Function Menu .....                    | 25 |
| Repeat Play .....                                | 26 |
| Slow Play .....                                  | 27 |
| <b>Chapter 4: Advanced Functions</b>             |    |
| Adjusting the Aspect Ratio (EZ View) .....       | 28 |
| Selecting the Audio Language .....               | 30 |
| Selecting the Subtitle Language .....            | 31 |
| Changing the Camera Angle .....                  | 32 |
| Using the Instant Replay/Skip Function .....     | 33 |
| Using the Bookmark Function .....                | 34 |
| Using the Zoom Function .....                    | 36 |
| Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio ..... | 37 |
| Folder Selection .....                           | 37 |
| MP3/WMA/CD Audio Playback .....                  | 38 |
| MPEG4 Playback .....                             | 40 |
| Picture CD Playback .....                        | 42 |
| <b>Chapter 5: Changing Setup Menu</b>            |    |
| Using the Setup Menu .....                       | 44 |
| Setting Up the Language Features .....           | 45 |
| Setting Up the Audio Options .....               | 50 |
| Setting Up the Display Options .....             | 52 |
| Setting Up the Parental Control .....            | 55 |
| <b>Chapter 6: Reference</b>                      |    |
| Controlling a TV with the Remote control .....   | 58 |
| Firmware upgrade .....                           | 59 |
| Troubleshooting .....                            | 60 |
| Specifications .....                             | 62 |

# Chapter 1

## SETUP

## General Features

### Excellent Sound

Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

### Screen

Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

### Slow Motion

An important scene can be viewed in slow motion.

### Parental Control (DVD)

The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

### Various On-Screen Menu Functions

You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

### Progressive Scan

Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

### EZ VIEW (DVD)

Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

### Digital Photo Viewer (JPEG)

You can view Digital Photos on your TV.

### Repeat

You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

### MP3/WMA

This unit can play discs created from MP3/WMA files.

### Instant Replay (DVD)

This function is used to replay the previous 10 seconds of a movie from the current position.

### Instant Skip (DVD)

This function skips playback ahead 10 seconds.

### MPEG4

This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

### HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure digital video/audio signal path from the player to your TV.

### Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM      • DVD-RAM
  - CD-ROM      • CDV
  - CDI      • CVD
  - Super Audio CD(except CD layer)
  - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

## COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

## PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (525p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IF 525 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS OCCUR, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

## SETUP

### Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

| Disc Types (Logos)                                                                                     | Recording Types     | Disc Size | Max. Playing Time                              | Characteristics                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DVD</b><br>        | Audio<br>+<br>Video | 5"        | Single-sided 240 min.<br>Double-sided 480 min. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system.</li> <li>- Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.</li> </ul> |
|                                                                                                        |                     | 3 1/2"    | Single-sided 80 min.<br>Double-sided 160 min.  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>VIDEO-CD</b><br>   | Audio<br>+<br>Video | 5"        | 74 min.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Video with CD sound, VHS quality &amp; MPEG-1 compression technology.</li> </ul>                                                                                                           |
|                                                                                                        |                     | 3 1/2"    | 20 min.                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>AUDIO-CD</b><br> | Audio               | 5"        | 74 min.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.</li> </ul>                                                |
|                                                                                                        |                     | 3 1/2"    | 20 min.                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |

### Disc Markings

|                                                                                     |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Play Region Number                                         |
|  | NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan, etc. |
|  | Dolby Digital disc                                         |
|  | Stereo disc                                                |
|  | Digital Audio disc                                         |
|  | DTS disc                                                   |
|  | MP3 disc                                                   |

**You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow playback and may cause damage to the DVD player.**

### Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

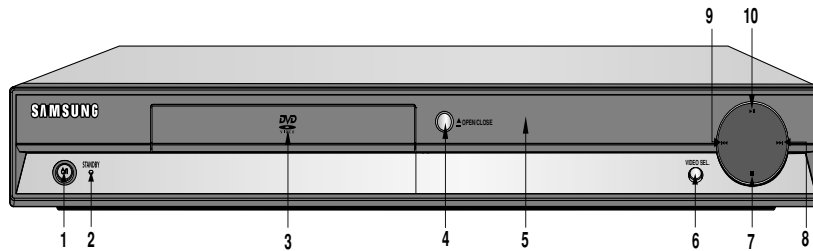
### DivX Certification

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license.



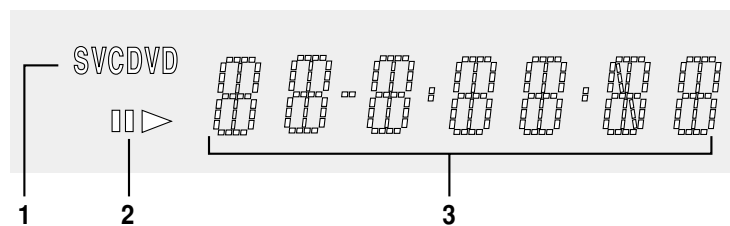
## Description

### Front Panel Controls



1. **STANDBY/ON ( ⏻ )**  
When STANDBY/ON is pressed on, the indicator goes out and the player is turned on.
2. **STANDBY Indicator**  
When the unit is first plugged in, the indicator lights.
3. **DISC TRAY**  
Place the disc here.
4. **OPEN/CLOSE ( ▲ )**  
Press to open and close the disc tray.
5. **DISPLAY**  
Operation indicators are displayed here.
6. **VIDEO SEL.**  
Press to change Video output mode (Progressive ON or Progressive OFF).
7. **STOP ( ■ )**  
Stops disc play.
8. **SKIP ( ►► ) / SEARCH**  
Use to forward skip a scene or music.
9. **SKIP ( ◀◀ ) / SEARCH**  
Use to reverse skip a scene or music.
10. **PLAY/PAUSE ( ►|| )**  
Begin or pause disc play.

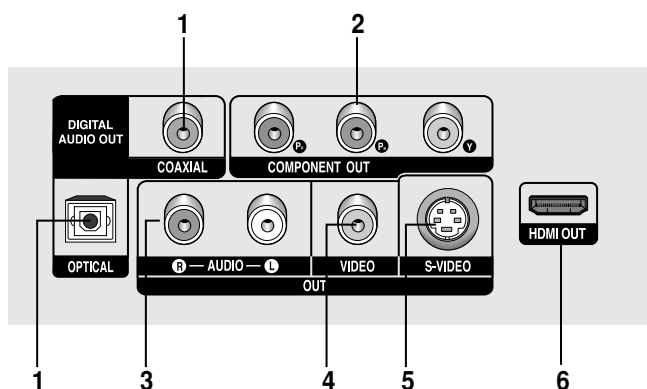
### Front Panel Display



1. **Disc type indicators**
2. **Play / Pause**
3. **Displays various messages concerning operations such as PLAY, STOP, LOAD ...**  
no DISC: No disc loaded.  
OPEN: The disc tray is open.  
LOAD: Player is loading disc information.

## SETUP

### Rear Panel



#### 1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS

- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

#### 2. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P<sub>R</sub>, P<sub>B</sub> and Y video.
- If Progressive Out is set ON in Video Output of the Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If Progressive Out is set OFF in Video Output of the Setup Menu, interlaced scan mode will work.

#### 3. AUDIO OUT JACKS

Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver

#### 4. VIDEO OUT JACK

- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.

#### 5. S-VIDEO OUT JACK

- Use the S-Video cable to connect this jack to the S-Video jack on your television for higher picture quality.

#### 6. HDMI OUT JACK

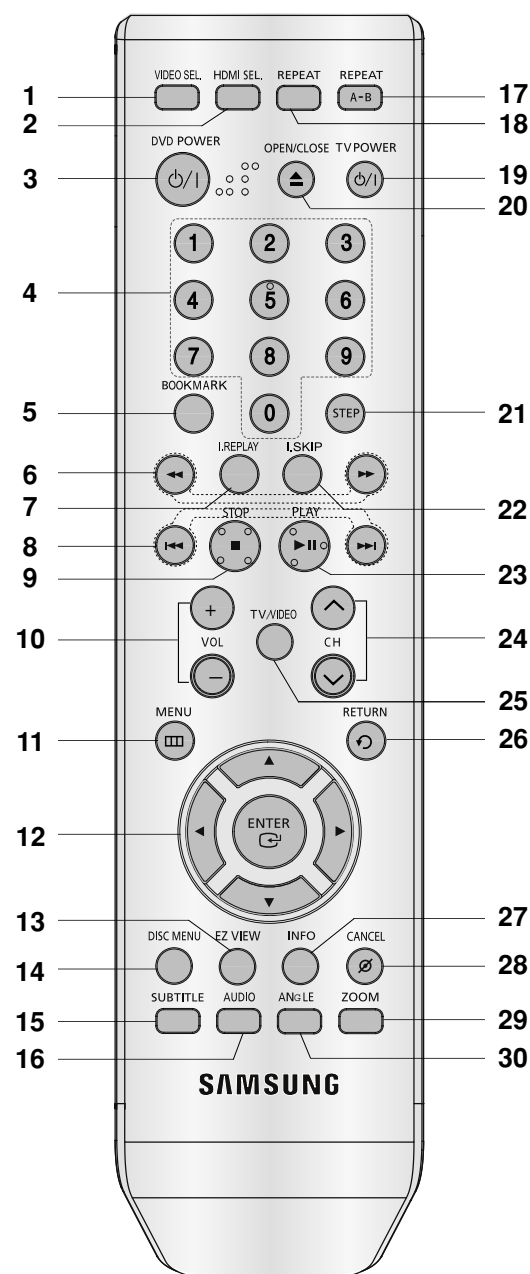
- Use the HDMI cable to connect this jack to the HDMI jack on your television for the best quality picture.
- If an HDMI cable is connected to an HDMI-compatible TV, HDMI will be output automatically a maximum of 10 seconds later.

### Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan (P-SCAN). If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- If Progressive Out On Video Output is selected in Setup Menu, Video and S-Video Outputs do not work.
- The HDMI output of this unit can be connected to a DVI jack on a TV or other device using a conversion adapter. In this case, it is necessary to use a TV or display with an HDCP-compatible DVI input.
- There may be no image output if the DVD player is connected to a TV or display that is not compatible with the above format.
- Refer to the TV's instruction manual for detailed information regarding the HDMI terminal.
- See pages 52 ~ 54 to get more information on how to use the setup menu.

## SETUP

### Tour of the Remote Control



1. **VIDEO SEL. Button**  
Selects video output formats
2. **HDMI SEL. Button**  
HDMI Output resolution setup.
3. **DVD POWER Button**  
Turns the power on or off.
4. **NUMBER Buttons**
5. **BOOKMARK Button**

6. **SEARCH Buttons (◀ / ▶)**  
Allow you to search forward/backward through a disc.
7. **INSTANT REPLAY Button**  
This function is used to replay the previous 10 seconds of a movie from the current position.
8. **SKIP Buttons (◀◀ / ▶▶)**  
Use to skip the title, chapter or track.
9. **STOP Button (■)**
10. **VOL (+, -) Buttons**  
Control volume.
11. **MENU Button**  
Brings up the DVD player's menu.
12. **ENTER/▲/▼, ◀/▶ Buttons**  
This button functions as a toggle switch.
13. **EZ VIEW Button**  
The aspect ratio of a picture can easily be adjusted according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
14. **DISC MENU Button**  
Brings up the Disc menu.
15. **SUBTITLE Button**
16. **AUDIO Button**  
Use this button to access various audio functions on a disc.
17. **REPEAT A-B Button**  
Allows you to repeat play A-B disc
18. **REPEAT Button**  
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
19. **TV POWER Button**  
Turns the TV's power on or off.
20. **OPEN/CLOSE (▲) Button**  
To open and close the disc tray.
21. **STEP Button**  
Advances play one frame at a time.
22. **INSTANT SKIP Button**  
This function skips playback ahead 10 seconds.
23. **PLAY/PAUSE Button (▶||)**  
Begin/Pause disc play.
24. **CH (▲, ▼) Buttons**  
Channel selection.
25. **TV/VIDEO Button**  
Press to display all of the available video sources (i.e., TV, Cable, Video)
26. **RETURN Button**  
Returns to a previous menu.
27. **INFO Button**  
Displays the current disc mode.
28. **CANCEL Button**  
Use to remove menus or status displays from the screen.
29. **ZOOM Button**  
Enlarges the DVD Picture
30. **ANGLE Button**  
Use to access various camera angles on a DVD.

# Chapter 2

## CONNECTIONS

### Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

#### Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components (such as a TV) you are connecting for more information on those particular components.

#### Connection to a TV (Video)

##### 1

Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.

##### 2

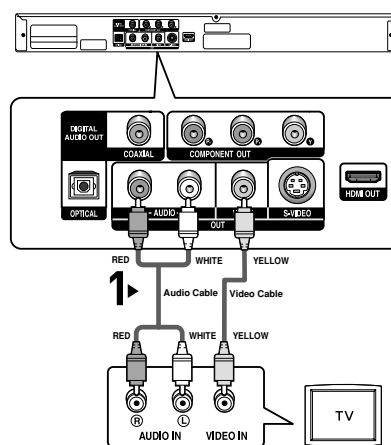
Turn on the DVD player and TV.

##### 3

Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.

##### 4

You can also use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 12)



#### Note

- **Noise may be generated if the audio cable placed too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 18 to 19)
- The number and position of terminals may vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of your TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (Progressive : ON → Progressive : OFF).

## CONNECTIONS

### Connection to a TV (S-Video)

- Connecting to your TV using an S-Video cable.
- You will enjoy high quality images. S-Video separates the picture element into black and white(Y) and color(C) signals to present clearer images than regular video input mode. (Audio signals are delivered through the audio output.)

#### 1

Using an S-Video cable (not included), connect the **S-VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **S-VIDEO IN** terminal of your TV.

#### 2

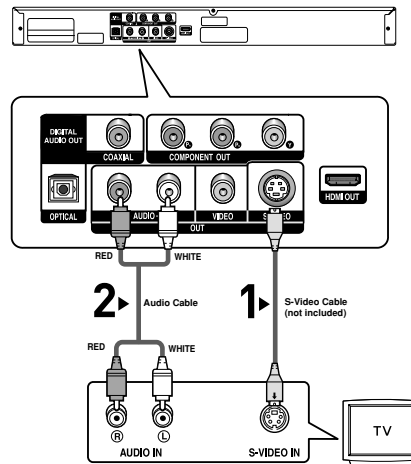
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

#### 3

Press the input selector on your TV remote control until the S-Video signal from the DVD player appears on your TV screen.

#### 4

Set the Video Output to **Progressive Out Off** in the Display Setup menu. (See pages 52 to 54)  
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 12)



### Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 18 to 19)
- The number and position of terminals may vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of your TV.
- Please do not connect S-Video and Component Video (Y, Pb, Pr) output simultaneously, as they may interfere and degrade both video output quality.

## CONNECTIONS

### Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P<sub>B</sub>), red(P<sub>R</sub>) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

#### 1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminals of your TV.

#### 2

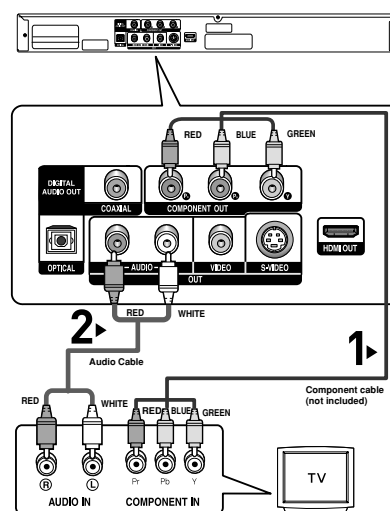
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

#### 3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

#### 4

Set the Video Output to **Progressive Out Off** in the Display Setup menu. (See pages 52 to 54)  
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 12)



### Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 18 to 19)
- The component terminal of your TV may be marked "R-Y, B-Y, Y" or "Cr, Cb, Y" instead of "P<sub>R</sub>, P<sub>B</sub>, Y" depending on the manufacturer. The number and position of terminals may vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of your TV.

## CONNECTIONS

### Connection to a TV (Progressive)

**1**

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminals of your TV.

**2**

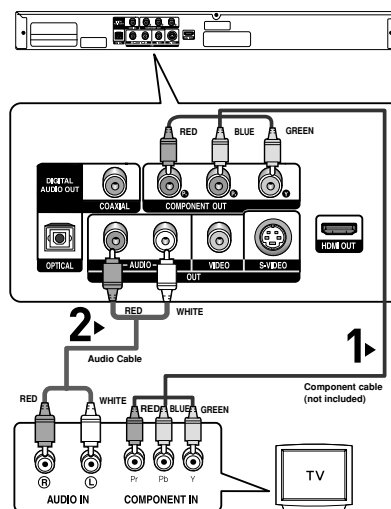
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

**3**

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

**4**

Set the Video Output to **Progressive Out ON** in the Display Setup menu. (See pages 52 to 54)  
You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode. (See page 12)



Connections

### To see the progressive video output,

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.

#### Note

- What is "Progressive Scan"?  
Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method. Progressive scanning method provides better and clearer picture quality.

## CONNECTIONS

### Connecting to a TV with DVI Jack

**1**

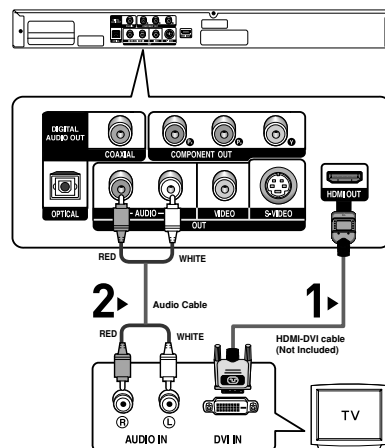
Using the HDMI-DVI cable (not included), connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI IN** terminal of your TV.

**2**

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

**3**

Press the input selector on your TV remote control until the DVI signal from the DVD player appears on your TV screen.



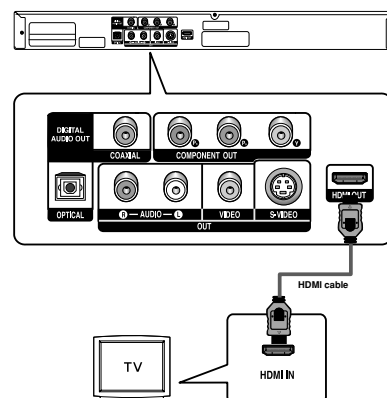
### Connecting to a TV with HDMI Jack

**1**

Using the HDMI-HDMI cable connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **HDMI IN** terminal of your TV.

**2**

Press the input selector on your TV remote control until the HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.



### HDMI VIDEO Specifications

When you press the **HDMI SEL.** button, 480p, 720p, 1080i and 1080p are selected in order.

The first press of the **HDMI SEL.** button, brings up the current resolution.

The second press allows you to change the HDMI output resolution.

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI automatically about 10 seconds later.
- If you set the HDMI output resolution to 720p, 1080i or 1080p, HDMI output provides better picture quality.
- If your TV cannot support current HDMI resolution setting, HDMI resolution is set to 480p automatically.

## CONNECTIONS

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

- **HDMI connection description**

HDMI connector - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).

- Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
- If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

- **Why does Samsung use HDMI?**

Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. HDMI technology is superior because it requires no D/A, A/D conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

- **What is the HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized copies from being made.

## CONNECTIONS

### Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

#### 1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

#### 2

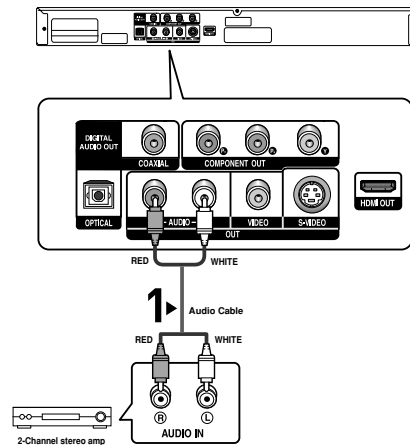
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** or **HDMI-DVI IN** terminal of your TV as described on pages 12 to 16.

#### 3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

#### 4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



#### Note

- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 50 to 51)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

## CONNECTIONS

### Connection to an Audio System (Dolby digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

**1**

If using an optical cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of the Amplifier. If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

**2**

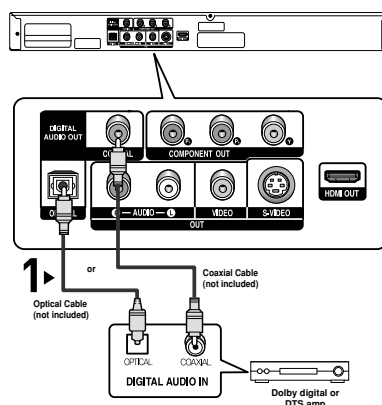
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** or **HDMI/DVI IN** terminals of your TV as described on pages 12 to 16.

**3**

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

**4**

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Connections

#### Note

- When you connect the DVD player to DTS Amplifier and play a DTS disc, set the DTS to On in Audio Setup menu. If it is set to Off, sound will not be heard, or there will be a loud sound.
- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 50 to 51)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.
- Please remove the dust cover before using the optical cable (not included) and put the cover on the cable again when it's not used.

# Chapter 3

## BASIC FUNCTIONS

### Playing a Disc

#### Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input on the TV's remote control.
- If you connected the DVD player to an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

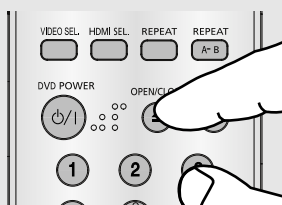
After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use. Once you select a menu language, you can change it by pressing the **▶▶** button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.



#### Playback

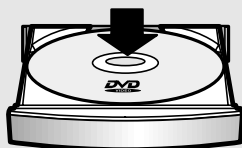
**1**

Press the **OPEN/CLOSE** (**▲**) button. The **STANDBY** indicator light goes out and the tray opens.



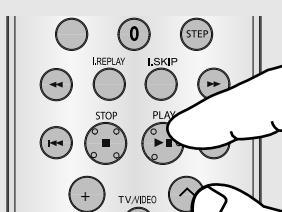
**2**

Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.



**3**

Press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button or **OPEN/CLOSE** (**▲**) button to close the disc tray.



#### ◀ RESUME function

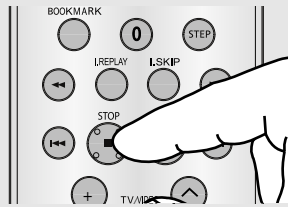
When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button again, it will pick up where you left off.

## BASIC FUNCTIONS

### 4

#### Stopping Play

Press the **STOP** (■) button during play.



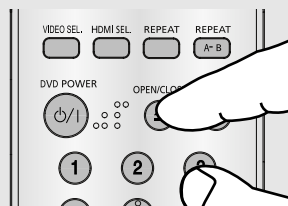
#### Note

- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the PLAY/PAUSE (▶||) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than 30 minutes, the power will automatically turn off. (Automatic Power-Off Function)

### 5

#### Removing Disc

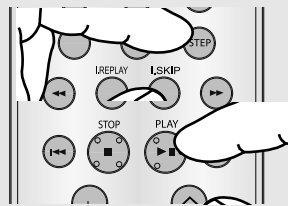
Press the **OPEN/CLOSE** (▲) button.



### 6

#### Pausing Play

Press the **PLAY/PAUSE** (▶||) or **STEP** button on the remote control during play.



◀ Screen stops, no sound.

To resume, press the PLAY/PAUSE (▶||) button once again.

#### Note

If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.

### 7

#### Step Motion Play (Except CD)

Press the **STEP** button on the remote control during play.



- ◀ Each time the button is pressed, a new frame will appear. No sound is heard during STEP mode. Press the PLAY/PAUSE (▶||) button to resume normal play. You can only perform step motion play in the forward direction.

