

Digital Video Disc Player
Video Cassette Recorder
AM/FM Radio Tuner

MX5100VR

Owner's Manual



THANK YOU FOR CHOOSING PHILIPS.

NEED HELP FAST?

READ YOUR QUICK-USE GUIDE AND/OR OWNER'S MANUAL FIRST FOR QUICK TIPS THAT MAKE USING YOUR PHILIPS PRODUCT MORE ENJOYABLE. IF YOU HAVE READ YOUR INSTRUCTIONS AND STILL NEED ASSISTANCE, YOU MAY ACCESS OUR ONLINE HELP AT WWW.P4C.PHILIPS.COM OR CALL 1-800-531-0039 WHILE WITH YOUR PRODUCT.



PHILIPS

Return your Product Registration Card today to get the very most from your purchase.

Registering your model with PHILIPS makes you eligible for all of the valuable benefits listed below, so don't miss out. Complete and return your Product Registration Card at once to ensure:

*Proof of Purchase

Returning the enclosed card guarantees that your date of purchase will be on file, so no additional paperwork will be required from you to obtain warranty service.

*Product Safety Notification

By registering your product, you'll receive notification - directly from the manufacturer - in the rare case of a product recall or safety defect.

*Additional Benefits of Product Ownership

Registering your product guarantees that you'll receive all of the privileges to which you're entitled, including special money-saving offers.

PHILIPS

*Congratulations on your purchase,
and welcome to the "family!"*

Dear PHILIPS product owner:

Thank you for your confidence in PHILIPS. You've selected one of the best-built, best-backed products available today. We'll do everything in our power to keep you happy with your purchase for many years to come.

As a member of the PHILIPS "family," you're entitled to protection by one of the most comprehensive warranties and outstanding service networks in the industry. What's more, your purchase guarantees you'll receive all the information and special offers for which you qualify, plus easy access to accessories from our convenient home shopping network.

Most importantly, you can count on our uncompromising commitment to your total satisfaction.

All of this is our way of saying welcome - and thanks for investing in a PHILIPS product.

P.S. To get the most from your PHILIPS purchase, be sure to complete and return your Product Registration Card at once.

Know these safety symbols



This "bolt of lightning" indicates uninsulated material within your unit may cause an electrical shock. For the safety of everyone in your household, please do not remove product covering.

The "exclamation point" calls attention to features for which you should read the enclosed literature closely to prevent operating and maintenance problems.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture, and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.

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.

For Customer Use

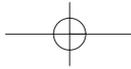
Enter below the Serial No. which is located on the rear of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

PHILIPS

Visit our World Wide Web Site at <http://www.philips.com>



Safety and General Information 3

Safety Precautions

Warning: To prevent fire or shock hazard, do not expose this equipment to rain or moisture.

Federal Communications Commission (FCC) Warning: Any unauthorized changes or modifications to this equipment void the user's authority to operate it.

Laser Safety: This unit employs a laser. Only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this device, due to possible eye injury.

CAUTION: USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.
CAUTION: VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM. THE BEAM IS LOCATED INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

Special Information for Canadian Users: This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Radio/TV Interference: 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 communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does 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:

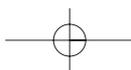
- 1) Reorient or relocate the receiving antenna.
- 2) Increase the separation between the equipment and the receiver.
- 3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Copyright Protection: Unauthorized copying, broadcasting, public performance and lending of Discs are prohibited. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method 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.

Note to the Cable TV System Installer: This reminder calls the Cable TV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electrical Code, which provides guidelines for proper grounding – in particular, specifying that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as possible.

Declaration of Conformity

Model Number: MX5100VR
Trade Name: Philips
Responsible Party: Philips Consumer Electronics
P.O. Box 14810
Knoxville, TN 37914-1810
(865) 521-4316



4 Table of Contents

General Information

Safety and General Information	.3
Table of Contents	.4
Introduction	.5
Playable Discs and Video Cassettes	.6

Initial Setup

Hookups	7-15
Antenna Connections	.16
Speaker Setup	.17-18
Remote Control Setup	.18
First-time Setup	.19

Basic Playback

Video Cassette Playback	.20
Disc Playback	.21

Basic Controls

Remote Control	.22-23
Front Panel	.24-25
Display Panel	.26
Rear Panel	.27

Additional VCR Setup

Channel Setup	.28-29
Clock (VCR)	.30-31
Language (VCR)	.32
VCR Status Displays	.33

Videotape Recording Options

Videotape Recording	.34
Recording One Channel/Watching Another	.35
One-Touch Recording	.36
Rerecording (Tape Duplication)	.37
Timer Recording	.38-40
DVD to Videotape Duplication	.41

Videotape Playing Options

Repeat Play	.42
Tape Counter	.43
Time Search, Index Search	.44
Special Effects Playback	.45
Automatic Operation Features	.46

Additional VCR Features

Multi-Channel Television Sound	.47
Hi-Fi Stereo	.48

Speaker and Sound Settings

Digital Sound, Surround Sound	.49
Delay Time	.50-51
Speaker Balance	.52-53

Disc Playback Features

DVD Disc Menus	.54
Fast Forward/Reverse Search	.55
Title/Chapter Playback, Time Playback	.56
Track Playback	.57
Paused and Step-by-Step Playback, Resume	.58
Repeat, A-B Repeat	.59
Markers	.60
Subtitles, Camera Angles	.61
Slow Motion, Zoom	.62
Programs, Random Play	.63
Parental Controls Password	.64
Parental Levels	.65
Audio Language, Stereo Sound	.66
MP3/JPEG/Picture CD Playback	.67
MP3/JPEG/Picture CD Displays	.68

DVD Player Setup Options

Display	.69
Language	.70-71
Audio	.72
On-Screen Displays	.73
Black Level	.74

AM/FM Radio

Selecting Radio Stations	.75
Preset Radio Stations	.76

Information You May Need

Glossary, Specifications	.77
Helpful Hints	.78-81
Limited Warranty	.82
Information Index	.83

Introduction 5

Welcome!

This System combines a Digital Video Disc (DVD) Player, a Hi-Fi Video Cassette Recorder (VCR), and an AM/FM Radio Tuner into one unit, letting you play DVDs, Audio Compact Discs (Audio CDs), and Video Cassettes on one piece of equipment.

This DVD Digital Home Cinema System creates the same dynamic sound qualities that you find in cinemas and incorporates some of the best features in home theater technology.

Read this owner's manual carefully to learn how to use the features listed below.

VCR Features

- Automatic Head Cleaner
- Channel Setup
- English, French, and Spanish menus and displays
- Multi-Channel TV Sound
- 19 Micron head
- Recording: One-Touch and Timer
- Repeat Play
- Searching: Time, Index, Forward, and Reverse
- Slow Motion
- Still Picture
- Tape Counter
- Tracking Adjustment

Disc Features

- Audio Language choices*
 - Bit Rate display
 - Camera Angle *
 - Dolby Digital Sound*
 - DVD to Videotape Duplication
 - Dynamic Range Control
 - Fast/Paused/Slow/Step-by-Step Playback
 - Markers
 - Parental Controls*
 - Program Playback
 - Random Playback
 - Repeat, Repeat A-B
 - Screen Saver
 - Search (Title/Chapter, Time, Track)
 - Subtitles*
 - Zoom
- * If available on the DVD

AM/FM Radio Tuner Features

- FM/AM radio
- Preset programming of up to 40 radio stations

Package Contents

- The following items are provided with your new System.
- Remote Control and two AA batteries
 - One black RF coaxial cable, 75 ohm
 - AM Loop Antenna
 - FM Wire Antenna
 - One set of Audio (red and white tips) and Composite Video (yellow tips) cables
 - Speaker and Subwoofer Cables
 - Brackets and Screws
 - This Owner's Manual and Quick-Use Guide

DVD Disc Menus...

Some explanations in this manual describe DVD Disc menus. DVD manufacturers set the menus, which vary among DVDs. All DVDs do not have menus. If the DVD has a menu, access it by pressing DVD, then DISC/MENU on the remote control. *Details are on page 54.*

DVD Player Setup Menu...

Some instructions explain how to use the DVD Player's Setup menu to set up features of the DVD Player or a DVD. Access the DVD Player menu by pressing DVD, then SETUP/PROG on the remote control when playback is stopped. Even if a feature is set in the DVD Player's menu, it may not be available if the current DVD does not include that feature.

Available Disc Features...



All features described in this manual are not available on every Disc. If the feature is not available on the Disc, you cannot use the System to make it available. An "X" will appear in the top right corner of the TV screen if you try to access a feature that is not currently available.

6 Playable Discs and Video Cassettes

Playable Discs

The DVD Player will play Digital Video Discs (DVDs); Audio Compact Discs (CDs); Video CDs; finalized Digital Video Discs Rewritable (DVD+RW); and finalized Compact Discs Rewritable (CD-RW) and Compact Discs Recordable (CD-R), including Picture CDs.

To play a DVD, make sure it meets the requirements for Region Codes and Color Systems as described below. Discs that have the following logos will play on the DVD Player. Other Disc types are not guaranteed to play.



DVD



Video CD



Audio CD



CD-RW/CD-R



DVD+RW



Picture CD

Region Codes

This System has a Region One (1) DVD Player. DVDs must be labeled for ALL regions or for Region 1 in order to play on the DVD Player. You cannot play DVDs that are labeled for other regions. Look for the symbols below on your DVDs. If these region symbols do not appear on your DVD, you cannot play the DVD in this DVD Player.



The number inside the globe refers to a region of the world. Region 1 represents the United States, Canada, upper regions of North America, Bermuda, the U.S. Virgin Islands, and small regions near Australia. A DVD labelled for a specific region can only play on DVD Players with the same region code.

Color Systems

DVDs are recorded in different color systems throughout the world. The most common color systems are NTSC (which is used primarily in the United States and North America), PAL, and SECAM.

This DVD Player uses NTSC, so DVDs you play must be recorded in the NTSC system. You cannot play DVDs recorded in other formats. The color system of the DVD may be listed on the DVD or on the Disc case.

Playable Video Cassettes

The VCR of this System has a High Quality (HQ) system and is compatible with existing Video Home System (VHS) equipment. Use only video cassettes that have the **VHS** mark. The use of other tapes may result in poor picture quality and excessive deposits on the video heads, which may not be covered by the warranty if damage occurs.

The VCR also has a 19 micron head, which provides a better picture when you view tapes recorded in slow speed (SLP).

Kodak Picture CD

This product complies with the KODAK Picture CD format and will display KODAK Picture CDs. The "KODAK Picture CD Compatible" logo is a trademark of Eastman Kodak Company and is used with permission.

Hookups 7

Determining the best possible connection...

Your hookup will be determined by your existing equipment, especially your TV. These guidelines describe which options have the best picture (video) and sound (audio) quality. You will not use all the jacks on the System.

If your TV only has an RF-style jack, usually labelled Antenna In, RF In, or 75 ohm, use the System's TV ANTENNA OUT jack to connect to the TV. This hookup provides both audio and video in a single cable. Set your TV to channel 3 or 4 - the output channel of the System. This connection allows you to use both the DVD and VCR features. *Details are on page eight.*

- ★ ★ ★ ★ If your TV has Component Video In jacks (which could be labelled Y Cr Cb, Y Pr Pb, or YUV and may be green, blue, and red), use the COMPONENT VIDEO OUT jacks (Y Pb/Cb Pr/Cr) for the best picture quality.
If you use only this video connection, only the DVD picture will be available. To see DVD features on the TV, set the TV to its Component Video In channel. *Details are on page 12.*
- ★ ★ ★ If your TV has an S-Video In jack (which may be labelled Y/C or S-VHS), use the S-VIDEO OUT jack for excellent picture quality. If you use only this video connection, only the DVD picture will be available. To see DVD features on the TV, set the TV to its S-Video In channel. *Details are on page 13.*
- ★ ★ If your TV has a single yellow Video In jack (which may be labelled CVBS, Composite, or baseband), use the yellow VIDEO (DVD/VCR OUT) jack for good picture quality. This connection provides a picture for both the DVD Player and the VCR. Set the TV to its Video In channel.
Details are on page 11.
- ★ ★ ★ If you have a Stereo with a Coaxial Digital Audio In jack, this provides the clearest sound for the DVD Player. Connect the System's DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL jack to your Stereo. If you use only this audio connection, only Disc sound (no VCR) will be available. *Details are on page 15.*
- ★ ★ ★ ★ If digital audio connections are not possible, connect the System's red and white AUDIO (DVD/VCR OUT) jacks to the Audio In jacks of your Stereo or TV. This provides sound for both the DVD Player and the VCR. *Details are on pages 11-14.*

Before you begin...

- Refer to the manuals of your TV, Cable Box, Stereo, or other devices as necessary. Note the style of jacks and connectors on the other equipment. Determine how to choose different Audio and Video In channels on your other equipment so you can see and hear the System playing on the TV, Stereo, etc.
- Disconnect all equipment from the power outlets. Connect the equipment to the power outlets only after you have finished hooking up everything. Never make or change connections with equipment connected to the power outlet.

Remember...

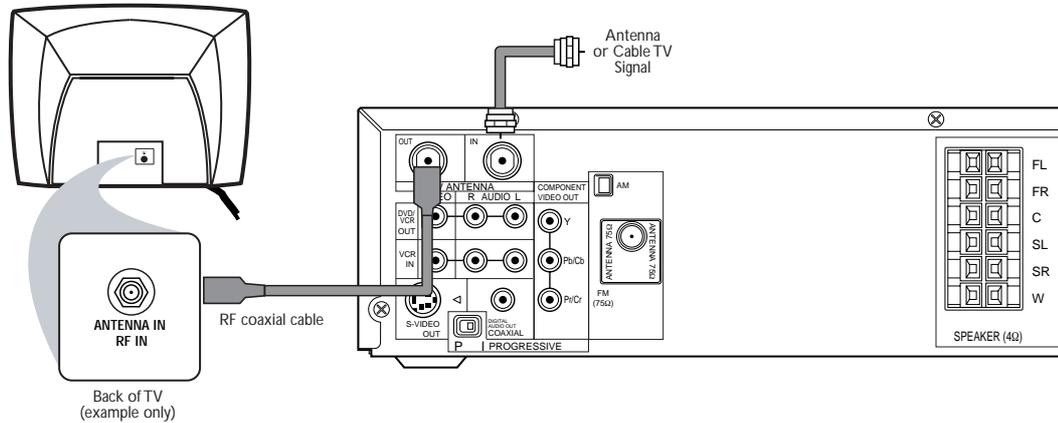
- Set the TV to the correct Video In channel. Such channels may be called AUX or AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO or A/V IN, EXT1 or External In, etc. These channels often are located near channel zero. See your TV owner's manual for details. If you do not see the DVD or VCR playback on the TV, go to the lowest TV channel (01 or 02) and change channels downward until you see the DVD or VCR picture on the TV. Or, if your TV has only a single Antenna In jack and you are using the RF coaxial cable (as described on page eight), set the TV to channel 3 or 4.
To find the right Audio/Video In channel, turn on the System. Press DVD to put the System in DVD mode. With no Disc in the Player, a large DVD logo will appear on the TV screen when you get the TV on the correct Audio/Video In channel or channel 3 or 4.
- Set a separate Stereo (if applicable) to the correct channel or "source" mode.
- Depending on your connection, you may need to purchase additional cables or adaptors.
- **To use the VCR features, you must include a connection with the supplied yellow video cable and red/white audio cables or with the supplied RF coaxial cable.**

Once you determine the best option, find your choice on pages 8-15. Follow the specific steps for the hookup you choose.

8 Hookups (cont'd)

System to TV only

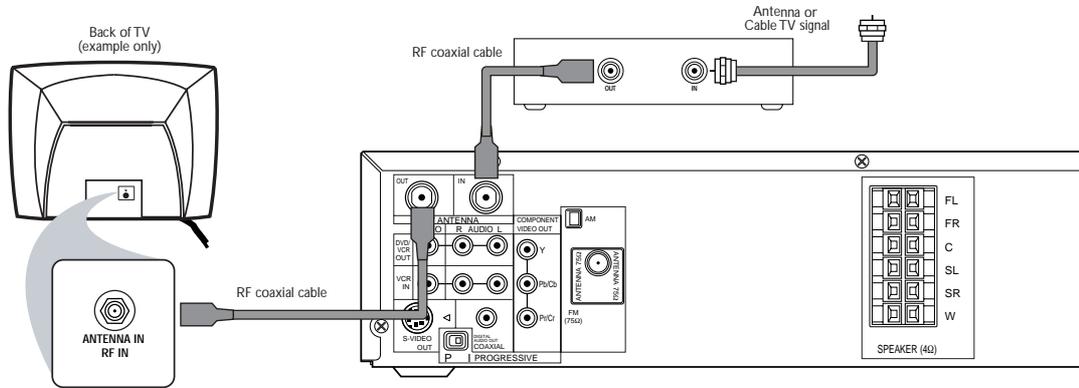
Simplest connection using only the supplied black RF coaxial cable
This connection will let you use the features of both the VCR and the DVD Player.



- 1 **Disconnect the antenna or Cable TV signal from your TV and connect it to the TV ANTENNA IN jack on the System.**
- 2 **Connect the supplied black RF coaxial cable to the System's TV ANTENNA OUT jack and to the Antenna In jack on the TV.** The ANTENNA IN jack on the TV may be labelled TV IN, RF IN, 75Ω (ohm), or ANT. IN. See your TV owner's manual for assistance.
- 3 **Set the P/I PROGRESSIVE switch on the rear of the System to I (Interlace).**
- 4 **You are ready to connect the AM and FM antennas and the Speakers.** See pages 16-17 to connect these items.
- 5 **When all connections are complete, plug in the power cords of the TV and the System.**
- 6 **Set your TV to channel 3 or 4.** The System's output channel is 3 when you purchase it. So, set your TV to channel 3 when the System is new.
If you cannot use channel 3 at your TV, you can change the System's output channel to channel 4. To do so, press the VCR button to put the System in VCR mode. The red VCR light will be on the front of the System. Insert a videotape and press PLAY ► to start playback. (You cannot change the System's output channel when you adjust the tracking manually. In this case, press STOP ■ to stop the playback once. Then, press PLAY ► to start playback again.)
During playback, press and hold the (VCR) PLAY ► button on the front of the System for three to five seconds. Each time you do this, the System's output channel switches between 3 and 4. Change your TV to channel 3 or 4 accordingly.
There is not a channel 3/4 switch on the System (as customary with most VCRs).
- 7 **If you have not turned on the System already, go to page 19 to complete the VCR's First-Time Setup.** This process sets up the TV channels and the language for the VCR menu.

Hookups (cont'd) 9

Connecting the Cable Box/Satellite Receiver to the System and to a TV
This connection will let you use the features of both the VCR and the DVD Player.



- 1** Connect a Cable TV or Satellite signal to the IN jack on the Cable Box/Satellite Receiver.
- 2** Use an RF coaxial cable to connect the OUT Jack on the Cable Box/Satellite Receiver to the System's TV ANTENNA IN jack.
- 3** Use a second RF coaxial cable (one is supplied) to connect the System's TV ANTENNA OUT jack to the TV's Antenna In jack.
- 4** Set the P/I PROGRESSIVE switch on the rear of the System to I (Interlace).
- 5** You are ready to connect the AM and FM antennas and the Speakers. Go to pages 16-17 to connect these items.
- 6** When all connections are complete, plug in the power cords of the TV, Cable Box/Satellite Receiver, and the System.
- 7** Set your TV to channel 3. If you cannot use channel 3 at your TV, you can change the System's output channel to channel 4. See step 6 on page eight for details.
- 8** If you have not turned on the System already, go to page 19 to complete the VCR's First-Time Setup.

With this connection . . .

- Select TV channels at the Cable Box/Satellite Receiver, not the System. To record or view TV channels:
 - 1) Press VCR to put the System in VCR mode. The red VCR light will appear on the front of the System.
 - 2) Press SKIP ►► /CH ▲ or SKIP I◄◄ /CH ▼ to set the System to the Cable Box/Satellite Receiver output channel (03 or 04).
 - 3) Set the TV to the System's output channel (03 or 04).
 - 4) Select the channel you want to view/record at the Cable Box/Satellite Receiver.
- You may not view a channel other than the one you are recording.
- Program a timer recording for one channel at a time. Set your Cable Box/Satellite Receiver to the channel you want to record. When you enter the channel you want to record in a timer recording, select channel 03 or 04 (the Cable Box/Satellite Receiver output channel). (This is step 8 on page 39.) Leave the Cable Box/Satellite Receiver on for a timer recording.

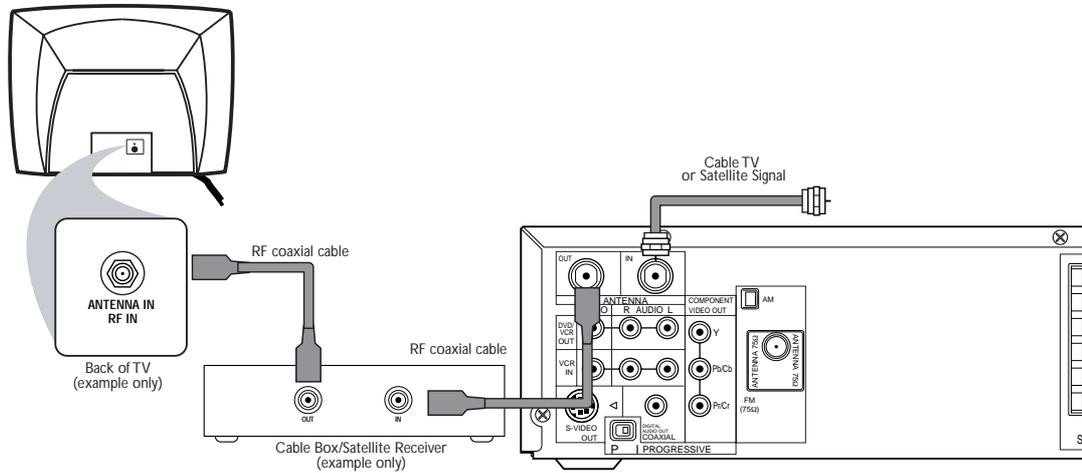
Helpful Hint

- If your Cable Box/Satellite Receiver has Audio/Video Out jacks, use audio/video cables to connect them to the AUDIO and VIDEO (VCR IN) jacks on the System. You will not need the RF coaxial cable as described at step 2.

10 Hookups (cont'd)

System to Cable Box/Satellite Receiver and TV

This connection will let you use the features of both the VCR and the DVD Player.



- 1 Connect the Cable TV or Satellite signal to the System's TV ANTENNA IN jack.
- 2 Connect an RF coaxial cable to the System's TV ANTENNA OUT jack and to the IN jack on the Cable Box/Satellite Receiver.
- 3 Connect another RF coaxial cable to the OUT jack on the Cable Box/Satellite Receiver and to the ANTENNA IN jack on the TV.
- 4 Set the P/I PROGRESSIVE switch on the rear of the System to I (Interlace).
- 5 You are ready to connect the AM and FM antennas and the Speakers. Go to pages 16-17 to connect these items.
- 6 When all connections are complete, plug in the power cords of all equipment. Set the Cable Box/Satellite Receiver to channel 3 (the System's default output channel). Set the TV to the Cable Box/Satellite Receiver's output channel (03 or 04).
- 7 If you have not turned on the System already, go to page 19 to complete the VCR's First-Time Setup. This process sets up the TV channels and the language for the VCR menu.

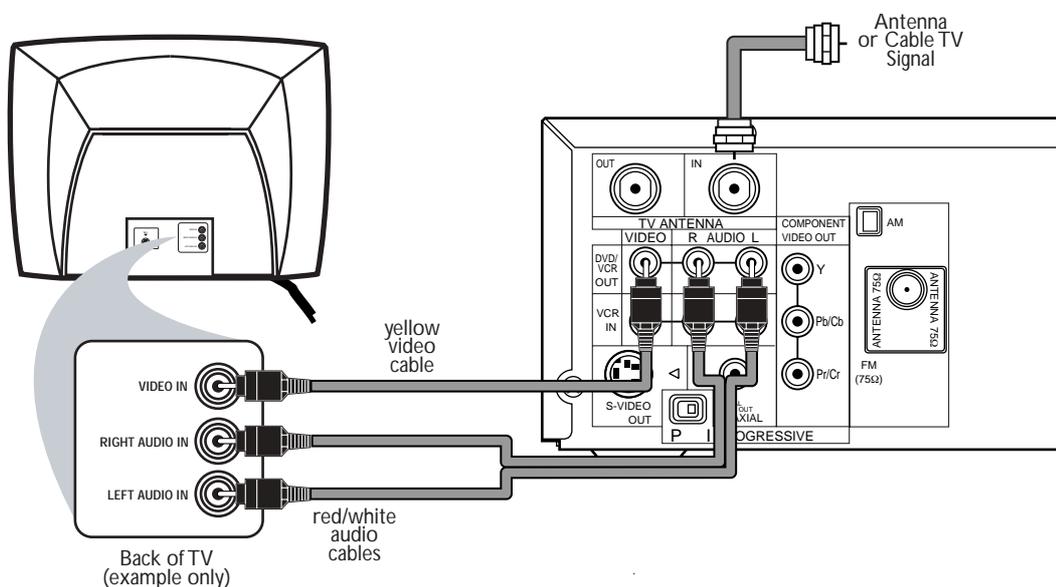
To watch one channel while recording another ...