### 8

#### Slow Motion Play

Press the **SEARCH** (◀/▶) button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE or STEP mode.



- ◀ No sound is heard during slow mode. Press the PLAY/PAUSE (▶||) button to resume normal play.

#### Note

This (⊙) icon indicates an invalid button press.

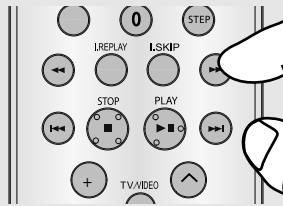
## BASIC FUNCTIONS

### Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

#### Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀◀ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.



◀ If you want to search at a faster speed on the DVD, VCD or CD, press and hold the button.

|     |                   |
|-----|-------------------|
| DVD | 2X, 4X, 64X, 128X |
| VCD | 4X, 8X            |
| CD  | 2X, 4X, 8X        |

#### Note

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

#### Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (◀◀ or ▶▶) button.



- When playing a DVD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD 2.0 in Menu Off mode, or a VCD 1.1 or a CD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ▶▶ button, it moves forward 5 minutes. If you press the ◀◀ button, it moves backward 5 minutes.

#### Note

When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

## BASIC FUNCTIONS

### Using the Display Function

#### When Playing a DVD/VCD/MPEG4

**1**

During play, press the **INFO** button on the remote control.

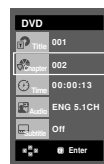


◀ You can select Info in the function menu by pressing the MENU button.

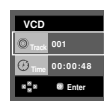
**2**

Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.

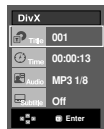
##### DVD



##### VCD



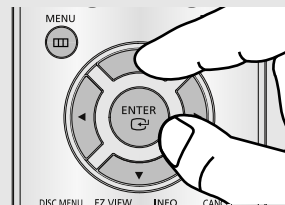
##### MPEG4



◀ When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

**3**

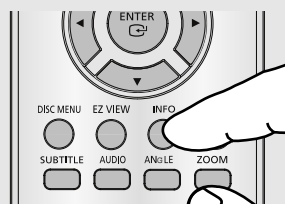
Press the ◀/▶ buttons to make the desired setup and then press the **ENTER** button.



◀ You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from a desired time.

**4**

To make the screen disappear, press the **INFO** button again.



## BASIC FUNCTIONS

### Note

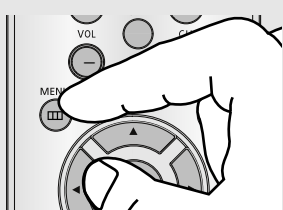
|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Title</b>                                                                                                     | To access the desired title when there is more than one in the disc.<br>For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.                                                                        |
|  <b>Chapter</b><br> <b>Track</b> | Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an VCD).                                                                                                               |
|  <b>Time</b>                                                                                                      | Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference.<br>The time search function does not operate on some discs.                                                                        |
|  <b>Audio</b>                                                                                                     | Refers to the film's soundtrack language. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH.<br>A DVD disc can have up to eight different soundtracks.                                                                       |
|  <b>Subtitle</b>                                                                                                  | Refers to the subtitle languages available in the disc.<br>You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen.<br>A DVD disc can have up to 32 different subtitles.                  |
|  <b>Size</b>                                                                                                     | (DivX)<br>File Size has a relationship with resolution of a title.<br>The larger file size is, the higher resolution is displayed.<br>If the file resolution is small, it scales up automatically. So you can see the larger screen. |

## Using the Disc and Title Menu

### Using the Disc Menu

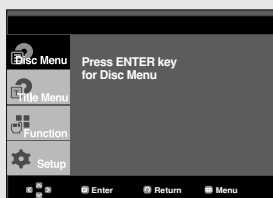
**1**

During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.



**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Disc Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.



### Note

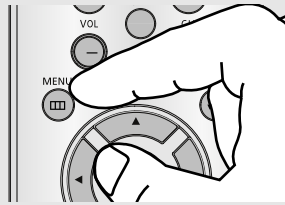
- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use select the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- In VCD 2.0 the DISC MENU button is used to select Menu On or Menu Off mode.

## BASIC FUNCTIONS

### Using the Title Menu

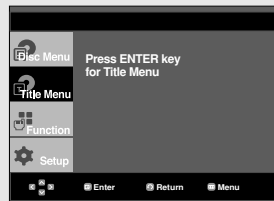
**1**

During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.



**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Title Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.



#### Note

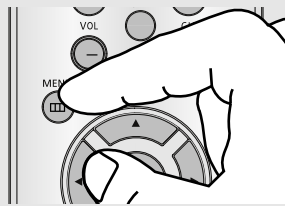
- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

### Using the Function Menu

#### Using the Function Menu (DVD/VCD)

**1**

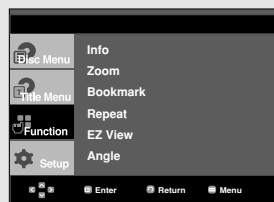
Press the **MENU** button during playback.



**2**

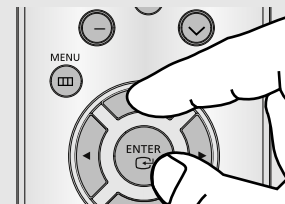
Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.

- Info (See pages 23 to 24)
- Zoom (See page 36)
- Bookmark (See pages 34 to 35)
- Repeat (See pages 26)
- EZ View (See pages 28 to 29)
- Angle (See pages 32)



**3**

Press the **▲/▼** buttons to select one of the six functions. Then press the **►** or **ENTER** button to access the function.



◀ You can also directly select these functions using their respective buttons on the remote control.

- |            |           |
|------------|-----------|
| - Info     | - Repeat  |
| - Zoom     | - EZ View |
| - Bookmark | - Angle   |

## BASIC FUNCTIONS

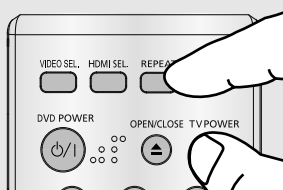
### Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

#### When playing a DVD/VCD

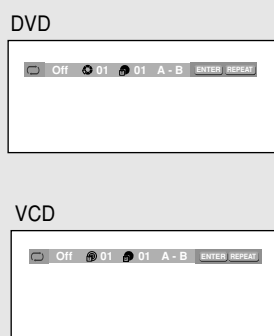
**1**

Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.



**2**

Press the ◀/▶ buttons to select **Chapter**, **Title** or **A-B**, then press the **ENTER** button.



◀ DVD repeats play by chapter or title and VCD repeat play by disc or track.

Chapter (01): repeats the chapter that is playing.

Title (01): repeats the title that is playing.

Disc (01): repeats the disc that is playing.

Track (01): repeats the track that is playing.

A-B: repeats a segment of the disc that you select.

#### Using the A-B Repeat function

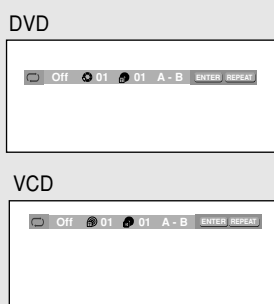
1. Press the **REPEAT** button on the remote control.
2. Press the ◀/▶ button to select A-B button.
3. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A). B is automatically highlighted.
4. Press the **ENTER** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
  - To return to normal play, press the CANCEL button.

#### Note

A-B REPEAT allows you to set point (B) directly after point (A) has been set.

**3**

To return to normal play, press **REPEAT** button again, then press the ◀/▶ buttons to select **Off** and press **ENTER** button.



#### Note

- Depending on a disc, the Repeat function may not work.
- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.

## BASIC FUNCTIONS

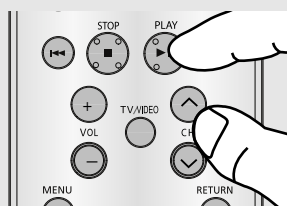
### Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

#### When playing a DVD

**1**

During play, press the **PLAY/PAUSE** (▶||) button.



**2**

Press the **SEARCH** (◀▶) button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE or STEP mode.



# Chapter 4

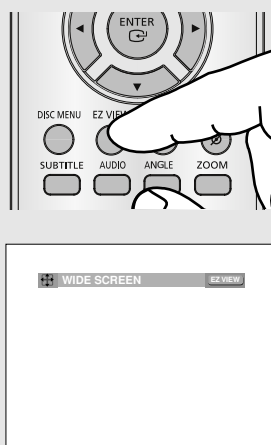
## ADVANCED FUNCTIONS

### Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

#### To play back using aspect ratio (DVD)

Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the Display Setup menu. (See pages 52 to 54).



◀ To make the aspect ratio bar disappear, press the **CANCEL** button.

#### If you are using a 16:9 TV

##### For 16:9 aspect ratio discs

- **WIDE SCREEN**  
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**  
The top and bottom portions of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**  
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

##### For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**  
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.
- **SCREEN FIT**  
The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**  
The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.
- **Vertical Fit**  
When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

## ADVANCED FUNCTIONS

### If you are using a 4:3 TV

#### For 16:9 aspect ratio discs

##### - 4:3 Letter Box

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.  
The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

##### - 4:3 Pan&Scan

The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.

##### - SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears.  
The picture will look vertically stretched.

##### - ZOOM FIT

The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

#### For 4:3 aspect ratio discs

##### - Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

##### - SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.  
The picture will look vertically stretched.

##### - ZOOM FIT

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

### Note

This function may behave differently depending on the type of disc.

## ADVANCED FUNCTIONS

### Selecting the Audio Language

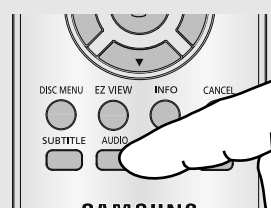
You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

#### Using the AUDIO button (DVD/VCD/MPEG4)

**1**

Press the **AUDIO** button.  
The Audio changes when the button is pressed repeatedly.

- The audio languages are represented by abbreviations.



DVD



VCD



MPEG4

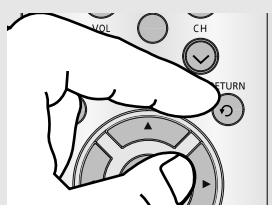
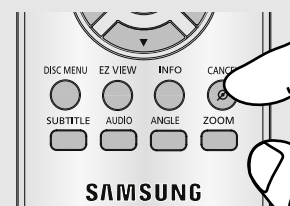


When playing a VCD, you can select among **Stereo, Right or Left**.

Press **AUDIO** button at remote repeatedly to select the desired Audio on a MPEG4 then press the **ENTER** button.

**2**

To remove the **AUDIO** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.



#### Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Audio Language" on page 47.

## ADVANCED FUNCTIONS

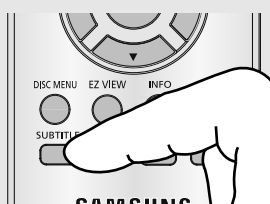
### Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

#### Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

**1**

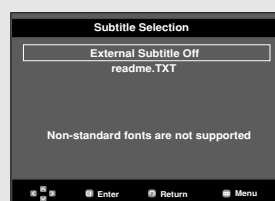
Press the **SUBTITLE** button.  
The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.  
The subtitle languages are represented by abbreviations.



DVD



MPEG4



External subtitle option will appear, depends the DivX Disc.

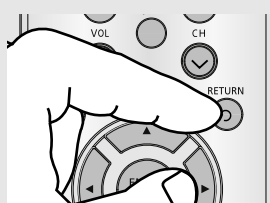
Press **SUBTITLE** button at remote repeatedly to select the desired subtitle language on a MPEG4 then press the **ENTER** button.

MPEG4



**2**

To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CANCEL** or **RETURN** button.



#### Note

- Depending on the DVD you may have to select the desired subtitle in the DVD's Disc Menu. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Subtitle Language" on page 48.

## ADVANCED FUNCTIONS

### Changing the Camera Angle

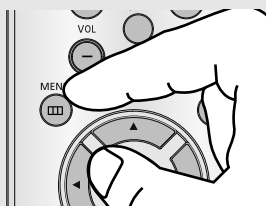
When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the **ANGLE** function.

#### Using the **ANGLE** function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the **ANGLE** mark appears on the screen.

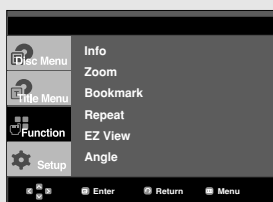
**1**

During play, press the **MENU** button on the remote control.



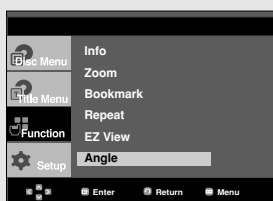
**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.



**3**

Press the **▲/▼** buttons to select **Angle**, then press the **►** or **ENTER** button.



**4**

Press the **◀/▶** buttons or you can use the number buttons on the remote control to select the desired angle.



#### Note

- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.
- Depending on the disc, these functions may not work.

## ADVANCED FUNCTIONS

### Using the Instant Replay/Skip Function

#### Using the Instant Replay function (DVD)

If you miss a scene, you can see it again using this function.

Press the **INSTANT REPLAY** button.

- The current scene moves backward about 10 seconds, and plays back.



#### Using the Instant Skip function (DVD)

Use this function to skip playback about 10 seconds ahead of the current scene.

Press the **INSTANT SKIP** button.

- Playback will skip ahead 10 seconds.



#### Note

Depending on the disc, these functions may not work.

## ADVANCED FUNCTIONS

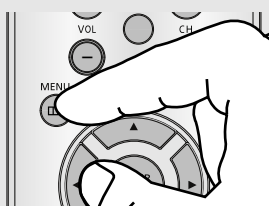
### Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD, so you can quickly find them at a later time.

#### Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

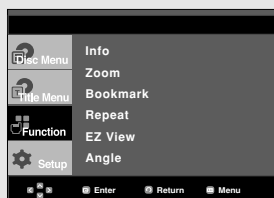
**1**

During play, press the **MENU** button on the remote control.



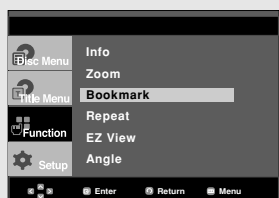
**2**

Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or ENTER button.



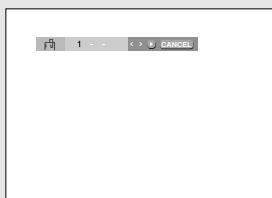
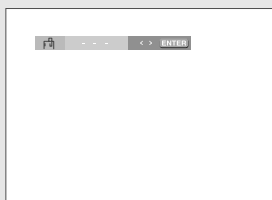
**3**

Press the ▲/▼ buttons to select **Bookmark**, then press the ► or ENTER button.



**4**

When you reach the scene you want to mark, press the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.



#### Note

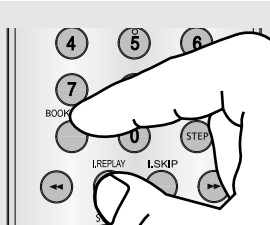
- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works. Select Menu Off by pressing the DISC MENU button.
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

## ADVANCED FUNCTIONS

## Recalling a Marked Scene

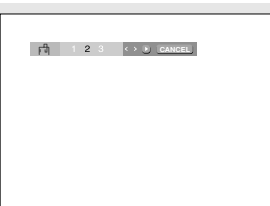
**1**

During play, press the **BOOKMARK** button on the remote control.

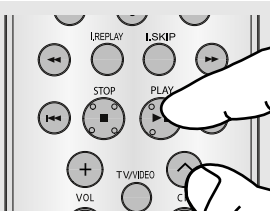


**2**

Press the ◀/▶ buttons to select a marked scene.



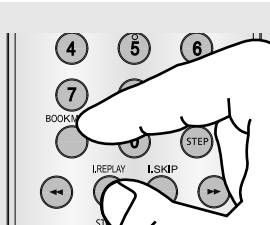
**3**  
Press the **PLAY/PAUSE**  
( **▶||** ) button to skip to  
the marked scene.



## Clearing a Bookmark

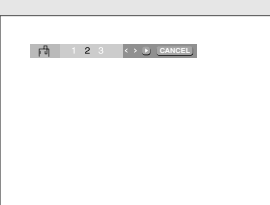
**1**

During play, press the **BOOKMARK** button on the remote control..

A line drawing of a hand holding a remote control. The thumb is pressing the 'BOOKMARK' button, which is located between the 'L.S.KIP' and 'STEP' buttons. The remote control has several other buttons labeled: '4', '5', '6', '7', 'L.REPLAY', 'L.S.KIP', 'STEP', and 'STOP'. There are also arrows pointing left and right.

## 2

Press the ◀/▶ buttons to select the bookmark number you want to delete.



**3**

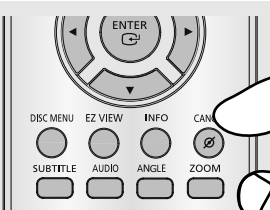
Press the **CANCEL** button to delete a bookmark number.



The diagram shows a remote control with the following buttons:

| DISC MENU | EZ VIEW | INFO  | CANCEL |
|-----------|---------|-------|--------|
|           |         |       |        |
| SUBTITLE  | AUDIO   | ANGLE | ZOOM   |
|           |         |       |        |

A hand icon is shown pressing the CANCEL button.



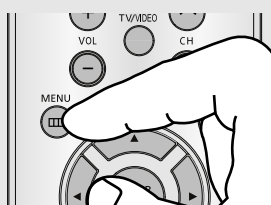
## ADVANCED FUNCTIONS

### Using the Zoom Function

#### Using the Zoom Function (DVD/VCD)

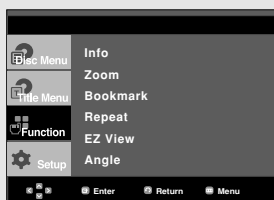
**1**

During play, press the **MENU** button on the remote control.



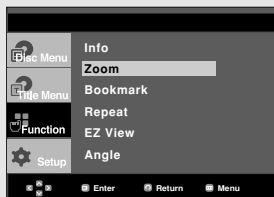
**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **▶** or **ENTER** button.



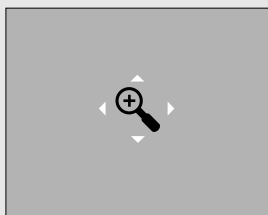
**3**

Press the **▲/▼** buttons to select **Zoom**, then press the **▶** or **ENTER** button.



**4**

Press the **▲/▼** or **◀/▶** buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button.



◀ During DVD play, press **ENTER** to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.

During VCD play, press **ENTER** to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.

## ADVANCED FUNCTIONS

### Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

Open the disc tray.  
Place the disc on the tray.  
Close the tray.  
The tray closes and this screen displays.

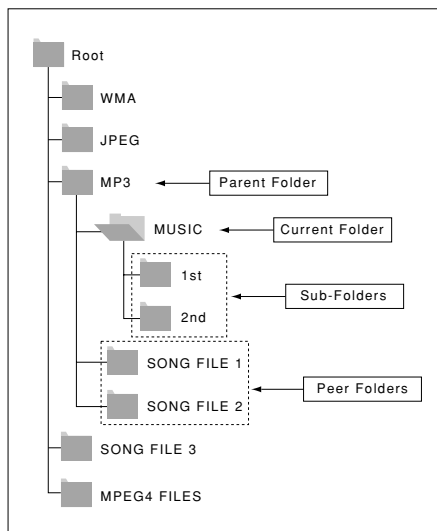


- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : Current Playback Mode : There are four modes. They can be selected in order by pressing the **REPEAT** button.
  - Off: Normal Playback
  - Track: Repeats the current track.
  - Folder: Repeats the current folder.
  - Random: Files in the disc will be played in random order.
- : MP3 file icon.
- : WMA file icon.
- : JPEG file icon.
- : AVI file icon.
- : CD Audio file icon.
- : Folder icon.
- : Current Folder icon

### Folder Selection

The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- **To select the Parent Folder**  
Press the **RETURN** button to go to the parent folder, or press the **▲/▼** buttons to select “.” and press **ENTER** to go to the parent folder.
- **To select the Peer Folder**  
Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.
- **To select the Sub-Folder**  
Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.



## ADVANCED FUNCTIONS

### MP3/WMA/CD Audio Playback

**1**

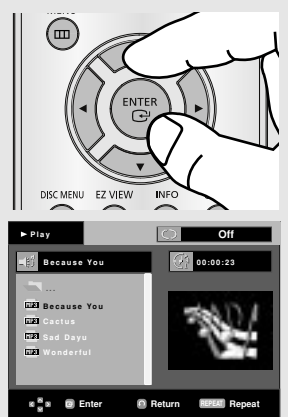
Open the disc tray.  
Place the disc on the tray.  
Close the tray.



◀ Only one kind of file is played back when a disc or a folder contains both MP3 and WMA files.

**2**

Press the ▲/▼ buttons to select a song file.  
Press **ENTER** to begin playback of the song file.

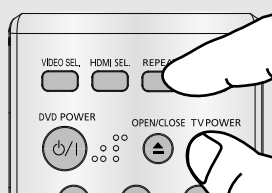


### Repeat/Random playback

**1**

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes; **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.

- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.



To resume normal play, press the **CANCEL** button.

## ADVANCED FUNCTIONS

### CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R for playback in this unit, please refer to the following.

**- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.**

ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.

**- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.**

General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (,./\,=,+).

**- Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.**

Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.

**- Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.**

Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.

Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps.

Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly.

**- Do not try recording copyright protected MP3 files.**

Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

**- Important:**

The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

## ADVANCED FUNCTIONS

### MPEG4 Playback

#### MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the “.avi” extensions can be played.

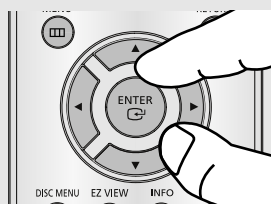
**1**

Open the disc tray.  
Place the disc on the tray.  
Close the tray.



**2**

Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select an avi file (DivX/XviD), then press the **ENTER** button.



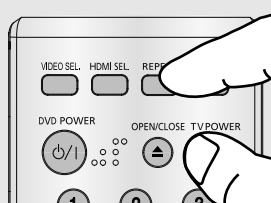
### Repeat Playback

**1**

Press the **REPEAT** button to change playback mode.

There are 3 modes, such as **Off**, **Folder** and **Title**.

- Folder : Repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Title : repeats the title that is playing.



## ADVANCED FUNCTIONS

### MPEG4 Function Description

| Function           | Description                                                                                                                                                    | Reference page |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Skip<br>(⏮ or ⏭)   | During play, press the ⏮ or ⏭ button, it moves forward or backward 5 minutes.                                                                                  | -              |
| Search<br>(⏮ or ⏭) | During play, press the SEARCH (⏮ or ⏭) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X) | -              |
| Slow Motion Play   | Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/8X, 1/4X, 1/2X)                                                                                      | P 21           |
| Step Motion Play   | Each time the STEP button is pressed, a new frame will appear.                                                                                                 | P 21           |
| ZOOM               | 2X/4X/2X/Normal in order                                                                                                                                       | P 36           |

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

### CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG4 compliant Contents.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

| DivX3.11 & DivX4 & XviD                                                                                                               | DivX5                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Bitrate may fluctuate:<br>Device may skip decoding the high bitrate portions and begin decoding again when Bitrate returns to normal. | 720 x 480 @30fps<br>720 x 576 @25fps<br>: Maximum bitrate : 4Mbps |

### Note

- Some MPEG4 files created on a personal computer may not be play back. That is why Codec Type, Version and Higher resolution over specification is not supported.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

## ADVANCED FUNCTIONS

### Picture CD Playback

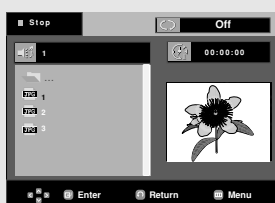
**1**

Select the desired folder.  
(See page 37)



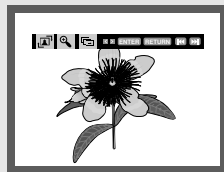
**2**

Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.



**3**

Press the **INFO** button to display the menu.  
Press the ◀/▶ buttons to select the menu you want to view, then press the **ENTER** button.



#### Note

- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

#### Rotation

-  : Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

#### Zoom

-  : Press the ▲/▼ buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 2X.

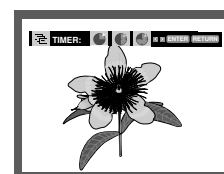
#### Slide Show

-  : The unit enters slide show mode.
- Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set.

#### Note

- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the set interval time.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

-  : The pictures change automatically with about a 6 second interval.
-  : The pictures change automatically with about a 12 second interval.
-  : The pictures change automatically with about a 18 second interval.



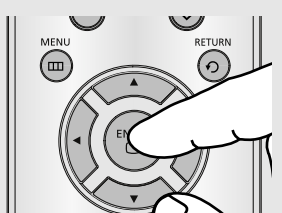
## ADVANCED FUNCTIONS

### MP3-JPEG Playback

You can play JPEG photo file using music as a background.

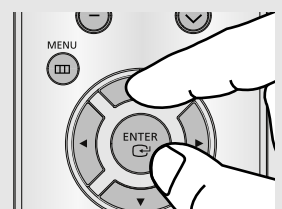
**1**

Press the ▲/▼ buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the **ENTER** button.



**2**

Press the ▲/▼ buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.



◀ Music will play from the beginning.

**3**

Press **STOP** button when you want to stop the playback.



#### Note

MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

### CD-R JPEG Discs

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 3000 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played.

# Chapter 5

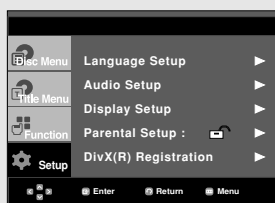
## CHANGING SETUP MENU

### Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

**1**

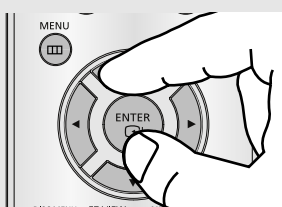
With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



- ❶ Language Setup : Setup of the Language.
- ❷ Audio Setup : Setup of the Audio Options.
- ❸ Display Setup : Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
- ❹ Parental Setup : Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.
- ❺ DivX(R) Registration : Please use the Registration code to register this player with the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

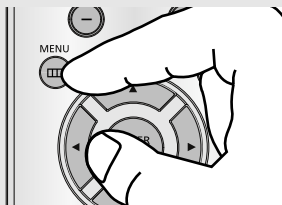
**2**

Press the **▲/▼** buttons to access the different features. Press the **►** or **ENTER** button to access the sub features.



**3**

To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.



#### Note

Depending on the disc, some Setup menu selections may not work.

## CHANGING SETUP MENU

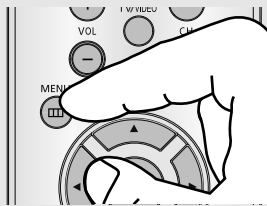
### Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

#### Using the Player Menu Language

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



**3**

Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



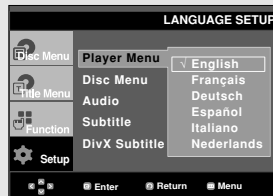
**4**

Press the **▲/▼** buttons to select **Player Menu**, then press the **►** or **ENTER** button.



**5**

Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.



- ◀ - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

Changing  
Setup Menu

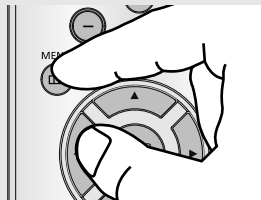
## CHANGING SETUP MENU

### Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



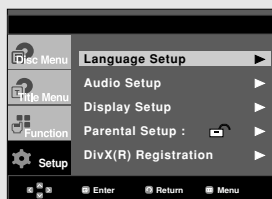
**2**

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



**3**

Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



**4**

Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.



**5**

Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.



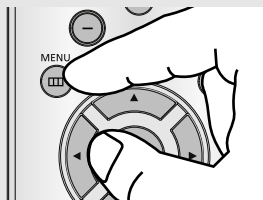
- ◀ - If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

## CHANGING SETUP MENU

### Using the Audio Language

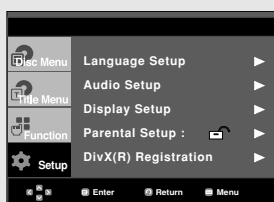
**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



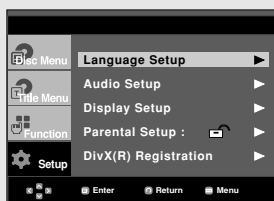
**2**

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



**3**

Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



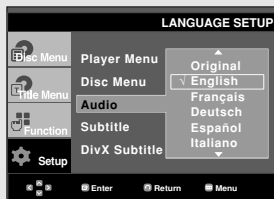
**4**

Press the ▲/▼ buttons to select **Audio**, then press the ► or **ENTER** button.



**5**

Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.



- ◀ - Select "Original" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

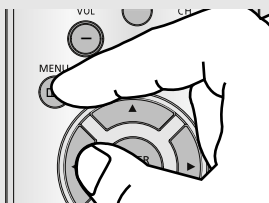
Changing Setup Menu

## CHANGING SETUP MENU

### Using the Subtitle Language

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



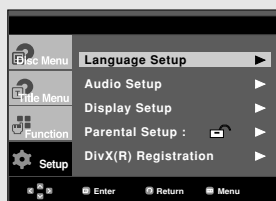
**2**

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



**3**

Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



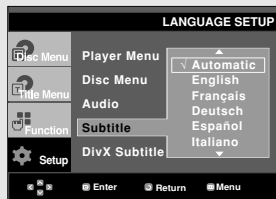
**4**

Press the ▲/▼ buttons to select **Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.



**5**

Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.



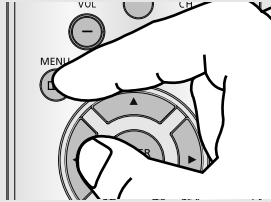
- ◀ - Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
- The language is selected and the screen returns to setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

## CHANGING SETUP MENU

### Using the DivX Subtitle Language

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



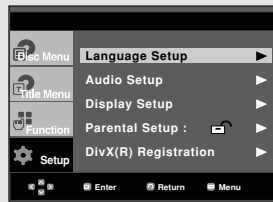
**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



**3**

Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



**4**

Press the **▲/▼** buttons to select **DivX Subtitle**, then press the **►** or **ENTER** button.



**5**

Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **►** or **ENTER** button.



- ◀ - The language is selected and the screen returns to setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

Changing  
Setup Menu

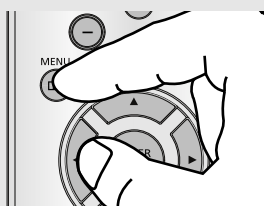
## CHANGING SETUP MENU

### Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



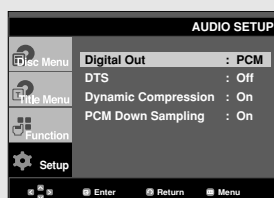
**3**

Press the **▲/▼** buttons to select **Audio Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



**4**

Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **▶** or **ENTER** button.



◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

## CHANGING SETUP MENU

### ❶ Digital Out

- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Outputs Dolby Digital via digital output.  
Select Bitstream when connecting to a Dolby Digital Decoder.

### ❷ DTS

- Select On when connecting to DTS Decoder.
- On : Outputs DTS Bitstream via digital output.
  - Off : Doesn't output digital signal

#### Note

- There is no analog audio output when you play a DTS disc.

### ❸ Dynamic Compression

- On : To select dynamic compression. This is useful for watching movies late at night, as it balances the load and quiet portions of a disc.
- Off : To select the standard range.

### ❹ PCM Down Sampling

- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible.  
In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.
- Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

#### Note

Even when PCM Down sampling is Off

- Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.

### HDMI

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down sampling to On.

#### Note

- To make the Setup menu disappear, press the MENU button.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

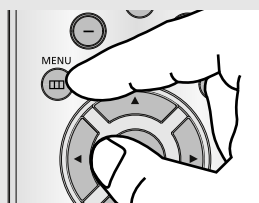
## CHANGING SETUP MENU

### Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



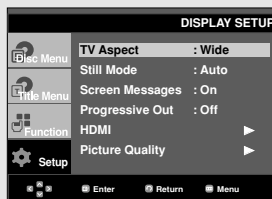
**3**

Press the **▲/▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



**4**

Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **►** or **ENTER** button.



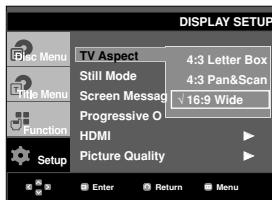
◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

## CHANGING SETUP MENU

### ❶ TV Aspect

Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

- 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan&Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.



### ❷ Still Mode

These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.

- Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically adjusted.
- Field : Select this feature to minimize screen shaking.
- Frame : Select this feature when you want to read text more clearly on the screen .

### ❸ Screen Messages

Use to turn on-screen messages On or Off.

### ❹ Progressive Out

- ON : Select when you want to use the component (480p) progressive.

- OFF : Select when you want to use Video/S-Video/component interlace scan (480P)/HDMI (480p/720p/1080i/1080p) output.

### ❺ HDMI

This setting is used when the unit is connected by HDMI to Display devices (TV, Projector, etc.).

- Resolution Setting  
The resolution setting is dependent on the capability of your TV or Monitor.
- Auto : Auto resolution setting
- Manual : Resolution setting manually
- Resolution
  - 480p : 720 x 480
  - 720p : 1280 x 720
  - 1080i : 1920 x 1080
  - 1080p : 1920 x 1080
 For best video performance, check your TV's user manual for proper resolution setting.

- Format  
You can use this function to set HDMI output's Format.
  - TV - RGB : Select this when you want to connect to a RGB supported TV.
  - Monitor : Select this when you want to connect to a monitor device.
  - TV : Select this when you want to connect to standard TV.

- Contrast  
This setting is defined as the ratio between the maximum and minimum Contrast values in a picture. (Level 1~ Level 5).

## CHANGING SETUP MENU

### - Sharpness

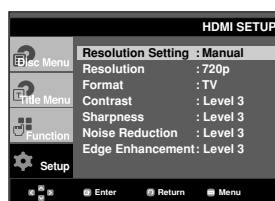
To adjust the picture smoothness (Level 1 ~ Level 5).

### - Noise Reduction

This setting can be used to reduce image noise that spread out on the screen (Level 1 ~ Level 5).

### - Edge Enhancement

To adjust the picture softness. This is a digital image processing filter that is used to make pictures look sharper than they really are. (Level 1 ~ Level 5).



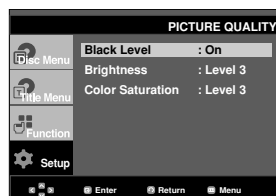
- If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.
- The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.
- When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.
- If you have HDMI connected, better picture quality will be provided when the output is set to 720p, 1080i or 1080p.

- If you press the VIDEO SEL. button, Video output mode is changed in regular sequence.

(Progressive : ON → Progressive : OFF)

## ⑥ Picture Quality

- Black Level : Adjusts the brightness of the screen. (On or Off) It does not function in Progressive mode.
- Brightness : Level 1 ~ Level 5
- Color Saturation : Level 1 ~ Level 5



- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.

## CHANGING SETUP MENU

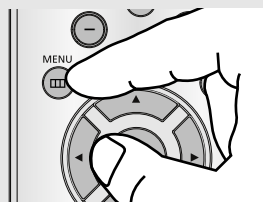
### Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

#### Setting Up the Rating Level

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



**2**

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



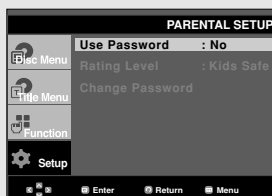
**3**

Press the **▲/▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



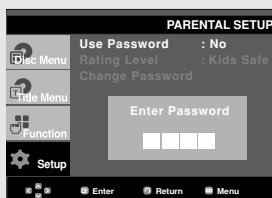
**4**

Press the **▶** or **ENTER** button to select **Yes** if you want to use a password. The Enter Password screen appears.



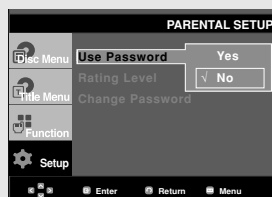
**5**

Enter your password.



**6**

Press the **▲/▼** buttons to select the Use Password you want, then press the **▶** or **ENTER** button. e.g) Setting up in **No**.

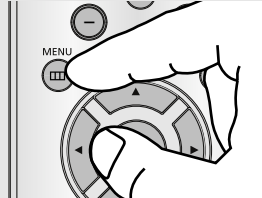


◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

## CHANGING SETUP MENU

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



**2**

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



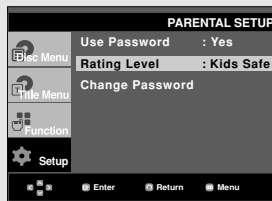
**3**

Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



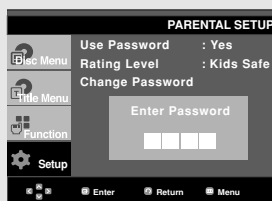
**4**

Press the ▲/▼ to select **Rating Level**, then press the ► or **ENTER** button. The Enter Password screen appears.



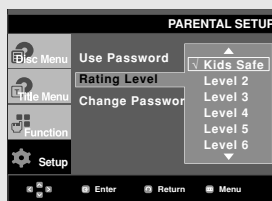
**5**

Enter your password.



**6**

Press the ▲/▼ buttons to select the Rating Level you want, then press the ► or **ENTER** button.  
e.g) Setting up in **Kids Safe**.



◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

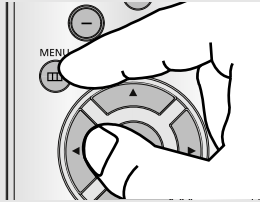
For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7, 8 will not play.

## CHANGING SETUP MENU

### Changing the Password

**1**

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



**2**

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



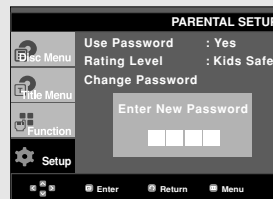
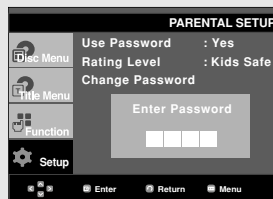
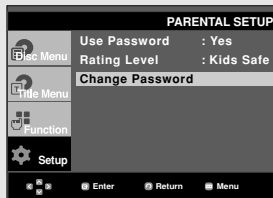
**3**

Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



**4**

Press the ▲/▼ button to select **Change Password**, then press the ► or **ENTER** button. Enter your password. Then enter your new password.



◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

#### Note

If you have forgotten your password, see “Forgot Password” in the Troubleshooting Guide.

# Chapter 6

## REFERENCE

### Controlling a TV with the Remote control

The remote control can also be set up to control most TVs. To program the remote control, use the code that corresponds to your brand.

| TV Codes           |                                                        |              |                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| BRAND              | CODE                                                   | BRAND        | CODE                               |
| ANAM               | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18                     | NORDMENDE    | 72, 73                             |
| AIWA               | 82                                                     | NOKIA        | 74                                 |
| BANG&OLUFSEN       | 57                                                     | PANASONIC    | 53, 54, 74, 75                     |
| BLAUPUNKT          | 71                                                     | PHILIPS      | 06, 55, 56, 57                     |
| BRANDT             | 73                                                     | PHONOLA      | 06, 56, 57                         |
| BRIONVEGA          | 57                                                     | PIONEER      | 58, 59, 73, 74, 75                 |
| CGE                | 52                                                     | RADIOLA      | 06, 56                             |
| CONTINENTAL EDISON | 75                                                     | RADIOMARELLI | 57                                 |
| DAEWOO             | 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 | RCA          | 45, 46                             |
|                    |                                                        | REX          | 74                                 |
| EMERSON            | 64                                                     | SABA         | 57, 72, 73, 74, 75                 |
| FERGUSON           | 73                                                     | SALORA       | 74                                 |
| FINLUX             | 06, 49, 57                                             | SAMSUNG      | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 |
| FORMENTI           | 57                                                     | SANYO        | 41, 42, 43, 44, 48                 |
| FUJITSU            | 84                                                     | SCHNEIDER    | 06                                 |
| GRADIENTE          | 70                                                     | SELECO       | 74                                 |
| GRUNDIG            | 49, 52, 71                                             | SHARP        | 36, 37, 38, 39, 48                 |
| HITACHI            | 60, 72, 73, 75                                         | SIEMENS      | 71                                 |
| IMPERIAL           | 52                                                     | SINGER       | 57                                 |
| JVC                | 61, 79                                                 | SINUDYNE     | 57                                 |
| LG                 | 06, 19, 20, 21, 22, 78                                 | SONY         | 35, 48                             |
| LOEWE              | 06, 69                                                 | TELEAVA      | 73                                 |
| LOEWE OPTA         | 06, 57                                                 | TELEFUNKEN   | 67, 73, 75, 76                     |
| MAGNAVOX           | 40                                                     | THOMSON      | 72, 73, 75                         |
| METZ               | 57                                                     | THOMSON ASIA | 80, 81                             |
| MITSUBISHI         | 06, 48, 62, 65                                         | TOSHIBA      | 47, 48, 49, 50, 51, 52             |
| MIVAR              | 52, 77                                                 | WEGA         | 57                                 |
| NEC                | 83                                                     | YOKO         | 06                                 |
| NEWSAN             | 68                                                     | ZENITH       | 63                                 |
| NOBLEX             | 66                                                     |              |                                    |

1. Turn on the TV.
2. Point the DVD's remote control at the TV.
3. While holding the TV POWER button down, enter the code for your brand.
4. If the TV turns off, setup is complete. Enter other codes of the same brand if the first code does not work.

**You can control the TV POWER, CH (∧, ∨), VOL (+, -) and TV/VIDEO functions of another manufacturer's TV.**

- The remote control may not be able to control every model TV of the brands listed.
- If you replace the remote control's batteries, set the brand code again.

**e.g)** For Samsung TVs

While holding down the TV POWER button, enter 0 and then 1.

## Firmware upgrade

### Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

### How to make an upgrade disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R or CD-RW disc, using the following settings:

#### 1

You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)).

#### 2

Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

#### Note

- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

### Upgrade procedure

#### 1

Open the disc tray.  
Place the disc on the tray.  
Close the tray.  
The Firmware upgrade screen appears.



Firmware upgrade appears on the display

#### 2

Press the ◀/▶ buttons to select **Total**, then press the **ENTER** button.



Firmware upgrade starts

#### 3

Press the number buttons to select the desired language.



- ◀ - In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.
- If the unit was successfully updated, the unit will turn off and on after closing the tray automatically. When the unit turns on, this screen will display.

#### Note

- If the "Select Menu Language" doesn't appear, please contact to "Samsung Service Center".
- Do not press any button and unplug the power cord during upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)).

## REFERENCE

## Troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

| Problem                                                                                                         | Action                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Page          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| No operations can be performed with the remote control.                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the batteries in the remote control. They may need replacing.</li> <li>Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet.</li> <li>Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.</li> </ul>                                                                                                                         | P5            |
| Disc does not play.                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ensure that the disc is installed with the label side facing up.</li> <li>Check the region number of the DVD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | P8            |
| 5.1 channel sound is not being reproduced.                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. :               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) The DVD player is connected with the proper Amplifier</li> <li>2) The disc is recorded with 5.1 channel sound.</li> </ol> </li> <li>Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside.</li> <li>Check if your audio system is connected and working properly.</li> <li>In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?</li> </ul> | P19<br>P50~51 |
| The  icon appears on screen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>The features or action cannot be completed at this time because:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The DVD's software restricts it.</li> <li>2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles).</li> <li>3. The feature is not available at the moment.</li> <li>4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.</li> </ol> </li> </ul>                                                                                       |               |
| Disc Menu doesn't appear.                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the disc has a Menu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| Play mode differs from the Setup Menu selection.                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P44~57        |
| The screen ratio cannot be changed.                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>The Screen Ratio is fixed on your DVDs.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P52~54        |
| No audio.                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | P50~51        |
| The screen is blocked                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Press the  button (on the front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   | P20           |
| Forgot password                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Press the  button (on the panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      | P55~57        |
| If you experience other problems.                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again.</li> <li>If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorized service center.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |               |
| The picture is noisy or distorted                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the disc is not dirty or scratched.</li> <li>Clean the disc.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | P4            |

## REFERENCE

| Problem                      | Action                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Page   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| No HDMI output.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the Video output is set to Progressive out off.</li> <li>• Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player.</li> <li>• See if the TV supports this 480p/720p/1080i/1080P DVD player.</li> </ul>                                            | P16~17 |
| Abnormal HDMI output screen. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>                                                                                                                                  | P16~17 |
| HDMI output Jitter           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check your TV system setup correctly.</li> <li>• Screen Jitter may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60Hz for 720P/1080i/1080P HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output.</li> <li>• Please refer to the user's manual of your TV.</li> </ul> | P52~54 |

## REFERENCE

### Specifications

|              |                                 |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General      | Power Requirements              | AC 120V ~ 60 Hz                                                                                         |
|              | Power Consumption               | 15 W                                                                                                    |
|              | Weight                          | 2.3 Kg                                                                                                  |
|              | Dimensions                      | 16.93" (W) X 8.07" (D) X 1.77" (H)                                                                      |
|              | Operating Temperature Range     | +41°F to +95°F                                                                                          |
|              | Operating Humidity Range        | 10 % to 75 %                                                                                            |
| Disc         | DVD<br>(DIGITAL VERSATILE DISC) | Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec.<br>Approx. Play Time<br>(Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min. |
|              | CD : 12Cm<br>(COMPACT DISC)     | Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.<br>Maximum Play Time : 74 min.                                         |
|              | CD : 8Cm<br>(COMPACT DISC)      | Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.<br>Maximum Play Time : 20 min.                                         |
|              |                                 |                                                                                                         |
| Video Output | Composite Video                 | 1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)                                                                        |
|              | Component Video                 | Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)<br>Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)<br>Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)                    |
|              |                                 |                                                                                                         |
|              | S-Video                         | Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load)<br>Chrominance Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)                    |
| Audio Output | HDMI                            | 480p, 720p, 1080i, 1080p                                                                                |
|              | 2 Channel                       | L(1/L), R(2/R)                                                                                          |
|              | *Frequency Response             | 48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz<br>96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz                                    |
|              |                                 |                                                                                                         |
|              | *S/N Ratio                      | 110 dB                                                                                                  |
|              | *Dynamic Range                  | 100 dB                                                                                                  |
|              | *Total Harmonic Distortion      | 0.005 %                                                                                                 |