- 1) Put the Cable Box/Satellite Receiver on channel 3 (the System's default output channel). (To change it to 4, press and hold (VCR) PLAY ► on the front of the System for 3-5 seconds during tape playback. *Details are on page eight.*) Set the TV to the Cable Box/Satellite Receiver output channel (03 or 04).
- 2) Press VCR to put the System in VCR mode. The red VCR light will appear on the front of the System.
- 3) Press VCR/TV on the remote to choose VCR position.
- 4) Press SKIP ►► /CH ▲ or SKIP ◄◄ /CH ▼ to select the channel you want to record at the System. Press REC ● or RECORD ● to start the recording.
- 5) Press VCR/TV on the remote once to put the System in TV position.
- 6) Select the channel you want to watch at the Cable Box/Satellite Receiver.

Hookups (cont'd) 11

Connecting the System to a TV that has Audio and Video In jacks

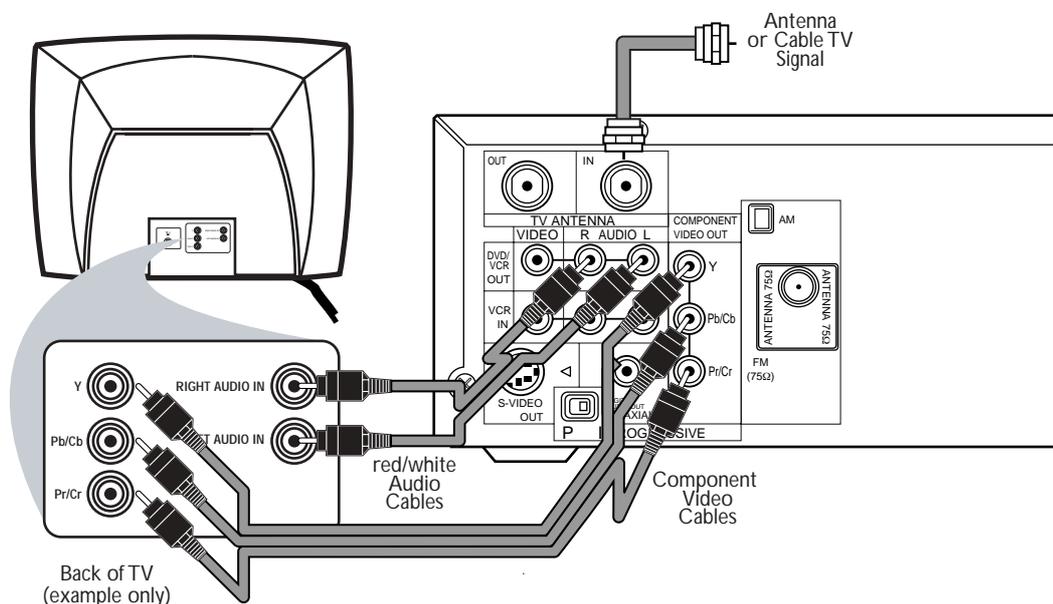
This connection will let you use the features of both the VCR and the DVD Player.



- 1** Connect the antenna or Cable TV signal to the System's TV ANTENNA IN jack.
- 2** Connect the red and white audio cables (supplied) to the red and white AUDIO (DVD/VCR OUT) jacks on the System and to the red and white AUDIO IN jacks on the TV. Match the cable colors to the jack colors. If the TV has a single AUDIO IN jack, use the white audio cable to connect the System's white AUDIO L (left) (DVD/VCR OUT) jack to the TV's AUDIO IN jack. You will not use the red cable.
- 3** Connect the yellow video cable (supplied) to the System's yellow VIDEO (DVD/VCR OUT) jack and to the VIDEO IN jack on the TV. The VIDEO IN jack on the TV is usually yellow and may be labelled CVBS, Composite, or Baseband video.
- 4** Set the P/I PROGRESSIVE switch on the rear of the System to I (Interlace).
- 5** You are ready to connect the AM and FM antennas and the Speakers. Go to pages 16-17 to connect these items.
- 6** When all connections are complete, connect the power cords of the TV and the System to a power outlet. Turn on the TV and set it to the Audio/Video In channel. To find the right Audio/Video In channel, turn on the System. Press DVD to put the System in DVD mode. With no Disc in the Player, a large DVD logo will appear on the TV screen when you get the TV on the correct Audio/Video In channel. Go to your lowest TV channel (01 or 02), then change channels down until you see the DVD logo.
- 7** If you have not turned on the System already, go to page 19 to complete the VCR's First-Time Setup. This process sets up the TV channels and the language for the VCR menu.

12 Hookups (cont'd)

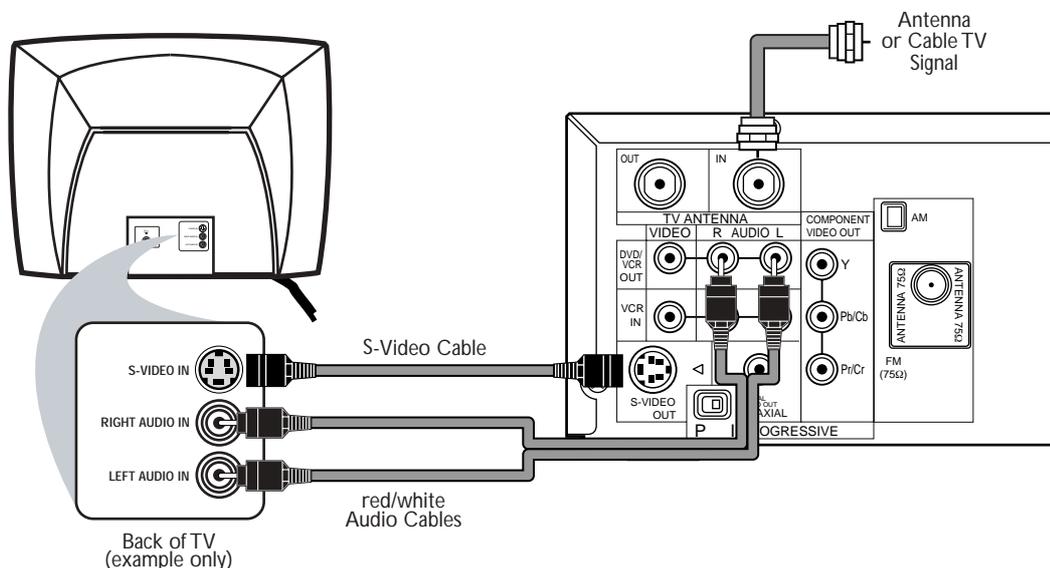
Connecting the System to a TV that has Component Video In jacks



- 1** Connect the antenna or Cable TV signal to the System's TV ANTENNA IN jack.
- 2** Connect the supplied red/white audio cables to the System's red/white AUDIO (DVD/VCR OUT) jacks and to the TV's AUDIO IN jacks. Match cable colors to jack colors.
- 3** Connect component video cable to the System's COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb/Cb Pr/Cr) jacks and to the COMPONENT VIDEO IN jacks on the TV. Component Video In jacks on the TV are usually red, blue, and green.
The Component Video connection only supplies video (picture) for the DVD Player of the System. To use the VCR or see TV channels, you must connect the RF coaxial cable or the yellow video cable. To connect the RF coaxial cable, see step 2 on page eight. To connect the yellow video cable, see step 3 on page 11. If you are using the RF coaxial cable for VCR playback, choose channel 3 or 4 at the TV. If you are using the yellow video cable for VCR playback, choose the Video In channel at your TV.
- 4** Set the P/I PROGRESSIVE switch on the rear of the System to I (Interlace).
 Or, if your TV has Progressive Scan, set the P/I PROGRESSIVE switch to P (Progressive).
- 5** You are ready to connect the AM and FM antennas and the Speakers. Go to pages 16-17 to connect these items.
- 6** When all connections are complete, connect the power cords of the System and TV to a power outlet. Turn on the TV and set it to the Component Video In channel for DVD Player features. To help you find the Component Video In channel, turn on the System. Press DVD to put the System in DVD mode. With no Disc in the Player, a large DVD logo will appear on the TV screen when you get the TV on the correct Component Video In channel. Go to your lowest TV channel (01 or 02) and change channels down until you see the DVD logo on the TV screen.
- 7** If you have not turned on the System already, go to page 19 to complete the VCR's First-Time Setup. This process sets up the TV channels and the language for the VCR menu.
- 8** Set DOLBY DIGITAL to OFF in the DVD Player's Setup menu. Details are on page 72.
 Playing a DVD when the settings are wrong could distort the sound or damage the speakers.

Hookups (cont'd) 13

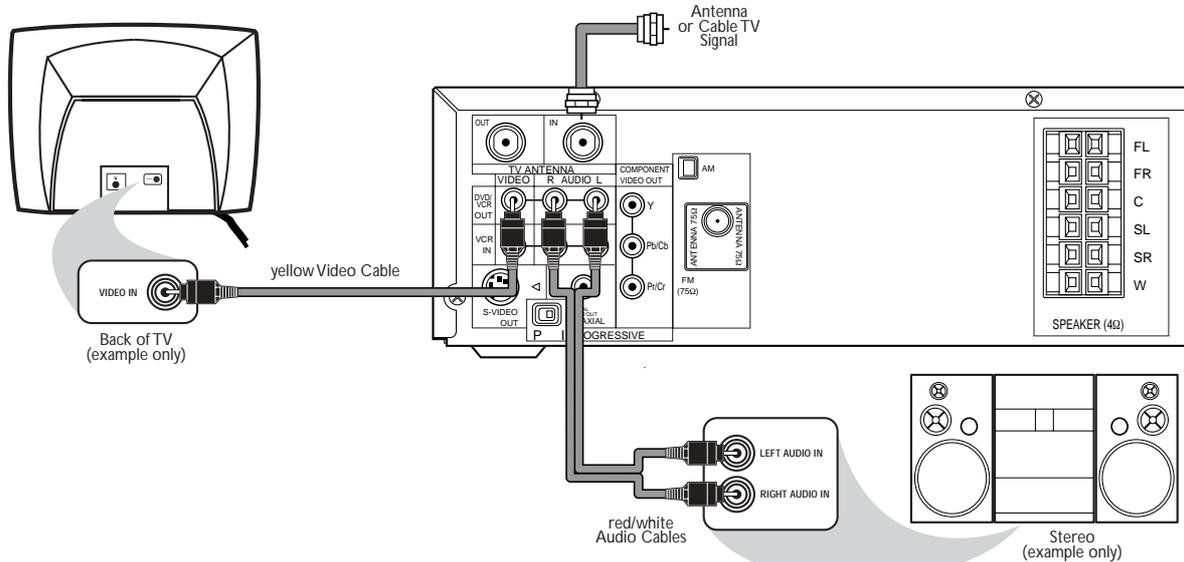
Connecting the System to a TV that has an S-Video In jack



- 1 Connect the antenna or Cable TV signal to the System's TV ANTENNA IN jack.
- 2 Connect the supplied red/white audio cables to the System's red/white AUDIO (DVD/VCR OUT) jacks and to the TV's AUDIO IN jacks. Match cable colors to jack colors.
- 3 Connect an S-Video cable to the System's S-VIDEO OUT jack and to the S-VIDEO IN jack on the TV. S-Video only supplies a DVD picture. To use the VCR or view TV channels, connect the RF coaxial cable or the yellow video cable. To use the RF coaxial cable for VCR playback, choose channel 3 or 4 at the TV. If you are using the yellow video cable, choose the Video In channel at your TV.
- 4 Set the P/I PROGRESSIVE switch on the rear of the System to I (Interlace).
- 5 You are ready to connect the AM and FM antennas and the Speakers. Go to pages 16-17 to connect these items.
- 6 When all connections are complete, connect the power cords of the System and TV to a power outlet. Turn on the TV and set it to the S-Video In channel for DVD Player features. To help you find the right S-Video In channel, turn on the System. Press DVD to put the System in DVD mode. With no Disc in the Player, a large DVD logo will appear on the TV screen when you get the TV on the S-Video In channel. Go to your lowest TV channel (01 or 02) and change channels down until you see the DVD logo on the TV screen.
- 7 If you have not turned on the System already, go to page 19 to complete the VCR's First-Time Setup. This process sets up the TV channels and the language for the VCR menu.
- 8 Set DOLBY DIGITAL to OFF in the DVD Player's Setup menu. Details are on page 72. Playing a DVD when the settings are wrong could distort the sound or damage the speakers.

14 Hookups (cont'd)

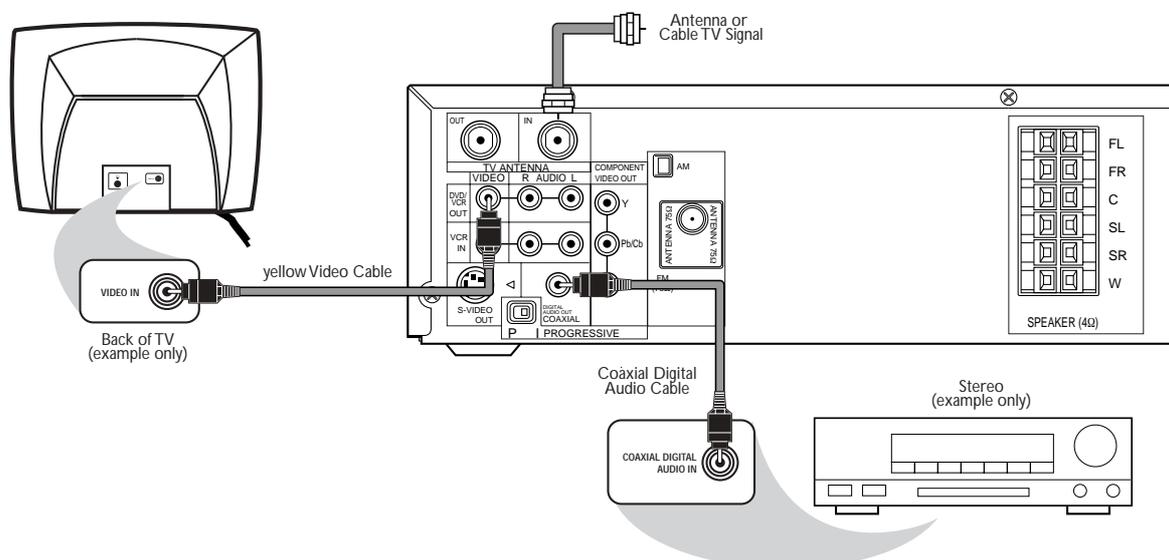
Connecting the System to a TV and a Stereo



- 1** Connect the antenna or Cable TV signal to the System's TV ANTENNA IN jack.
- 2** Connect the red/white audio cables to the System's red/white AUDIO (DVD/VCR OUT) jacks and to the Stereo's red/white AUDIO IN jacks. Match cable colors to jack colors.
- 3** Connect the yellow video cable to the System's VIDEO (DVD/VCR OUT) jack and to the TV's VIDEO IN jack. To use Component Video cable or S-Video cable instead for the DVD Player, see pages 12-13. You still need the yellow video cable or RF coaxial cable for VCR features.
- 4** Set the P/I PROGRESSIVE switch on the rear of the System to I (Interlace).
- 5** You are ready to connect the AM and FM antennas and the Speakers. Go to pages 16-17 to connect these items.
- 6** After everything is connected, connect the power cords of the System, TV, and Stereo to a power outlet. Turn on the TV and set it to the Video In channel. Go to your TV's lowest channel (01 or 02) and change channels downward until you find the Video In channel. To find the right Video In channel at the TV, turn on the System. Press DVD to put the System in DVD mode. With no Disc in the Player, a large DVD logo will appear on the TV screen when you get the TV on the correct Video In channel.
- 7** If you have not turned on the System already, go to page 19 to complete the VCR's First-Time Setup. This process sets up the TV channels and the language for the VCR menu.
- 8** Set DOLBY DIGITAL to OFF in the DVD Player's Setup menu. Details are on page 72. Playing a DVD when the settings are wrong could distort the sound or damage the speakers.

Hookups (cont'd) 15

Connecting the System to a TV and a Dolby Digital-compatible Stereo Use Digital Audio connections



- 1** Connect the antenna or Cable TV signal to the System's TV ANTENNA IN jack.
- 2** Connect a coaxial digital audio cable (not supplied) to the System's DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL jack and to the COAXIAL DIGITAL AUDIO IN jack on the Stereo. This digital audio connection only provides DVD sound. To use the VCR or view TV channels, connect the RF coaxial cable or the red/white audio cables. To connect the RF coaxial cable, see step 2 on page eight. To connect the audio cables, see step 2 on page 11.
- 3** Connect the yellow video cable to the System's yellow VIDEO (DVD/VCR OUT) jack and to the TV's VIDEO IN jack. To use component video cable or S-Video cable instead for the DVD Player, see pages 12-13. You need the yellow video cable or RF coaxial cable for VCR features.
- 4** Set the P/I PROGRESSIVE switch on the rear of the System to I (Interlace).
- 5** You are ready to connect the AM and FM antennas and the Speakers. Go to pages 16-17 to connect these items.
- 6** After everything is connected, plug in the power cords of the Stereo, TV, and System. Turn on the Stereo and select its Auxiliary IN channel. Turn on the TV and set it to the Video In channel. To find the right Video In channel on the TV, turn on the System. Press DVD to put the System in DVD mode. With no Disc in the Player, a large DVD logo will appear on the TV screen when you get the TV on the correct Video In channel. Go to your TV's lowest channel (01 or 02) and change channels downward until you see the DVD logo.
- 7** If you have not turned on the System already, go to page 19 to complete the VCR's First-Time Setup. This process sets up the TV channels and the language for the VCR menu.

Remember...

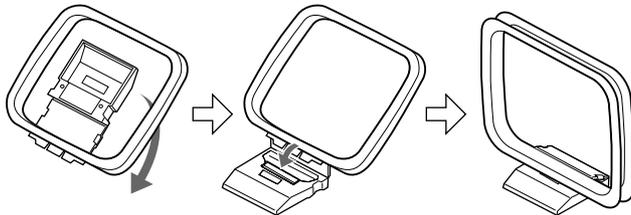
Some DVDs are recorded in 5.1 channel Dolby Digital Surround. Select 5.1 channel Dolby Digital Surround Sound in the DVD Disc menu. If Dolby Digital Surround is not recorded on the Disc, you will not have surround sound.

If your Stereo is Dolby-Digital compatible, set DOLBY DIGITAL to ON at the DVD Player. Details are on page 72. Otherwise, set DOLBY DIGITAL to OFF. Incorrect settings could distort the sound or damage the speakers.

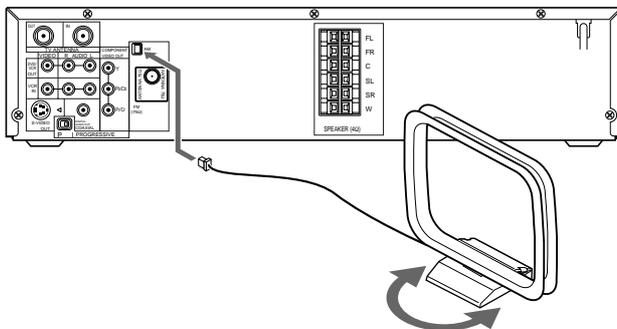
16 Antenna Connections

AM Antenna

- 1 Fix the antenna holder as shown.

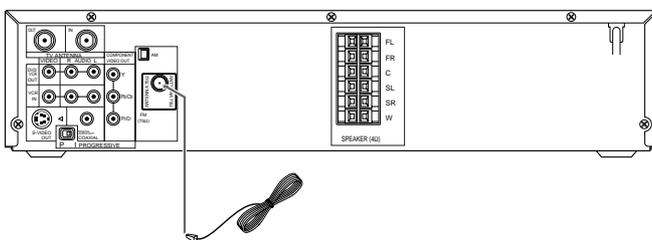


- 2 Connect the supplied AM antenna to the AM jack, then position it to receive the clearest sound.



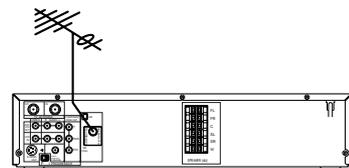
FM Antenna

- 1 Connect the supplied FM antenna to the FM jack. Extend the FM antenna wire and fix its end to the wall.



Helpful Hints

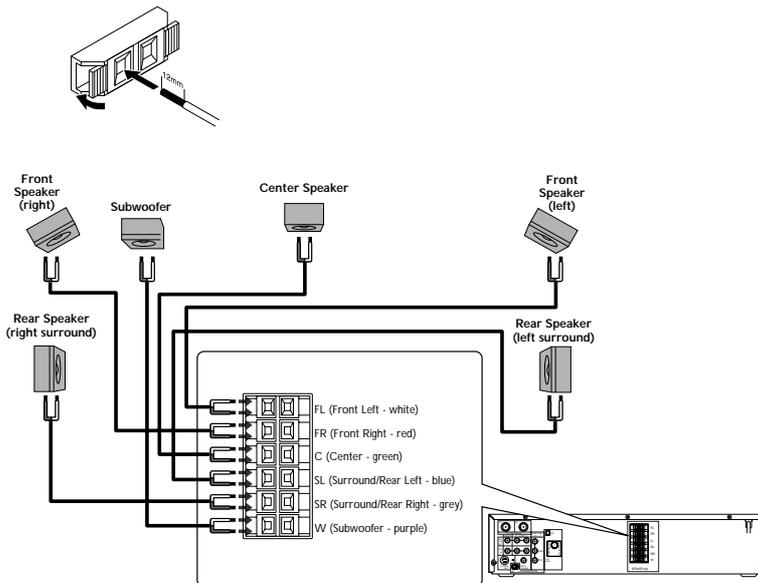
- Do not place the AM antenna on the System. Keep it as far as possible from the System and the speaker wires. Keep it away from the AC power cords of the System and other equipment.
- For better FM reception, connect an outdoor FM antenna (not supplied) to the ANTENNA 75 ohm jack.



Speaker Setup 17

Connecting the speaker wires to the speaker jacks

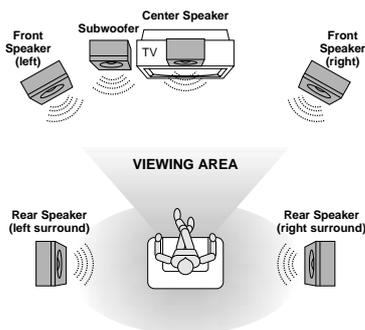
- 1 Connect the supplied speakers using the supplied speaker wires. Match the colors of the wires to the colors on the jacks.
Hold down the jack tab while inserting the stripped portion of the speaker wire into the jack. Then, release the tab. Make sure you do not insert the wire too far. None of the rubber-coated wire should be clamped by the jack tab.



Setting up Surround Sound

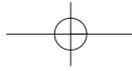
Connect all the speakers and set up the System properly in order to enjoy the Home Cinema experience.

- 1 Place the FRONT Left and Right speakers at equal distances from the TV and at a 45-degree angle from the listening position.
- 2 Place the CENTER speaker above or below the TV to localize the sound.
- 3 Place the REAR (Surround) speakers at normal listening ear level, facing each other or mounted on the wall. Use the supplied mounting brackets to mount speakers to the wall.
- 4 Place the Subwoofer on the floor, near the TV.



Helpful Hints

- Connect the speaker wires correctly. Improper connections may short circuit the System.
- For optimal sound, use the supplied speakers.
- Do not connect more than one speaker to any pair of speaker jacks on the System.
- Do not connect speakers with an impedance lower than 6 ohms.
- Sit in your usual listening position to set up the speaker balance. Details are on pages 52-53.
- To avoid magnetic interference, do not place the FRONT speakers too close to your TV.
- Placing the REAR (Surround) speakers farther from the listening position than the FRONT and CENTER speakers will weaken the Surround Sound effect.
- Secure all speakers to prevent accidents and improve sound quality. Use the supplied mounting brackets to mount speakers to a wall. Details are on page 18.



18 Speaker Setup (cont'd), Remote Control Setup

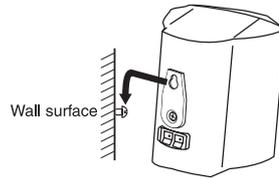
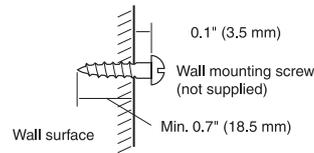
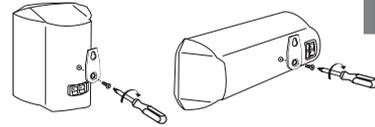
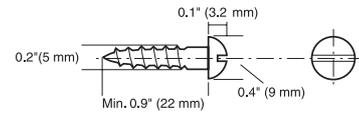
Speaker setup

You can hang the front, center and rear (Surround) speakers on a wall. Each speaker needs one screw (not supplied) for mounting. Use the type and size of screw as shown at right.

- 1** Attach a supplied bracket to the back of each speaker with one of the supplied screws.
- 2** Drive a screw into the wall. Make sure the screw and the wall can support 11 lbs. (5 Kg.) Drive the screw until the screw head extends about 0.1" (3.5 mm) from the wall.
- 3** Hook the slot in the speaker's bracket onto the wall-mounted screw. Tuck the extra speaker wire into the recessed area behind the speaker.

Caution

- Check the stability of the ceiling or wall. Philips is not liable for accidents caused by insufficient stability of the ceiling or wall or for improper mounting.
- The speaker may fall due to unstable mounting.
- If you need assistance, contact Philips.
- Do not modify or change the fittings of the supplied speakers, mounting brackets, and screws. Use these brackets to mount the supplied speakers only. Do not load anything else on these fittings.
- Do not step on or hang from the speakers. Pay special attention to small children to ensure their safety.