\*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications with out notice.
- Weight and dimensions are approximate.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

| Region               | Country           | Customer Care Center ☎       | Web Site              |
|----------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|
| North America        | CANADA            | 1-800-SAMSUNG (7267864)      | www.samsung.com/ca    |
|                      | MEXICO            | 01-800-SAMSUNG (7267864)     | www.samsung.com/mx    |
|                      | U.S.A             | 1-800-SAMSUNG (7267864)      | www.samsung.com       |
| Latin America        | ARGENTINE         | 0800-333-3733                | www.samsung.com/ar    |
|                      | BRAZIL            | 0800-124-421                 | www.samsung.com/br    |
|                      | CHILE             | 800-726-7864(SAMSUNG)        | www.samsung.com/cl    |
|                      | COSTA RICA        | 0-800-507-7267               | www.samsung.com/latin |
|                      | ECUADOR           | 1-800-10-7267                | www.samsung.com/latin |
|                      | EL SALVADOR       | 800-6225                     | www.samsung.com/latin |
|                      | GUATEMALA         | 1-800-299-0013               | www.samsung.com/latin |
|                      | JAMAICA           | 1-800-234-7267               | www.samsung.com/latin |
|                      | PANAMA            | 800-7267                     | www.samsung.com/latin |
|                      | PUERTO RICO       | 1-800-682-3180               | www.samsung.com/latin |
|                      | REP. DOMINICA     | 1-800-751-2676               | www.samsung.com/latin |
|                      | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-7267-864               | www.samsung.com/latin |
|                      | VENEZUELA         | 1-800-100-5303               | www.samsung.com/latin |
| Europe               | BELGIUM           | 02 201 2418                  | www.samsung.com/be    |
|                      | CZECH REPUBLIC    | 844 000 844                  | www.samsung.com/cz    |
|                      | DENMARK           | 38 322 887                   | www.samsung.com/dk    |
|                      | FINLAND           | 09 693 79 554                | www.samsung.com/fi    |
|                      | FRANCE            | 08 25 08 65 65 (0,15 /Min)   | www.samsung.com/fr    |
|                      | GERMANY           | 01805 - 121213 ( 0,12/Min)   | www.samsung.de        |
|                      | HUNGARY           | 06 40 985 985                | www.samsung.com/hu    |
|                      | ITALIA            | 199 153 153                  | www.samsung.com/it    |
|                      | LUXEMBURG         | 02 261 03 710                | www.samsung.lu        |
|                      | NETHERLANDS       | 0900 20 200 88 ( 0.10/Min)   | www.samsung.com/nl    |
|                      | NORWAY            | 231 627 22                   | www.samsung.com/no    |
|                      | POLAND            | 0 801 801 881                | www.samsung.com/pl    |
|                      | PORTUGAL          | 80 8 200 128                 | www.samsung.com/pt    |
|                      | SLOVAKIA          | 0850 123 989                 | www.samsung.com/sk    |
|                      | SPAIN             | 902 10 11 30                 | www.samsung.com/es    |
|                      | SWEDEN            | 08 585 367 87                | www.samsung.com/se    |
|                      | U.K               | 0870 242 0303                | www.samsung.com/uk    |
| CIS                  | RUSSIA            | 8-800-200-0400               | www.samsung.ru        |
|                      | UKRAINE           | 8-800-502-0000               | www.samsung.com/ur    |
| Asia Pacific         | AUSTRALIA         | 1300 362 603                 | www.samsung.com/au    |
|                      | CHINA             | 800-810-5858, 010- 6475 1880 | www.samsung.com.cn    |
|                      | HONG KONG         | 2862 6001                    | www.samsung.com/hk    |
|                      | INDIA             | 3030 8282<br>1600 1100 11    | www.samsung.com/in    |
|                      | INDONESIA         | 0800-112-8888                | www.samsung.com/id    |
|                      | JAPAN             | 0120-327-527                 | www.samsung.com/jp    |
|                      | MALAYSIA          | 1800-88-9999                 | www.samsung.com/my    |
|                      | PHILIPPINES       | 1800-10-SAMSUNG (7267864)    | www.samsung.com/ph    |
|                      | SINGAPORE         | 1800-SAMSUNG (7267864)       | www.samsung.com/sg    |
|                      | THAILAND          | 1800-29-3232<br>02-689-3232  | www.samsung.com/th    |
| Middle East & Africa | TAIWAN            | 0800-329-999                 | www.samsung.com/tw    |
|                      | VIETNAM           | 1 800 588 889                | www.samsung.com/vn    |
|                      | SOUTH AFRICA      | 0860 7267864 (SAMSUNG)       | www.samsung.com/za    |
|                      | U.A.E             | 800SAMSUNG (7267864)         | www.samsung.com/mea   |

## LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

Samsung Electronics Canada Inc.(SECA), warrants that this product is free from defective material and workmanship.

SECA further warrants that if this product falls to operate properly within the specified warranty period and the failure is due to improper workmanship or defective materials, SECA will repair or replace the product at its option.

All warranty repairs must be performed by a SECA Authorized Service Center. (The name and address of the location nearest you can be obtained by calling toll free: 1- 800- SAMSUNG)

| LABOR                | PARTS    |
|----------------------|----------|
| One year (Carry- in) | One year |

On carry-in models, transportation to and from the service center is the customer's responsibility.

The original dated sales receipt must be retained by the customer and is the only acceptable proof of purchase. It must be presented to the authorized service center at the time service is requested.

### EXCLUSIONS (WHAT IS NOT COVERED)

This warranty does not cover damage due to accident, fire, flood and/ or other acts of God; misuse, incorrect line voltage, improper installation, improper or unauthorized repairs, commercial use or damage that occurs in shipping. Exterior and interior finish, lamps, glass are not covered under this warranty. Customer adjustments which are explained in the instruction manual are not covered under the terms of this warranty. This warranty will automatically be voided for any unit found with a missing or altered serial number. This warranty is valid only on products purchased and used in Canada.

Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service  
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2  
Canada

1-800-SAMSUNG (7267864)  
[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)

## Consignes de sécurité importantes

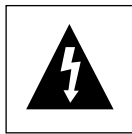
- 1) Lisez attentivement chacune des consignes énumérées ci-dessous.
- 2) Conservez ces consignes dans un lieu sûr.
- 3) Faites attention à tous les avertissements et à toutes les mises en garde.
- 4) Assurez-vous de bien suivre toutes les instructions d'utilisation.
- 5) N'utilisez pas cet appareil 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.

**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 |

## **ATTENTION**

CE PRODUIT UTILISE UN FAISCEAU LASER. EN OPÉRANT UN CONTRÔLE, UN AJUSTEMENT, OU TOUTE PROCÉDURE AUTRE QUE CELLES INDiquÉES 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.

### **Remarque:**

- Cet appareil ne fonctionne qu'avec une alimentation électrique en 120 V c.a., 60 Hz. 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.
- Le produit accompagnant ce manuel de l'utilisateur est placé sous licence concernant certains droits de propriété intellectuelle détenus par des tiers. Ce produit est notamment sous licence et est protégé par les brevets américains suivants : 5,991,715, 5,740,317, 4,972,484, 5,214,678, 5,323,396, 5,539,829, 5,606,618, 5,530,655, 5,777,992, 6,289,308, 5,610,985, 5,481,643, 5,544,247, 5,960,037, 6,023,490, 5,878,080, et par le brevet américain en cours de publication n°2001-44713-A1.

Cette licence est limitée à une utilisation privée et non commerciale par le consommateur de l'objet de la licence. Aucun droit n'est accordé pour une utilisation commerciale. La licence ne couvre aucun autre produit que celui-ci et elle ne s'étend pas aux produits et aux processus non couverts par une licence conformément aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisés ou vendus en complément de ce produit. La licence ne couvre que l'utilisation de ce produit pour encoder et/ou décoder des fichiers audio conformément aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé par cette licence concernant des fonctions ou des caractéristiques du produit non conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

### **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

## Accessoires

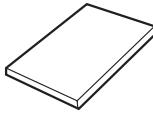
---



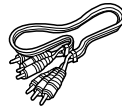
Télécommande  
(AK59-00055D)



Piles pour la  
télécommande  
(AAA)  
(AC43-12002H)



Mode d'emploi  
(AK68-01038D)



Câble de connexion  
Vidéo/Audio (Cinch)  
(AC39-42001R)



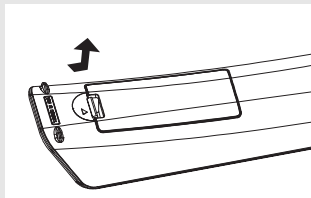
Câble de  
connexion HDMI  
(MF39-00299A)

---

## Installation des piles dans la télécommande

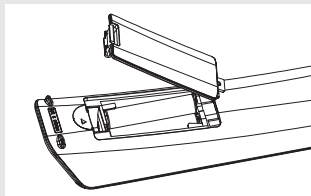
**1**

Enlevez le couvercle du compartiment des piles de la face arrière de la télécommande.



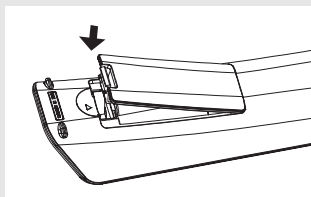
**2**

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.

|                    |
|--------------------|
| TABLE DES MATIÈRES |
|--------------------|

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Consignes de sécurité importantes . . . . .                                | 2  |
| Précautions . . . . .                                                      | 3  |
| Avant de commencer . . . . .                                               | 5  |
| <b>Chapitre 1: Installation</b>                                            |    |
| Caractéristiques des disques . . . . .                                     | 7  |
| Types et caractéristiques des disques . . . . .                            | 8  |
| Description . . . . .                                                      | 9  |
| Télécommande . . . . .                                                     | 11 |
| <b>Chapitre 2: Branchements</b>                                            |    |
| Choix de la connexion . . . . .                                            | 12 |
| <b>Chapitre 3: Fonctions Elémentaires</b>                                  |    |
| Lecture des disques . . . . .                                              | 20 |
| Recherche et saut de chapitre ou de plage . . . . .                        | 22 |
| Utilisation de la fonction d'affichage . . . . .                           | 23 |
| Utilisation du menu Disque et du menu Titres . . . . .                     | 24 |
| Utilisation du menu des fonctionnalités . . . . .                          | 25 |
| Lecture répétée . . . . .                                                  | 26 |
| Lecture lente . . . . .                                                    | 27 |
| <b>Chapitre 4: Fonctions Avancées</b>                                      |    |
| Réglage du rapport d'aspect hauteur-largeur de l'écran (EZ View) . . . . . | 28 |
| Sélection de la langue d'écoute . . . . .                                  | 30 |
| Sélection de la langue des sous-titres . . . . .                           | 31 |
| Sélection de l'angle de prise de vue à l'écran . . . . .                   | 32 |
| Fonction Instant Replay/Skip . . . . .                                     | 33 |
| Utilisation des repères . . . . .                                          | 34 |
| Utilisation des fonctions avancées . . . . .                               | 36 |
| Menu Clips pour MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio . . . . .                      | 37 |
| Modifier un Dossier . . . . .                                              | 37 |
| Lecture de MP3/WMA/CD Audio . . . . .                                      | 38 |
| Lecture de MPEG4 . . . . .                                                 | 40 |
| Lecture de CD images . . . . .                                             | 42 |
| <b>Chapitre 5: Changement du Menu Configuration</b>                        |    |
| Utilisation du menu de configuration . . . . .                             | 44 |
| Configuration des options de langue . . . . .                              | 45 |
| Configuration des options audio . . . . .                                  | 50 |
| Configuration des options d'affichage . . . . .                            | 52 |
| Configuration du contrôle parental . . . . .                               | 55 |
| <b>Chapitre 6: Fiche Technique</b>                                         |    |
| Contrôle du téléviseur avec la télécommande . . . . .                      | 58 |
| Mise à jour du logiciel . . . . .                                          | 59 |
| Problèmes et solutions . . . . .                                           | 60 |
| Spécifications . . . . .                                                   | 62 |

# Chapitre 1

## INSTALLATION

### Caractéristiques des disques

#### 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).

#### Ralenti variable

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

#### Contrôle parental (DVD)

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.

#### Balayage progressif

Le balayage progressif améliore l'image en doublant le nombre de lignes de balayage associé à l'affichage classique par balayage entrelacé.

#### EZ VIEW (Visionnement facile) (DVD)

La fonction Easy View permet de régler l'image en fonction du format de votre écran de télévision (16/9 ou 4/3).

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

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

#### Répétition

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

#### MP3/WMA

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

#### Fonction de reprise de lecture (DVD)

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) (DVD)

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

#### MPEG4

Cet appareil peut lire les fichiers avi enregistrés au format MPEG-4.

#### HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI diminue le bruit d'image en permettant un cheminement pur du signal vidéo/audio numérique entre le lecteur et votre TV.

#### Remarque

- Disques ne pouvant être lus par ce lecteur.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - CVD
  - Super Audio CD (sauf couche CD)
- 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 (mode V)
- Il se peut que l'unité ne lise pas certains CD-R, CD-RW et DVD-R en raison du type de disque ou des conditions d'enregistrement.

#### 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.

#### PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (525p)

"LES CONSOMMATEURS DOIVENT NOTER QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS À HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOTALEMENT COMPATIBLES AVEC CET APPAREIL ET QU'UNE ERREUR PEUT SURVENIR SUR L'IMAGE AU MOMENT DU BALAYAGE PROGRESSIF DES APPAREILS 525. IL EST RECOMMANDÉ À L'UTILISATEUR DE BASCULER LA CONNEXION VERS LA SORTIE 'DÉFINITION STANDARD'. SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DES MODÈLES 525P DE NOTRE LECTEUR DVD, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE CENTRE DE SAMSUNG SERVICE CONSOMMATEURS."

## INSTALLATION

### 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                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DVD</b><br>        | Audio<br>+<br>Vidéo   | 5"                 | Face unique 240 min.<br>Double face 480 min. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grâce aux systèmes Dolby Digital, MPEG-2 et DTS, le DVD offre une excellente qualité audio et vidéo.</li> <li>- Les fonctions vidéo et audio peuvent être facilement sélectionnées sur le menu à l'écran.</li> </ul> |
|                                                                                                        |                       | 3 1/2"             | Face unique 80 min.<br>Double face 160 min.  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VIDEO-CD</b><br>   | Audio<br>+<br>Vidéo   | 5"                 | 74 min.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualité vidéo identique au système VHS avec un son de la qualité d'un CD audio et une technologie de compression MPEG1.</li> </ul>                                                                                   |
|                                                                                                        |                       | 3 1/2"             | 20 min.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>AUDIO-CD</b><br> | Audio                 | 5"                 | 74 min.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>                                |
|                                                                                                        |                       | 3 1/2"             | 20 min.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Notations sur le disque

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Code régional de lecture                                                             |
|  | Système de diffusion NTSC adopté aux Etats-Unis, au Canada, en Corée, au Japon, etc. |
|  | Disque Dolby numérique                                                               |
|  | Disque stéréo                                                                        |
|  | Disque audio numérique                                                               |
|  | Disque DTS                                                                           |
|  | Disque encodé en MP3                                                                 |

**N'insérez qu'un DVD à la fois. Si vous en insérez plusieurs, ils ne pourront être lus et risqueront d'endommager le lecteur.**

### 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.

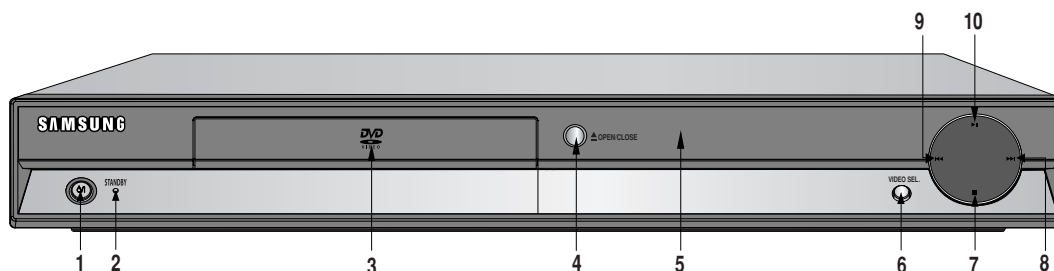
### DivX Certification

DivX, DivX Certified et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivX Networks, Inc. et font l'objet d'une licence



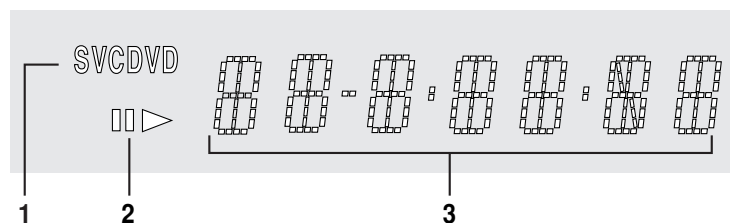
## Description

### Face avant



1. **STANDBY/ON (⏻)**  
Le voyant s'éteint et le lecteur se met en marche lorsque vous appuyez sur le bouton STANDBY/ON.
2. **Voyant STANDBY**  
Le voyant s'allume lorsque l'appareil est branché pour la première fois sur une prise de courant.
3. **Tiroir à disque**  
Permet de charger un disque.
4. **Touche OPEN/CLOSE (⏏)**  
Pour ouvrir ou fermer le tiroir à disque.
5. **Afficheur**  
Il contient tous les indicateurs de fonctionnement.
6. **VIDEO SEL.**  
Appuyez sur ce bouton pour changer le mode sortie Video. (Progressive OUI ou Progressive NON).
7. **Touche STOP (■)**  
Pour arrêter la lecture du disque.
8. **Touche SKIP (▶▶) / SEARCH**  
Permet une recherche avant. Utilisez pour sauter un titre, chapitre ou piste.
9. **SKIP (◀◀) / SEARCH**  
Permet une recherche arrière. Utilisez pour sauter un titre, chapitre ou piste.
10. **Touche PLAY/PAUSE (▶||)**  
Pour démarrer ou arrêter temporairement la lecture du disque.

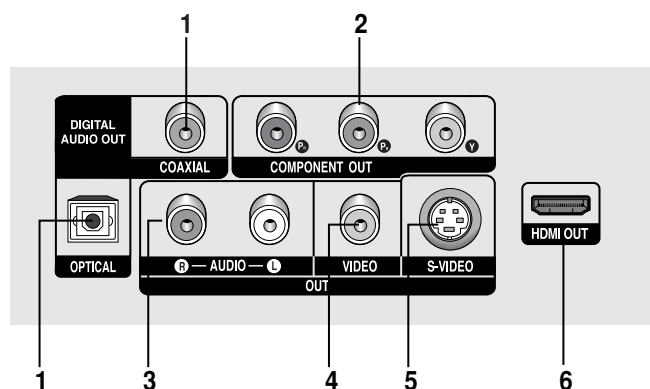
### Afficheur



1. **Témoin du type de disque**
2. **Lecture/Pause**
3. **Affiche différents messages concernant des opérations comme lecture, arrêt, en chargement,...**  
no DISC : Aucun disque n'est chargé.  
OPEN: Le tiroir du disque est ouvert.  
LOAD: Chargement des informations.

## INSTALLATION

### Face arrière



#### 1. SORTIE DIGITAL AUDIO OUT

- Utilisez un câble optique ou coaxial numérique pour le raccordement à un amplificateur Dolby Digital compatible.
- Munissez-vous d'un câble numérique optique ou coaxial pour effectuer le raccordement à un amplificateur A/V équipé d'un décodeur Dolby Digital, MPEG2 ou DTS.

#### 2. SORTIE COMPONENT VIDEO OUT

- Utilisez ces prises si vous possédez un téléviseur avec prises. Élément vidéo Pr, Pb et Y.
- Si Sortie Progressive OUI est sélectionné dans le menu Configuration, le mode P-SCAN fonctionnera.
- Si Progressive Out NON est sélectionné dans le menu Configuration, le mode I-SCAN fonctionnera.

#### 3. SORTIE ANALOG AUDIO OUT

- Branchez aux prises femelles audio de votre téléviseur, écepteur 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.
- La sortie vidéo dans le Menu Paramétrages doit être paramétrée sur S-Video.

#### 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.
- La sortie vidéo dans le Menu Paramétrages doit être paramétrée sur S-Video.

#### 6. PRISE DE SORTIE HDMI

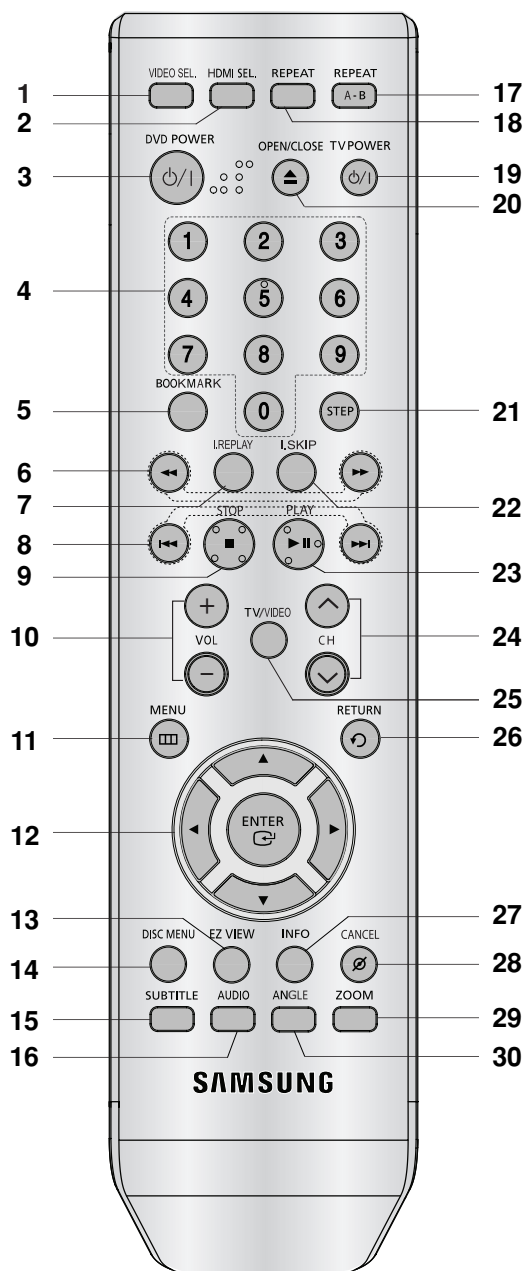
- Utilisez le câble HDMI ou HDMI-DVI pour relier cette prise à la prise HDMI ou DVI de votre téléviseur pour augmenter la qualité de l'image.
- Si le câble HDMI est branché sur un téléviseur doté d'une sortie HDMI, le mode HDMI s'active automatiquement au bout de 10 secondes.
- Si vous souhaitez utiliser les sorties Video, S-Video ou Component, débranchez le câble HDMI.

### Remarque

- Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre récepteur pour savoir si votre TV prend en charge le balayage progressif(P-SCAN). Si le mode Balayage progressif est pris en charge, suivez les instructions du manuel d'utilisation du téléviseur relatives aux réglages du balayage progressif dans les menus du téléviseur.
- Si vous avez sélectionné HDMI et Sortie Video Out HDMI dans le menu Configuration, les prises de sortie Video fonctionnent et S-Video ne fonctionnent pas.
- La sortie Sortie Progressive OUI de cet appareil ne peut être connectée au jack DVI d'une TV ou d'un autre dispositif en utilisant un adaptateur de conversion. Pour cela, il est nécessaire d'utiliser une TV ou un dispositif d'affichage ayant une entrée compatible HDCP.
- Il peut n'y avoir aucune sortie d'image si le lecteur DVD est connecté à une TV ou à un dispositif d'affichage non compatible avec le format ci-dessus.
- Pour plus de détails sur la prise HDMI, reportez-vous au manuel d'instructions du téléviseur.
- Voir page 52 ~ 54 pour obtenir plus d'informations à propos de l'utilisation du menu Paramétrage.

## INSTALLATION

### Télécommande



1. **Touche VIDEO SEL.**  
Changement du mode sortie Video (Progressive OUI ou Progressive NON)
2. **Touche HDMI SEL.**  
Réglage de la résolution de HDMI.
3. **Touche DVD POWER**  
Pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension.
4. **Touches numériques**
5. **Touche Bookmark**
6. **Touches SEARCH (◀▶)**  
Permet une recherche avant ou arrière.

7. **Touche INSTANT REPLAY**  
Cette fonction est utilisée pour une relecture des 10 secondes précédant la scène du film en cours.
8. **Touches SKIP (◀◀▶▶)**  
Utilisez pour sauter un titre, chapitre ou piste.
9. **Touche STOP (■)**
10. **Touches vol (+, -)**  
Ces touches permettent de régler le volume.
11. **Touche MENU**  
Pour afficher le menu des réglages du lecteur DVD.
12. **Touche ENTER/▲▼◀▶**  
Déplacez la touche ENTER vers le haut/bas ou vers la gauche/droite pour choisir des options de menus.
13. **Touche EZ View**  
Le format d'image peut facilement être adapté au format de votre écran de télévision (16/9 ou 4/3).
14. **Touche DISC MENU**  
Affiche le menu disque.
15. **Touche SUBTITLE**
16. **Touche AUDIO**  
Appuyez sur cette touche pour modifier les options audio.
17. **Touche Repeat A-B**  
Permet de répéter la lecture d'un disque d'un instant A à un instant B.
18. **Touche REPEAT**  
Pour répéter un titre ou tous les titres.
19. **Touche TV POWER**  
Cette touche sert à mettre le téléviseur sous tension ou hors tension.
20. **Touche OPEN/CLOSE (▲)**  
Pour ouvrir et fermer le tiroir à disque.
21. **Touche STEP**  
Pour avancer la lecture image par image.
22. **Touche INSTANT SKIP**  
Cette fonction vous permet d'effectuer des sauts de pistes pour faire avancer la lecture de 10 secondes.
23. **Touche PLAY/PAUSE (▶||)**  
Pour commencer/suspendre la lecture.
24. **Touches CH (▲, ▼)**  
Cette touche permet de sélectionner les chaînes.
25. **Touche TV/VIDEO**  
Appuyez sur cette touche pour afficher les sources vidéo disponibles. (p. ex., TV, câble, vidéo).
26. **Touche RETURN**  
Pour revenir au menu précédent.
27. **Touche INFO**  
Pour afficher le mode du disque courant.
28. **Touche CANCEL**  
Pour supprimer le menu ou l'affichage à l'écran.
29. **Touche ZOOM**  
Permet d'agrandir l'image DVD.
30. **Touche ANGLE**  
Permet de choisir divers angles de vue d'une scène.

# Chapitre 2

## BRANCHEMENTS

### 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 (un téléviseur, par exemple), reportez-vous aux modes d'emploi de ces éléments.

#### Raccordement à un téléviseur (sortie Video)

**1**

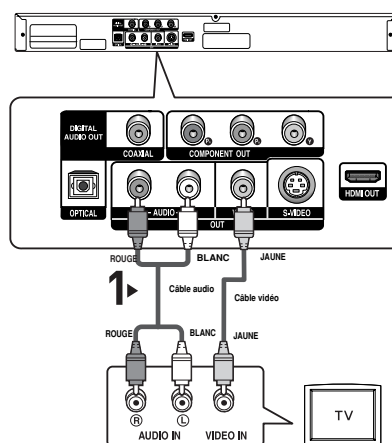
A l'aide des câbles vidéo/audio, raccordez les sorties **VIDEO (jaune)/AUDIO (rouge et blanche) OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **VIDEO (jaune)/AUDIO (rouge et blanche) IN** de votre téléviseur.

**2**

Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

**3**

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal vidéo du lecteur DVD apparaisse à l'écran.



#### Remarque

- **Un bruit peut se faire entendre si le câble audio est trop proche du cordon d'alimentation.**
- Si vous souhaitez relier l'appareil à un amplificateur, reportez-vous à la rubrique Raccordement d'un amplificateur. (voir pp. 18-19).
- Le nombre et l'implantation des prises peuvent varier en fonction de votre téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de celui-ci pour plus de détails.
- Si votre téléviseur est équipé d'une entrée audio, raccordez-la à la sortie [AUDIO OUT] (prise blanche de gauche) du lecteur DVD.
- Si vous appuyez plusieurs fois sur le bouton VIDEO SEL. lorsque le lecteur ne lit aucun disque ou qu'aucun disque n'est inséré, les options du mode Sortie vidéo s'affichent dans l'ordre suivant : (Progressive : OUI → Progressive: NON)
- Si la Video Output(sortie vidéo) dans le Setup Menu(menu Configuration) est réglée à HDMI, les sorties Video et S-Video ne fonctionnent pas.

## BRANCHEMENTS

### Raccordement à un téléviseur (sortie S-Video)

- Connexion à un téléviseur à l'aide d'un câble S-Video.
- Profitez d'images en haute définition. Le procédé S-Video sépare les composantes de l'image en signaux noir et blanc (Y) d'une part et couleur (C) d'autre part afin d'offrir une plus grande netteté que le mode Entrée vidéo classique. (les signaux audio sont transmis par l'intermédiaire de la sortie audio).

#### 1

Munissez-vous d'un câble S-Video (non fourni) pour raccorder la sortie **S-VIDEO OUT** située à l'arrière du lecteur DVD à l'entrée **S-VIDEO IN** de votre téléviseur.

#### 2

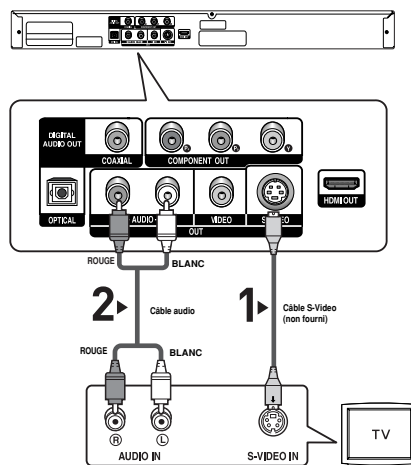
A l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT (rouge et blanc)** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN (rouge et blanc)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

#### 3

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal S-Vidéo du lecteur DVD apparaisse à l'écran.

#### 4

Réglez la sortie Video Out sur **Sortie Progressive NON** dans le menu Configuration de l'affichage. (voir pp. 52-54). Vous pouvez utiliser la touche **VIDEO SEL.** pour changer le mode de "Video Output(sortie vidéo)". (voir pp. 12).



### Remarque

- Si vous souhaitez relier l'appareil à un amplificateur, reportez-vous à la rubrique Raccordement d'un amplificateur. (voir pp. 18-19).
- Le nombre et l'implantation des prises peuvent varier en fonction de votre téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de celui-ci pour plus de détails.
- Veuillez ne pas brancher la sortie S-Vidéo et la sortie Vidéo composant (Y, Pb, Pr) simultanément, car elles peuvent interagir et dégrader la qualité des deux sorties vidéo.

## BRANCHEMENTS

### Raccordement à un téléviseur (affichage entrelacé)

- Connexion à un téléviseur à l'aide des câbles vidéo composante (Component).
- Profitez d'images en haute définition dotées d'un rendu des couleurs parfait. Le procédé Component video sépare les composantes de l'image en signaux noir et blanc (Y), bleu (P<sub>B</sub>) et rouge (P<sub>R</sub>) afin d'offrir des images nettes et propres. (les signaux audio sont transmis par l'intermédiaire de la sortie audio).

#### 1

À l'aide de câbles de composant vidéo (non compris), raccordez les prises **COMPONENT VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD aux prises **COMPONENT IN** de votre téléviseur.

#### 2

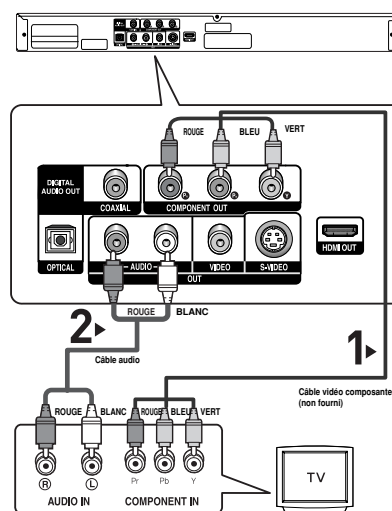
A l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

#### 3

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal de composant du lecteur DVD apparaisse à l'écran.

#### 4

Réglez la sortie Video Out sur **Sortie Progressive NON** dans le menu Configuration de l'affichage. (voir pp. 52-54). Vous pouvez utiliser la touche **VIDEO SEL.** pour changer le mode de "Video Output(sortie vidéo)". (voir pp. 12)



### Remarque

- Si vous souhaitez relier l'appareil à un amplificateur, reportez-vous à la rubrique Raccordement d'un amplificateur. (voir pp. 18-19).
- Selon la marque de votre téléviseur, la prise Component peut être repérée par "R-Y, B-Y, Y" ou "Cr, Cb, Y" et non par "P<sub>R</sub>, P<sub>B</sub>, Y". Le nombre et l'implantation des prises peuvent varier en fonction de votre téléviseur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de celui-ci pour plus de détails.

## BRANCHEMENTS

### Raccordement à un téléviseur (balayage progressif)

**1**

À l'aide de câbles de composant vidéo (non compris), raccordez les prises **COMPONENT VIDEO OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD aux prises **COMPONENT IN** de votre téléviseur.

**2**

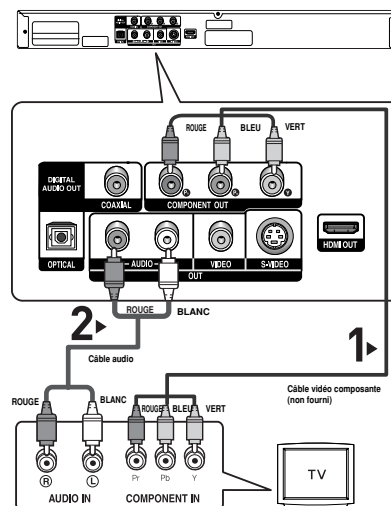
A l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

**3**

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal de composant du lecteur DVD apparaisse à l'écran.

**4**

Réglez la sortie Video Out sur **Sortie Progressive OUI** dans le menu Configuration de l'affichage. (voir pp. 52-54). Vous pouvez utiliser la touche **VIDEO SEL.** pour changer le mode de "Video Output(sortie vidéo)". (voir pp. 12)



Branchements

### Affichage en mode Balayage progressif

- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour vérifier si celui-ci prend en charge le balayage progressif. Si tel est le cas, suivez les instructions du manuel d'utilisation du téléviseur relatives aux réglages du balayage progressif dans les menus du téléviseur.
- En fonction du modèle de votre téléviseur, le branchement peut différer de celui représenté sur le schéma ci-dessus.

#### Remarque

- Qu'est-ce que le balayage progressif ?  
Le balayage progressif se caractérise par deux fois plus de lignes que le mode de balayage entrelacé. Le mode Balayage progressif offre une meilleure qualité d'image.

## BRANCHEMENTS

### Connexion à un téléviseur (prise DVI)

**1**

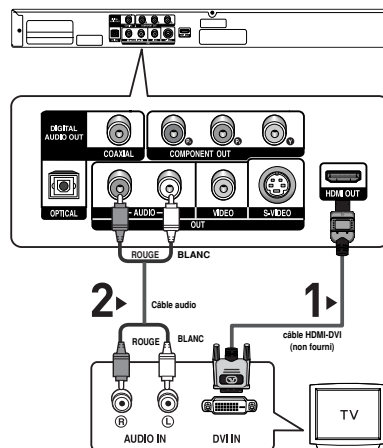
À l'aide d'un câble HDMI-DVI (non compris), raccordez la prise **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur DVD à la prise **DVI IN** de votre téléviseur.

**2**

A l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT (rouge et blanche)** situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez le lecteur DVD et le téléviseur.

**3**

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal DVI du lecteur DVD apparaisse à l'écran.



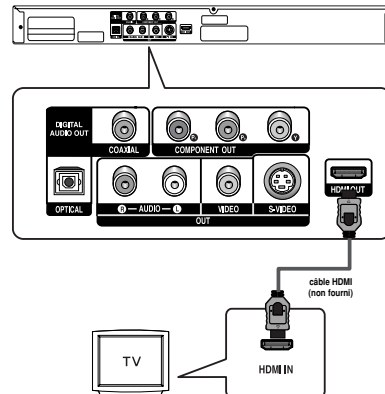
### Connexion à un téléviseur (prise HDMI)

**1**

À l'aide du câble HDMI-HDMI, raccordez la prise **HDMI OUT** située à l'arrière du lecteur DVD à la prise **HDMI IN** de votre téléviseur.

**2**

Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI du lecteur DVD apparaisse à l'écran.



### Spécifications Vidéo HDMI

Si vous possédez un téléviseur NTSC et que vous appuyiez plusieurs fois sur le bouton **HDMI SEL.**, la résolution change dans l'ordre suivant : 480p, 720p, 1080i et 1080p.

Le premier appui sur le touche HDMI SEL. permet d'afficher la résolution actuelle.

Le deuxième appui sur le touche HDMI SEL. permet de modifier la résolution de sortie HDMI.

- Il se peut que certaines résolutions de sortie HDMI ne soient pas disponibles sur votre TV.
- Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre TV.
- Si un câble HDMI ou HDMI-DVI est branché sur le téléviseur, la sortie du lecteur DVD bascule automatiquement sur HDMI/DVI au bout de 10 secondes.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI est une interface qui permet une transmission numérique des données vidéo et audio par un seul connecteur. En utilisant HDMI, le lecteur DVD transmet un signal vidéo et audio numérique et affiche une image vive sur un téléviseur muni d'une prise HDMI.

- **Description de la connexion HDMI**

Connecteur HDMI – les données vidéos non compressées et les données audio numériques (données LPCM par trames).

- Bien que le lecteur utilise un câble HDMI, il n'émet qu'un signal numérique pur vers la TV.
- Si la TV ne supporte pas HDCP (High-bandwidth Digital content protection), le bruit d'écran apparaît à l'écran.

- **Pourquoi Samsung utilise HDMI?**

Les TV analogiques nécessitent un signal vidéo/audio analogique. Cependant, les données transmises à la TV lors de la lecture d'un DVD sont numériques. De ce fait, un convertisseur numérique vers analogique (sur le lecteur dvd) ou un convertisseur analogique vers numérique (sur la TV) est nécessaire. Pendant cette conversion, la qualité d'image se dégrade à cause du bruit ou de la perte du signal. DVI est une technologie plus avancée car elle ne nécessite aucune conversion N/A, A/N : c'est un signal numérique pur depuis le lecteur jusqu'à votre TV.

- **Qu'est-ce HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) est un système de protection contre la copie du contenu du DVD émis par DVI. Il fournit un lien numérique sécurisé entre la source (PC, DVD, etc.) et le dispositif d'affichage (TV, projecteur, etc.). Le contenu est encrypté sur le dispositif source afin d'empêcher des copies non autorisées.

## BRANCHEMENTS

### Connexion à un système audio (amplificateur deux canaux)

#### 1

À l'aide des câbles audio, raccordez les sorties **AUDIO OUT** (**rouge et blanche**) situées à l'arrière du lecteur DVD aux entrées **AUDIO IN** (**rouge et blanche**) de votre téléviseur.

#### 2

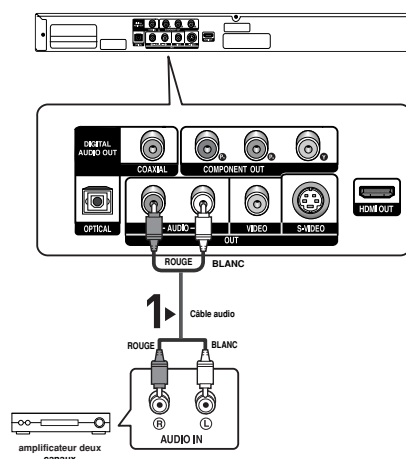
À l'aide du ou des câble(s) vidéo, raccordez les prises **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** ou **HDMI OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD à la prise **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** ou **HDMI/DVI IN** de votre téléviseur, de la façon décrite aux pages 12 à 16.

#### 3

Allumez le lecteur DVD, le téléviseur et l'amplificateur.

#### 4

Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur et choisissez **source externe** pour entendre le son transmis par le lecteur DVD.  
Pour régler l'entrée audio de l'amplificateur, reportez-vous au mode d'emploi de l'amplificateur.



### Remarque

- **Veillez à baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur afin d'éviter tout "claquement" des haut-parleurs. Celui-ci pourrait endommager les enceintes et provoquer des lésions auditives chez les personnes.**
- Veillez également à régler les paramètres audio du menu en fonction des caractéristiques de l'amplificateur (voir pp. 50-51).
- L'implantation des prises peut varier en fonction de l'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de celui-ci pour plus de détails.

## BRANCHEMENTS

### Connexion à un système audio (amplificateur Dolby digital, MPEG2 ou DTS)

#### 1

Si vous utilisez un câble optique (non fourni), raccordez la sortie **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** située à l'arrière du lecteur DVD à l'entrée **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** de votre amplificateur.

Si vous utilisez un câble coaxial (non fourni), raccordez la sortie **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** située à l'arrière du lecteur DVD à l'entrée **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** de votre amplificateur.

#### 2

À l'aide du ou des câble(s) vidéo, raccordez les prises **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** ou **HDMI OUT** situées à l'arrière du lecteur DVD à la prise **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** ou **HDMI/DVI IN** de votre téléviseur, de la façon décrite aux pages 12 à 16.

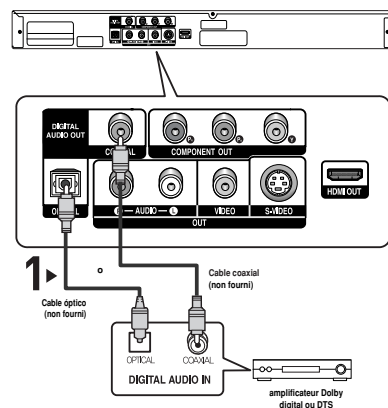
#### 3

Allumez le lecteur DVD, le téléviseur et l'amplificateur.

#### 4

Appuyez sur le bouton de sélection d'entrée de l'amplificateur et choisissez **source externe** pour entendre le son transmis par le lecteur DVD.

Pour régler l'entrée audio de l'amplificateur, reportez-vous au mode d'emploi de l'amplificateur.



Branchements

### Remarque

- Lorsque vous reliez le lecteur DVD à un amplificateur DTS et lisez un disque DTS, activez le mode **DTS** dans le menu Configuration audio. S'il est désactivé, vous n'entendrez aucun son ou entendrez un son sourd.
- Veuillez à baisser le volume avant d'allumer l'amplificateur afin d'éviter tout "claquement" des haut-parleurs. S'il est "Off(désactivé)", vous n'entendrez aucun son ou vous entendrez un son sourd.
- Veuillez également à régler les paramètres audio du menu en fonction des caractéristiques de l'amplificateur (voir pp. 50-51).
- L'implantation des prises peut varier en fonction de l'amplificateur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de celui-ci pour plus de détails.
- Veuillez à retirer le cache anti-poussière avant d'utiliser le câble optique (non fourni) et à le reposer après usage.

# Chapitre 3

## FONCTIONS ELEMENTAIRES

### Lecture des disques

#### Avant la lecture

- Allumez votre téléviseur et réglez-le sur l'entrée vidéo qui convient à l'aide de la télécommande du téléviseur.
- Si vous avez branché le système audio externe, allumez votre système audio et réglez-le sur le bon canal d'entrée audio.

Dès que vous appuyez sur la touche DVD POWER, après branchement du lecteur, l'écran suivant apparaît : Pour choisir une langue, appuyez sur une touche numérique. (Cet écran s'affiche uniquement lorsque vous branchez le lecteur DVD pour la première fois.) Si vous ne définissez pas la langue dans l'écran de démarrage, les réglages peuvent changer à chaque mise sous ou hors tension de l'appareil. Veuillez par conséquent sélectionner la langue d'affichage souhaitée.

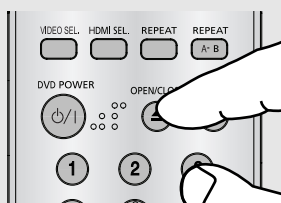
Après validation, vous pouvez néanmoins la modifier en appuyant sur le bouton ►| situé en façade de l'appareil pendant plus de cinq secondes, aucun disque n'étant chargé. L'écran **SELECT MENU LANGUAGE** (SELECTION DE LA LANGUE D'AFFICHAGE) réapparaît afin que vous puissiez activer la langue de votre choix.



#### Lecture

1

Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE (▲)**. Le voyant **STANDBY** s'éteint et le tiroir à disque s'ouvre.



2

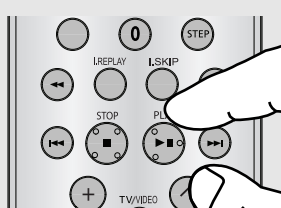
Placez le disque avec soin sur le tiroir, étiquette de présentation du disque vers le haut.



◀ N'insérez qu'un DVD à la fois. Si vous en insérez plusieurs, ils ne pourront être lus et risqueront d'endommager le lecteur.

3

Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE (►||)** ou **OPEN/CLOSE (▲)** pour fermer le tiroir à disque.



#### ◀ Fonction mémoire

Lorsque vous arrêtez la lecture, l'appareil mémorise l'endroit où vous l'avez arrêtée. Si vous appuyez sur **PLAY/PAUSE (►||)** pour recommencer, il reprendra la lecture là où vous l'avez quittée.

## FONCTIONS ELEMENTAIRES

**4**

**Arrêt de la lecture**  
Appuyez sur la touche **STOP (■)** pendant la lecture.



### Remarque

- Si le lecteur n'est pas utilisé pendant plus d'une minute, l'économiseur d'écran apparaît et l'écran s'ouvre et se ferme en fondu de façon continue. Appuyez sur **PLAY/PAUSE (▶||)** (Lecture) pour poursuivre la lecture.
- Si le lecteur reste en mode arrêt pendant plus de 30 minutes, il se met automatiquement hors tension. (Fonction de mise hors tension automatique)

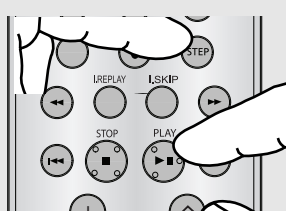
**5**

**Retrait du disque**  
Appuyez sur **OPEN/CLOSE (▲)**.



**6**

**Interruption de la lecture**  
Appuyez sur la touche **PLAY/PAUSE (▶||)** ou **STEP** sur la télécommande durant la lecture.



- ◀ L'image devient fixe et il n'y a plus de son. Pour reprendre appuyez à nouveau sur la touche **PLAY/PAUSE (▶||)**.

### Remarque

Si vous laissez le lecteur en pause, l'appareil se met en position arrêt après 5 minutes.

**7**

**Lecture pas à pas (Sauf CD)**  
Appuyez sur la touche **STEP** (incrément) sur la télécommande durant la lecture.



- ◀ A 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. La lecture image par image n'est possible que vers l'avant.

**8**

**Lecture au ralenti**  
Appuyez sur le bouton **SEARCH (◀/▶)** et maintenez-le enfoncé pour choisir la vitesse de lecture (1/8, 1/4 ou 1/2 de la vitesse normale) en mode PAUSE ou STEP.



- ◀ En mode ralenti, le son est coupé. Appuyez sur **PLAY/PAUSE (▶||)** pour revenir au mode normal.

### Remarque

Le symbole (⊗) indique une pression sur une touche invalide.

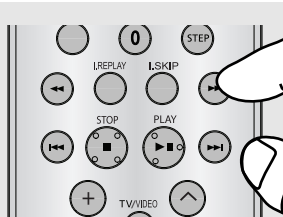
## FONCTIONS ELEMETAIRES

### Recherche et saut de pchapitre ou de plage

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

#### Recherche par chapitre ou plage

En cours de lecture, enfoncez le bouton **SEARCH** (◀ or ▶) de cette dernière pendant plus d'une seconde.