Putting Batteries in the Remote Control

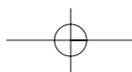
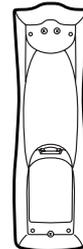
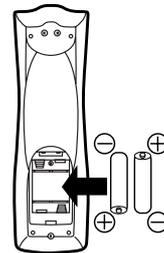
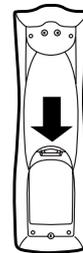
- 1** Remove the battery compartment lid on the bottom of the remote control by pressing the tab, then lifting the lid.
- 2** Place two AA batteries inside the battery compartment with their + and - ends aligned as indicated.
- 3** Replace the battery compartment lid.

Using the Remote Control

- Point the remote control at the System's remote sensor (marked IR, see page 24) when using the remote to operate the System. Do not point the remote at the TV.
- Do not put objects between the remote and the System.

Recycling Guidelines/Battery Safety

- Your new product and its packaging contain materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount that needs to be properly disposed. Your product uses batteries that should not be thrown away when depleted but should be disposed of as small chemical waste. Please find out about the local regulations on disposal of your old product, batteries, and packaging whenever you replace existing equipment.
- Battery Usage CAUTION - To prevent battery leakage that may result in bodily injury, property damage, or damage to the unit: Install ALL batteries correctly, with the + and - markings on the battery aligned as indicated on the unit; Do not mix batteries, for example, old with new or carbon with alkaline; and Remove batteries when the unit will not be used for a long time.



First-time Setup 19

Before turning on your System, make sure batteries are in the remote control and the TV and System are connected correctly. You cannot program TV channels at the System if you are using a Cable Box or a Satellite Receiver. You will change channels at the Cable Box/Satellite Receiver.

- 1 Turn on the TV. Set it to channel 3 or 4 or its AUDIO/VIDEO IN channel, depending on how you connected the System to a TV.**
- 2 Press STANDBY-ON  to turn on the System, then press VCR. The red VCR light and the red STANDBY-ON light will appear on the front of the System. This display will appear.**



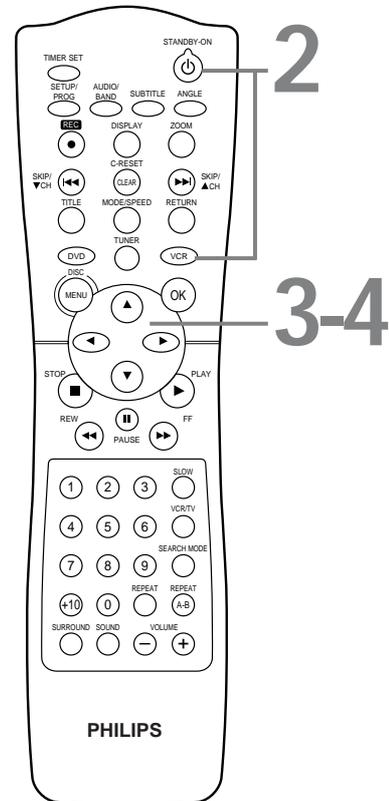
These menus may not appear if you have already turned on the System (to find the Audio/Video In channel of the TV, for example). Follow the steps on page 28 to set up TV channels and page 32 to select a language for the VCR menus.

- 3 Press ▲ or ▼ to select English, French, or Spanish as the language for VCR on-screen displays and menus. Then, press ▶.**



- 4 Press ▶ to begin channel programming. AUTO SETUP will flash on the TV screen during the channel search. The System will memorize all available channels. When channel programming is complete, the lowest available channel will appear on the TV. These channels will be available when you want to watch TV while the System is in VCR mode. To put the System in VCR mode, press VCR so the red VCR light appears. Use the SKIP ▶▶/CH ▲ and SKIP ◀◀/CH ▼ buttons to select memorized channels. To select non-memorized channels, use the Number buttons.**

- 1 Turn on the TV.**



Helpful Hints

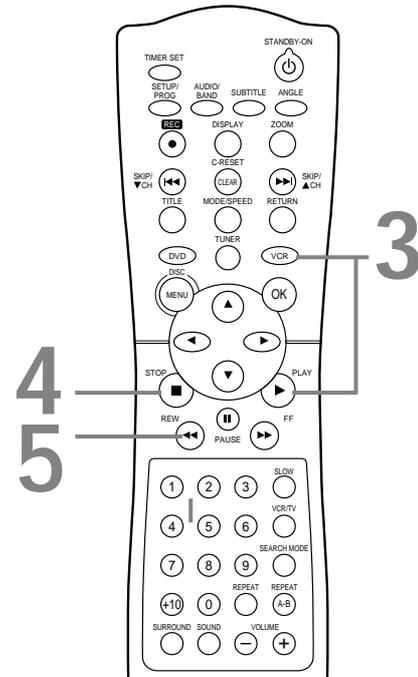
- To skip this feature and play a tape immediately, insert a tape with its record tab removed.
- To skip step 3, press DISC/MENU. VCR menus and displays will be in English.
- If you try to program channels when there is no antenna or Cable TV signal connected to the System's TV ANTENNA IN jack, programming will stop. AUTO SET UP will stop flashing. Connect an antenna or Cable TV signal to the System's TV ANTENNA IN jack and press ▶ again.
- Repeat this process if the power fails for more than 30 seconds.
- To stop the Channel Setup while AUTO SET UP is flashing, press DISC/MENU.

20 Video Cassette Playback

Read and follow the steps below to play a tape.

- 1** Turn on the TV. Set it to channel 3 or 4 or its **AUDIO/VIDEO IN** channel. This depends on how you connected the System to a TV. *Details are on pages 8-11.*
- 2** With the System's power off, insert a tape in the cassette compartment. The **STANDBY-ON** and **VCR** lights will appear on the front of the System. If the tape's record tab has been removed, playback will start automatically. Or, if the System's power is already on, press **VCR** to put the System in VCR mode. The red **VCR** light will appear on the front of the System.
- 3** If play does not start automatically, press **VCR**, then press **PLAY** ▶.
- 4** Press **STOP** ■ to stop playback.
- 5** Press **REW** ◀◀ to rewind the tape.
- 6** After the tape stops, press **STOP/EJECT** ■▲ on the front of the System to remove the tape.

- 1** Turn on the TV.
- 2** Insert a tape in the System.



- 6** Press **STOP/EJECT** ■▲ on the System.

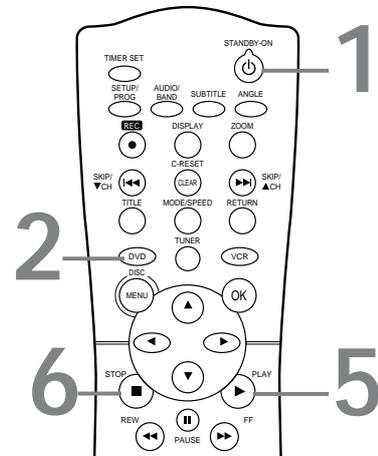
Helpful Hints

- Other tape playback features are on pages 42-46.
- If **AUTO REPEAT** is **ON**, playback will begin when you insert a tape, even when the record tab is intact. *Details are on page 42.*
- You must connect the System to a TV using the **RF** coaxial cable or the audio/video cables in order to use the **VCR** features. These hookups are explained on pages eight and 11.
- You cannot use the **VCR** when the System is in **Tuner** mode. If you fast forward, rewind, or eject a videotape, you may hear noise through the speakers or some displays may be incorrect.
- You cannot use the **Tuner** when the System is in **VCR** mode. Make sure you stop tape play before putting the System in **Tuner** mode.

Disc Playback 21

Before you begin, turn on the TV and set it to the correct Video In channel. *Details are on pages 7-15.*

- 1** Press **STANDBY-ON**  to turn on the System.
- 2** Press **DVD** so the red DVD light appears on the front of the System.
- 3** Press **OPEN/CLOSE**  (to the right of the disc tray on the front of the System) to open the Disc tray.
- 4** Place a **Disc into the tray**. If the DVD is recorded on only one side, place the Disc in the tray with the label facing up and the shiny side facing down.
Some DVDs are recorded on both sides. Make sure the label of the side you want to play is facing up.
- 5** Press **PLAY** . The tray will close and play will begin. If a DVD menu appears instead, see page 54. With some Audio CDs, play will not begin unless you press **PLAY** .
You also can press **OPEN/CLOSE**  or press the tray toward the System to close the tray.
- 6** Press **STOP**  to stop playback.



- 3** Press **OPEN/CLOSE**  on the front of the System.
- 4** Insert a Disc.

Helpful Hints

- An "X" may appear at the top right corner of the TV screen when you try a feature. Either the feature is not available on the Disc, or the System cannot access the feature at this time. This does not indicate a problem with the System.
- If a Disc is dirty or scratched, the picture may appear distorted or play may stop. Remove the Disc and turn off the System. Disconnect the power cord, then reconnect it. Clean the Disc, then turn on the System again and reinsert the Disc. You may need to repeat the System's setup because of the temporary power loss.
- When the DVD or CD light appears on the display panel, the Disc is loaded and ready to play.
- When you press **OPEN/CLOSE**  or **PLAY**  (DVD) on the front of the System when the power is off, the System will turn on in DVD mode. Otherwise, the System will turn on in the mode in which it was turned off.
- Do not use the DVD Player features when the System is in Tuner mode. You may hear noises through the speakers or the displays may be incorrect.

Remember, the DVD Player of this System will play only certain Discs. See page six for details.

22 Remote Control

AUDIO/BAND Button

Press to choose a DVD audio language or an Audio CD sound mode. *Details are on page 66.*
Press to choose FM or AM in Tuner mode. *Details are on page 75.*

SETUP/PROG Button

Press while play is stopped to access the DVD Player's Setup menu. Press to preset radio stations in Tuner mode. *Details are on page 76.*

DISPLAY Button

Press to see status displays. *Details are on pages 33 and 73.*

TITLE Button

Press to see a DVD Title menu. *Details are on page 54.*

DVD Button

Press before using the remote control for DVD features. Press to put the System in DVD mode.

◀▶▲▼ Buttons

Press to select an item in a menu. In Tuner mode, press ◀ or ▶ to choose a preset radio station.

REW ◀◀ (rewind) Button

Press to fast reverse a DVD or Audio CD. *Details are on page 55.*
Press to rewind a tape. *Details are on page 45.*

SURROUND Button

Press to turn Surround Sound on or off. *Details are on page 49.*

SOUND Button

Press to choose a Digital Sound effect. *Details are on page 49.*

REPEAT Button

Press to play a Track, Audio CD, Title, or Chapter repeatedly. *Details are on page 59.*

SUBTITLE Button

Press to select a language for DVD subtitles. *Details are on page 61.*

ANGLE Button

Press to see a DVD picture from a different angle. *Details are on page 61.*

ZOOM Button

Press to enlarge the DVD, JPEG, or Picture CD image. *Details are on page 62.*

C-RESET/CLEAR Button

Press to remove VCR menus. Press to reset the tape counter. *Details are on page 43.*
Press to clear a menu setting.

TUNER Button

Press before using the remote control for Tuner features. Press to put the System in Tuner mode.

OK Button

Press to confirm or select menu items.

PLAY ▶ Button

Press to begin Disc or tape playback.

PAUSE ■■ Button

Press to pause Disc playback or to advance the picture one frame at a time. *Details are on page 58.* Press to pause or resume VCR recording. *Details are on page 34.* Press to pause a tape. *Details are on page 45.*

SLOW Button

Press to view a videotape in slow motion. *Details are on page 45.*

SEARCH MODE Button

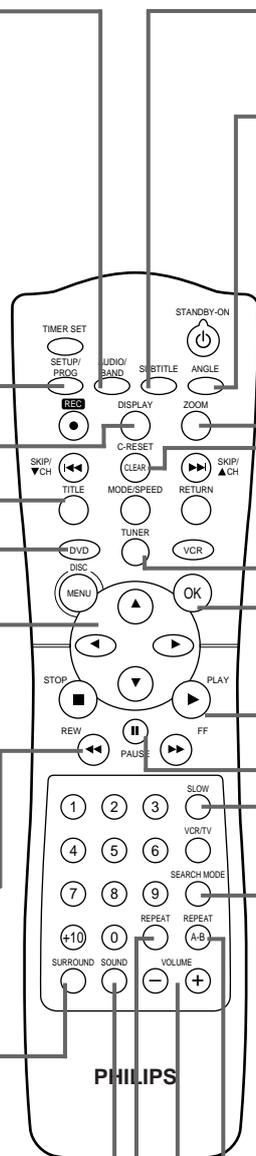
In DVD mode, press to search for a specific Title/Chapter/Track/Time. *Details are on pages 56-57.* In VCR mode, press for a Time Search or an Index Search. *Details are on page 44.*

A-B REPEAT Button

Press to set up A-B Repeat. *Details are on page 59.*

VOLUME Buttons

Press to adjust the volume. Press "+" to increase the volume. Press "-" to decrease the volume.



Remote Control (cont'd) 23

TIMER SET Button

Press to set a timer recording.
Details are on pages 38-40.

REC (record) Button

Press to start a VCR recording.
Details are on page 34.

SKIP ◀◀/CH ▼ and SKIP ▶▶/CH ▲ Buttons

In DVD mode, press to skip Chapters or Tracks. In VCR mode, press to change TV channels at the System. In Tuner mode, press and hold to search radio stations. Or, press to increase or decrease the frequency by one-tenth.

MODE/SPEED Button

Press to set a Program. *Details are on page 63.* Press to start Random play. *Details are on page 63.* Press to select the VCR's recording speed (SP or SLP). *Details are on pages 34 and 77.*

DISC/MENU Button

Press to access or remove a DVD Disc menu or the VCR menu.

STOP ■ Button

Press to stop Disc playback, tape playback, or recording. In Tuner mode, press to stop presetting radio stations.

Number Buttons

In DVD mode, press to select a Track or Chapter for playback. Use the +10 button for items 10 and above. *Details are on page 57.* In VCR mode, use to select TV channels. Enter channel numbers as a two-digit number for the quickest results (to select channel 6, press 0,6). For channels 100 and above, enter a three-digit number (for channel 117, press 1, 1, 7). If you have Cable TV, channels 1-125 are possible. If you have an antenna, channels 2-69 are possible. The +10 button has no effect in VCR mode. In Tuner mode, press the Number buttons to choose a preset radio station.

STANDBY-ON Button

Press to turn the power on or off.

RETURN Button

Press to return to the previous level of the DVD Player's Setup menu or to remove the Setup menu.

VCR Button

Press before using the remote control for VCR features. Press to put the System in VCR mode.

FF ▶▶ (fast forward) Button

In DVD mode, press to fast forward the Disc. *Details are on page 55.* Press when DVD playback is paused to start slow motion playback. *Details are on page 62.*

In VCR mode, press to fast forward the tape. *Details are on page 45.*

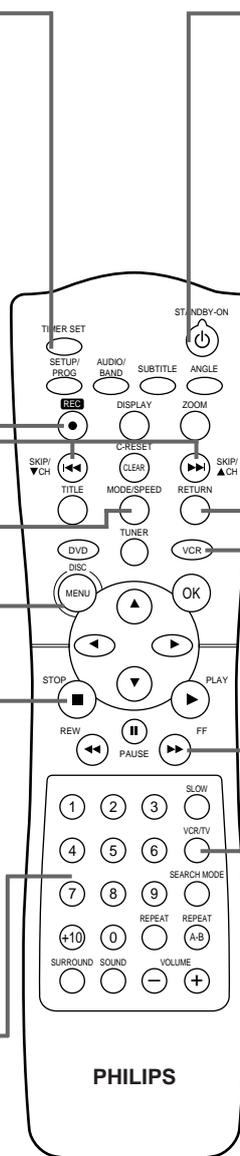
VCR/TV Button

With the System in VCR or DVD mode, press to select VCR or TV position.

Select VCR position in VCR mode to watch a tape or to watch/record TV programs (changing channels at the System).

Select VCR position in DVD mode to watch a DVD.

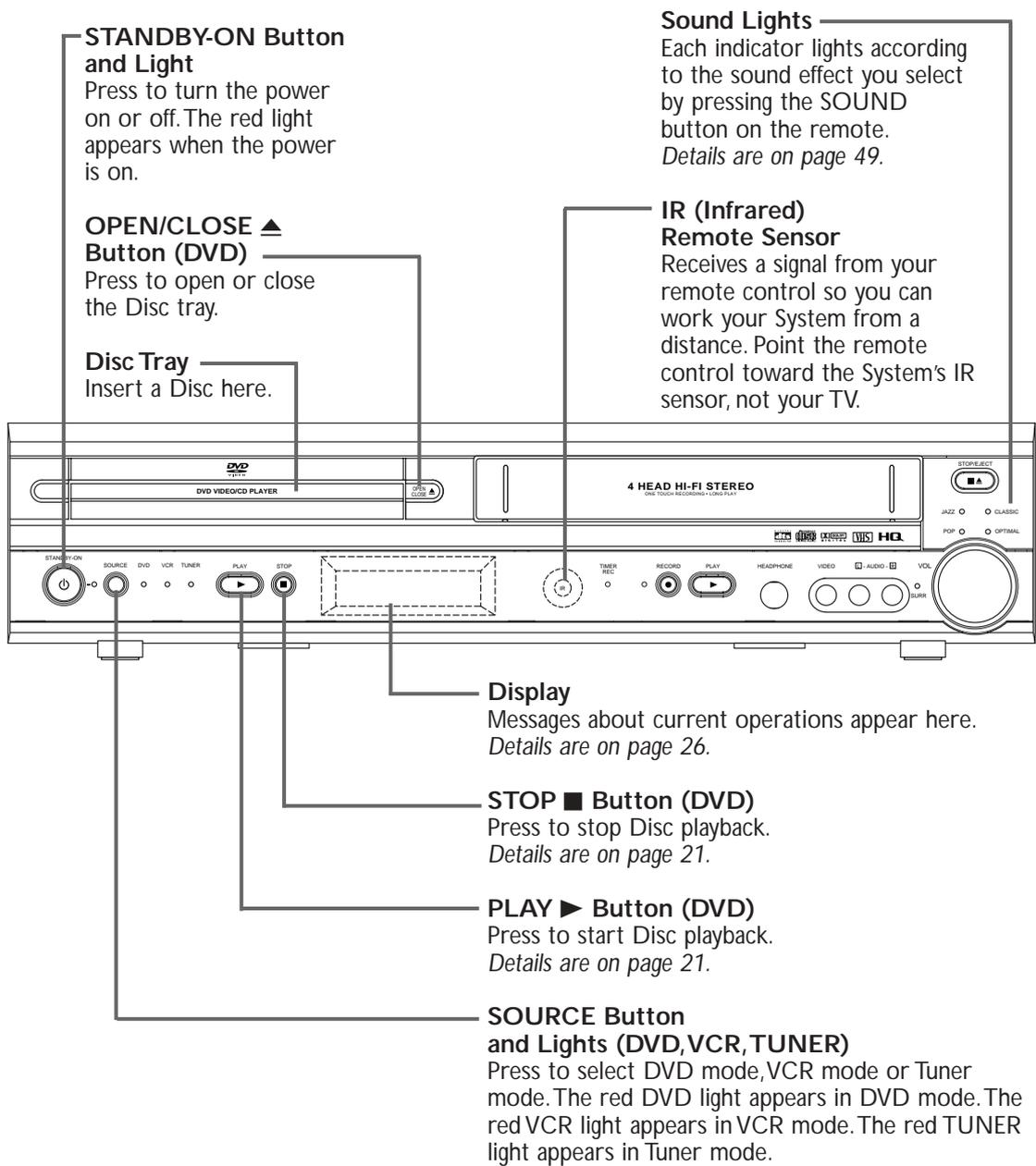
Use TV position to watch TV channels (changing channels at the TV) or watch one program while recording another. *Details are on page 35.*



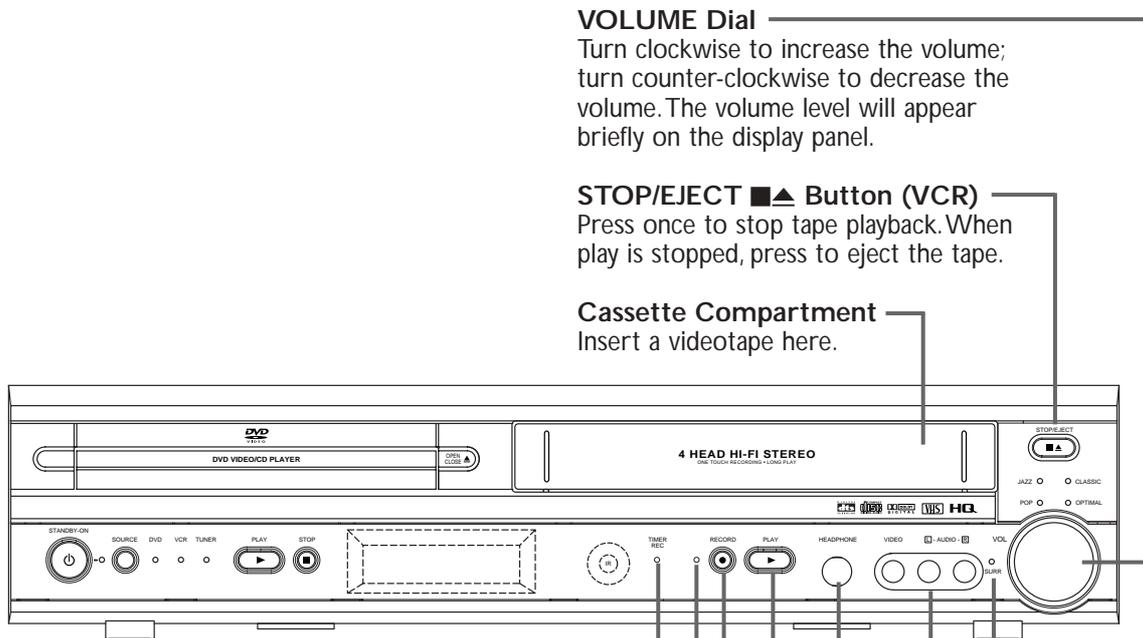
Helpful Hints

- For DVD Player features, press DVD before pressing other buttons. To put the System in DVD mode, press DVD or SOURCE so the red DVD light appears on the front of the System.
- For VCR features, press VCR before pressing any other buttons. To put the System in VCR mode, press VCR or SOURCE so the red VCR light appears on the front of the System.
- For Tuner features, press TUNER before pressing any other buttons. To put the System in Tuner mode, press TUNER or SOURCE so the red TUNER light appears on the front of the System.

24 Front Panel



Front Panel (cont'd) 25



VOLUME Dial

Turn clockwise to increase the volume; turn counter-clockwise to decrease the volume. The volume level will appear briefly on the display panel.

STOP/EJECT ■▲ Button (VCR)

Press once to stop tape playback. When play is stopped, press to eject the tape.

Cassette Compartment

Insert a videotape here.

TIMER REC Light

This red light glows when the System is set for a timer recording or during a One-Touch Recording. It flashes if a timer recording is set but no tape is in the System. It flashes when all timer recordings or One-Touch Recordings are finished.

RECORD Light

This red light appears during VCR recording. It flashes when recording is paused.

RECORD ● Button (VCR)

Press once to start a recording. Press repeatedly to start a One-Touch Recording. *Details are on page 36.*

PLAY ► Button (VCR)

Press to play a video cassette. Press to release Slow, Search, or Still mode and return to playback. *Details are on page 45.*

HEADPHONE Jack

Connect headphones (not supplied) here. When headphones are connected, Surround Sound is not available.

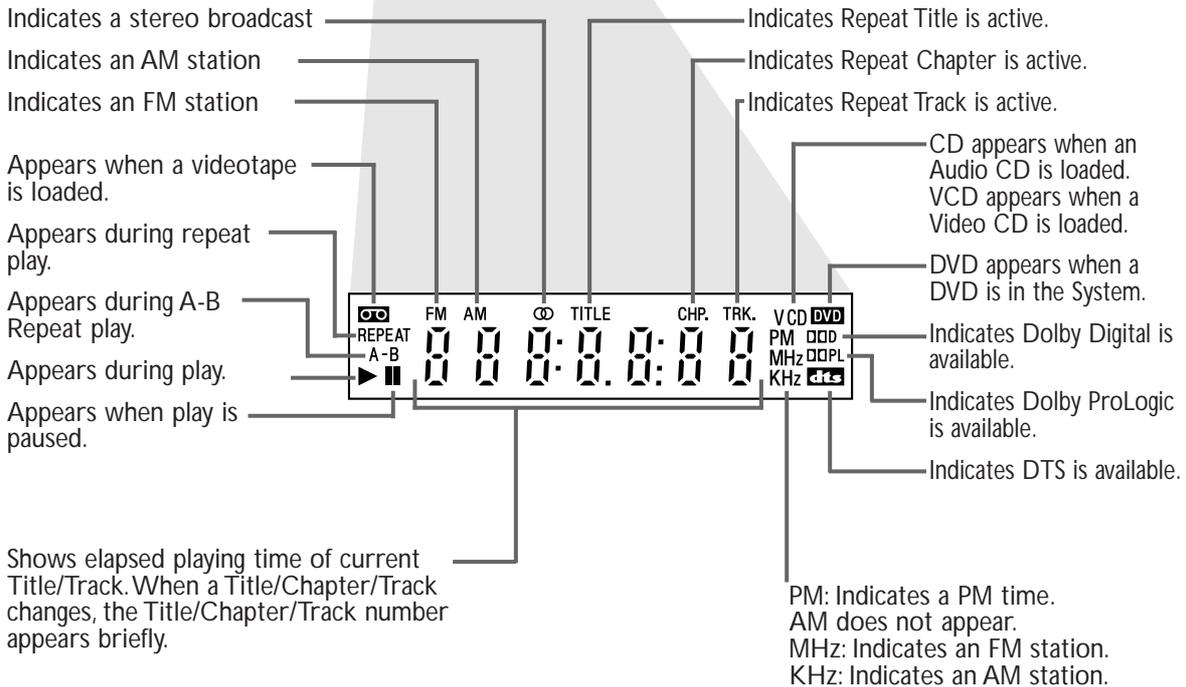
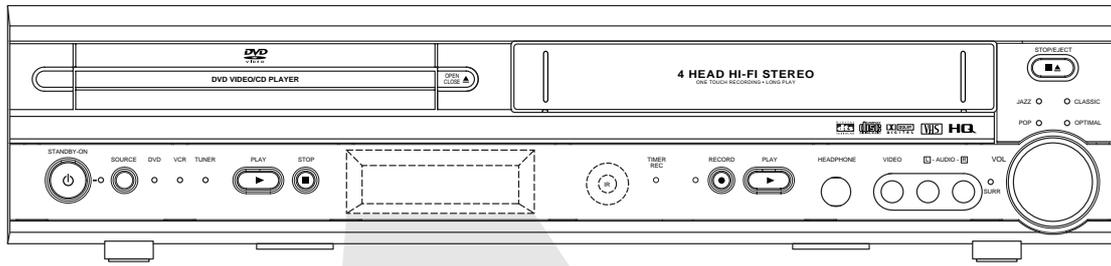
AUDIO and VIDEO In Jacks

Connect audio and video cables coming from the audio and video out jacks of a camcorder, another VCR, another DVD Player, or audio system here. This will be useful if you want to copy a videotape or watch material that is playing on other equipment. *Details are on page 37.*

SURR (Surround) Light

This light appears when Surround Sound is On. *Details are on page 49.*

26 Display Panel



Display Messages

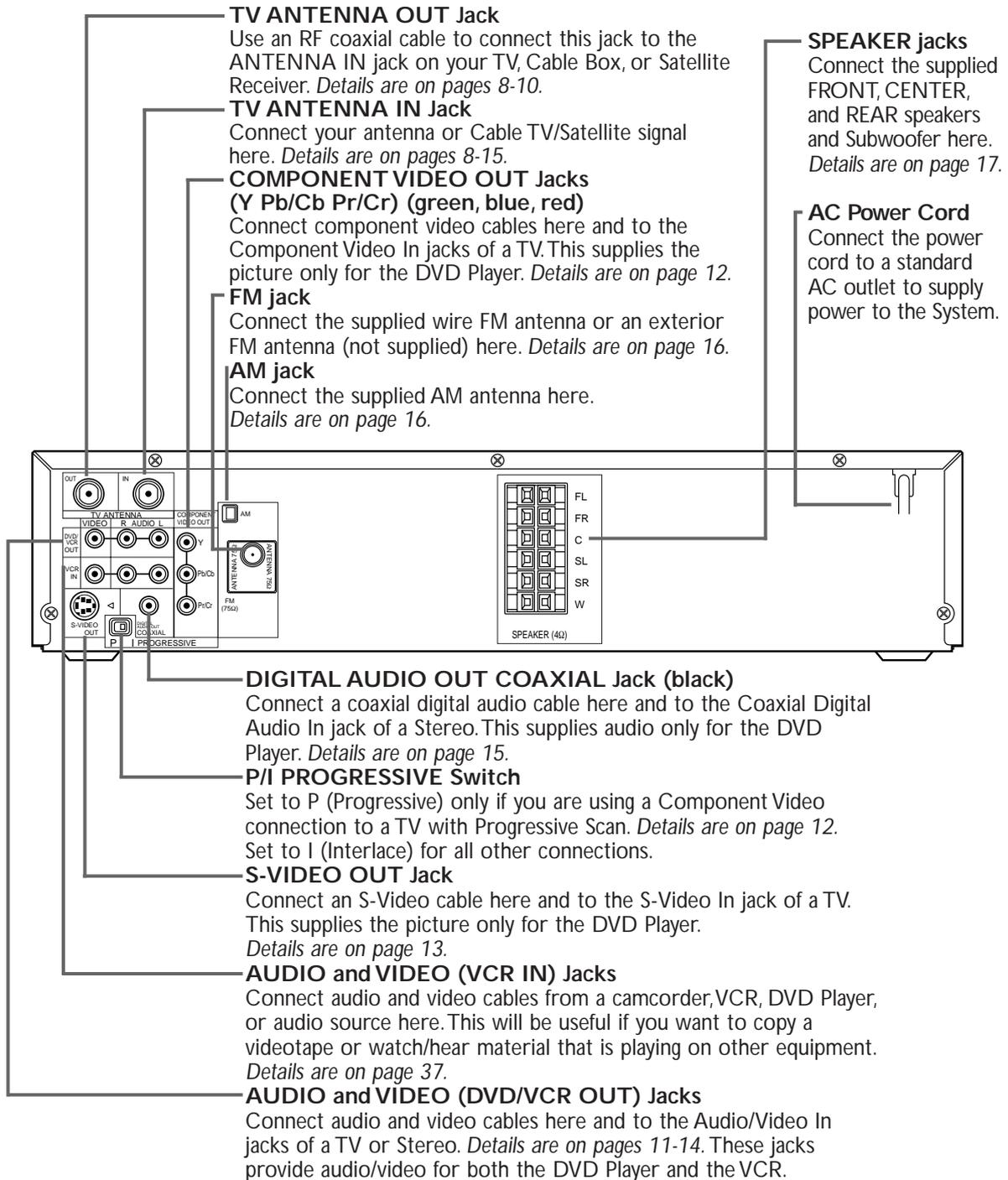
DVD

- - - -	Appears after the Disc tray closes if the tray is empty, if there is an error reading the Disc, or if an unacceptable Disc is installed.	CLOSE	Tray is closing.
OPEN	Tray is opening or is open.	Load	Disc is loading.

VCR

SP	Appears for five seconds to indicate SP as recording speed.	SLP	Appears for five seconds to indicate SLP as recording speed.
----	---	-----	--

Rear Panel 27



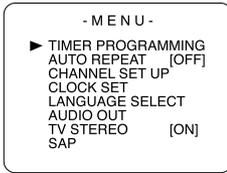
Helpful Hint

- The S-VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO OUT, and DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL jacks are only useful in DVD mode. To have sound and picture in VCR mode, connect either the RF coaxial cable or the audio/video cables. *Details are on pages eight and 11.*

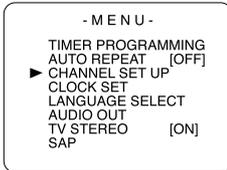
28 Channel Setup

Although your System may automatically memorize the channels you receive when you turn it on for the first time, you can set up the channels again.

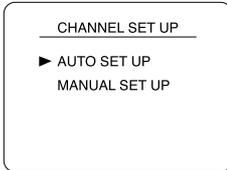
- 1 Press **VCR**, then press **DISC/MENU** so the main menu appears.



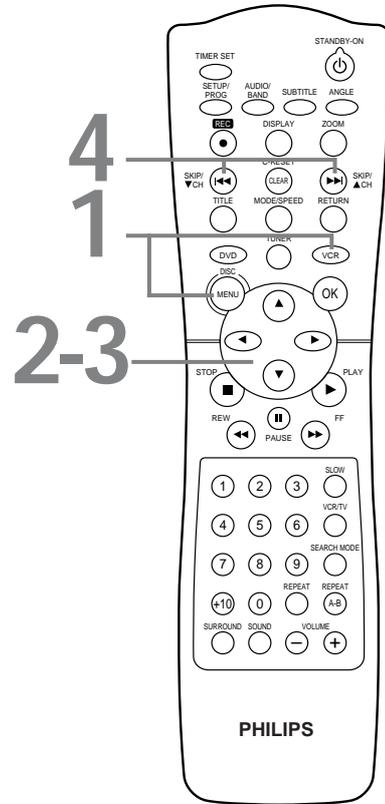
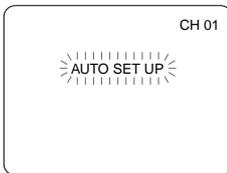
- 2 Press **▲** or **▼** to select **CHANNEL SET UP**. Then, press **▶**.



- 3 Press **▲** or **▼** to select **AUTO SET UP**. Press **▶**.



- 4 **AUTO SET UP** will flash while the System sets up the available channels. When setup is complete, the lowest available channel will appear on the TV. Now when you press **SKIP ▶▶▶ /CH ▲** or **SKIP ◀◀◀ /CH ▼**, you will scan only through available channels. You still can select any channel using the Number buttons.



Helpful Hints

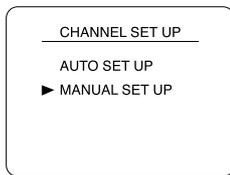
- You cannot program channels if you are using a Cable Box or Satellite Receiver.
- If you have an antenna, channels 2-69 will be possible. If you have Cable TV, channels 1-125 will be possible.
- To stop Channel Setup, press **DISC/MENU** while **AUTO SET UP** is flashing.

Channel Setup (cont'd) 29

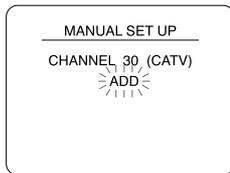
Adding/Deleting Channels

You may want to add or delete TV channels if your channel lineup changes or if you no longer watch some channels.

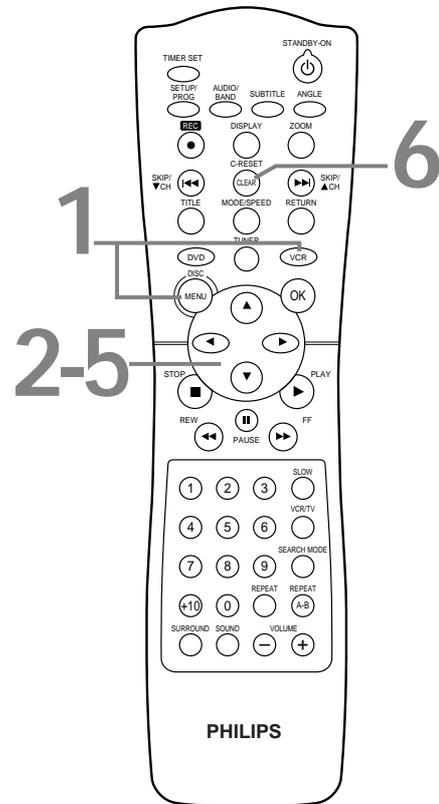
- 1** Press **VCR**, then press **DISC/MENU** so the main menu appears.
- 2** Press **▲** or **▼** to select **CHANNEL SET UP**, then press **▶**.
- 3** Press **▲** or **▼** to select **MANUAL SET UP**, then press **▶**.



- 4** Press **▲** or **▼** until the channel number you want to add or delete appears on the screen.



- 5** Press **▶** or **◀** so **ADD** or **DELETE** flashes on the screen.
- 6** While your choice is flashing, press **C-RESET/CLEAR**. The channel you added or deleted will be the current channel. Added channels are available when you flip through channels using the **SKIP ▶▶▶/CH ▲** and **SKIP ◀◀◀/CH ▼** buttons. You still can select deleted channels with the Number buttons.



30 Clock (VCR)

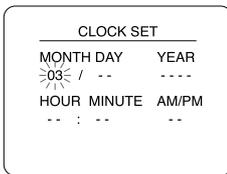
Follow these steps to set the VCR clock. Make sure:

- The System is on and in VCR mode. Press VCR so the red VCR light appears on the front of the System.

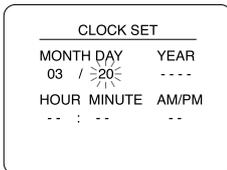
1 Press **DISC/MENU**. If the clock has never been set, the **CLOCK SET** menu will appear. Go to step 3.

2 Press **▲** or **▼** to select **CLOCK SET**, then press **▶**.

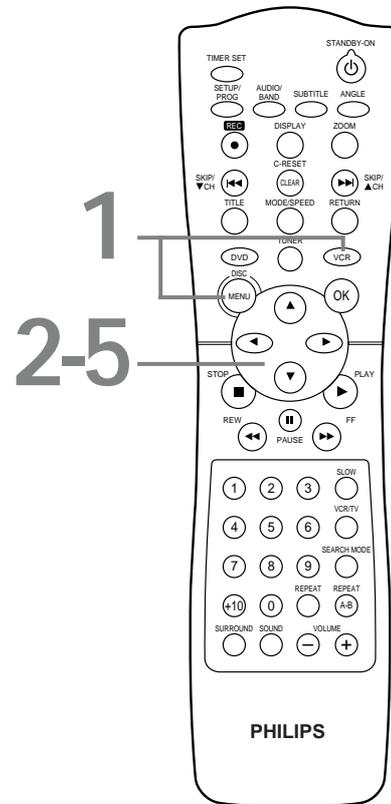
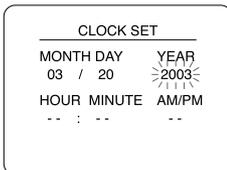
3 While the **MONTH** space is flashing, press **▲** or **▼** until the month appears. Then, press **▶**.



4 While the **DAY** space is flashing, press **▲** or **▼** until the day appears. Then, press **▶**.



5 While the **YEAR** space is flashing, press **▲** or **▼** until the year appears. Press **▶**. The day of the week will appear automatically.

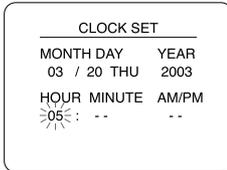


Helpful Hints

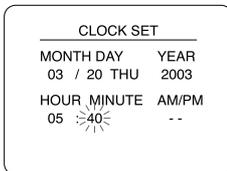
- To check the time, press **DISPLAY** until the time appears on the TV screen.
- Power failures of more than 30 seconds can erase the clock setting.

Clock (VCR) (cont'd) 31

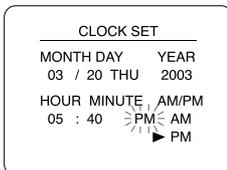
- 6** While the HOUR space is flashing, press ▲ or ▼ until the hour appears. Then, press ►.



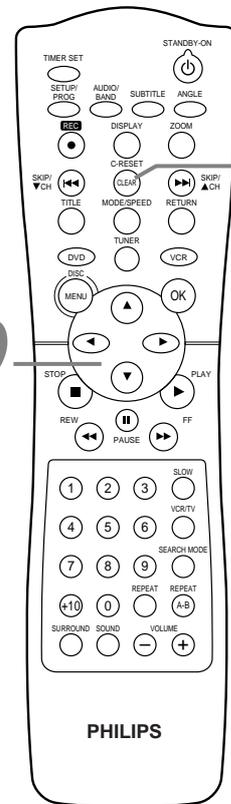
- 7** While the MINUTE space is flashing, press ▲ or ▼ until the minute appears. Then, press ►.



- 8** While the AM or PM space is flashing, press ▲ or ▼ to select AM or PM. Your selection will flash on the screen in the AM/PM space.



- 9** Press C-RESET/CLEAR or ► to start the clock.



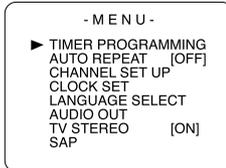
Helpful Hints

- To reset the clock, follow steps 1-2 on page 30. Select the information you want to change using ► or ◀. When the information is flashing, use ▲ or ▼ to enter the correct information. Press C-RESET/CLEAR to set the clock.

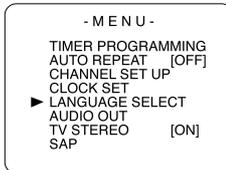
32 Language (VCR)

Follow the steps below to change the language of the VCR on-screen displays and menus.

- 1** Press **VCR**, then press **DISC/MENU**.



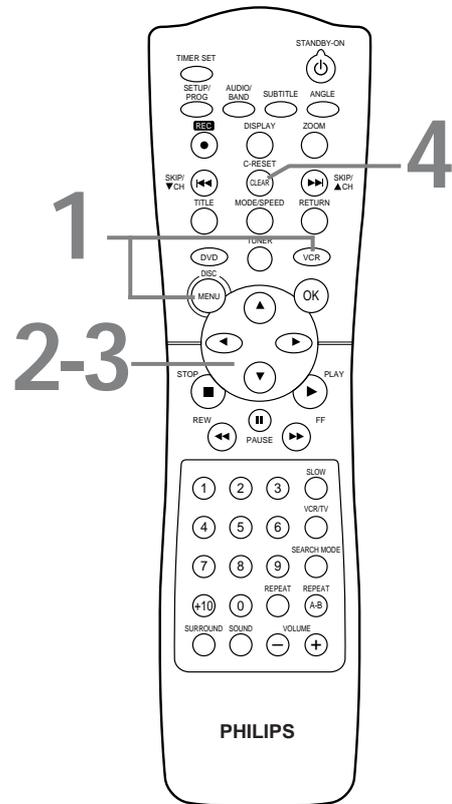
- 2** Press **▲** or **▼** to choose **LANGUAGE SELECT**, then press **▶**.



- 3** Press **▲** or **▼** to choose **ENGLISH**, **FRANCAIS** (French), or **ESPAÑOL** (Spanish).



- 4** Press **C-RESET/CLEAR** to remove the menu.



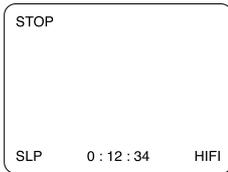
Helpful Hint

- If you select French or Spanish and need English:
- 1) Press **DISC/MENU** so the main **MENU** appears.
- 2) Press **▼** to choose **SELECTION LANGUE** or **SELEC. IDIOMA**, then press **▶**.
- 3) Press **▲** or **▼** to select **ENGLISH**.
- 4) Press **C-RESET/CLEAR**.

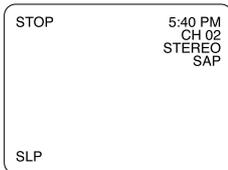
VCR Status Displays 33

You may access status displays by pressing DISPLAY on the remote. The displays may include the current time, channel, and other information.

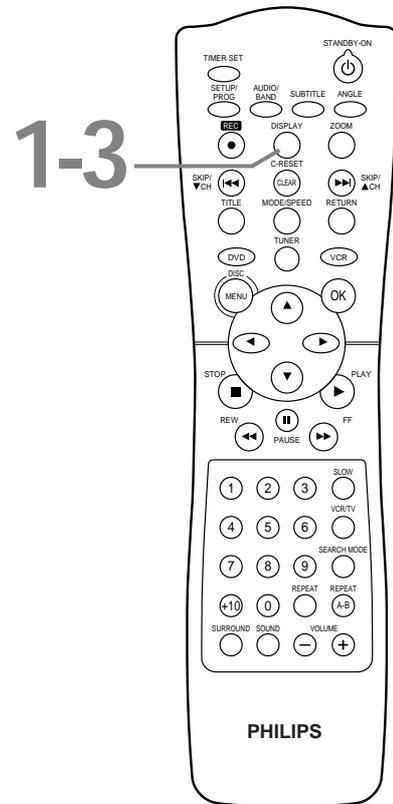
- 1 Press DISPLAY.** The COUNT display will appear for five seconds. After five seconds, only the real-time tape counter will appear. This counter shows you the elapsed playing time of the tape (from the point at which the counter was set to zero). The counter display will also appear on the System's display panel.



- 2 Press DISPLAY again.** The CLOCK display will appear for five seconds. After five seconds, only the time will appear (the clock must be set). (If you are watching TV, the channel number and the availability of stereo or second audio will also appear.) The current time will also appear on the display panel.



- 3 Press DISPLAY again to remove all the displays.**



Helpful Hints

- If the channel you select has no broadcast, the screen will be solid blue.
- You cannot access a status display when viewing a still picture, during slow motion, or during forward and reverse searching.
- Channel numbers appear on the TV screen for a few seconds each time you change channels.

34 Videotape Recording

Read and follow the steps below to record a television program onto a videotape. **Before you begin, make sure the System is in VCR mode.** Press **VCR** so the red **VCR** light appears on the front of the System.

1 Turn on the TV and set it to channel 3 or 4 or the Video In channel. If you connected the System to the TV using the supplied audio and video cables, select your TV's Video In channel. *Details are on page 11.*

If you connected the System to the TV using the supplied RF coaxial cable, choose channel 3 (or 4) at the TV. *Details are on pages 8-10.*

2 Insert a tape with its record tab intact into the cassette compartment of the System. If tape playback begins, press **STOP** ■.

3 Press MODE/SPEED until the desired tape speed (SP or SLP) appears briefly on the TV screen and the System's display panel.

Details about tape speed are on page 77.

4 Press SKIP ►► /CH ▲ or SKIP ◄◄ /CH ▼ or the Number buttons to select the TV channel to record.

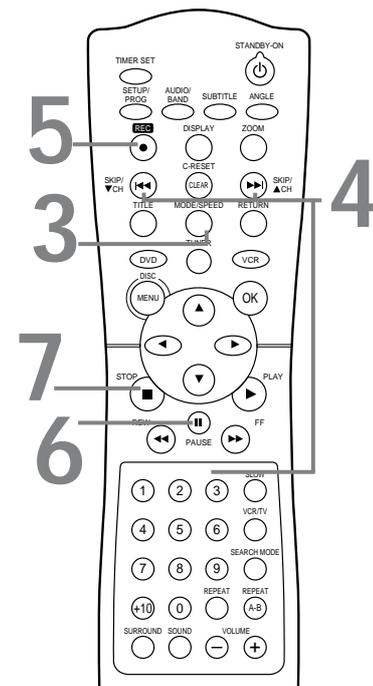
5 Press REC ● to start recording. The red RECORD light will appear on the front of the System.

6 To pause the recording, press PAUSE ■■ once. The red RECORD light will flash. **To resume recording, press REC ● or press PAUSE ■■ again.** The red RECORD light will come on again.

7 To stop recording, press STOP ■.

1 Turn on the TV.

2 Insert a tape in the System.



Recording Prevention

Video Cassettes have record tabs to ensure that recordings are not accidentally erased.

1 To prevent recording, break off the tab with a screwdriver.

2 To allow recording, cover the hole with clear tape.

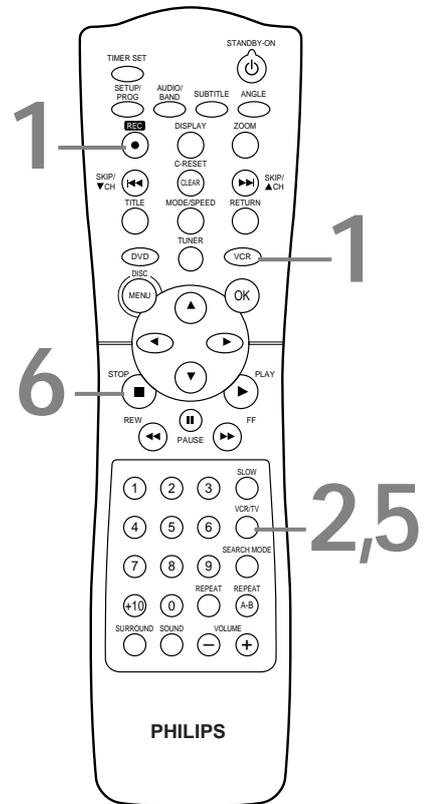


Helpful Hints

- Other recording options are on pages 35-41.
- The VCR will record in a preset volume.
- Pause will switch to Stop after five minutes to protect the VCR and the tape from damage. When a recording is paused, review the pause time remaining with the I marks on the TV screen. Each I mark equals one minute remaining. During the last minute of paused recording, the I mark will flash.
- If any menu is on the TV screen, the REC ● button on the remote does not function. Press C-RESET/CLEAR to remove the menu. Then, press REC ●. Or, use the RECORD ● button on the front of the System.

Recording One Channel/Watching Another 35

- 1** Press **VCR**, then press **REC** ● to record the current TV channel. *Details are on page 34.*
- 2** Press **VCR/TV** once to put the System in TV position.
- 3** Use the TV remote control to select the channel you want to watch at the TV.
- 4** To return to the channel being recorded, use the TV remote control to select channel **03** or **04** at the TV. *Details are on page eight.* Or, if you connected the System to the TV using audio and video cables, select the TV's correct Video In channel. *Details are on page 11.*
- 5** Press **VCR/TV** on the System's remote control to put the System back in **VCR** position. The channel being recorded will appear on the TV screen.
- 6** Press **STOP** ■ to stop the recording.



- 3** Select the channel you want to watch at the TV.
- 4** Select channel **03**, **04**, or Video In at the TV.

Helpful Hints

- If you use a Cable Box or Satellite Receiver, you may not be able to watch one channel while recording another. See pages 9-10 for details.

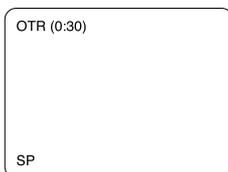
36 One-Touch Recording

One-Touch Recording (OTR) lets you set a timed recording 30 minutes to eight hours long. Before you begin:

- Place the System in VCR mode. Press VCR so the red VCR light appears on the front of the System.
- Select a recording speed (SP, SLP) with the MODE/SPEED button.
- Put a videotape in the cassette compartment. Make sure the tape's record tab is intact and the tape is long enough to record the program(s).