◀ Si vous souhaitez accélérer la vitesse de recherche sur le DVD, le VCD ou le CD, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé.

|     |                   |
|-----|-------------------|
| DVD | 2X, 4X, 64X, 128X |
| VCD | 4X, 8X            |
| CD  | 2X, 4X, 8X        |

#### Remarque

- La vitesse de lecture réelle peut être différente de la vitesse indiquée pour cette fonction.
- Aucun son n'est émis en mode Recherche (sauf si l'appareil lit un CD).

#### Saut des plages

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



- Si vous appuyez sur SKIP (▶) pendant la lecture d'un DVD, vous passerez au chapitre suivant. Si vous appuyez sur SKIP (◀), 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 version 2.0 (mode MENU Non), d'un VCD version 1.1 ou d'un Super Audio CD, DVD-AUDIO ou CD, si vous appuyez sur SKIP (▶), vous passerez à la plage suivante. Si vous appuyez sur SKIP (◀), 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 touche ▶, le lecteur avance de 5 minutes. Si vous appuyez sur ◀, elle recule de 5 minutes.

#### Remarque

Cette fonction n'est utilisable qu'en format VCD 2.0, mode Menu Off (Menu désactivé). Sélectionnez Menu Off (Menu désactivé) en appuyant sur la touche DISC MENU.

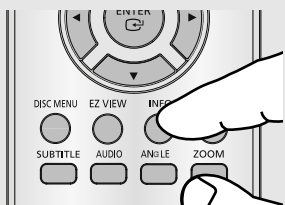
## FONCTIONS ELEMENTAIRES

### Utilisation de la fonction d'affichage

#### Lecture d'un DVD/VCD/MPEG4

**1**

Lors de la lecture, appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande.

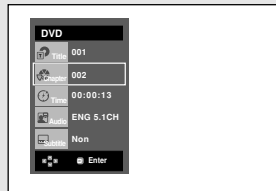


◀ Vous pouvez sélectionner Info dans le menu de fonctions en appuyant sur le bouton MENU.

**2**

Servez-vous des boutons ▲/▼ pour sélectionner l'élément souhaité.

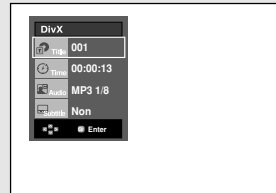
DVD



VCD



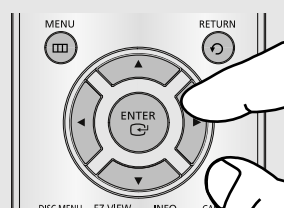
MPEG4



◀ Cette fonction n'est utilisable qu'en format VCD 2.0, mode Menu Off (Menu désactivé). Sélectionnez Menu Off (Menu désactivé) en appuyant sur la touche DISC MENU.

**3**

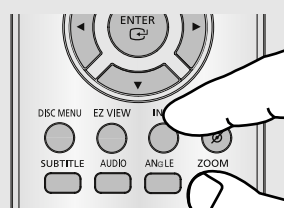
Utilisez les boutons ◀/▶ pour effectuer le réglage souhaité et appuyez sur ENTER.



◀ 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**.



## FONCTIONS ELEMETAIRES

### Remarque

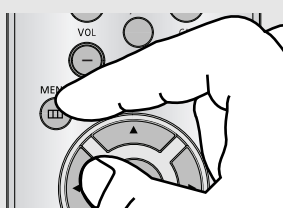
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | Permet de sélectionner le titre souhaité parmi plusieurs titres sur le disque.<br>Par exemple si un DVD contient plus d'un film, chacun des films porte un titre d'identification.                                                                              |
| <br> | Le contenu de la plupart des disques DVD est divisé en chapitres qui vous permettent de repérer rapidement un passage particulier (comme les plages pour un VCD).                                                                                               |
|                                                                                       | Permet la lecture du film à l'heure désirée. Pour cela, vous devez indiquer l'heure de début comme référence. La fonction de recherche temporelle n'est pas compatible avec certains disques.                                                                   |
|                                                                                       | Indique la langue de la piste sonore du film. Dans l'exemple, la piste sonore en lecture en mode 5.1CH est en anglais.<br>Un disque DVD peut comporter un maximum de huit pistes sonores.                                                                       |
|                                                                                       | 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.<br>Un disque DVD peut comporter un maximum de 32 sous-titres.                                                |
|                                                                                       | (DivX)<br>La taille de l'image est en relation avec sa résolution. Plus l'image est grande, plus la résolution requise est élevée. Si la résolution de l'image est faible, elle s'ajustera automatiquement. Vous pouvez ainsi voir l'image en mode plein écran. |

## Utilisation du menu Disque et pdu menu Titres

### Utilisation du menu Disque (DVD)

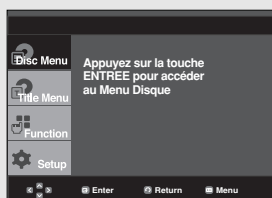
**1**

Lors de la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.



**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Disc Menu** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



### Remarque

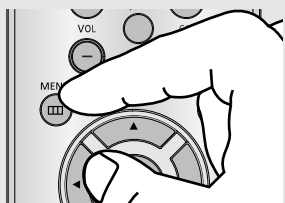
- Le menu Disque peut ne pas être compatible avec certains disques.
- Vous pouvez également accéder au menu Disque par l'intermédiaire du bouton DISC MENU de la télécommande.
- En format VCD 2.0, le bouton DISC MENU sert à sélectionner le mode Menu On <Menu activé ou Menu Off <Menu désactivé>.

## FONCTIONS ELEMENTAIRES

### Utilisation du menu Titres (DVD)

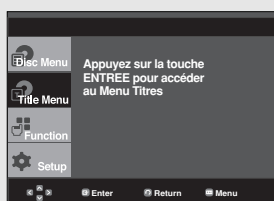
**1**

Lors de la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande.



**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Title Menu** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



#### Remarque

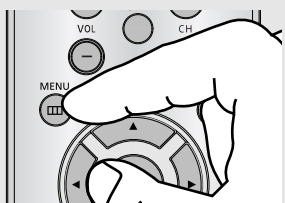
- Le menu Titres peut ne pas être compatible avec certains disques.
- Le menu Titres ne s'affiche que si le disque contient au moins deux titres.

### Utilisation du menu des fonctionnalités

#### Utilisation du menu des fonctionnalités (DVD/VCD)

**1**

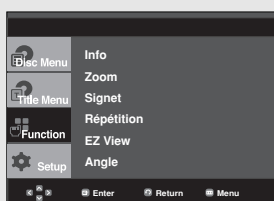
Lors de la lecture, appuyez sur la touche **MENU**.



**2**

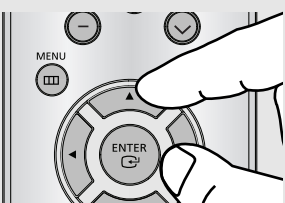
Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Function** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.

- Info (voir pp. 23 - 24)
- Zoom (voir pp. 36)
- Signet (voir pp. 34 - 35)
- Répétition (voir pp. 26)
- EZ View (voir pp. 28 - 29)
- Angle (voir pp. 32)



**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'une des cinq fonctions. Ensuite, appuyez sur la touche ► ou **ENTER** pour accéder à la fonction choisie.



◀ Vous pouvez également sélectionner directement les parties de ces fonctions en utilisant les touches correspondantes de la télécommande.

- |          |              |
|----------|--------------|
| - INFO   | - REPETITION |
| - ZOOM   | - EZ VIEW    |
| - SIGNET | - ANGLE      |

## FONCTIONS ELEMETAIRES

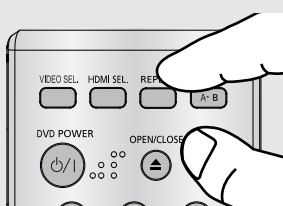
### Lecture répétée

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/VCD

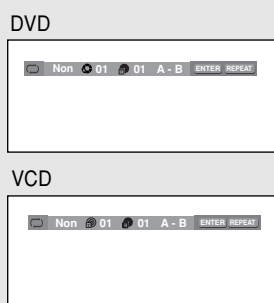
**1**

Pressez la touche **REPEAT**.  
Le menu répétition apparaît à l'écran.



**2**

Utilisez les boutons ◀▶ pour sélectionner **Chapter**, **Title** ou **A-B** puis appuyez sur **ENTER**.



◀ La répétition d'un DVD se fait par chapitre ou par titre tandis que celle d'un VCD se fait par disque ou par plage.

Chapitre (01): répète le chapitre en cours de lecture.

Title (01): répète le titre en cours de lecture.

Disque (01): répète l'intégralité du disque en cours de lecture.

Plage (01): répète la plage en cours de lecture.

A-B: répète un segment du disque que vous avez sélectionné.

#### Fonction A-B Repeat

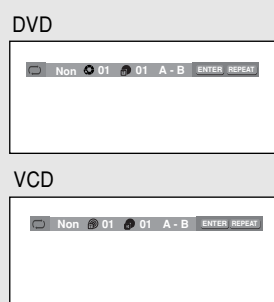
1. Appuyez sur le bouton REPEAT de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ◀▶ pour sélectionner sur la touche A-B.
3. Appuyez sur le bouton ENTER à l'instant (A) où vous souhaitez faire démarrer la lecture répétée. B s'affiche automatiquement en surbrillance.
4. Appuyez sur le bouton ENTER à l'instant (B) où la lecture répétée doit s'arrêter.
  - Pour repasser en lecture normale, appuyez sur le bouton CANCEL.

#### Remarque

La fonction REPETITION A-B vous permet de régler directement le point (B) une fois le point (A) défini.

**3**

Pour revenir en mode lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche **REPEAT**. Appuyez ensuite sur la touche ◀▶ pour choisir Non et puis appuyez sur la touche **ENTER**.



#### Remarque

- La lecture répétée peut ne pas s'appliquer sur certains disques.
- Cette fonction n'est utilisable qu'en format VCD 2.0, mode Menu Off (Menu désactivé). Sélectionnez Menu Off (Menu désactivé) en appuyant sur la touche DISC MENU.



# Chapitre 4

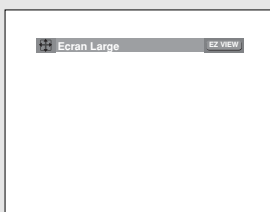
## FONCTIONS AVANCEES

### Réglage du rapport d'aspect hauteur-largeur de l'écran (EZ View)

#### La lecture d'un DVD et choix du rapport d'aspect (DVD)

Appuyez sur la touche **EZ VIEW**.

- La taille de l'écran se modifie lorsque la touche est actionnée à plusieurs reprises.
- Le mode écran zoom fonctionne différemment selon la configuration de l'écran dans le menu Configuration de l'affichage.
- Pour que le bouton **EZ VIEW** fonctionne correctement, vous devez régler le format d'image correct dans le menu Configuration de l'affichage. (voir pp. 52-54).



◀ Pour faire disparaître la barre de rapport de forme, appuyez sur le bouton CANCEL.

#### Connexion à un téléviseur 16:9

##### Les disques au rapport d'aspect 16:9

- **Ecran Large**  
Le contenu des DVD s'affiche au rapport 16:9.
- **Ajustement à l'écran**  
Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. Lors de la lecture d'un disque au rapport d'aspect de 2.35:1, les bandes noires au haut et au bas de l'écran disparaissent, et l'image s'étire verticalement. (Dans le cas de certains disques, il se peut que les bandes noires ne disparaissent pas complètement.)
- **Elargissement**  
Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

##### Les disques au rapport d'aspect 4:3

- **Format Large**  
Affichage du DVD au rapport 16:9. L'image s'étire verticalement.
- **Ajustement à l'écran**  
Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence étirée à la verticale.
- **Elargissement**  
Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.
- **Ajustement Vertical**  
Lors du visionnement d'un DVD au rapport d'aspect 4:3 sur un téléviseur au rapport hauteur-largeur 16:9, l'image est délimitée d'une bande noire des deux extrémités pour qu'elle n'ait pas d'apparence étirée horizontalement.

## FONCTIONS AVANCEES

### Connexion à un téléviseur 4:3

#### Les disques au rapport d'aspect 16:9

##### - 4:3 Letter Box

Le contenu des DVD s'affiche au rapport 16:9, et une bande noire apparaît au haut et au bas de l'écran.

##### - 4:3 Pan Scan

Les parties gauche et droite de l'écran sont coupées et la partie centrale de l'écran 16/9 s'affiche.

##### - Ajustement à l'écran

Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence étirée à la verticale.

##### - Elargissement

Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

#### Les disques au rapport d'aspect 4:3

##### - Format Classique

Le contenu des DVD s'affiche au rapport 4:3.

##### - SCREEN FIT

Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence étirée à la verticale.

##### - Elargissement

Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

#### Remarque

Dans le cas de certains disques, le comportement du rapport hauteur-largeur de l'écran pourrait différer de celui décrit ci-dessus.

## FONCTIONS AVANCEES

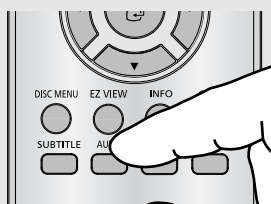
### Sélection de la langue d'écoute

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue audio souhaitée à l'aide du bouton AUDIO.

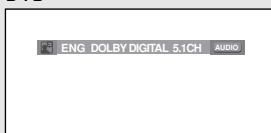
#### Utilisation de la touche AUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

**1**

Appuyez sur la touche **AUDIO**. Le son augmente ou baisse lorsque la touche est actionnée à plusieurs reprises. Les langues d'écoute s'inscrivent en abrégé.

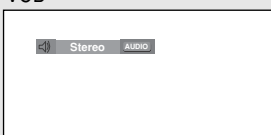


DVD



Au cours de la lecture d'un VCD, vous pouvez sélectionner **Stereo**, **Droite** ou **Gauche**.

VCD



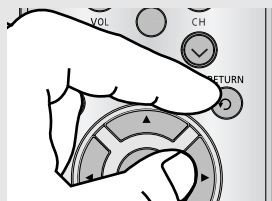
Appuyez sur le bouton **AUDIO** situé sur la télécommande de façon répétée pour sélectionner le mode Audio désiré sur un MPEG-4 puis appuyez sur **ENTER**.

MPEG4



**2**

Pour retirer l'icône **AUDIO**, appuyez sur le bouton **CANCEL** ou **RETURN**.



#### Remarque

- Cette fonction varie en fonction des langues audio présentes sur le disque et peut ne pas fonctionner.
- Un disque DVD peut proposer jusqu'à 8 langues d'écoute.
- Pour bénéficier de la même langue audio à chaque fois que vous lisez un DVD; Voir la rubrique "Choix de la langue de la bande sonore" à la page 47.

## Sélection de la langue des sous-titres

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

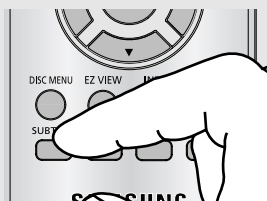
### Utilisation de la touche SUBTITLE (DVD/MPEG4)

**1**

Appuyez sur la touche **SUBTITLE**.

Le sous-titre change lorsque vous appuyez sur la touche de manière répétée.

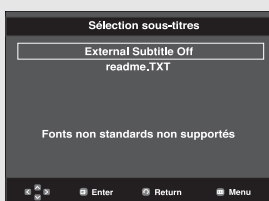
Les langues des sous-titres sont indiquées en abrégé.



DVD



MPEG4



MPEG4

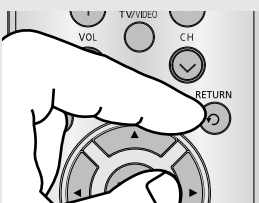
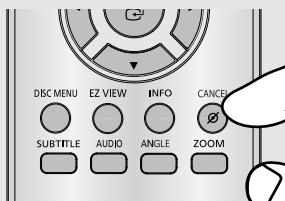


En fonction du type de DivX, une option de sous-titrage externe s'affiche.

Appuyez sur le bouton **SUBTITLE** situé sur la télécommande de façon répétée pour sélectionner la langue désirée pour les sous-titres sur un MPEG-4 puis appuyez sur **ENTER**.

**2**

Pour retirer l'icône **SUBTITLE**, appuyez sur le bouton **CANCEL** ou **RETURN**.



#### Remarque

- Selon les DVD, vous devez modifier le sous-titre souhaité dans le "Disc Menu(menu Disque)". Appuyez sur le bouton DISC MENU.
- La possibilité d'utiliser cette fonction dépend de la langue enregistrée sur le disque.
- Un disque DVD peut proposer jusqu'à 32 langues.
- Pour bénéficier de la même langue de sous-titre à chaque fois que vous lisez un DVD; Voir la rubrique "Choix de la langue des sous-titres" à la page 48.

## FONCTIONS AVANCEES

### Sélection de l'angle de prise pde vue à l'écran

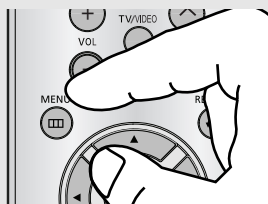
Certains DVD permettent de voir une séquence sous plusieurs angles de vue.

#### Modification de l'angle de vue (DVD)

Si le disque contient des angles multiples, la marque ANGLE apparaît à l'écran.

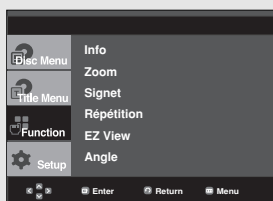
**1**

Pendant la lecture ou en mode pause, appuyez sur la touche **MENU**.



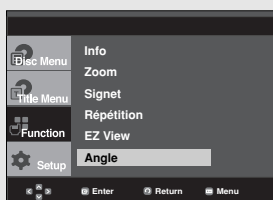
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Function** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



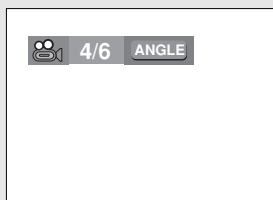
**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Angle** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Appuyez sur le boutons ◀/▶ ou utilisez les touches numériques de la télécommande pour sélectionner l'angle souhaité.



#### Remarque

- Si le disque a un angle, cette fonction ne fonctionne pas. Les disques ayant cette caractéristique sont cependant très rares.
- Ces fonctions peuvent ne pas être compatibles avec certains disques.

## FONCTIONS AVANCEES

### 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.

Appuyez sur la touche  
**INSTANT REPLAY.**  
- La scène en cours  
retourne en arrière  
d'environ 10 secondes  
pour relecture.



#### 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.

Appuyez sur la touche  
**INSTANT SKIP.**  
- Le DVD saute des pistes  
dont la distance équivaut  
à 10 secondes de lecture.



#### Remarque

Ces fonctions peuvent ne pas être compatibles  
avec certains disques.

## FONCTIONS AVANCEES

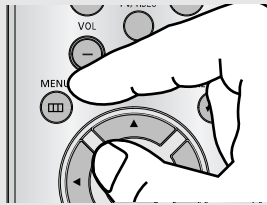
### Utilisation des repères

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

#### Utilisation des repères (DVD/VCD)

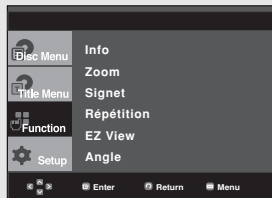
**1**

Pendant la lecture, appuyez sur la touche **MENU**.



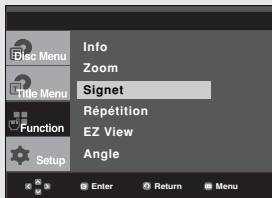
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Function** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



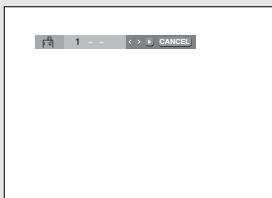
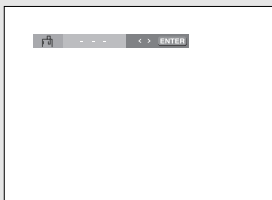
**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Signet** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Lorsque vous avez trouvé la séquence que vous voulez repérer, appuyez sur la touche **ENTER**. Vous pouvez marquer simultanément jusqu'à trois scènes différentes.



#### Remarque

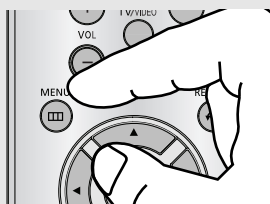
- Cette fonction n'est utilisable qu'en format VCD 2.0, mode Menu Off (Menu désactivé). Sélectionnez Menu Off (Menu désactivé) en appuyant sur la touche DISC MENU.
- Avec certains disques, cette fonction peut ne pas être disponible.

## FONCTIONS AVANCEES

### Rappel d'une séquence repérée

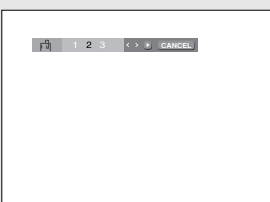
#### 1~3

Les trois premières étapes sont identiques à celles de la rubrique "Utilisation de la fonction Signet" en page 34.



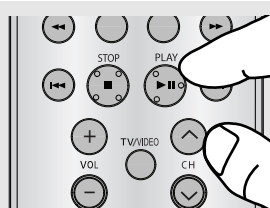
#### 4

Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner une scène marquée.



#### 5

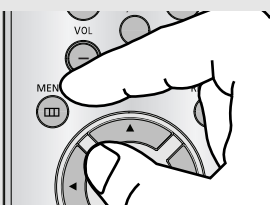
Appuyez sur **PLAY/PAUSE** (▶||) pour passer à la séquence marquée.



### Suppression d'un repère

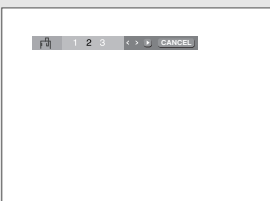
#### 1~3

Les trois premières étapes sont identiques à celles de la rubrique "Utilisation de la fonction Signet" en page 34.



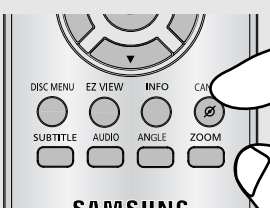
#### 4

Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner le numéro du signet à supprimer.



#### 5

Appuyez sur la touche **CANCEL** pour effacer le numéro du signet.



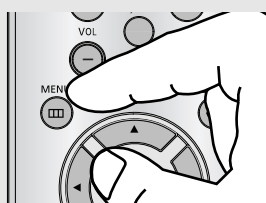
## FONCTIONS AVANCEES

### Utilisation des fonctions avancées

#### Utilisation des fonctions avancées (DVD/VCD)

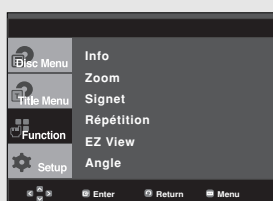
**1**

Pendant la lecture ou en mode pause, appuyez sur la touche **MENU**.



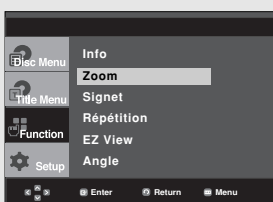
**2**

Utilisez les boutons **▲/▼** pour sélectionner **Function** puis appuyez sur **►** ou sur **ENTER**.



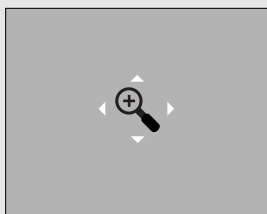
**3**

Utilisez les boutons **▲/▼** pour sélectionner **Zoom** puis appuyez sur **►** ou sur **ENTER**.



**4**

Appuyez sur les boutons **▲/▼** ou **◀/▶** pour sélectionner la partie de l'écran sur laquelle vous souhaitez effectuer un zoom avant. Appuyez sur **ENTER**.