1 Press SKIP ►► / CH ▲ or SKIP ◄◄ / CH ▼ or the Number buttons to select the channel you want to record.

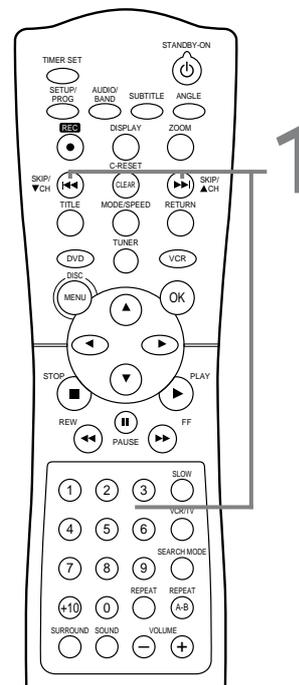
2 Press RECORD ● on the front of the System until the desired recording length (30 minutes to eight hours) appears on the TV screen. Recording will begin. The RECORD light and the TIMER REC light will appear on the front of the System.



Stopping an OTR

To stop an OTR before recording is finished, press STOP ■ on the remote control or STOP/EJECT ■▲ on the front of the System. To cancel the OTR but continue recording, press RECORD ● on the front of the System repeatedly until REC appears in the upper left corner of the TV screen.

When an OTR finishes, the System will switch to DVD mode and/or turn itself off. The TIMER REC light will flash because the VCR of the System is still on standby for timer recordings. Press TIMER SET on the remote or STOP/EJECT ■▲ on the System to cancel timer standby and use the VCR of the System normally again.



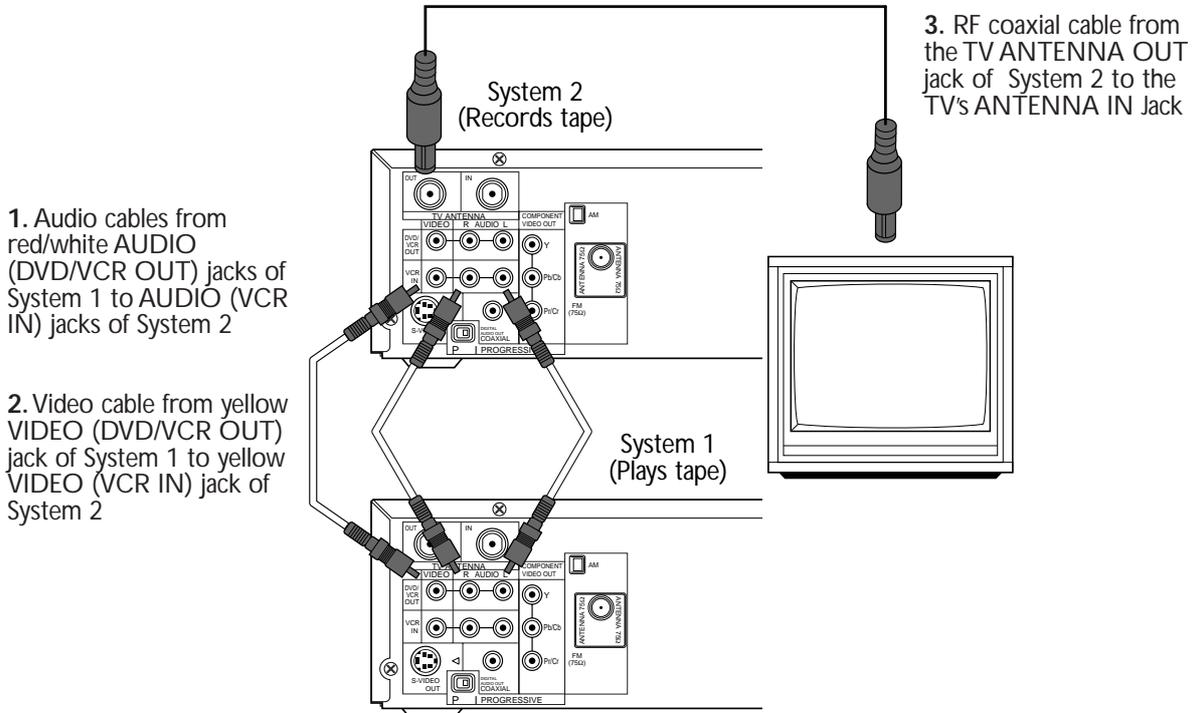
2 Press RECORD ● on the front of the System.

Helpful Hints

- The remaining recording time will appear on the display panel. Press DISPLAY to see it on the TV screen.
- To change the recording length while an OTR is in progress, press RECORD ● on the front of the System.
- You cannot start a timed OTR with the REC ● button on the remote.
- You cannot pause an OTR.
- If the end of the tape is reached during an OTR, the VCR will stop recording, eject the tape, and switch to DVD mode and/or turn off. The TIMER REC light will flash. Press TIMER SET on the remote or STOP/EJECT ■▲ on the System to cancel timer standby and use the VCR again.
- If you press TIMER SET for a Timer Recording, the OTR will stop immediately. The System will switch to DVD mode or turn off for the recording.

Rerecording (Tape Duplication) 37

These instructions show you how to copy videotapes. The illustration uses two MX5100 Systems. Other VCRs or Camcorders may operate differently.



- 1 Make the connections shown above.
- 2 System 1 will play your tape. Put a prerecorded tape into the cassette compartment of System 1. Press VCR to put the unit in VCR mode if necessary.
- 3 System 2 will record your tape. Insert a blank tape in the cassette compartment of System 2. Press VCR to put the unit in VCR mode if necessary.
- 4 Turn on the TV and set it to channel 03 (the RF output channel of System 2). (To change the System's output channel, see step 6 on page eight.)
- 5 Point the remote control at System 2. Press Number buttons 0, 0, 1 or 0, 0, 2. (See Helpful Hints at right.)
- 6 Press MODE/SPEED to select SP or SLP at System 2.
- 7 Press PLAY ► (VCR) on the front of System 1 and RECORD ● on the front of System 2 at the same time.
To stop recording, press STOP/EJECT ■▲ on System 1, then press STOP/EJECT ■▲ on System 2.

Helpful Hints

- If you use the AUDIO and VIDEO (VCR IN) jacks on the back of System 2, press Number buttons 0, 0, 1 at step 5. L1 will appear on the TV screen and the System's display panel.
- If you use the AUDIO and VIDEO In jacks on the front of System 2, press Number buttons 0, 0, 2 at step 5. L2 will appear on the TV screen and the System's display panel.
- Unauthorized recording of copyrighted television programs, videotapes, or other materials may infringe on the rights of copyright owners and violate copyright laws.
- If a program has copyright protection, it may not record clearly.

38 Timer Recording

Follow these steps to program the System's VCR to record TV programs while you're away. Before you begin:

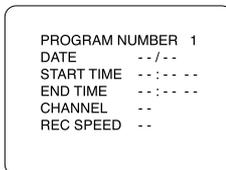
- Set up the TV channels at the System. *Details are on page 28.*
- Set the clock. *Details are on pages 30-31.*
- Put a tape in the cassette compartment. Make sure the tape's record tab is intact and the tape is long enough to record the program(s). If the end of the tape is reached during a Timer Recording, recording will stop. The tape will eject and the System will turn off.
- Press VCR so the red VCR light appears on the front of the System.

1 Press DISC/MENU so the MENU appears.

2 Press ▲ or ▼ to select **TIMER PROGRAMMING**. Then, press ►. Program numbers that do not have a timer recording stored will flash.

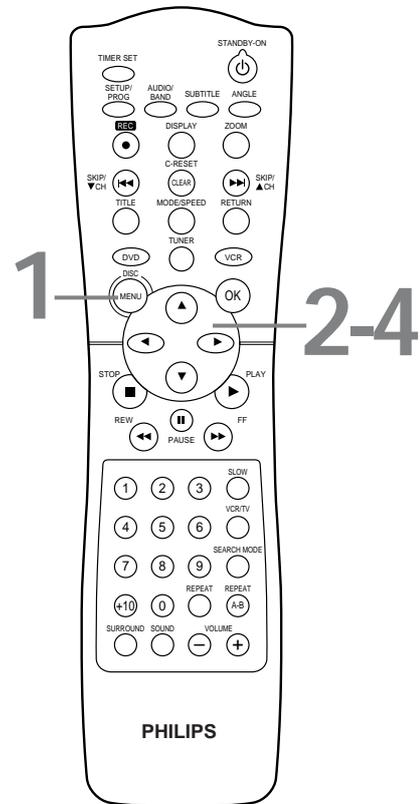
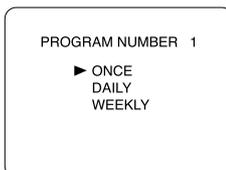


3 Press ▲ or ▼ to select an empty program. Then, press ►.



4 Press ▲ or ▼ to select **ONCE, DAILY, or WEEKLY**. Then, press ►.

- **ONCE** - The VCR will record a TV program on any day you choose, up to 12 months away.
- **DAILY** - The VCR will record a TV program at the same time on the same channel every day, Monday through Friday.
- **WEEKLY** - The VCR will record a TV program at the same time on the same channel every week, for example, every Monday.



Helpful Hints

- You cannot access the **TIMER PROGRAMMING** menu at step 2 if the clock is not set. The **CLOCK SET** menu will appear. Follow the steps on pages 30-31 to set the clock.
- Only programs that will air Monday-Friday can be recorded on a **DAILY** basis. If you select **DAILY** at step 4, then enter a Saturday or Sunday **DATE** at step 5, the correct program will not be recorded. The VCR will alter the recording date (changing it to a Monday-Friday date) and record a different program than the one you intended.

Timer Recording (cont'd) 39

- 5** Press **▲** or **▼** until the month appears beside **DATE**. Then, press **▶**. Next, press **▲** or **▼** until the day appears. Then, press **▶**. The day of the week will appear. You cannot record more than one year in advance.

```

ONE TIME PROGRAM
PROGRAM NUMBER 1
DATE 05/04 TUE
START TIME --:--:--
END TIME --:--:--
CHANNEL --
REC SPEED --
    
```

- 6** To enter the recording's start time, press **▲** or **▼** until the hour appears beside **START TIME**. Press **▶**. Press **▲** or **▼** until the minute appears. Press **▶**. Finally, press **▲** or **▼** to point to **AM** or **PM**. **AM** or **PM** will flash beside the start time. Press **▶**.

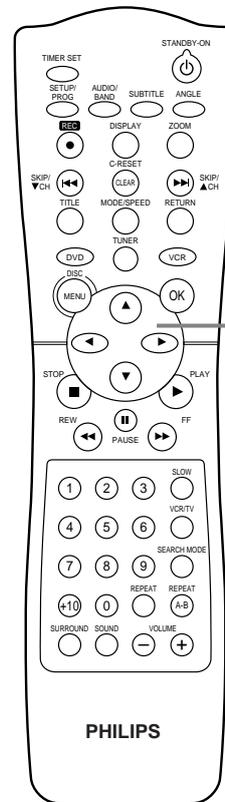
```

ONE TIME PROGRAM
PROGRAM NUMBER 1
DATE 05/04 TUE
START TIME 07:30:PM
END TIME --:--:--
CHANNEL --
REC SPEED --
                AM
                ▶ PM
    
```

- 7** Repeat the procedure in step 6 to set the recording's end time.
- 8** Press **▲** or **▼** until the channel number appears beside **CHANNEL**. Then, press **▶**.
- If you are using a standard antenna/Cable TV hookup (as shown on page eight), select the channel of the TV program you want to record.
 - If you are recording from other equipment, select L1 or L2. To determine L1 or L2, refer to the Helpful Hint below.
 - If you are using a Cable Box/Satellite Receiver, select the Cable Box/Satellite Receiver output channel (03 or 04). Then, at the Cable Box/Satellite Receiver, select the channel you want to record. Leave the Cable Box/Satellite Receiver on for the timer recording.
Details are on page nine.

```

ONE TIME PROGRAM
PROGRAM NUMBER 1
DATE 05/04 TUE
START TIME 07:30 PM
END TIME 08:30 PM
CHANNEL 16
REC SPEED 1
    
```

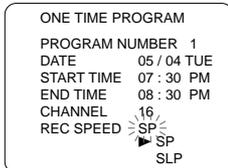


Helpful Hints

- Enter the information while the space is flashing.
- To stop a started timer recording, press **STOP/EJECT** **■▲** on the front of the System.
- If you are recording from other equipment, set **CHANNEL** to L1 or L2. If you connected the other equipment to the **AUDIO** and **VIDEO In** jacks on the front of the System, choose L2. If you connected the audio and video cables to the **AUDIO IN** and **VIDEO IN** jacks on the back of the System, choose L1.
More Helpful Hints are on page 80.

40 Timer Recording (cont'd)

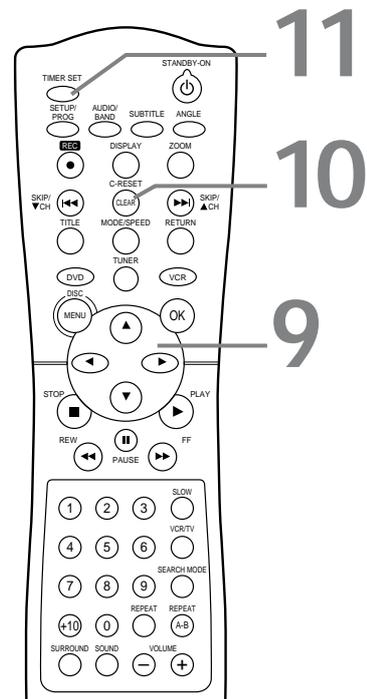
9 Press **▲** or **▼** to select a recording tape speed. The arrow will appear beside your choice. The selected speed will flash beside REC SPEED. *Tape speed details are on page 77.*



10 Press **C-RESET/CLEAR** to store the timer recording.

11 Press **TIMER SET**. The System will turn off and the red **TIMER REC** light will appear on the front of the System. Or, the System may switch to DVD mode instead. You may use the DVD Player during a timer recording. You may need to press **VCR/TV** on the remote to choose TV position so you can see the DVD picture at the TV.

If you want to use the VCR until time for the recording, don't press **TIMER SET** until a few minutes before the recording should start. Or, press **TIMER SET** only when you know you won't be using the VCR anymore (until after the recording). When the **TIMER REC** light is on or blinking, you cannot put the System in VCR mode by pressing **VCR** or **SOURCE**. You must first press **TIMER SET** to cancel the timer recording temporarily. Then, you can use the VCR features again.



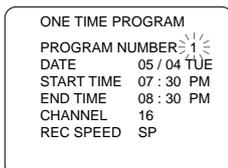
Cancelling Timer Recordings

1 Press **VCR**, then press **DISC/MENU**.

2 Press **▲** or **▼** to select **TIMER PROGRAMMING**, then press **▶**.

3 Press **▲** or **▼** to find the program you want to cancel.

4 While the program number is flashing, press **◀** to clear all the information for that program.



5 Press **C-RESET/CLEAR** to remove the menu.

Helpful Hints

- To change incorrect information, press **◀** or **▶** to choose the item you want to change. Press **▲** or **▼** to adjust the information.
- If a timer recording is set and the **TIMER REC** light is on, pressing **STOP/EJECT** **■▲** will turn on the System and/or cancel the timer recording. The **TIMER REC** light will turn off. Press **STOP/EJECT** **■▲** again to remove the tape. To use the VCR or watch TV through the System again, press **VCR**, then **VCR/TV** to put the VCR in VCR position again.
- If there is no tape in the VCR when you press **TIMER SET**, the **TIMER REC** light will flash. Insert a tape.

DVD to Videotape Duplication 41

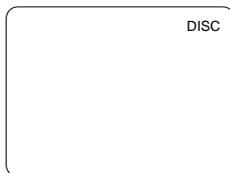
Follow the steps below to copy a DVD to a videotape.

This will be possible only if the DVD is not copy protected.

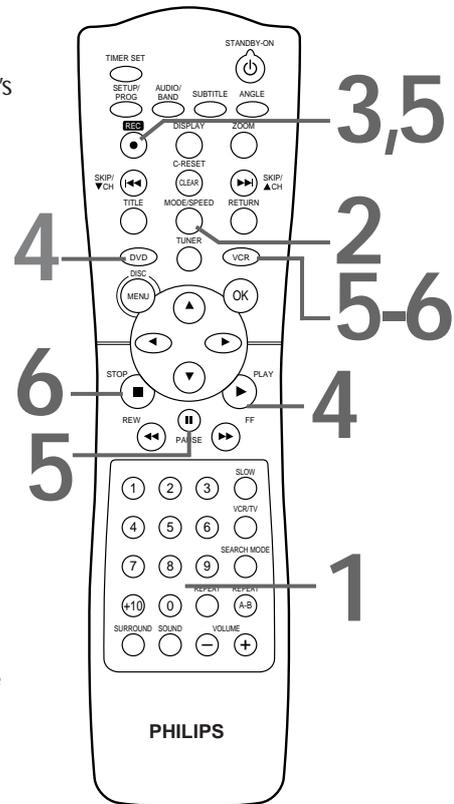
Before you begin:

- Put a videotape in the cassette compartment. Make sure the tape's record tab is intact and the tape is long enough to record the DVD.
- Put the DVD you want to copy in the disc tray.
- **Press VCR so the red VCR light appears on the front of the System.**
- Turn on the TV.

- 1** Point the remote control at the System. **Press Number buttons 0, 0, 3.** "DISC" will appear on the TV screen in the top right corner briefly. The DVD logo will also appear.



- 2** Press **MODE/SPEED** until the desired tape speed (**SP** or **SLP**) appears briefly in the lower left corner of the TV screen. *Details about tape speed are on page 77.*
- 3** Press **REC** ● to start recording. The red RECORD light will appear on the front of the System.
- 4** Press **DVD**. Press **PLAY** ► to play the DVD.
- 5** To pause the recording, press **VCR**, then press **PAUSE** ■■ once. The red RECORD light will flash. To resume recording, press **REC** ● or press **PAUSE** ■■ again. The red RECORD light will come on again.
- 6** To stop recording, press **VCR**, then press **STOP** ■.



Helpful Hints

- A Timer Recording is not possible during DVD to Videotape duplication.
- You cannot select Tuner mode during DVD to videotape duplication.
- The recording will not be clear if the DVD has copyright protection.

42 Repeat Play

Follow the steps below to play a videotape repeatedly.

1 Press VCR, then press DISC/MENU.

- M E N U -
 ► TIMER PROGRAMMING
 AUTO REPEAT [OFF]
 CHANNEL SET UP
 CLOCK SET
 LANGUAGE SELECT
 AUDIO OUT
 TV STEREO [ON]
 SAP

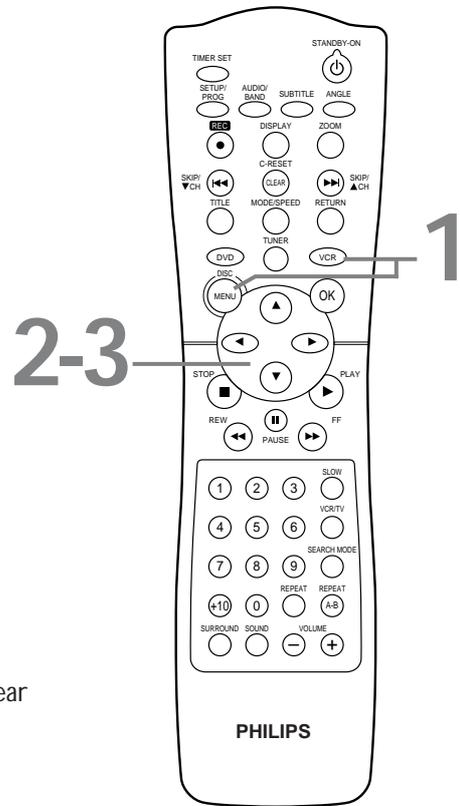
2 Press ▲ or ▼ to select AUTO REPEAT.

- M E N U -
 TIMER PROGRAMMING
 ► AUTO REPEAT [OFF]
 CHANNEL SET UP
 CLOCK SET
 LANGUAGE SELECT
 AUDIO OUT
 TV STEREO [ON]
 SAP

3 Press ► so ON appears next to AUTO REPEAT.

Tape play will begin immediately. AUTO REPEAT ► will appear on the TV screen briefly.
 (If you are fast forwarding or rewinding the tape, press C-RESET/CLEAR to remove the menu, then press PLAY ► to begin tape playback.)
 The tape will play to the end, rewind, then play again. (TV programming will appear on the screen while the tape is rewinding.)

- M E N U -
 TIMER PROGRAMMING
 ► AUTO REPEAT [ON]
 CHANNEL SET UP
 CLOCK SET
 LANGUAGE SELECT
 AUDIO OUT
 TV STEREO [ON]
 SAP



Helpful Hint

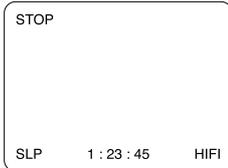
- To cancel Auto Repeat, follow steps 1-2. At step 3, press ► so OFF appears beside AUTO REPEAT. Press C-RESET/CLEAR.

Tape Counter 43

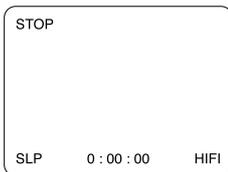
Follow the steps below to reset the VCR's real-time tape counter to zero at a tape location you want to refer to later.

1 Press **VCR**, then **play**, **fast forward**, or **rewind** a tape to the location that you would like to refer to later. Press **STOP** ■ to stop the tape.

2 Press **DISPLAY** to see the status display.

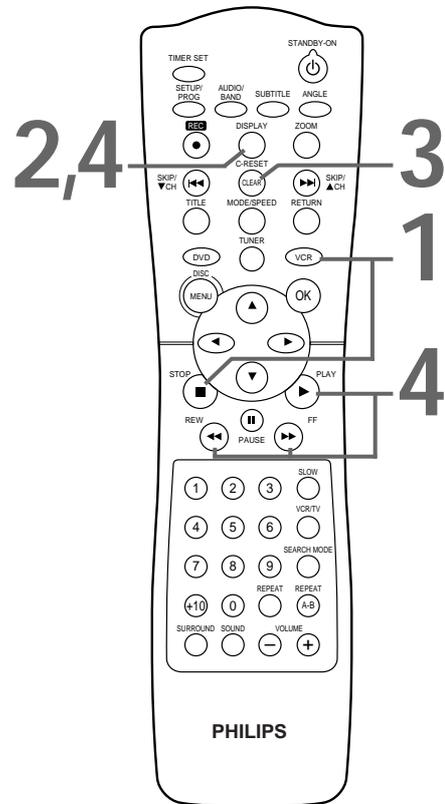


3 While the counter is on the screen, press **C-RESET/CLEAR** to reset the counter to zero.



4 When you later want to return to this point on the tape, press **DISPLAY** so you can see the counter (while tape play is stopped). Press **REW** ◀◀ or **FF** ▶▶.

As the tape rewinds or forwards, watch the counter. When it reaches zero, press **PLAY** ▶ to play the tape.



Helpful Hints

- You may only set the counter to zero at one location at a time. Setting the counter to zero at a second location will erase the previous zero setting.
- The counter will reset to zero when you insert a tape.

44 Time Search, Index Search

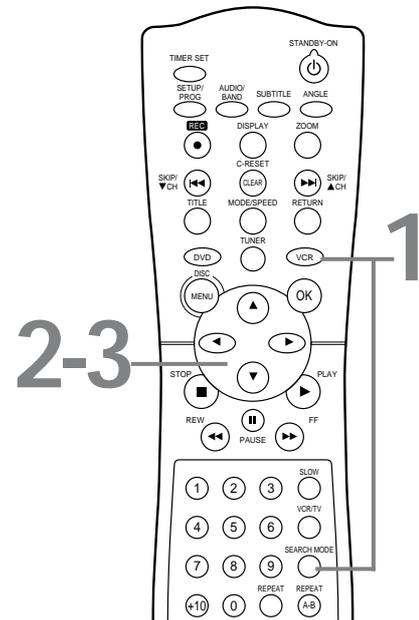
Time Search

Follow the steps below to search forward or backward on a tape a specific length of time. There must be a tape in the cassette compartment.

- 1 Press **VCR**, then press **SEARCH MODE** until the **TIME SEARCH** screen appears.



- 2 Within 30 seconds, press **▲** or **▼** until your desired length of time appears. Or, press and hold **▲** or **▼** until you reach the desired length of time. You can set a Time Search for up to 9 hours and 59 minutes (9:59).
- 3 Within 30 seconds, press **◀** (for a reverse search) or **▶** (for a forward search). The VCR begins rewinding or fast forwarding the tape. When it finishes, play will begin. The time will count down beneath **TIME SEARCH** during the search. If the end of the tape is reached during the search, the search will stop and the tape may rewind. *Details are on page 46.*



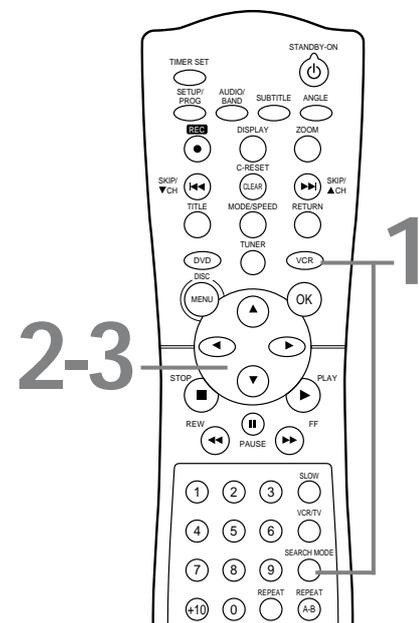
Index Search

An Index Mark is made automatically at the beginning of each recording. Essentially, an Index Mark is a "bookmark." Find the start of a recording by following these steps.

- 1 Press **VCR**, then press **SEARCH MODE** until the **INDEX SEARCH** screen appears.



- 2 Within 30 seconds, press **▲** or **▼** until the number of programs you want to skip appears beneath **INDEX SEARCH**. Include the current program in your number. You may skip up to 20 programs.
- 3 Within 30 seconds, press **◀** (for a reverse search) or **▶** (for a forward search). When the tape finishes rewinding or forwarding, playback will start. The program numbers will count down beneath **INDEX SEARCH** during the search. If the end of the tape is reached during the search, the search will stop and the tape may rewind. *Details are on page 46.* Recordings should be at least one minute long in SP speed, two minutes in LP, and three minutes in SLP. Otherwise, the Index Mark will not be available. *Details on tape recording speeds are on page 77.*



Helpful Hints

- Time Search and Index Search are not available during recording.
- To remove a Search display, press **C-RESET/CLEAR**.
- To cancel a search, press **STOP** ■.

Special Effects Playback 45

- Before you begin, press VCR so the red VCR light appears on the front of the System.

Forward and Reverse Searching (SP/LP/SLP)

- 1 During tape playback, press and release **FF** ►► or **REW** ◀◀. A fast forward or reverse picture search will begin.
- 2 To return to playback, press **PLAY** ►.

Super High Speed Searching (LP/SLP)

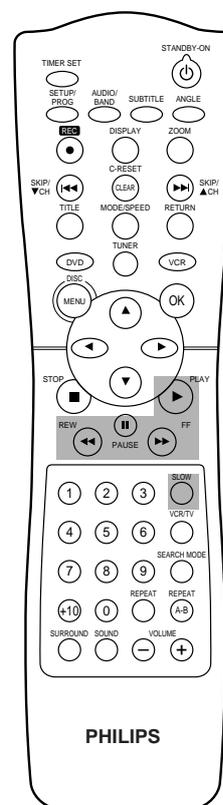
- 1 During tape playback, press **FF** ►► or **REW** ◀◀, then press again. The search speed will increase. Repeatedly pressing **FF** ►► or **REW** ◀◀ will switch between regular and high speed searching.
- 2 To return to normal playback, press **PLAY** ►.

Viewing a Still Picture

- 1 During tape playback, press **PAUSE** ■■. A still picture will appear on the screen.
- 2 To advance the still picture one frame at a time, press **PAUSE** ■■ repeatedly.
- 3 To release the still picture and return to playback, press **PLAY** ►.

Viewing a Slow Motion Picture

- 1 During tape playback, press **SLOW**. The tape will play in slow motion.
- 2 To return to normal playback, press **PLAY** ►.



Helpful Hints

- Slow and Still modes will switch to Stop mode after five minutes to protect the System's VCR and the tape from damage.
- SP/LP/SLP means this feature will work with tapes recorded in Standard Play, Long Play, or Super Long Play. LP/SLP means this feature will work with tapes recorded in Long Play or Super Long Play. Tape speed details are on page 77.

46 Automatic Operation Features

The following tape features are available in VCR mode. Press VCR so the red VCR light is on, if necessary.

Automatic Playback

When you put a tape in the System, the power will come on. If the tape's record tab is missing, playback will begin.

If a timer recording is set and the TIMER REC light is flashing, the power will not come on automatically when you insert a tape with the record tab intact.

If a timer recording is set and the TIMER REC light is flashing, the System will eject the tape if the record tab is missing.

Automatic Rewind, Eject

When a tape is played, fast forwarded, or recorded to its end, the tape will rewind to the beginning, stop, and eject.

This feature does not operate if AUTO REPEAT is ON. *Details are on page 42.*

Tape Eject

A tape can be ejected with the System power on or off (but the System's power cord must be plugged in).

If a timer recording is set and the TIMER REC light is on, pressing STOP/EJECT ■▲ will turn on the System and/or cancel the timer recording. The TIMER REC light will turn off. Press STOP/EJECT ■▲ again to remove the tape. Remember to insert a tape and press TIMER SET to reset the timer recording.

Automatic Tracking Adjustment

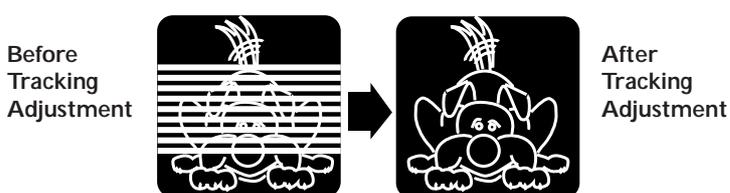
The VCR adjusts tracking automatically to give you the best possible picture quality. With some recordings, however, you may get a better picture using manual tracking (see below).

Manual Tracking

To adjust the tracking during normal and slow motion playback, press SKIP ►► /CH ▲ or SKIP ◄◄ /CH ▼ on the remote.

Tracking will return to Automatic Tracking when you press STOP ■ or insert a tape.

Furthermore, you can press SKIP ►► /CH ▲ or SKIP ◄◄ /CH ▼ to remove vertical jitter in a Still picture.



Multi-Channel Television Sound 47

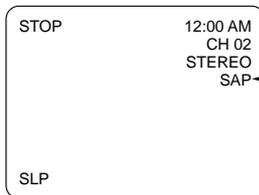
Your System can play tapes recorded in Hi-Fi (high fidelity) stereo, which produces a crisp, clear sound from the left and right audio channels. Your System also can play tapes recorded in a second audio (usually, that means your program is recorded in a second language). Of course, your System will play tapes recorded in monaural (single-source) sound as well.

Your System also will record a video cassette in Hi-Fi stereo or in second audio, so when you play that tape on the System, it will be in stereo or second audio.

Read the directions on this page to familiarize yourself with the stereo and second audio setups. Follow the directions below to record in stereo or second audio. Follow the directions on page 48 to play tapes recorded in Hi-Fi stereo.

Understanding Displays

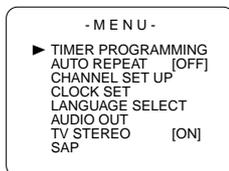
When you watch TV channels through the System, portions of the display shown below will appear when you press DISPLAY twice.



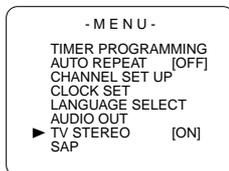
If SAP or STEREO appears, the program is available in second audio or stereo. Even though a program is available in second audio or stereo, you must program the System to receive or record the program. Follow the directions below. This display is not available during tape play.

To set the System to receive programs in stereo or second audio, follow these steps.

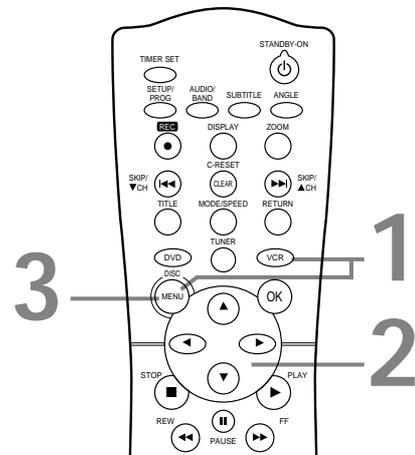
1 Press VCR, then press DISC/MENU.



2 Press ▲ or ▼ to select TV STEREO or SAP (Second Audio Program). Press ► so ON appears beside your selection.



3 Press DISC/MENU to remove the menu.



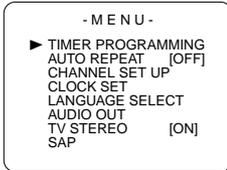
Helpful Hints

- You can only receive and record in stereo or second audio programs that are broadcast in stereo or second audio. You can only play in stereo or second audio tapes that were recorded in stereo or second audio. The display shows you if the program is in stereo or second audio.
- If SAP is ON but the program is not broadcast in Second Audio, you will hear and record the program in normal audio.

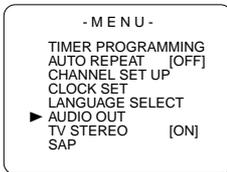
48 Hi-Fi Stereo

Multi-Channel Television Sound system broadcasts are recorded in Hi-Fi stereo. To play in Hi-Fi stereo the tapes recorded in Hi-Fi stereo, follow these steps.

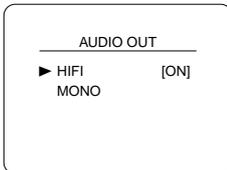
- 1 Press VCR, then press DISC/MENU.



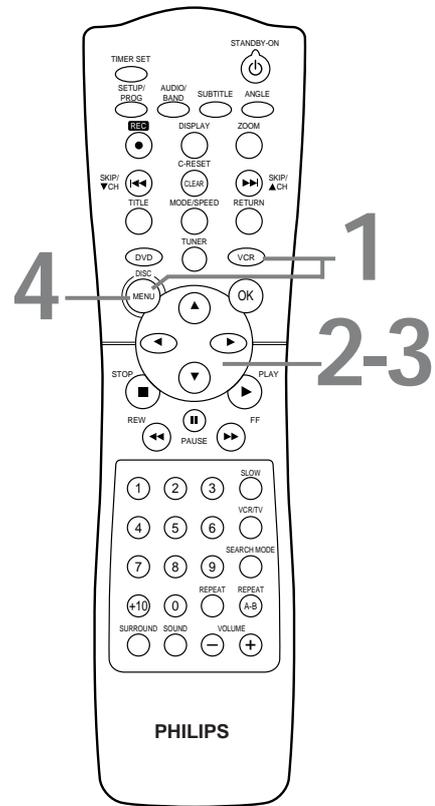
- 2 Press ▲ or ▼ to select AUDIO OUT. Then, press ▶.



- 3 Press ▲ or ▼ to select HIFI. ON will appear beside HIFI.



- 4 Press DISC/MENU to remove the menu.



Helpful Hints

- Programs are recorded in both Hi-Fi stereo sound and in monaural sound.
 - The audio level of a tape recorded in Hi-Fi stereo will differ from the audio level of a tape not recorded in Hi-Fi stereo.
 - You can change to MONO if you want monaural audio playback. Choose MONO at step 3. HIFI will disappear from the status display.
 - If you play non-Hi-Fi tapes while AUDIO OUT is set to HIFI, HIFI will not appear on the status display. The tape will play in monaural sound.
- Please see additional notes on page 81.**

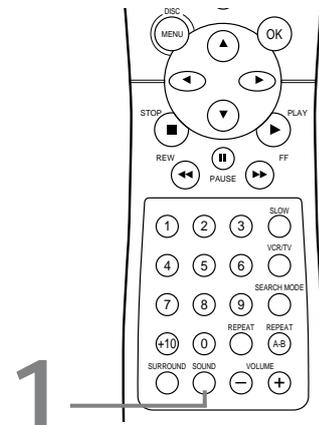


Digital Sound, Surround Sound 49

Digital Sound

Digital Sound lets you enjoy special sound effects that have preset equalizer settings, providing the best music reproduction. The default setting of the System is OPTIMAL.

- 1 Press **SOUND** repeatedly to select **OPTIMAL**, **CLASSIC**, **POP**, or **JAZZ**. The selected Digital Sound light will appear on the front of the System.



Surround Sound

For proper Surround Sound, connect the speakers and Subwoofer correctly. *Details are on page 17.* The Center and Rear (Surround) speakers only operate when Surround is On. The Discs or TV programs must be recorded or broadcast in Surround Sound.

- 1 Press **SURROUND** to set Surround to On or Off .
 When Surround is On, the SURR (Surround) light will appear on the front of the System. When Surround is Off, the SURR (Surround) light will be off.
 Programs broadcast in Stereo will produce some surround sound effects when played in a surround mode. However, non-Stereo programs will not have any sound at the Rear (Surround) speakers.

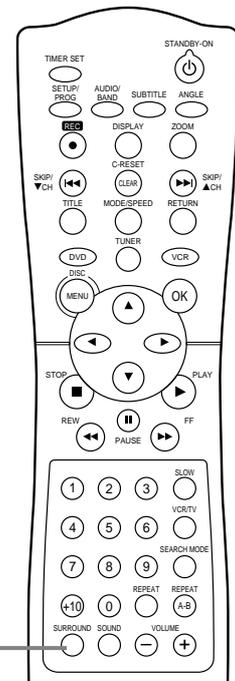
The following Surround Sound modes may be broadcast by DVDs or TV stations. You cannot alter these Surround Sound options at the System.

Matrix: Delivers sound through 5.1 Channels. You will have sound at all five speakers (Front Left and Right, Center, and Rear (Surround) Left and Right).

Dolby Digital: Dolby Digital is a high-quality audio compression technology first used in movies. This technology has since been adopted for use in Consumer Electronic products and allows you to enjoy the same type of sound in your home. Your player has a built-in Dolby Digital decoder so you can enjoy DVDs that include a Dolby Digital soundtrack. You can identify DVDs and equipment that contain Dolby Digital by looking for the following logo: 

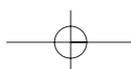
Dolby Pro Logic: Dolby Pro Logic is a decoding technology that can be used to decode two channel material. Dolby Pro Logic decoding of two channel sources yields 4 output channels. These are : Left, Center, Right and a mono Surround channel.

DTS (Digital Theater System): Developed by Digital Theater Systems, Inc., of the United States. Sound is compressed to reduce its recording size. Since the compression level is less than Dolby Digital, the quantity of data is greater when decoded, providing clarity and depth in the sound. The sound has a wider dynamic range and higher resolution.



Helpful Hint

- Surround Sound is not available when you are using headphones. The SURR (Surround) light will turn off.

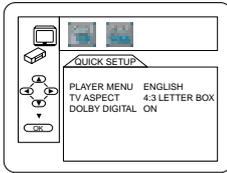


50 Delay Time

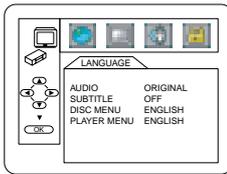
Set the delay time for the Center and Rear (Surround) speakers to suit your listening position. If you usually sit closer to the Center speaker than the Front speakers, increase the Center delay time to improve the Surround Sound effect. If you plan to sit closer to the Rear speakers than the Front speakers, increase the Rear delay time.

1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will be on the front of the System. Press **STOP** to stop Disc playback if necessary.

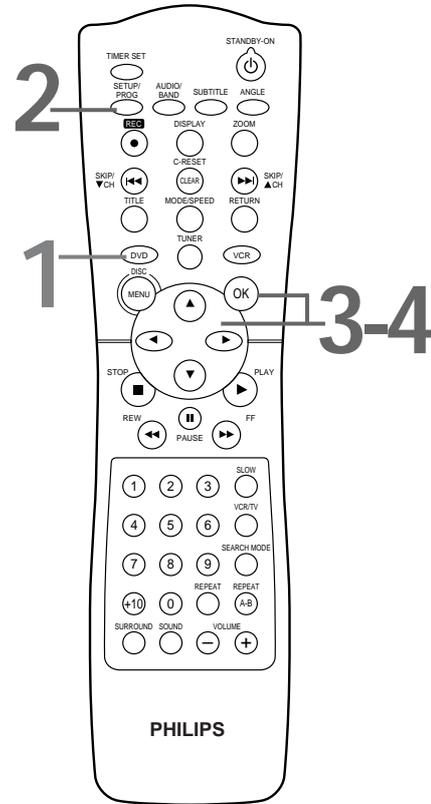
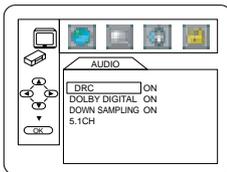
2 Press **SETUP/PROG**. The QUICK SETUP screen will appear.



3 Press **▶** to select **CUSTOM** at the top of the menu, then press **OK**. This menu will appear.

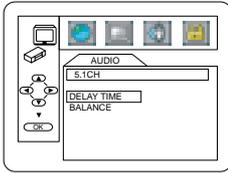


4 Press **▶** to select **AUDIO** at the top of the menu, then press **OK**.

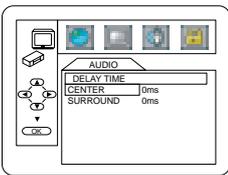


Delay Time (cont'd) 51

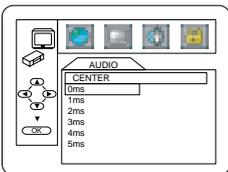
- 5** Press **▼** to select 5.1CH, then press OK.



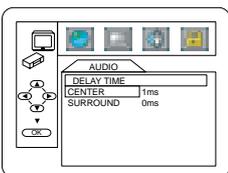
- 6** DELAY TIME will be selected. Press OK.



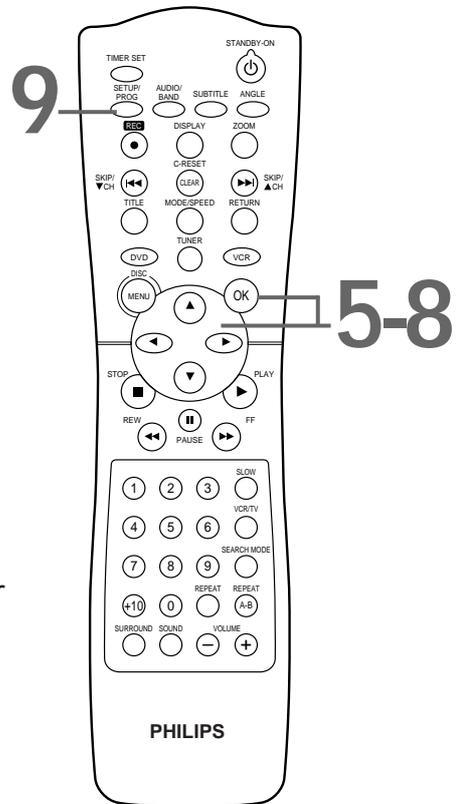
- 7** Press **▲** or **▼** to select CENTER or SURROUND (for the REAR speakers), then press OK.



- 8** Press **▲** or **▼** to select a delay time in milliseconds, then press OK. The default setting for the CENTER Delay time is 0 ms. The default setting for the SURROUND (REAR) Delay time is 5 ms.



- 9** Press SETUP/PROG to remove the menu.

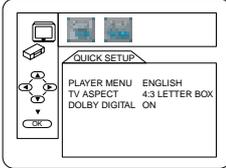


52 Speaker Balance

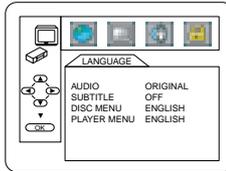
You can test the volume balance of each speaker with this procedure.

1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System. Press **STOP** to stop Disc play if necessary.

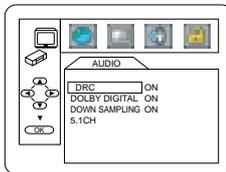
2 Press **SETUP/PROG.** The QUICK SETUP screen will appear.



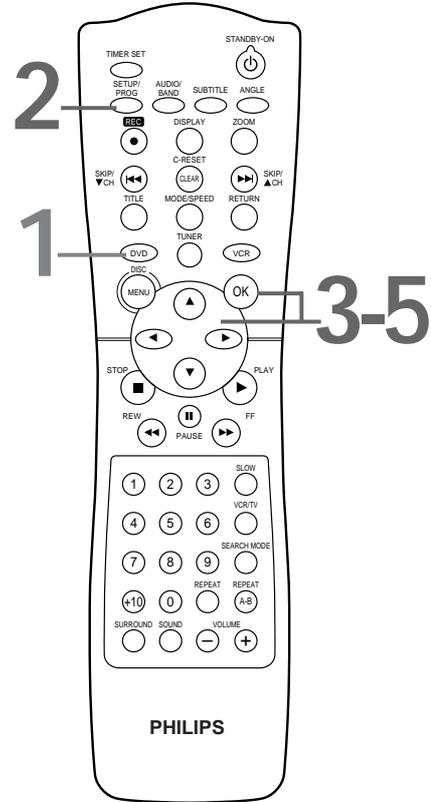
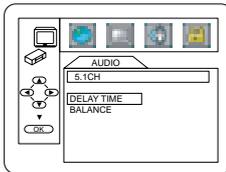
3 Press **▶** to select **CUSTOM** at the top of the menu, then press **OK**. This menu will appear.



4 Press **▶** to select **AUDIO** (AUDIO) at the top of the menu, then press **OK**.

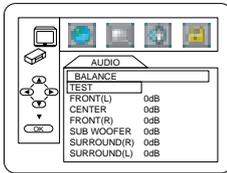


5 Press **▼** to select **5.1CH**, then press **OK**.

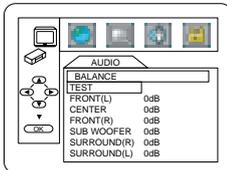


Speaker Balance (cont'd) 53

6 Press **▼** to select **BALANCE**, then press **OK**.

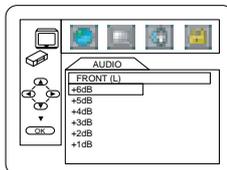


7 **TEST** will be selected. Press **OK**.
The test sound will come from each speaker (in the order indicated in the menu) so you can check the volume of each speaker.

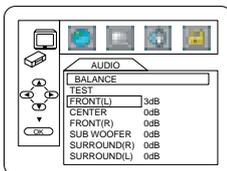


8 Press **OK** to stop the test.

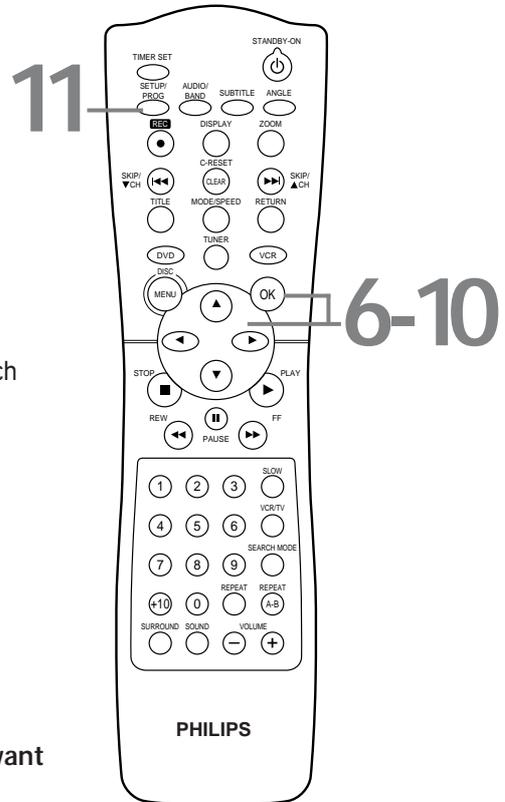
9 Press **▲** or **▼** to select the speaker for which you want to adjust the volume, then press **OK**.
You will hear the test sound from that speaker.



10 Press **▲** or **▼** to adjust the volume of the selected speaker, then press **OK**. The **BALANCE** menu will reappear, showing the value you selected for that speaker. The available volume range is -6 dB to +6 dB. Press **▲** or **▼** to see all the available dB values.



11 Press **SETUP/PROG** to remove the menu.



PHILIPS

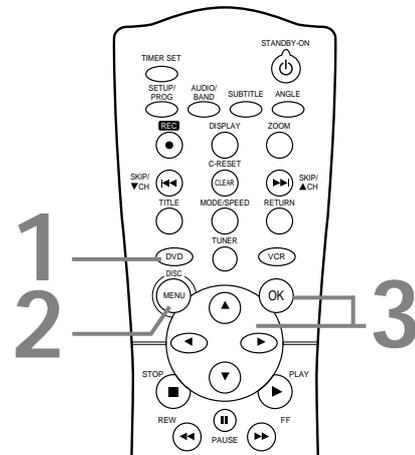
Helpful Hint

- You cannot hear the test sound from the Subwoofer.

54 DVD Disc Menus

DVDs contain menus that describe the contents of the DVD or allow you to customize DVD playback. For example, the menu may offer choices for subtitle languages, special features, or scene selection. To use the DVD Disc menu and select playback features, follow these steps.

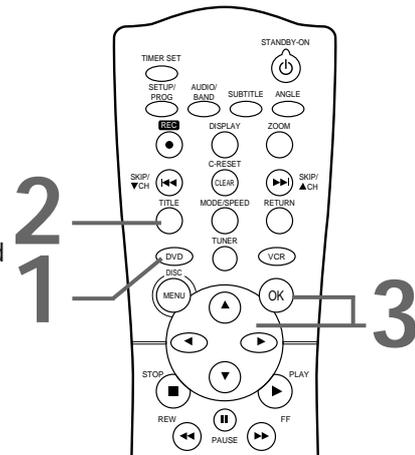
- 1** Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2** With a DVD in the System, press **DISC/MENU**. The DVD's main Disc menu will appear.
- 3** Press **▲**, **▼**, **◀**, or **▶** to select an item, then press **OK**. Continue this process to set up all the features you want or to start playing the DVD from the menu.



Using the Title Menu

Some DVDs have a Title Menu, which lists the Titles available on the DVD. Use the Title Menu to start playback at a specific Title.

- 1** Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2** Press **TITLE**. The Title menu will appear. If a Title menu is not available, the "X" may appear on the TV screen. Or, if the DVD only has a main Disc menu as described above, it may appear when you press TITLE.
- 3** Press **▲**, **▼**, **◀**, or **▶** to select a Title, then press **OK**. Play will begin at the Title you selected.