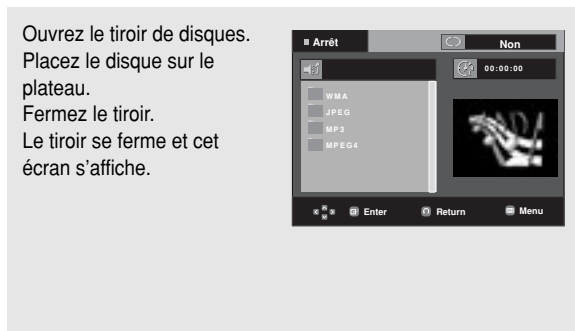
◀ En cours de lecture d'un DVD, appuyez sur **ENTER** pour effectuer un zoom avant de 2X/4X/2X/Normal dans l'ordre.

En cours de lecture d'un VCD, appuyez sur **ENTER** pour effectuer un zoom avant de 2X/4X/2X/Normal dans l'ordre.

## FONCTIONS AVANCEES

### Menu Clips pour MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

Les CD audio ou disques au format MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contiennent des chansons, des images ou des vidéos qui peuvent être organisées en dossiers comme le montre l'exemple ci-dessous. Leur système de fonctionnement est similaire à celui utilisé par un ordinateur pour mettre des fichiers dans différents dossiers.

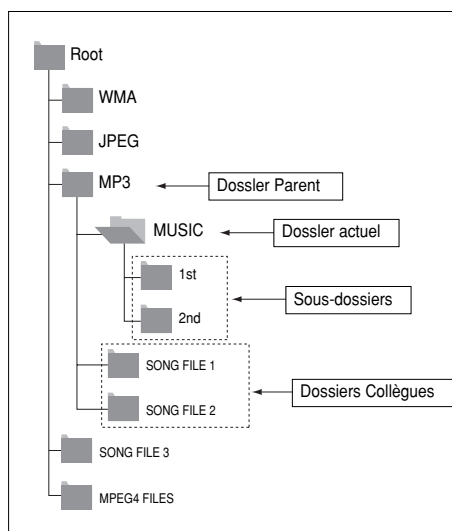


- : Nom du fichier en cours de lecture.
- : Durée de lecture actuelle.
- : Mode de lecture actuelle : Il y a 4 modes, activés grâce à la touche REPEAT.
  - Non : Lecture normale
  - Plage : Répétition de la piste actuelle.
  - Folder : Répétition du dossier actuel.
  - Aléatoire : Les fichiers du disque sont lus dans un ordre aléatoire.
- : Icône d'un fichier MP3.
- : Icône d'un fichier WMA.
- : Icône d'un fichier JPEG.
- : Icône d'un fichier AVI.
- : Icône d'un fichier CD Audio.
- : Icône d'un dossier.
- : Icône du dossier actuel.

### Modifier un Dossier

Le dossier peut être sélectionné à la fois en mode Arrêt et en mode Lecture.

- **Dossier Parent**  
Appuyez sur la touche **RETURN** pour accéder au dossier Parent ou utilisez les touches **▲/▼** pour sélectionner ".." et appuyez sur **ENTER** pour accéder au dossier Parent.
- **Dossier Homologue**  
Appuyez sur les boutons **▲/▼** pour sélectionner le dossier souhaité, puis appuyez sur **ENTER**.
- **Sous-Dossier**  
Appuyez sur les boutons **▲/▼** pour sélectionner le dossier souhaité, puis appuyez sur **ENTER**.



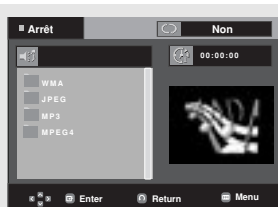
FRA-37

## FONCTIONS AVANCEES

### Lecture de MP3/WMA/CD Audio

**1**

Ouvrez le tiroir de disques.  
Placez le disque sur le plateau.  
Fermez le tiroir.



◀ Un seul type de fichier sera lu et non les deux si un disque contient des fichiers MP3 et WMA.

**2**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ ou ◀/▶ pour sélectionner un fichier musical.  
Appuyez sur **ENTER** pour démarrer la lecture du fichier musical.

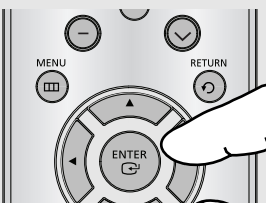


### Lecture Répétition/Aléatoire

**1**

Appuyez sur la touche **REPEAT** pour modifier le mode de lecture.  
Il y a quatre modes; **Non**, **Plage**, **Folder** et **Aléatoire**.

- Non : Lecture normale
- Plage : Répétition du fichier musical actuel.
- Folder : Répétition des fichiers musicaux ayant la même extension dans le dossier actuel.
- Aléatoire : Les fichiers musicaux ayant la même extension sur le disque sont lus dans un ordre aléatoire.



Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur la touche **CANCEL**.

### CD-R fichier MP3/WMA

Lorsque vous enregistrez des fichiers MP3/WMA sur le CD-R, veuillez vous reporter à ce qui suit.

**- Les fichiers MP3 ou WMA doivent être enregistrés avec le format ISO 9660 ou JOLIET.**

Le format ISO 9660 et les fichiers MP3 ou WMA 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 ou WMA un nom ne dépassant pas 8 caractères et accompagné d'une extension fichier ".mp3 .wma".**

Format de nom général : Titre.mp3. ou Titre.wma. 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.

**- Utilisez un taux de compression d'au moins 64 Kbps pour l'enregistrement des fichiers WMA.**

La qualité sonore des fichiers WMA 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 WMA) à une fréquence comprise entre 64 Kbps et 192 Kbps. A l'inverse, les fichiers comportant des fréquences d'échantillonnage moins élevées (64 Kbps ou moins) ou plus élevées (192 Kbps ou plus) 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 500 dossiers par disque.

## FONCTIONS AVANCEES

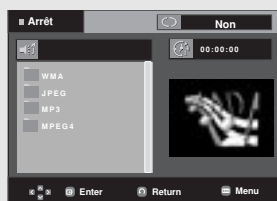
### Lecture de MPEG4

#### Fonction lecture MPEG4

Les fichiers AVI utilisés contiennent les données audio et vidéo. Seuls les fichiers au format AVI dotés de l'extension ".avi" peuvent être lus.

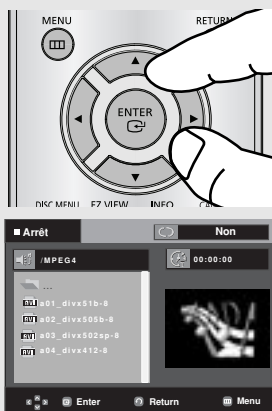
**1**

Ouvrez le tiroir de disques.  
Placez le disque sur le plateau.  
Fermez le tiroir.



**2**

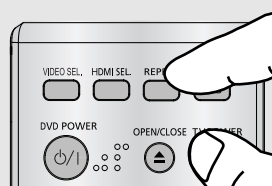
Utilisez les touches ▲/▼ ou ◀/▶ pour sélectionner un fichier avi (DivX/XviD) puis appuyez sur la touche ENTER.



#### Répétition de la lecture

**1**

Appuyez sur la touche REPEAT pour changer de mode de lecture. Il existe 3 modes : Non, Folder, Titre.



- Folder : répète les fichiers AVI possédant la même extension dans le dossier actuel.
- Titre : répète le titre en cours de lecture.

## FONCTIONS AVANCEES

### Description des fonctions disponibles pour les fichiers MPEG-4

| Fonction                 | Description                                                                                                                                                                                   | Page de référence |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Sauter<br>(⏮ ou ⏭)       | En cours de lecture, appuyez sur le touche ⏮ ou ⏭ pour avancer ou reculer de 5 minutes.                                                                                                       | -                 |
| Recherche<br>(⏮ ou ⏭)    | Pendant la lecture, appuyez sur les touches de la télécommande SEARCH (⏮ ou ⏭) (Recherche avancée ou arrière). Vous permet d'effectuer une recherche rapide dans un fichier AVI. (2X, 4X, 8X) | -                 |
| Lecture en vitesse lente | Vous permet d'effectuer une recherche plus lente dans un fichier AVI. (1/8X, 1/4X, 1/2X)                                                                                                      | P 21              |
| Lecture image par image  | Chaque fois que le touche STEP est enfoncé, un nouveau cadre apparaît.                                                                                                                        | P 21              |
| ZOOM                     | 2X/4X/2X/Normal dans l'ordre.                                                                                                                                                                 | P 36              |

- Ces fonctions peuvent ne pas fonctionner selon le type de fichier MPEG-4.

### Fichier AVI d'un CD-R

Cet appareil peut lire les formats de compression vidéo suivants dans le format de fichier AVI :

- DivX 3.11 ;
- DivX 4 (profil simple MPEG-4) ;
- DivX 5 (profil simple MPEG-4 + fonctions supplémentaires telles que recherche/affichage bi-directionnel dans les cadres. Qpel et GMC sont également pris en charge)
- Contenu compatible XviD MPEG-4.

Cet appareil prend en charge toutes les résolutions jusqu'au maximum indiqué ci-dessous.

| DivX3.11 & DivX4 & XviD                                                                                                                                        | DivX5                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| La vitesse peut varier :<br>L'appareil peut sauter le décodage des parties à vitesse très lente et recommencer à décoder lorsque la vitesse redevient normale. | 720 x 480 @30fps<br>720 x 576 @25fps<br>: Vitesse maximum : 4Mbps |

### REMARQUE

- Il est possible que certains fichiers MPEG-4 créés sur un PC ne puissent pas être lus. Seuls les types de Codec, les versions et les résolutions correspondants aux spécifications sont pris en charge.
- Cet appareil prend en charge les CD-R et les CD-RW enregistrés dans un format MPEG-4 conforme à la norme "ISO9660".

## FONCTIONS AVANCEES

### Lecture de CD images

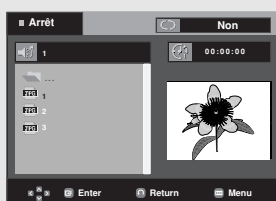
**1**

Modifiez le dossier que vous souhaitez.



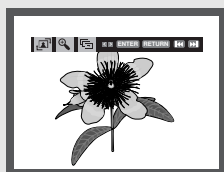
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner un fichier image dans le menu clips puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



**3**

Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher le menu. Appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner le menu que vous souhaitez visualiser, puis appuyez sur la touche **ENTER**.



#### Remarque

- Appuyez sur la touche STOP pour revenir au menu clips.
- Avec un CD d'images Kodak, l'unité affiche la photo directement, il n'y a pas de menu clips.

#### Rotation

À chaque pression sur la touche **ENTER**, l'image pivote de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

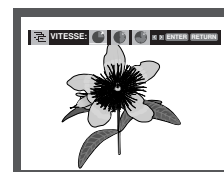
#### Zoom

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la partie de l'écran sur laquelle vous souhaitez effectuer un zoom avant. À chaque pression sur la touche **ENTER**, l'image agrandit jusqu'à 2X.

#### Diaporama

- L'unité passe au mode Diaporama.
- Avant de commencer la lecture en mode Diaporama, vous devez régler l'intervalle d'affichage des photos.

- 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 12 secondes.
- Les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de 18 secondes.



#### Remarque

- Selon la taille du fichier, les intervalles entre les images peuvent différer des intervalles sélectionnées.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche, par défaut le diaporama démarre automatiquement par intervalle de 10 secondes.

## FONCTIONS AVANCEES

### Lecture de fichiers MP3-JPEG

Vous pouvez lire un fichier JPEG en ajoutant de la musique en fond sonore.

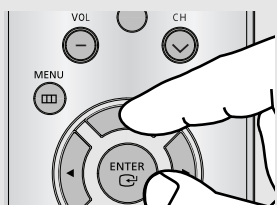
**1**

Appuyez sur le boutons ▲/▼ pour sélectionner un fichier MP3 dans le menu des mélodies, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



**2**

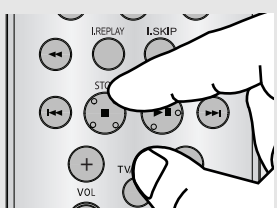
Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner un fichier JPEG dans le menu des mélodies, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



◀ La musique est lue dès le début.

**3**

Appuyez sur le bouton **STOP** lorsque vous souhaitez arrêter la lecture.



#### Remarque

Les fichier MP3 et JPEG doivent se trouver sur le même disque.

### CD-R au format JPEG

- 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.
- Seul 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 3000 images.
- Nous vous recommandons les CD Kodak Picture.
- Sur les CD photos de Kodak, seuls les fichiers JPEG dans le dossier des images peuvent être lus.
- CD d'images Kodak : Les fichiers JPEG dans le dossier images peuvent être lus automatiquement.
- CD d'images Konica : Si vous souhaitez voir l'image, sélectionnez les fichiers JPEG dans le menu clips.
- CD d'images Fuji : Si vous souhaitez voir l'image, sélectionnez les fichiers JPEG dans le menu clips.
- CD d'images QSS : L'unité ne peut pas lire le CD d'images QSS.
- Si le nombre de fichiers sur le disque "1" dépasse la limite de 500, seuls 500 fichiers JPEG peuvent être lus.
- Si le nombre de dossiers sur le disque "1" dépasse la limite de 500, seuls 500 dossiers JPEG peuvent être lus.
- HD JPEG est disponible uniquement pour la sortie HDMI.

# Chapitre 5

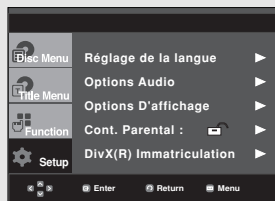
## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Utilisation du menu de configuration

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**

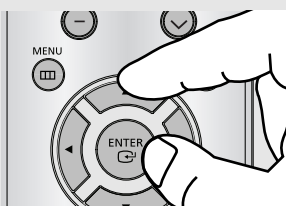
L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande. Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



- ❶ Réglage de la langue : Réglage de la langue.
- ❷ Options Audio : Configuration des caractéristiques audio.
- ❸ Options D'affichage : Mise au point des caractéristiques d'affichage. Utilisez ce sousmenu pour choisir le format de l'écran que vous utilisez et d'autres caractéristiques d'affichage.
- ❹ Cont. 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.
- ❺ DivX(R) Immatriculation : veuillez utiliser le code d'enregistrement pour enregistrer ce lecteur auprès du service Vidéo DivX(R) à la demande. Vous pourrez ainsi louer et acheter des vidéos utilisant le format Vidéo DivX(R) à la demande. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

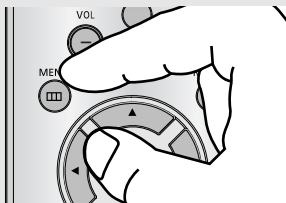
**2**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour accéder aux différentes fonctionnalités. Appuyez sur la touche ► ou **ENTER** pour accéder aux fonctions plus détaillées du sous-menu.



**3**

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.

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

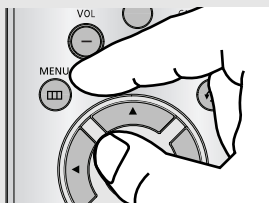
### Configuration des options de langue

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

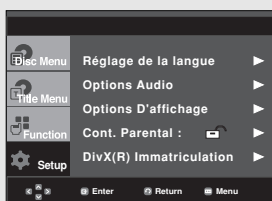
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



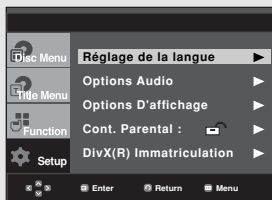
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Réglage de la langue** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Menus du lecteur** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**5**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton ► ou sur **ENTER**.



- ◀ - La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu d'installation.
- Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

Changement du  
Menu Configuration

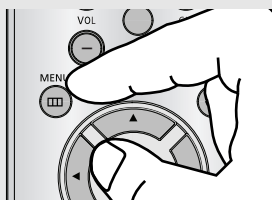
## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Choix de la langue du menu du disque

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

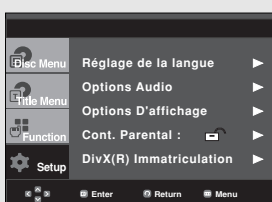
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



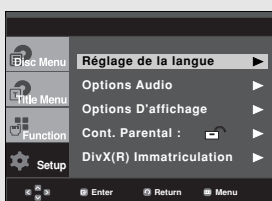
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Réglage de la langue** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Menus du disque** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**5**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton ► ou sur **ENTER**.



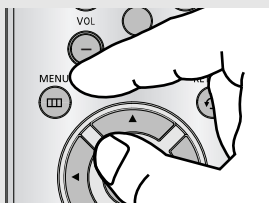
- ◀ - Si la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, le système sélectionne la langue d'origine préenregistrée.
- La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu d'installation.
- Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Choix de la langue de la bande sonore

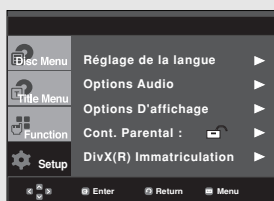
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



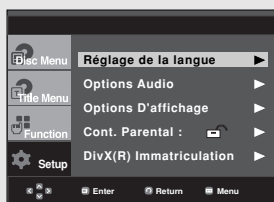
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Réglage de la langue** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Audio** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**5**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton ► ou sur **ENTER**.



- ◀ - Choisissez "Originale" si vous voulez que la bande son soit dans la langue originale.
- Si la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, le système sélectionne la langue d'origine préenregistrée.
- La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu d'installation.
- Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

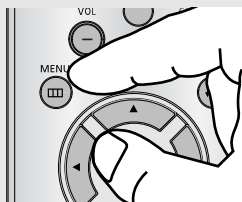
Changement du  
Menu Configuration

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Choix de la langue des sous-titres

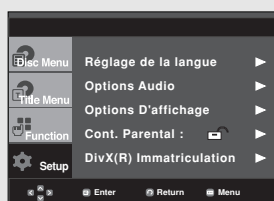
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



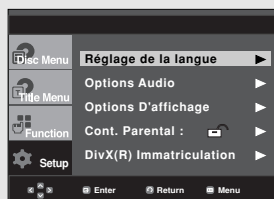
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Réglage de la langue** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Sous-Titre** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**5**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton ► ou sur **ENTER**.



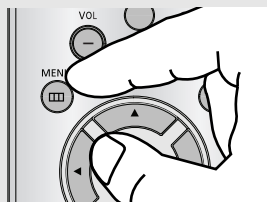
- ◀ - Sélectionnez "Automatique" si vous souhaitez que la langue des sous-titres soit identique à celle sélectionnée pour la langue audio.
- Sur certains disques, la langue que vous choisissez peut ne pas exister. Dans ce cas, les sous-titres apparaîtront dans l'une des langues prioritaires.
- Si la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, le système sélectionne la langue d'origine préenregistrée.
- La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu d'installation.
- Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Choix de la langue des DivX sous-titres

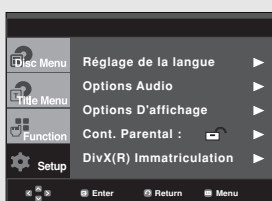
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



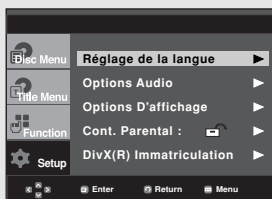
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Réglage de la langue** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **DivX Sous-Titre** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**5**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton ► ou sur **ENTER**.



- ◀ - La langue est sélectionnée et l'écran revient au menu d'installation.
- Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

Changement du  
Menu Configuration

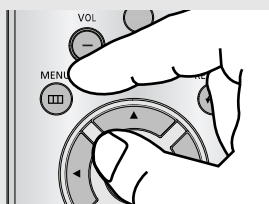
## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Configuration des options audio

Les options audio vous permettent de configurer le dispositif audio et les paramètres relatifs au son en fonction du système audio utilisé.

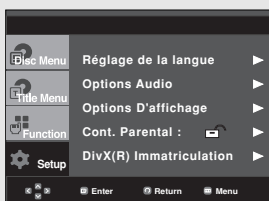
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



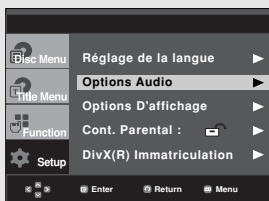
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



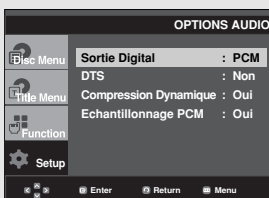
**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Options Audio** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton ► ou **ENTER**.



◀ Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### ❶ Sortie Digital

- PCM : Conversion en audio PCM(2CH).
- Bitstream : Emet un son Dolby Digital via la sortie numérique.  
Sélectionnez Bitstream lors de la connexion au décodeur Dolby Digital.

### ❷ DTS

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

#### Remarque

- Il n'y a pas de sortie audio analogique lorsque vous lisez un disque DTS.

### ❸ Compression Dynamique

- Oui : Pour sélectionner la compression dynamique.
- Non : Pour sélectionner la gamme standard.

### ❹ Échantillonnage PCM

- Oui : Sélectionnez cette option lorsque l'amplificateur relié au lecteur ne supporte pas une fréquence de 96 KHz. Dans ce cas, les signaux de 96 KHz sont convertis en signaux de 48 KHz.
- Non : Sélectionnez cette option lorsque l'amplificateur relié au lecteur supporte une fréquence de 96 KHz. Dans ce cas, tous les signaux sont transmis sans aucune modification.

#### Remarque

Même si l'échantillonnage bas PCM est Non,

- Certains disques ne peuvent émettre un signal audio à échantillonnage bas que via les sorties numériques.

#### HDMI

- Si votre TV n'est pas compatible avec des formats multicanaux non compressés (Dolby Digital, DTS, MPEG), vous devez paramétrer Audio sur PCM.
- Si votre TV n'est pas compatible avec le taux d'échantillonnage LPCM supérieur à 48kHz, vous devez choisir un taux d'échantillonnage PCM inférieur.

#### Remarque

- Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

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.

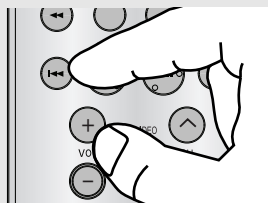
## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Configuration des options d'affichage

Les options d'affichage vous permettent de régler les différentes fonctions vidéo du lecteur.

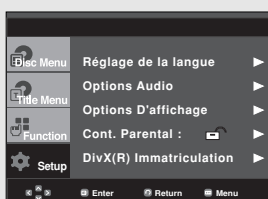
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



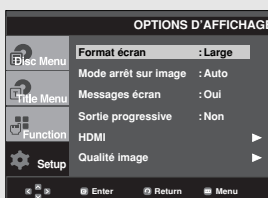
**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Options D'affichage** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton ► ou **ENTER**.



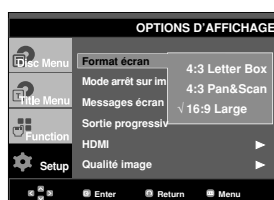
◀ Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### ❶ Format Écran

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

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



### ❷ Mode arrêt sur Image

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

- Auto : Si vous sélectionnez Auto, l'appareil gère au mieux la qualité de l'image.
- Trame : Sélectionnez cette option lorsque les images tremblent en mode Auto.
- Vue : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez mieux voir les petits caractères qu'en mode Auto.

### ❸ Messages Écran

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

### ❹ Sortie progressive

- OUI : Choisissez quand vous voulez employer le rendement visuel et composant de scan.
- NON : Choisissez quand vous voulez employer Video/S-Video et le composant entrelacent le rendement de balayage

### ❺ HDMI

Ce paramètre est utilisé lorsque l'appareil est connecté à un écran (téléviseur, projecteur, etc.) via HDMI.