Helpful Hints

- Menus vary among DVDs. Follow the information accompanying the DVD.
- Not all DVDs have Title menus.
- Some DVDs may refer to Chapters as "scenes." Some DVDs may refer to the Title Menu as the "scene index."
- The TITLE button will not be active with all DVDs.

Fast Forward/Reverse Search 55

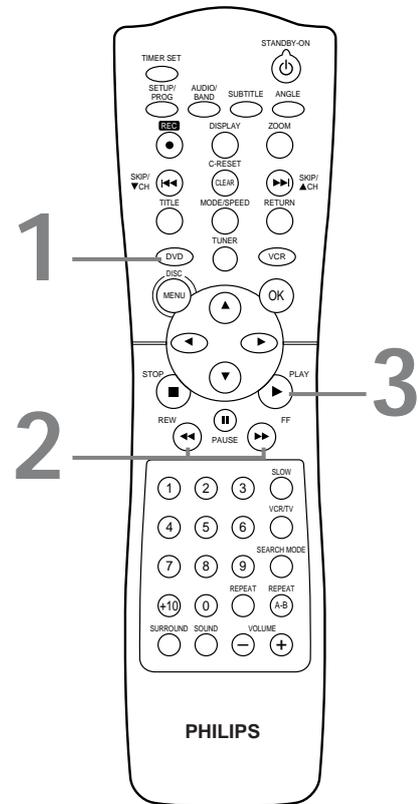
1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.

2 During playback, press **FF** **▶▶** or **REW** **◀◀**. Use **FF** **▶▶** for a forward search. Press **REW** **◀◀** for a reverse search.

- During DVD playback, pressing **FF** **▶▶** or **REW** **◀◀** will forward or reverse the picture at two, eight, 50, or 100 times the normal playback speed. An **◀◀ 2**, **◀◀ 8**, **◀◀ 50**, or **◀◀ 100** will appear briefly on the TV screen to indicate reverse searching. Or, **▶▶ 2**, **▶▶ 8**, **▶▶ 50**, or **▶▶ 100** will appear briefly on the TV screen to indicate fast forward searching. Sound will be mute during searching.
- During Audio CD playback, you may search only at 16 times the normal playback speed. An **◀◀ 16** or **▶▶ 16** will appear briefly on the TV screen. Sound will be intermittent during searching on an Audio CD.
- During MP3 playback, you can search at only eight times the normal speed. An **◀◀ 8** or **▶▶ 8** will appear briefly on the TV.



Example: Playing a DVD in reverse at twice the normal playing speed.

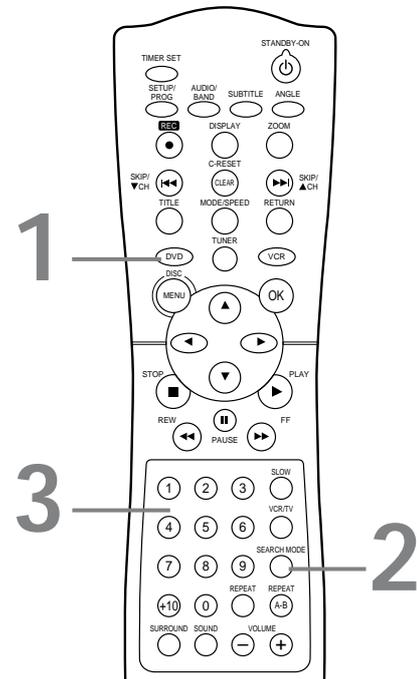
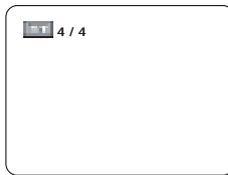


3 Press **PLAY** **▶** to return to normal playback.

56 Title/Chapter Playback, Time Playback

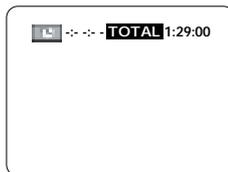
Title/Chapter Playback

- 1** With a DVD in the System, press **DVD**.
- 2** During DVD playback, press **SEARCH MODE** until CH (for Chapter) or TT (for Title) appears on the TV screen. The number of available Titles or Chapters will appear at the right (/4, for example).
- 3** Enter the Title or Chapter number using the Number buttons. The selected Title or Chapter will start to play.

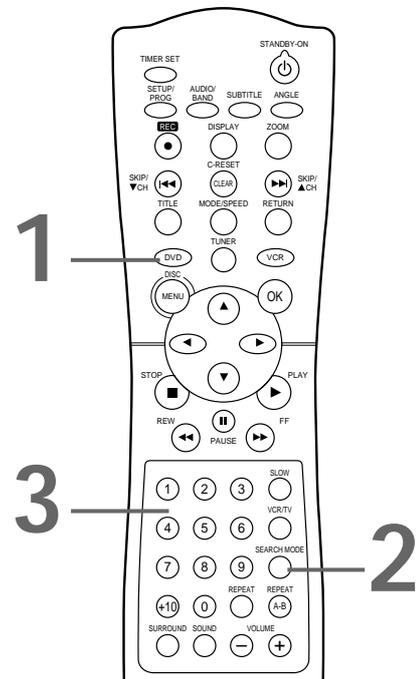


Time Playback

- 1** Press **DVD** to put the System in DVD mode.
- 2** During DVD or Audio CD playback, press **SEARCH MODE** until the Time Search display appears.



- 3** Within 30 seconds, use the Number buttons to enter the elapsed playing time (of the Track or Title) at which you want playback to begin. Enter the time in hours, minutes, and seconds. Within a few seconds, playback will start at the specified time.
 - Example: 1 hour, 23 minutes, and 30 seconds
1 → 2 → 3 → 3 → 0
 - Make sure the time you enter is within the total time of the current Title or Track. If it is not, the time space will clear and playback will continue at its current point. The total time available in the current Track or Title will appear at the right in the Time Search display.
 - If you make a mistake entering the time, press C-RESET/CLEAR to clear the time area. Enter the correct information.



Helpful Hint

- Title/Chapter playback is not available with some DVDs.

Track Playback 57

There are three ways to play an Audio CD at a specific Track: Use the Number buttons, the SEARCH MODE button, or SKIP ►►/CH ▲ and SKIP ◀◀/CH ▼.

- Before you begin, press DVD so the red DVD light appears on the front of the System.

A

Using the Number Buttons

Press the Number buttons to enter a Track number. Play will start at the selected Track.

For single-digit Tracks (1-9), press a single Number button.

For Tracks 10 and above, press the +10 button so the Search display (TR - -) appears on the TV. Press the Number button of the first digit, then press the Number button of the second digit.

For example, to play Track 26, press +10, then Number 2, then Number 6.

If you enter a Track number that is not available on the Disc, playback will not begin (or the current Track will continue to play).

B

Using SEARCH MODE

Press SEARCH MODE so the Track Search display (TR) appears. Within 30 seconds, press the Number buttons to select the Track number. Playback will begin at the selected Track.

For a single-digit Track (1-9), enter a zero first. For example, to play Track 5, press 0, 5.

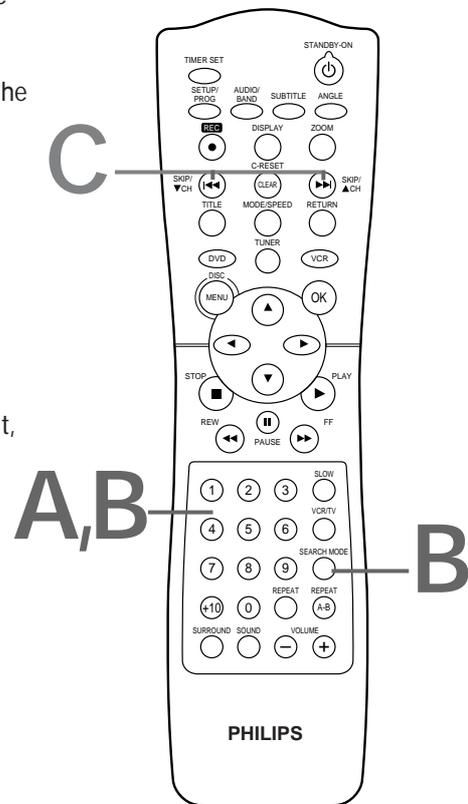
You do not have to use the +10 button in Search Mode for Tracks 10 and above.

C

Using SKIP ►►/CH ▲ or SKIP ◀◀/CH ▼

During playback, press SKIP ►►/CH ▲ to skip the current Track and move to the next Track. The Track number will appear briefly on the System's display panel.

During playback, press SKIP ◀◀/CH ▼ to return to the beginning of the current Track or press repeatedly to go to previous Tracks. The Track number will appear briefly on the System's display panel.



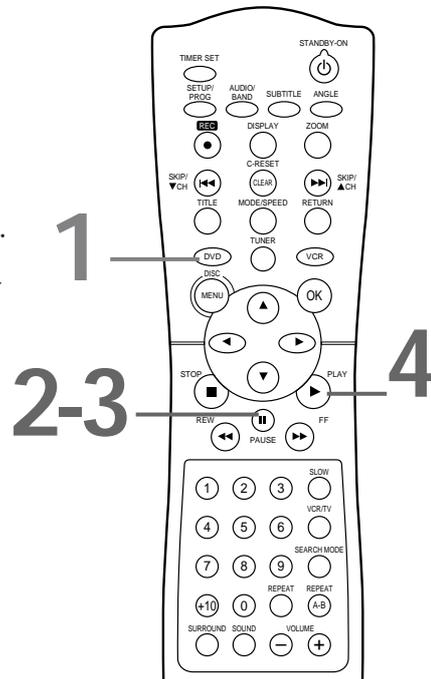
Helpful Hint

- You cannot use SKIP ►►/CH ▲ to go from the last Track on the Disc to the first Track.

58 Paused and Step-by-Step Playback, Resume

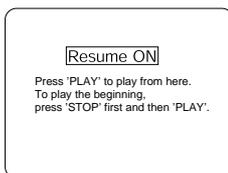
Paused and Step-by-Step Playback

- 1 Press **DVD** to make sure the System is in DVD mode.
- 2 During Disc playback, press **PAUSE** . Play will pause and the sound will be muted.
- 3 When playing a DVD, press **PAUSE** repeatedly to see the picture advance one frame (or step) at a time. The sound will remain mute. Pressing **PAUSE** repeatedly during Audio CD, MP3, JPEG, or Picture CD playback will have no effect.
- 4 Press **PLAY** to resume playback.

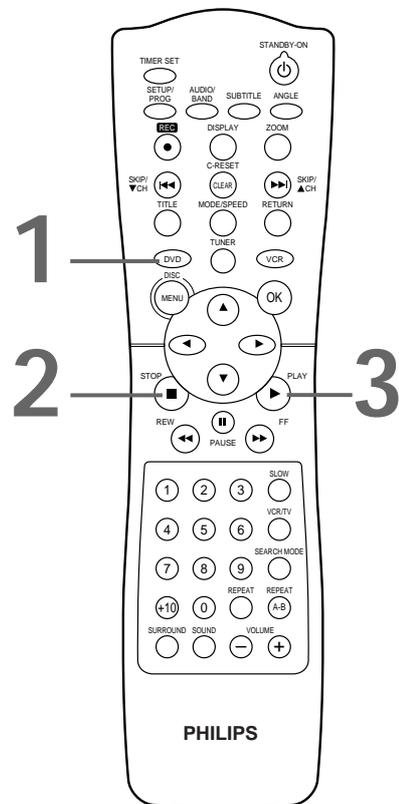


Resume

- 1 Press **DVD** to make sure the System is in DVD mode.
- 2 Press **STOP** during DVD or Audio CD playback. In a few seconds, the following Resume message will appear on the TV screen. (The file list will appear when you stop Picture CD, MP3, or JPEG playback. Resume is not available.)



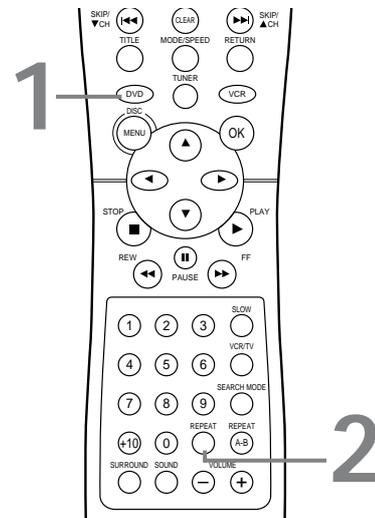
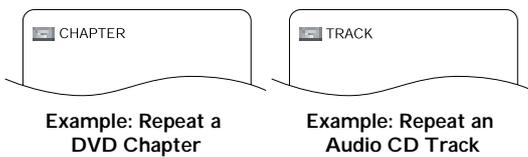
- 3 Press **PLAY** . In a few seconds, play will resume from the point at which it stopped last. You can resume play at the same point even if you turn off the System, then turn it on again later. However, opening the disc tray will cancel the Resume feature. Play will start at the beginning the next time you insert the Disc. To cancel Resume and start playing the Disc from the beginning, press **STOP** a second time while playback is stopped. The Stop symbol () will appear briefly in the top right corner of the TV screen. Press **PLAY** to start playing the Disc from the beginning.



Repeat, A-B Repeat 59

Repeat

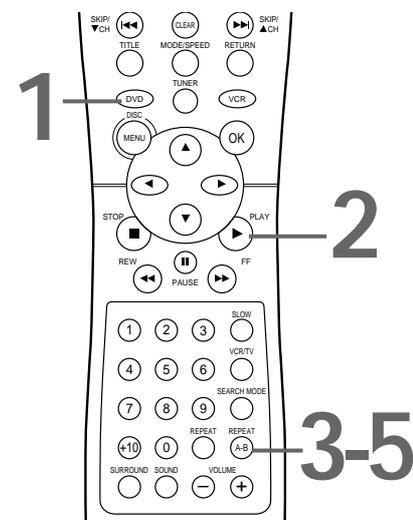
- 1** Press **DVD** to put the System in DVD mode.
- 2** During **DVD or Audio CD playback**, press **REPEAT** until the repeat mode you want appears on the TV. On a DVD, select Chapter, Title, or Off. On an Audio CD, select TRACK, ALL (all Tracks on the Disc), or OFF. Selecting a new Track, Chapter, or Title will cancel repeat playback.



A-B Repeat

Follow these steps to play a section of a DVD or Audio CD repeatedly.

- 1** Press **DVD** to make sure the System is in DVD mode.
- 2** Press **PLAY** to play the Disc to the point at which you want repeated playback to begin.
- 3** Press **A-B REPEAT** to set the starting point (A). A will appear on the TV screen briefly.
- 4** Play or fast forward the Disc to the point at which you want repeated playback to end, then press **A-B REPEAT** again. A-B will appear on the TV briefly. The section will begin to play repeatedly.
- 5** To cancel **A-B Repeat**, press **A-B REPEAT**. OFF will appear on the TV screen briefly. Regular play will resume.



Helpful Hints

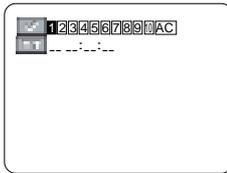
- Repeat playback and A-B Repeat are not available with all Discs.
- The entire A-B Repeat section must be within a single Title or Track. If you do not enter Point B before the end of the Track or Title is reached, the end of the Track or Title will become Point B automatically.
- Point B must be later on the Disc than Point A.

60 Markers

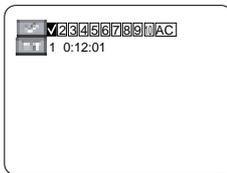
Use Markers to remember your favorite places on an Audio CD or DVD. To set the Markers, follow these steps.

- Before you begin, place the System in DVD mode. Press DVD so the red DVD light appears on the front of the System.

- 1 Play the Disc to within 30 seconds prior to the point at which you want to set the Marker. **During playback, press SEARCH MODE until the Markers appear at the top of the TV screen.**

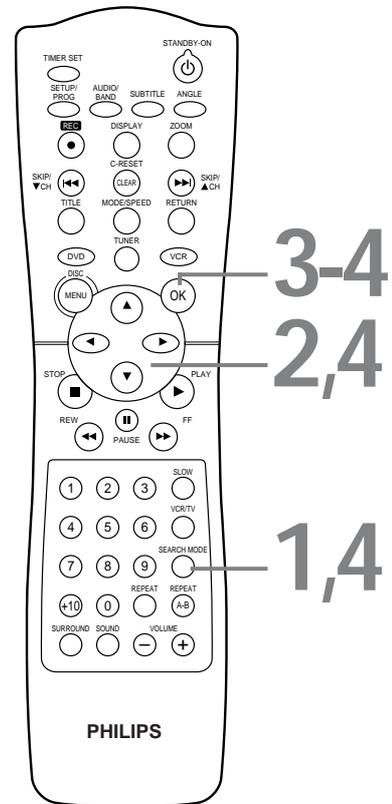


- 2 Within 30 seconds, press ◀ or ▶ to select a Marker (1-10). Make sure _ _ _ _ : _ _ : _ _ appears beneath the number.
- 3 Let the Disc play to the point at which you want to set the Marker (up to 30 seconds away). **When the Disc reaches the point you want to remember, press OK.** The Title number and elapsed playing time (DVD) or Track number and its elapsed playing time (Audio CD) will appear. The Markers will disappear after 30 seconds. Or, press SEARCH MODE again to remove them.



DVD example

- 4 To return to a Marker during playback, press SEARCH MODE until you see the Markers. Press ◀ or ▶ to choose the Marker you want, then press OK. Disc play will continue from the marked point.



Helpful Hints

- Opening the disc tray or turning off the System will erase all the Markers.
- To erase a single Marker, press SEARCH MODE until you see the Markers. Press ◀ or ▶ to select a Marker. Press C-RESET/CLEAR. Press RETURN or SEARCH MODE to remove the Markers.
- To erase all the Markers, press SEARCH MODE until you see the Markers. Press ▶ to select AC, then press OK. Press SEARCH MODE or RETURN to remove the Markers.

Subtitles, Camera Angles 61

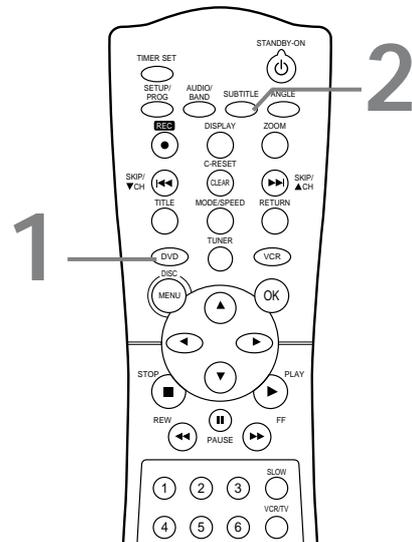
Subtitles

You can select a language for DVD subtitles during playback. You can select only languages that are available on the DVD.

- 1** Press DVD.
- 2** During playback, press **SUBTITLE** to select a subtitle language. The number of available languages appears at the right of the subtitle display. In the example below, six languages are available (/6). After a few seconds, the subtitles will appear.
Or, press SUBTITLE to turn off subtitles.



Example: English as first of six available subtitles.



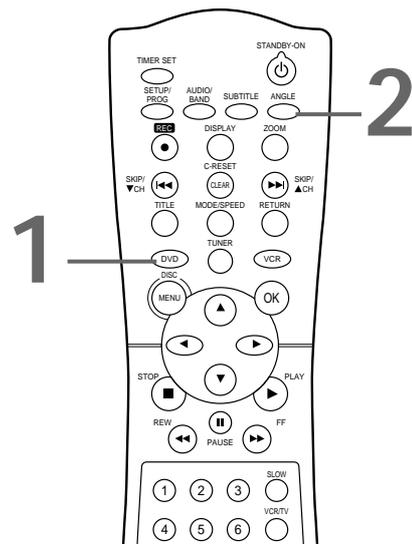
Camera Angles

Some DVDs contain scenes recorded from different angles. The camera angle will not change if the DVD does not contain sequences recorded from different camera angles.

- 1** Press DVD.
- 2** During playback, press **ANGLE** to select a different angle. The number of available angles appears at the right of the Angle display. In this example, eight angles are available (/8).



Example: Angle 1 of eight available angles.



Helpful Hints

- On some DVDs, you must select a subtitle language in the Disc menu.
- If the language does not appear after pressing SUBTITLE several times, the Disc does not have subtitles in that language.
- Opening the disc tray will cancel your subtitle setting.
- If the current portion of the Disc has multiple camera angles,  will appear on the TV screen. ANGLE ICON must be ON. Details are on page 69.

62 Slow Motion, Zoom

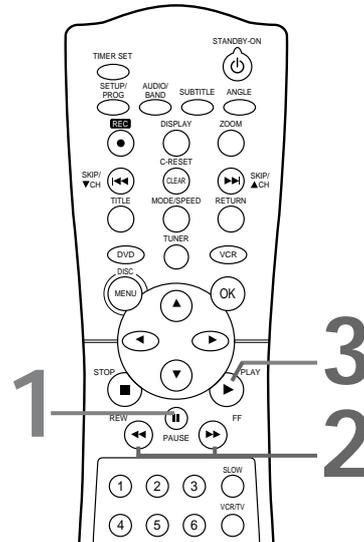
Slow Motion

- 1 Press **PAUSE** **||** during DVD playback.
- 2 Press **FF** **▶▶** or **REW** **◀◀**. Slow motion playback will begin. Press **FF** **▶▶** or **REW** **◀◀** repeatedly during slow motion playback to play the DVD forward or backward at 1/16, 1/8, or 1/2 the normal speed.



Example: Playing a DVD forward at half the normal speed.

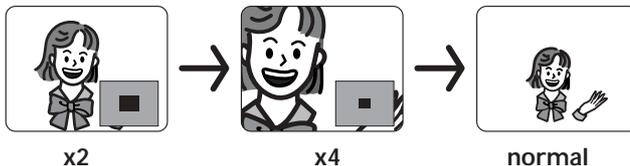
- 3 Press **PLAY** **▶** to return to normal playback.



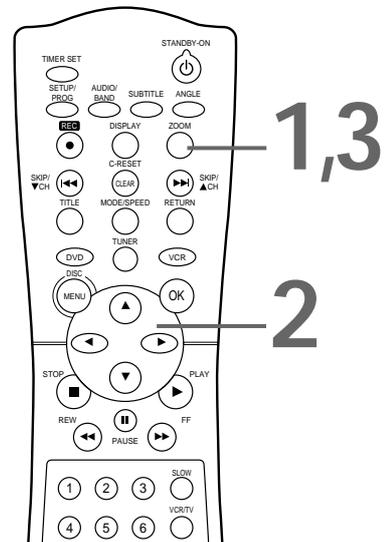
Zoom

You can enlarge the DVD picture to two or four times larger than normal.

- 1 Press **ZOOM** during playback or when play is paused. The picture will appear twice as large. Press **ZOOM** again to make the picture four times as large as normal. Either x2 or x4 will appear beside the zoom icon in the top left corner of the TV screen.
- 2 While the picture is enlarged, press **▲**, **▼**, **◀**, or **▶** to move the zoomed image up, down, left, or right. The gray box with an inner blue box that shows during Zoomed playback is the position guide. To remove it or show it, press **OK**. The position of the blue box inside the gray box indicates the position of the zoomed image within the overall picture.



- 3 To return the picture to normal, press **ZOOM**.



Helpful Hints

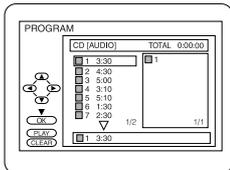
- The sound will be mute during slow motion playback.
- The **SLOW** button on the remote does not activate slow motion of DVDs.
- The x4 zooming is not active with some Discs. Only x2 zooming is available for JPEGs or a Picture CD.

Programs, Random Play 63

Programs

You may determine the order in which Audio CD Tracks will play. You also can program MP3 or JPEG files to play in a special order, including those on a Picture CD. To set a Program, follow these steps.

- 1 Press **DVD** to make sure the System is in DVD mode.
- 2 While play is stopped, press **MODE/SPEED**. The PROGRAM screen will appear.



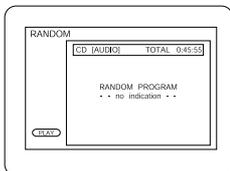
Example: Audio CD

- 3 Press **▲** or **▼** to select a Track you want to play, then press **OK**. Tracks that are in the Program appear on the right half of the screen. Press **C-RESET/CLEAR** to erase the last Track in the Program if you make an error. Repeat this step until you have selected all the Tracks you wish to play in the Program.
- 4 Press **PLAY ▶**. The Tracks will play once in the order you set. Turning off the System or opening the disc tray will erase the Program.

Random Play

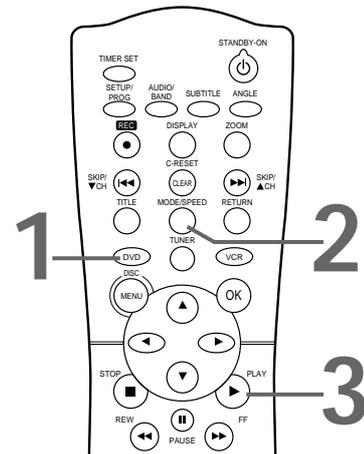
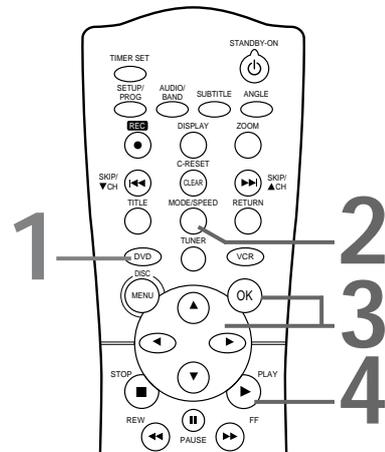
You may play the Tracks of an Audio CD in Random order instead of the order in which they are recorded (1,2,3...). You can also use this feature for JPEG and MP3 files, including those on a Picture CD.