#### - Résolution Setting

Le réglage de la résolution dépend de la capacité de votre téléviseur ou de votre écran.

- Auto : permet de régler la résolution automatiquement.
- Manual : permet de régler la résolution manuellement.

#### - Résolution

- 480p : 720 x 480
- 720p : 1280 x 720
- 1080i : 1920 x 1080
- 1080p : 1920 x 1080

Pour obtenir de meilleurs résultats, consultez le manuel d'utilisation de votre téléviseur afin de connaître le réglage correct de la résolution.

#### - Format

Cette fonction vous permet de régler le format de la sortie HDMI.

- TV - RGB (TV – RVB) : sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez vous connecter à un téléviseur avec entrée RVB.
- Monitor (Ecran) : sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez vous connecter à un écran.
- TV (Téléviseur) : sélectionnez cette option lorsque vous souhaitez vous connecter à un téléviseur standard.

#### - Contrast (Contraste)

Ce réglage est défini comme le rapport entre les valeurs de contraste minimales et maximales d'une image (niveau 1 à 5).

#### - Precision (Sharpness)

Permet de régler la netteté de l'image (niveau 1 à 5).

#### - Noise Reduction (Réduction du bruit)

Ce réglage peut être utilisé pour réduire le bruit de l'image à l'écran (niveau 1 à 5).

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

- Edge Enhancement (Renforcement des contours)  
Permet de régler le contraste de l'image. Il s'agit d'un filtre numérique de traitement d'image utilisé pour donner aux images une apparence plus nette (niveau 1 à 5).



- Les résolutions disponibles pour les sorties HDMI varient selon la TV ou le projecteur connecté(e). Pour plus de détails, référez-vous au manuel de votre TV ou projecteur.
- Lorsque la résolution change pendant la lecture, quelques secondes peuvent s'écouler avant que l'image n'apparaisse.
- Vous obtiendrez une meilleure qualité d'image si vous réglez la résolution de sortie HDMI à 720p, 1080i ou 1080p.

- Si vous appuyez sur le bouton VIDEO SEL., le mode de sortie Vidéo sera basculé sur 'Pas de disque' en une séquence régulière.  
(Sortir Progressive OUI → Sortir Progressive OUI)

### ⑥ Qualité Image

- Niveau des noirs : ajuste la luminosité de l'écran Oui (Activé) ou NON (Désactivé). Ne fonctionne pas en mode Balayage progressif.
- Luminosité : Niveau ~ Niveau 5
- Saturation des couleurs : Niveau 1 ~ Niveau 5



- Affichage en mode Balayage progressif  
Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour vérifier si celui-ci prend en charge le balayage progressif. Si tel est le cas, suivez les instructions du manuel d'utilisation du téléviseur relatives aux réglages du balayage progressif dans les menus du téléviseur.
- Si la sortie Vidéo n'est pas correctement réglée, l'écran peut être bloqué.

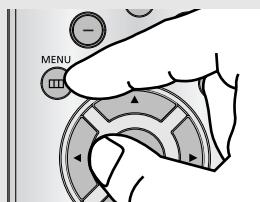
## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### 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.

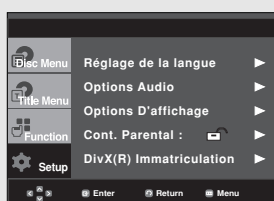
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



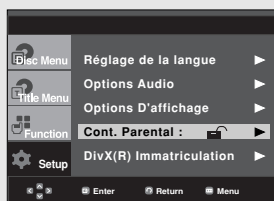
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



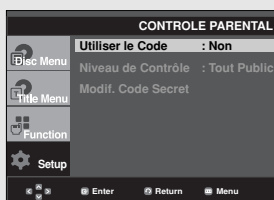
**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Cont. Parental** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



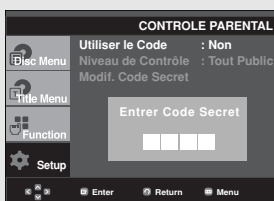
**4**

Appuyez sur le bouton ► ou **ENTER** pour Sélectionner **Si** si vous souhaitez utiliser un mot de passe. L'écran vous invitant à insérer votre mot de passe s'affiche alors.



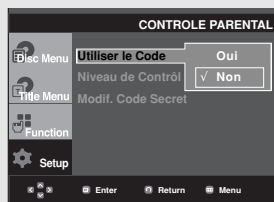
**5**

Composez un code secret.



**6**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner le **Utiliser le Code** souhaité puis appuyez sur le bouton ► ou **ENTER**.  
Ex) Configuration du **No**.



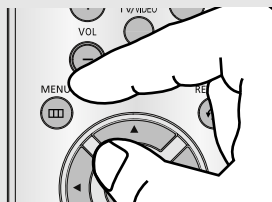
◀ Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton MENU.

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Paramétrage du niveau de contrôle

**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Cont. Parental** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Niveau de Contrôle** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**5**

Composez un code secret.  
Par défaut, le mot de passe est réglé sur 0000.



**6**

Appuyez sur les boutons ▲/▼ pour sélectionner le Niveau de contrôle souhaité puis appuyez sur le bouton ► ou **ENTER**.  
Ex) Configuration du **Tout Public**.



◀ Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton **MENU**.

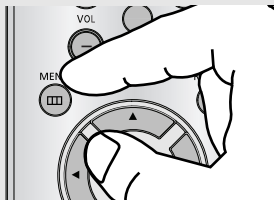
En exemple, si vous choisissez niveau 6, les niveaux 7 et 8 ne seront pas lus.

## CHANGEMENT DU MENU CONFIGURATION

### Changement du mot de passe

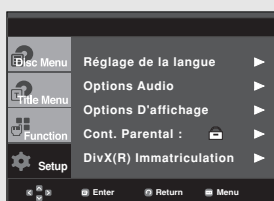
**1**

L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche **MENU**.



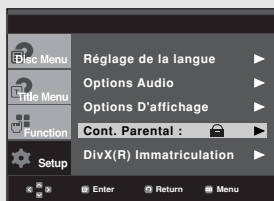
**2**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Setup** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**3**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Cont. Parental** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.



**4**

Utilisez les boutons ▲/▼ pour sélectionner **Modif. Code Secret** puis appuyez sur ► ou sur **ENTER**.

Saisissez votre nouveau mot de passe.  
Réintroduisez le nouveau mot de passe.



► Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur le bouton **MENU**.

Changement du  
Menu Configuration

#### Remarque

Si vous avez oublié votre mot de passe, reportez-vous à la rubrique "Mot de passe oublié" dans le Guide de dépannage (Problèmes et solutions).

# Chapitre 6

## FICHE TECHNIQUE

### 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 |                                                        |              |                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| MARQUE                | CODE                                                   | MARQUE       | CODE                               |
| ANAM                  | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18                     | NORDMENDE    | 72, 73                             |
| AIWA                  | 82                                                     | NOKIA        | 74                                 |
| BANG&OLUFSEN          | 57                                                     | PANASONIC    | 53, 54, 74, 75                     |
| BLAUPUNKT             | 71                                                     | PHILIPS      | 06, 55, 56, 57                     |
| BRANDT                | 73                                                     | PHONOLA      | 06, 56, 57                         |
| BRIONVEGA             | 57                                                     | PIONEER      | 58, 59, 73, 74, 75                 |
| CGE                   | 52                                                     | RADIOLA      | 06, 56                             |
| CONTINENTAL EDISON    | 75                                                     | RADIOMARELLI | 57                                 |
| DAEWOO                | 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 | RCA          | 45, 46                             |
|                       |                                                        | REX          | 74                                 |
| EMERSON               | 64                                                     | SABA         | 57, 72, 73, 74, 75                 |
| FERGUSON              | 73                                                     | SALORA       | 74                                 |
| FINLUX                | 06, 49, 57                                             | SAMSUNG      | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 |
| FORMENTI              | 57                                                     | SANYO        | 41, 42, 43, 44, 48                 |
| FUJITSU               | 84                                                     | SCHNEIDER    | 06                                 |
| GRADIENTE             | 70                                                     | SELECO       | 74                                 |
| GRUNDIG               | 49, 52, 71                                             | SHARP        | 36, 37, 38, 39, 48                 |
| HITACHI               | 60, 72, 73, 75                                         | SIEMENS      | 71                                 |
| IMPERIAL              | 52                                                     | SINGER       | 57                                 |
| JVC                   | 61, 79                                                 | SINUDYNE     | 57                                 |
| LG                    | 06, 19, 20, 21, 22, 78                                 | SONY         | 35, 48                             |
| LOEWE                 | 06, 69                                                 | TELEAVA      | 73                                 |
| LOEWE OPTA            | 06, 57                                                 | TELEFUNKEN   | 67, 73, 75, 76                     |
| MAGNAVOX              | 40                                                     | THOMSON      | 72, 73, 75                         |
| METZ                  | 57                                                     | THOMSON ASIA | 80, 81                             |
| MITSUBISHI            | 06, 48, 62, 65                                         | TOSHIBA      | 47, 48, 49, 50, 51, 52             |
| MIVAR                 | 52, 77                                                 | WEGA         | 57                                 |
| NEC                   | 83                                                     | YOKO         | 06                                 |
| NEWSAN                | 68                                                     | ZENITH       | 63                                 |
| NOBLEX                | 66                                                     |              |                                    |

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.

**Vous pouvez piloter en partie les fonctions du téléviseur d'un autre fabricant avec cette télécommande. Les boutons de fonctions pilotées sont : Les boutons TV POWER, CH ( ^ , v ), VOL (+, -) et TV/VIDEO.**

- La télécommande ne fonctionne pas avec tous les modèles de téléviseurs des marques indiquées sur la liste.
- Si vous remplacez les piles dans la télécommande, n'oubliez pas de reconfigurer le code de marque.

**Ex)** Pour les téléviseurs Samsung\_2

En maintenant la touche TV POWER enfoncée, appuyez sur la touche numérique 0 et 1.

## Mise à jour du logiciel

### Introduction

Samsung fournira de temps à autre des mises à jour pour le logiciel afin d'améliorer les performances de cet appareil et de le rendre conforme aux dernières avancées technologiques, et ce via le site Internet de Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)). En effet, de nouveaux codecs MPEG-4 sont créés régulièrement. Les améliorations apportées dépendent du logiciel de mise à jour utilisé ainsi que du logiciel utilisé par votre lecteur DVD avant la mise à jour.

### Comment créer un disque de mise à jour

#### 1

Vous devez télécharger un nouveau fichier via le Centre de téléchargement du site Internet de Samsung ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)).

#### 2

Graver le fichier sur le disque en utilisant le CD-RW de votre ordinateur.

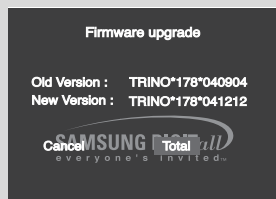
### Remarque

- Choisissez un format ISO pour le système de fichiers du CD-ROM.
- Le type de caractères doit correspondre au codage ISO 9660.
- L'enregistrement doit être effectué en une seule session qui doit être finalisée (fermée).
- L'enregistrement doit être effectué à vitesse lente.

### Procédure de mise à jour

#### 1

Ouvrez le tiroir de disques.  
Placez le disque sur le plateau.  
Fermez le tiroir.  
L'écran de mise à jour du micrologiciel apparaît.



L'écran de mise à jour du logiciel apparaît

#### 2

Utilisez les boutons ◀▶ pour sélectionner **Total** puis appuyez sur **ENTER**.



La mise à jour du logiciel commence

#### 3

Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner la langue souhaitée.



- ◀ - Au milieu de la gravure, le plateau s'ouvre automatiquement. Après avoir sorti le disque, attendez environ 2 minutes.
- En cas de réussite de la mise à jour, le plateau se referme automatiquement et l'appareil s'éteint et se rallume. Lorsque l'appareil se rallume, cet écran apparaît.
- ◀ Cet écran s'affiche lorsque vous allumez le lecteur.

### Remarque

- Si "Select Menu Language" n'apparaît pas, veuillez contacter le "Centre de service Samsung".
- N'appuyez sur aucune touche et ne débranchez pas le cordon d'alimentation pendant la mise à jour.
- La procédure de mise à jour est susceptible d'être modifiée: veuillez consulter le site [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## FICHE TECHNIQUE

### Problèmes et solutions

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

| Problèmes                                                                                                         | Résolution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Page          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| La télécommande ne fonctionne pas.                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les piles de la télécommande. Changez-les au besoin.</li> <li>Utilisez la télécommande à une distance inférieure à 6 mètres.</li> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                         | P5            |
| La lecture du disque e se fait pas.                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez l'installation du disque : étiquette sur le dessus.</li> <li>Vérifiez le numéro de région du DVD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P8            |
| Aucun son avec le canal 5.1                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le son du canal 5.1 ne s'entend que dans les conditions suivantes :               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Le lecteur de DVD est correctement raccordé à un amplificateur 5.1.</li> <li>2) Le disque est enregistré avec un son 5.1.</li> </ol> </li> <li>Vérifiez si le disque porte la mention "Dolby ou DTS 5.1 ch"</li> <li>Vérifiez si votre système audio est branché et fonctionne correctement.</li> <li>Dans le menu CONFIGURATION, la sortie audio est-elle réglée sur Bitstream ?</li> </ul> | P19<br>P50-51 |
| L'icône  s'affiche sur l'écran. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Impossible de terminer les options ou l'action en cours car :               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le logiciel du DVD s'y oppose.</li> <li>2. Le logiciel du DVD n'accepte pas cette option (ex : pas de multi-angles)</li> <li>3. L'option n'est pas disponible à cet instant.</li> <li>4. Vous avez demandé un titre ou un chapitre ou cherché une durée, ne correspondant pas aux données.</li> </ol> </li> </ul>                                                                                  |               |
| Le Menu disque nes'affiche pas.                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si le disque possède un Menu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Le mode Lecture est différent de la sélection du Menu installation.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Certaines fonctions sélectionnées dans le Menu installation peuvent ne pas fonctionner correctement si le code du disque ne correspond pas à la fonction.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P44~57        |
| Le rapport d'écran ne peut être modifié.                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le format d'écran est fixé en fonction de son enregistrement sur le DVD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P52~54        |
| Aucun son.                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si la sélection Sortie numérique dans le Menu options audio est correcte.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P50~51        |
| L'écran est bloqué.                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur le bouton <b>▶▶</b> (Sur le panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque. Tous les réglages sont réinitialisés sur les valeurs usine.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P20           |
| Mot de passe oublié.                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur le bouton <b>▶▶</b> (Sur le panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque. Tous les réglages y compris le mot de passe sont réinitialisés sur les valeurs usine. Ne l'utilisez qu'en cas d'absolue nécessité.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  | P56           |
| Autres problèmes.                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dans le manuel d'instructions, recherchez la section contenant les explications du problème rencontré et suivez de nouveau le processus.</li> <li>Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente agréé le plus proche.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| L'image est brouillée ou déformée.                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le disque ne soit pas sale ou rayé.</li> <li>Nettoyez le disque.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P4            |

## FICHE TECHNIQUE

| Problèmes                    | Résolution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Page   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Pas de sortie HDMI.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez la sortie vidéo et activez le mode Progressive out off.</li> <li>• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et le lecteur DVD.</li> <li>• Vérifiez si le téléviseur est compatible au lecteur DVD 480p/720p/1080i/1080p.</li> </ul>                                                                                                  | P16~17 |
| Écran HDMI anormal.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• S'il y a un bruit de neige à l'écran, cela veut dire que le téléviseur n'est pas compatible au HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>                                                                                                                                                                                    | P16~17 |
| Vibrations de la sortie HDMI | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'installation de votre téléviseur est correcte.</li> <li>• Le phénomène de vibrations de l'écran peut se produire lorsque la fréquence de l'image passe de 50Hz à 60Hz pour une sortie 720P/1080i/1080p HDMI (Interface Multimédia Haute Définition).</li> <li>• Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre TV.</li> </ul> | P53~55 |

## FICHE TECHNIQUE

### Spécifications

|              |                                 |                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Général      | Alimentation                    | AC 120V, 60 Hz                                                                                                                    |
|              | Consommation électrique         | 15 W                                                                                                                              |
|              | Poids                           | 2.3 Kg                                                                                                                            |
|              | Dimensions                      | 16.93" (W) X 8.07" (D) X 1.77" (H)                                                                                                |
|              | Température de fonctionnement   | +5°C to +35°C                                                                                                                     |
|              | Humidité ambiante               | 10 % to 75 %                                                                                                                      |
| Disque       | DVD<br>(DIGITAL VERSATILE DISC) | Vitesse de lecture : 11,45 ~ 15,09 pi/sec.<br>Durée approximative de lecture<br>(Disque mono face, Disque mono couche) : 135 min. |
|              | CD : 5"<br>(Disque compact)     | Vitesse de lecture : 15,75 ~ 18,37 pi/sec.<br>Durée maximale de lecture : 74 min.                                                 |
|              | CD : 3 1/2"<br>(Disque compact) | Vitesse de lecture : 15,75 ~ 18,37 pi/sec.<br>Durée maximale de lecture : 20 min.                                                 |
|              | VCD : 5"                        | Vitesse de lecture : 15,75 ~ 18,37 pi/sec.<br>Durée maximale de lecture : 74 min. (Vidéo + Audio)                                 |
| Sortie Vidéo | Vidéo composite                 | 1 canaux : 1,0 Vcc (impédance de 75 Ω)                                                                                            |
|              | Vidéo Composant                 | Y : 1,0 Vcc (impédance de 75 Ω)<br>Pr : 0,70 Vcc (impédance de 75 Ω)<br>Pb : 0,70 Vcc (impédance de 75 Ω)                         |
|              |                                 | Signal de luminescence : 1,0 Vcc (impédance de 75Ω)<br>Signal de chrominance : 0,286 Vcc (impédance de 75Ω)                       |
|              | HDMI                            | 480p, 720p, 1080i, 1080p                                                                                                          |
| Sortie Audio | 2 CANAUX                        | G (1/G), D (2/D)                                                                                                                  |
|              | *RÉPONSE EN FRÉQUENCE           | 4 Hz à 22 kHz (échantillonnage à 48 kHz)<br>4 Hz à 44 kHz (échantillonnage à 96 kHz)                                              |
|              | *RAPPORT SIGNAL/BRUIT           | 110 dB                                                                                                                            |
|              | *LIMITES DYNAMIQUES             | 100 dB                                                                                                                            |
|              | *DISTORSION HARMONIQUE TOTALE   | 0.005 %                                                                                                                           |

\*: Spécifications nominales

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

## Contactez SAMSUNG WORLD WIDE

Si vous avez des commentaires ou des questions concernant les produits Samsung, contactez le centre de service à la clientèle SAMSUNG.

| Region               | Country           | Customer Care Center ☎       | Web Site              |
|----------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------|
| North America        | CANADA            | 1-800-SAMSUNG (7267864)      | www.samsung.com/ca    |
|                      | MEXICO            | 01-800-SAMSUNG (7267864)     | www.samsung.com/mx    |
|                      | U.S.A             | 1-800-SAMSUNG (7267864)      | www.samsung.com       |
| Latin America        | ARGENTINE         | 0800-333-3733                | www.samsung.com/ar    |
|                      | BRAZIL            | 0800-124-421                 | www.samsung.com/br    |
|                      | CHILE             | 800-726-7864(SAMSUNG)        | www.samsung.com/cl    |
|                      | COSTA RICA        | 0-800-507-7267               | www.samsung.com/latin |
|                      | ECUADOR           | 1-800-10-7267                | www.samsung.com/latin |
|                      | EL SALVADOR       | 800-6225                     | www.samsung.com/latin |
|                      | GUATEMALA         | 1-800-299-0013               | www.samsung.com/latin |
|                      | JAMAICA           | 1-800-234-7267               | www.samsung.com/latin |
|                      | PANAMA            | 800-7267                     | www.samsung.com/latin |
|                      | PUERTO RICO       | 1-800-682-3180               | www.samsung.com/latin |
|                      | REP. DOMINICA     | 1-800-751-2676               | www.samsung.com/latin |
|                      | TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-7267-864               | www.samsung.com/latin |
|                      | VENEZUELA         | 1-800-100-5303               | www.samsung.com/latin |
| Europe               | BELGIUM           | 02 201 2418                  | www.samsung.com/be    |
|                      | CZECH REPUBLIC    | 844 000 844                  | www.samsung.com/cz    |
|                      | DENMARK           | 38 322 887                   | www.samsung.com/dk    |
|                      | FINLAND           | 09 693 79 554                | www.samsung.com/fi    |
|                      | FRANCE            | 08 25 08 65 65 (0,15 /Min)   | www.samsung.com/fr    |
|                      | GERMANY           | 01805 - 121213 ( 0,12/Min)   | www.samsung.de        |
|                      | HUNGARY           | 06 40 985 985                | www.samsung.com/hu    |
|                      | ITALIA            | 199 153 153                  | www.samsung.com/it    |
|                      | LUXEMBURG         | 02 261 03 710                | www.samsung.lu        |
|                      | NETHERLANDS       | 0900 20 200 88 ( 0.10/Min)   | www.samsung.com/nl    |
|                      | NORWAY            | 231 627 22                   | www.samsung.com/no    |
|                      | POLAND            | 0 801 801 881                | www.samsung.com/pl    |
|                      | PORTUGAL          | 80 8 200 128                 | www.samsung.com/pt    |
|                      | SLOVAKIA          | 0850 123 989                 | www.samsung.com/sk    |
|                      | SPAIN             | 902 10 11 30                 | www.samsung.com/es    |
|                      | SWEDEN            | 08 585 367 87                | www.samsung.com/se    |
|                      | U.K               | 0870 242 0303                | www.samsung.com/uk    |
| CIS                  | RUSSIA            | 8-800-200-0400               | www.samsung.ru        |
|                      | UKRAINE           | 8-800-502-0000               | www.samsung.com/ur    |
| Asia Pacific         | AUSTRALIA         | 1300 362 603                 | www.samsung.com/au    |
|                      | CHINA             | 800-810-5858, 010- 6475 1880 | www.samsung.com.cn    |
|                      | HONG KONG         | 2862 6001                    | www.samsung.com/hk    |
|                      | INDIA             | 3030 8282<br>1600 1100 11    | www.samsung.com/in    |
|                      | INDONESIA         | 0800-112-8888                | www.samsung.com/id    |
|                      | JAPAN             | 0120-327-527                 | www.samsung.com/jp    |
|                      | MALAYSIA          | 1800-88-9999                 | www.samsung.com/my    |
|                      | PHILIPPINES       | 1800-10-SAMSUNG (7267864)    | www.samsung.com/ph    |
|                      | SINGAPORE         | 1800-SAMSUNG (7267864)       | www.samsung.com/sg    |
|                      | THAILAND          | 1800-29-3232<br>02-689-3232  | www.samsung.com/th    |
|                      | TAIWAN            | 0800-329-999                 | www.samsung.com/tw    |
|                      | VIETNAM           | 1 800 588 889                | www.samsung.com/vn    |
| Middle East & Africa | SOUTH AFRICA      | 0860 7267864 (SAMSUNG)       | www.samsung.com/za    |
|                      | U.A.E             | 800SAMSUNG (7267864)         | www.samsung.com/mea   |

## 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 réserve 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](http://www.samsung.ca)

Main-d'œuvre  
un (1) an (au comptoir)

Pièces  
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.

Samsung Electronique Canada Inc.,  
Service à la Clientèle  
55 Standish Court  
Mississauga, Ontario L5R 4B2  
Canada  
  
1-800-SAMSUNG (7267864)  
[www.samsung.com/ca](http://www.samsung.com/ca)

# Lecteur DVD DVD-HD960