- 1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2 While playback is stopped, press **MODE/SPEED** twice so the **RANDOM** screen appears.



Example: Audio CD

- 3 While the **RANDOM** screen appears, press **PLAY ▶**. The Tracks will play in random order. After all the Tracks have played once, playback will stop.



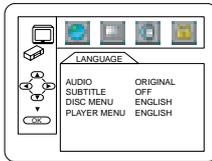
Helpful Hints

- You cannot use the Number buttons or **SEARCH MODE** to select another Track while playing a Program. Use **SKIP ▶▶▶/CH ▲** or **SKIP ◀◀◀/CH ▼** to select other Tracks within the Program.
- You cannot combine random playback with programmed playback.
- You may play a Program or a Track within a Program repeatedly. During programmed playback, press **REPEAT** so **ALL** (all Tracks in the Program) or **TRACK** appears. The entire Program or the current Track will play over and over.
- You cannot alter a Program during playback.
- You can start Program play only while in the **PROGRAM** screen.
- A Program can have a maximum of 99 Tracks.

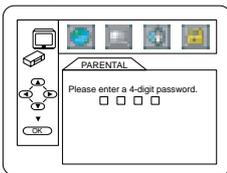
64 Parental Controls Password

Parental Controls prevents viewing of DVDs that exceed your rating limits. This feature will not limit viewing if the DVD is not rated or coded. Check your DVDs and settings before letting children access the System. Follow these steps to change your password.

- 1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will be on. Press **STOP** to stop Disc playback.
- 2 Press **SETUP/PROG.**
- 3 Press **▶** to select **CUSTOM** at the top of the menu, then press **OK**. The following menu will appear.

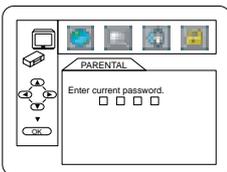


- 4 Press **▶** to select **Ⓛ** (the lock), then press **OK**. The first time you set a password, this menu will appear.



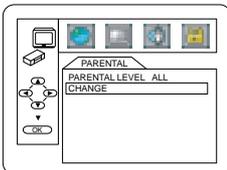
Press the **Number buttons** to enter a **four-digit password**. The password will appear on the screen. Write it down so you don't forget it.
Press **OK**. You are finished! Go to step 7.

If you have set a password before, this menu will appear.



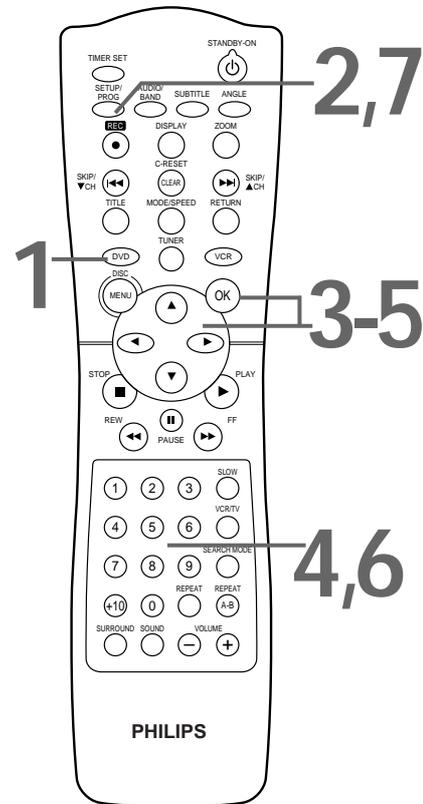
Press the **Number buttons** to enter your **current four-digit password**. Asterisks (*) will appear instead of your password. This protects its identity.

- 5 Press **▼** to select **CHANGE**, then press **OK**.



- 6 Press the **Number buttons** to enter a **four-digit password**. The password numbers will appear on the screen. Write down the password so you will not forget it. Press **OK**. The previous menu will reappear.

- 7 Press **SETUP/PROG** to remove the menu.



Helpful Hints

- The default password is 4737. If you forget your password, press Number buttons 4, 7, 3, 7 at step 4. You will be prompted to enter a new four-digit password. Use the Number buttons to enter a new four-digit password, then press OK. PARENTAL LEVEL will reset to ALL. See page 65 to reset PARENTAL LEVEL as you desire.
- A power failure will not erase your password.

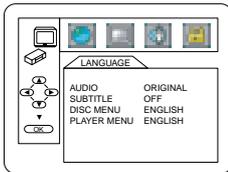
Parental Levels 65

Follow these steps to set the rating level for your DVDs. DVDs whose ratings exceed the level you set will not play.

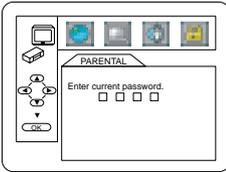
1 Press DVD to put the System in DVD mode. The red DVD light will be on. Press STOP ■ to stop Disc playback if necessary.

2 Press SETUP/PROG. The QUICK SETUP screen will appear.

3 Press ► to select CUSTOM at the top of the menu, then press OK. This menu will appear.

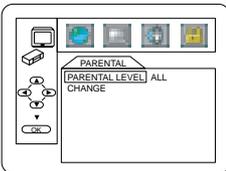


4 Press ► to select  (the lock), then press OK.



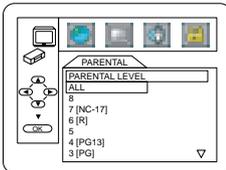
5 Press the Number buttons to enter your four-digit password.

6 PARENTAL LEVEL will be selected. Press OK.

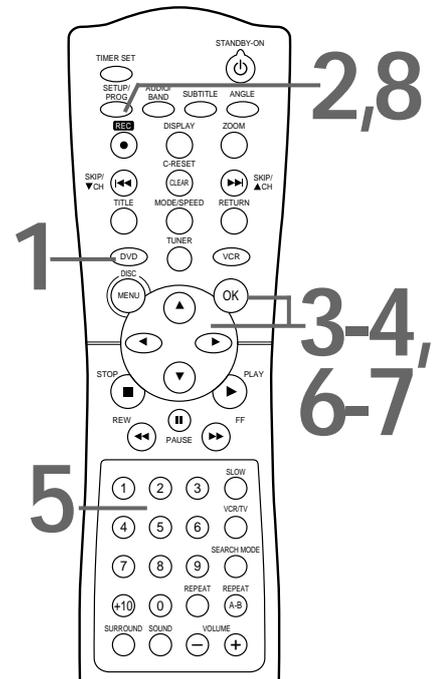


7 Press ▲ or ▼ to select a level, then press OK. The rating levels continue on two menu screens. Press ▲ or ▼ repeatedly to move to the next or previous screen to find the rating level you want.

After making your selection, the previous menu will appear. The level you selected will appear beside PARENTAL LEVEL.



8 Press SETUP/PROG to remove the menu.



RATING EXPLANATIONS

- ALL - Parental Controls is inactive; all discs can play.
- 8 - Adult material
- 7 - NC-17 - Not appropriate for children under 17
- 6 - R - Restricted; parental approval required for viewers under 18.
- 4 - PG13 - Unsuitable for children under 13
- 3 - PG - Parental Guidance suggested.
- 1 - G - General Audience; recommended for all ages.

Helpful Hints

- When you try to play a DVD whose rating exceeds the level you set, an on-screen message will indicate the DVD cannot play. Remove the DVD, then set PARENTAL LEVEL to ALL. Reload the DVD and begin playback. Some DVDs may let you enter your four-digit password to begin playback. Follow the on-screen messages as prompted.
- You cannot use the default password (4737) to play a DVD.

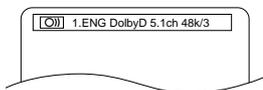
66 Audio Language, Stereo Sound

Audio Language

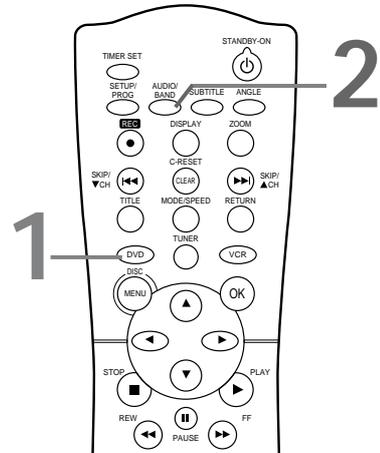
You can select a language for DVDs during playback if multiple languages are available.

- 1** Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2** During DVD playback, press **AUDIO/BAND** repeatedly to choose one of the available languages. The new audio will be heard. The display will disappear after about five seconds.

The Audio display may show if the DVD has Dolby Digital or multi-channel (5.1 ch) sound or its sampling rate (48 k, for example). The number of available languages appears after the " / " at the right of the display (/3, for example).



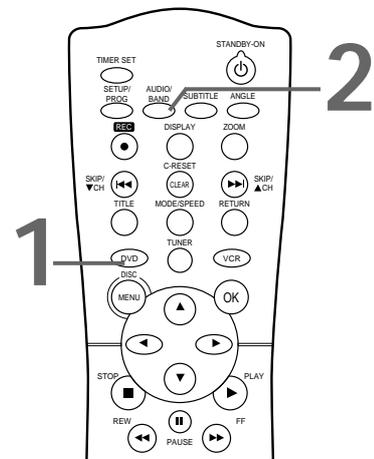
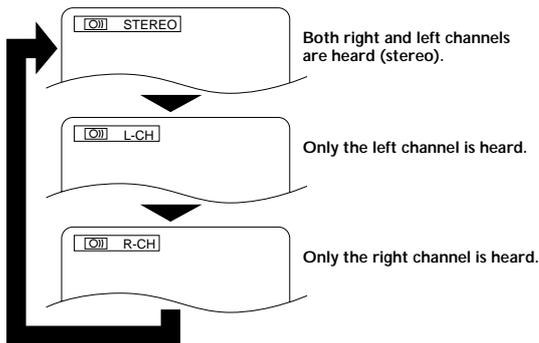
Example: English audio



Stereo Sound

If you connected the System to a Stereo using the DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL jack as described on page 15, you cannot adjust Stereo Sound. Otherwise, adjust Stereo Sound to determine whether you will hear the left channel, the right channel, or both channels (stereo) during Audio CD playback.

- 1** Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2** Press **AUDIO/BAND** during Audio CD playback to choose **STEREO**, **L-CH**, or **R-CH**.



Helpful Hints

- If a language is not available after pressing **AUDIO/BAND** several times, the DVD does not have that language.
- Some DVDs only let you change the language in the Disc menu.
- Audio languages may be abbreviated (such as **ENG** for English). Or, three dashes (- - -) may appear instead of an abbreviation.

MP3/JPEG/Picture CD Playback 67

The DVD Player will play MP3 or JPEG files that you record and finalize on a CD-RW (Compact Disc-Rewritable) or CD-R (Compact Disc-Recordable).

These Discs may contain pictures in a JPEG format or audio Tracks in an MP3 format. For example, you may have photographic film developed by a retailer that places the pictures on a CD-R (or Picture CD) for you. These pictures may be in JPEG format.

Or, you may copy or download MP3 music files from certain legal Internet sites, then copy those files onto a CD-R or CD-RW.

You cannot make or record such Discs using this System. See your computer manual for details on recording.

Keep these characteristics in mind when making Discs you intend to play on the DVD Player of this System.

- Record MP3 Tracks at a sampling frequency of 44.1 kHz or 48 kHz. Use a bit rate between 112 kbps and 320 kbps.
- When recording JPEG Files, the size of the picture should be between 32 x 32 and 6300 x 5100 dots.

1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.

2 Put a Disc in the DVD Player of the System. When you put a CD-RW or CD-R with MP3 or JPEG files in the System, the File List will appear on the TV screen.

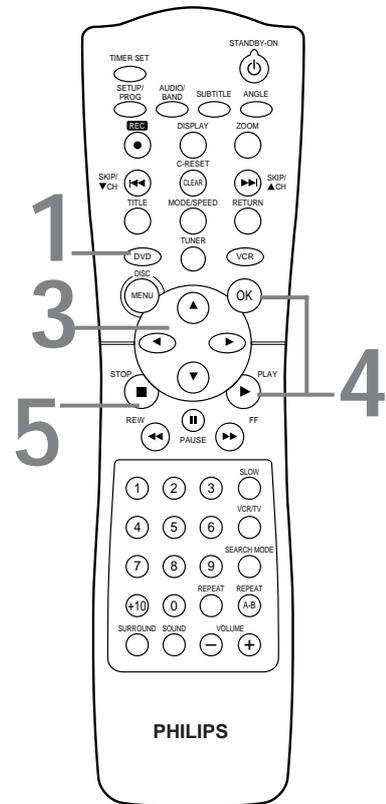
3 Press **▲** or **▼** to select a Folder, MP3 Track, or JPEG File. If you select a Folder, press **OK**. The Tracks or Files within that Folder will appear. Press **▲** or **▼** to select the Track or File you want.

- Choose **FIRST PLAY** to start play at the first individual File or Track listed.
- Press **TITLE** to return to the first item on the first screen.

4 After choosing a Track or File, press **PLAY ►** or **OK**. Starting with the Track or File you selected, the Tracks/Files will play in the order they were recorded, i.e. 1, 2, 3.

- During JPEG or Picture CD playback, press **MODE/SPEED** so JPG 1 or JPG 2 appears in the top left corner of the TV screen. Within five seconds, press **OK** repeatedly to choose JPG 1 or JPG 2. Choose JPG 1 to have the pictures cut in and out sharply. Choose JPG 2 to have the pictures fade in and out softly.

5 To stop playback, press **STOP ■**.



Helpful Hints

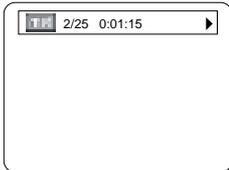
- JPEG images and MP3 Tracks are known as Files. Groups of Files are called Folders.
- JPEG Files have the ☺ icon.
- A maximum of 255 Folders can be recognized. A maximum of 256 Files can be recognized.
- MP3 Files have the 🎵 icon.
- During playback, press the Number buttons to select another Track. If a Track is not available, "X" will appear on the TV screen. Or, press **SKIP ►►/CH ▲** or **SKIP ◄◄/CH ▼** to change Tracks.
- Press **►** or **◄** to rotate a JPEG image.
- To access or remove the File List during playback, press **SEARCH MODE**. The current Track will be highlighted.

68 MP3/JPEG/Picture CD Displays

You can review MP3, JPEG, and Picture CD information during playback.

- Before you begin, make sure the System is in DVD mode. Press DVD so the red DVD light appears on the front of the System.

- 1 Press DISPLAY during playback.** The current Track/File name will show on the TV screen.
- 2 Press DISPLAY again.** The current Track/File number, total Tracks/Files available, and elapsed playing time of the current Track (MP3 only) will appear.

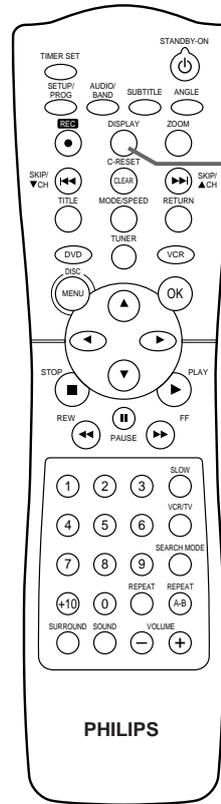


MP3 example

Or, the following may appear to indicate Repeat play.

- T: The current Track is playing repeatedly.
- G: Tracks in the current Folder (Group) are playing repeatedly.
- A: All Tracks are playing repeatedly.

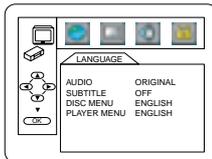
- 3 Press DISPLAY again to remove the display.**



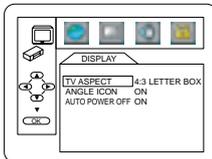
Display 69

You can change the TV Aspect, Angle Icon, and Automatic Power Off features of the DVD Player in the Display menu.

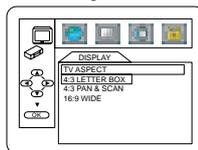
- 1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2 When Disc play is stopped, press **SETUP/PROG**. The QUICK SETUP screen will appear.
- 3 Press **▶** to select **CUSTOM** at the top of the menu, then press **OK**. This menu will appear.



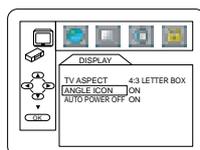
- 4 Press **◀** or **▶** to select **■** (display), then press **OK**.



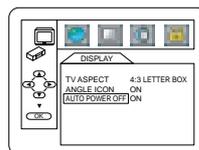
- 5 Press **▲** or **▼** to select an item, then press **OK**.
 - If you selected **TV ASPECT**, press **▲** or **▼** to select a setting, then press **OK**.
Choose 4:3 LETTER BOX if you want to see the entire, widened picture with black bars at the top and bottom of the screen. This looks like the picture you see when watching movies in a theater. This setting is possible only if the DVD was recorded in the letterbox or widescreen format.
Choose 4:3 PAN & SCAN for a full height picture, with both sides trimmed. Some companies refer to this as reformatting the picture to fit your TV screen and may call it the regular or normal format.
Choose 16:9 WIDE if a widescreen TV is connected to the System.
 - If you selected **ANGLE ICON**, press **OK** repeatedly to turn ANGLE ICON ON or OFF. The default setting is ON. Choose ON to see the Angle icon when multiple camera angles are available during DVD playback. *Details are on page 61.* Choose OFF to disable the Angle icon.
 - If you selected **AUTO POWER OFF**, press **OK** repeatedly to set AUTO POWER OFF to ON or OFF. The default setting is ON. Choose ON if you want the System to switch to VCR mode automatically if there is no activity at the DVD Player for 35 minutes.



TV ASPECT

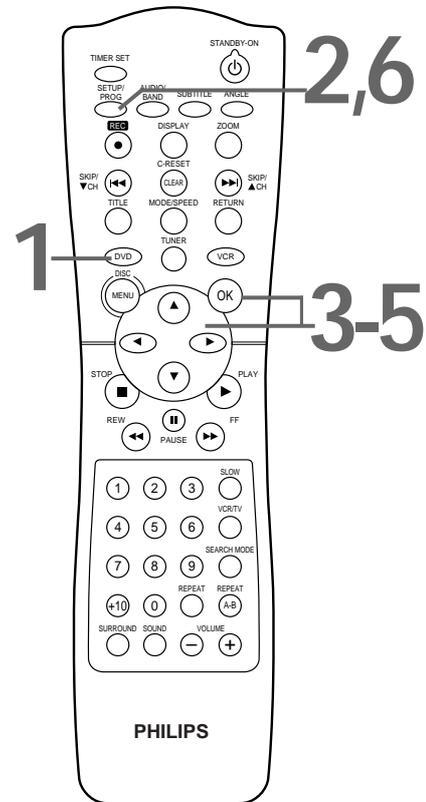


ANGLE ICON



AUTO POWER OFF

- 6 Press **SETUP/PROG** to remove the menus.



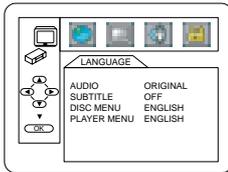
Helpful Hints

- Selecting a different TV ASPECT setting is only effective if it is available on the DVD. Check the DVD Disc menu or case for details.
- You also can adjust TV ASPECT in the QUICK SETUP menu that appears when you first press the SETUP/PROG button. With QUICK selected, press OK. Press ▼ to select TV ASPECT, then press OK. Press ▲ or ▼ to choose a setting, then press OK. Press SETUP/PROG to remove the menu.

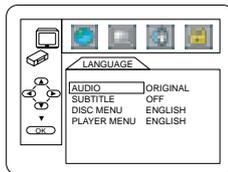
70 Language

You can use the LANGUAGE settings to select different languages for the Audio or Subtitles of DVDs, as well as languages for DVD Disc menus and the menus of the DVD Player SETUP menus.

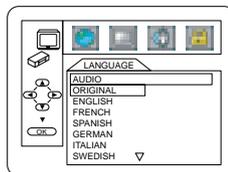
- 1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2 While playback is stopped, press **SETUP/PROG**. The QUICK SETUP screen will appear.
- 3 Press **▶** to select **CUSTOM** at the top of the menu, then press **OK**. This menu will appear.



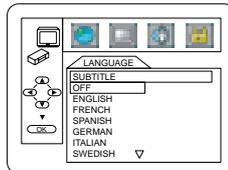
- 4 The Language menu () will be selected. Press **OK**.



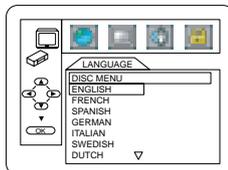
- 5 Press **▲** or **▼** to select **AUDIO**, **SUBTITLE**, **DISC MENU**, or **PLAYER MENU**. Then, press **OK**. The language options for the selected item will appear.



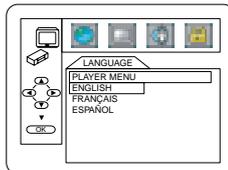
AUDIO: The DVD's audio plays in the selected language.



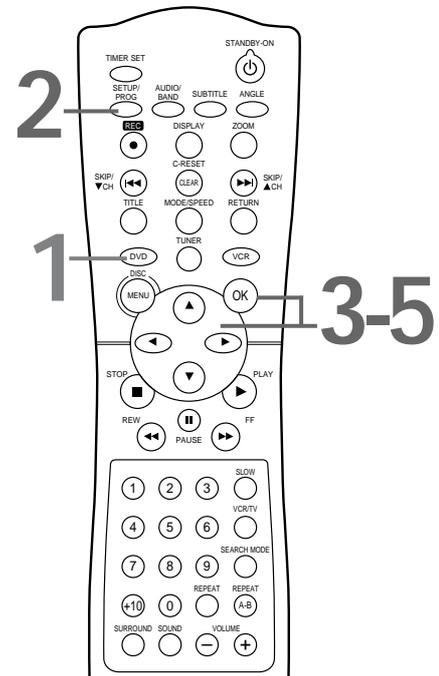
SUBTITLE: Subtitles appear in the chosen language.



DISC MENU: A DVD's Disc menu appears in the chosen language.



PLAYER MENU: The DVD Player's Setup menu can be in English, French, or Spanish only.

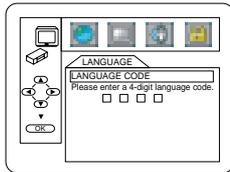


Helpful Hints

- If the DVD's default settings for Audio and Subtitle are the same language, the subtitles may not show unless you turn them on.
- Use the **AUDIO/BAND** and **SUBTITLE** buttons to select Audio and Subtitles available on the DVD. Details are on pages 61 and 66.
- Set **AUDIO** to **ORIGINAL** to play the default setting of the DVD.
- If you set **PLAYER MENU** to French or Spanish and need English: Follow steps 1-3. At step 4, the **IDIOMA** or **LANGUE** menu will appear. Press **OK**. Press **▼** to select **MENU DU LECTEUR** or **MENU REPRODUC.**, then press **OK**. Press **▲** to select **ENGLISH**, then press **OK**. The menus will change to English. Press **SETUP/PROG** to remove the menus.
- You can change the **PLAYER MENU** language in the **QUICK SETUP** menu that appears when you first press **SETUP/PROG**. With **QUICK** selected, press **OK**. **PLAYER MENU** will be selected. Press **OK**. Press **▲** or **▼** to choose a language, then press **OK**. Press **SETUP/PROG** to remove the menu.

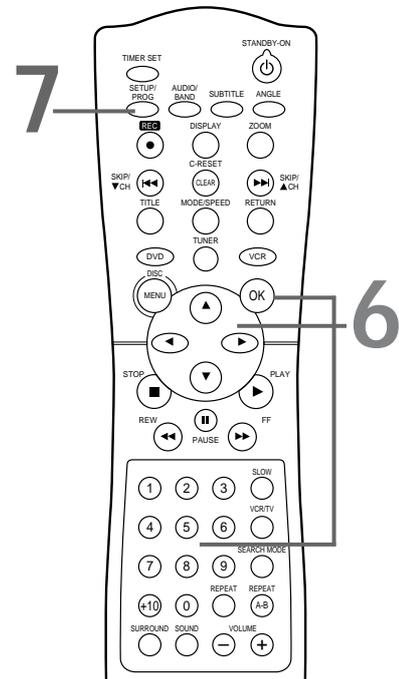
Language (cont'd) 71

- 6** Press **▲** or **▼** to select a language, then press **OK**. The language list continues on multiple screens. Press **▲** or **▼** to move to the other screens if necessary to find your language.
- If you select **OTHER** for **AUDIO**, **SUBTITLE**, or **DISC MENU**, press **four Number buttons** to enter the code for the language you desire. Use the Language Codes below. The language or language code you select will appear in the Language menu beside **AUDIO**, **SUBTITLE**, or **DISC MENU**.



- You can select other languages for **AUDIO**, **SUBTITLE**, and **DISC MENU** only if the language is available on the Disc. If the language you select is not recorded on the DVD, changing these settings will have no effect.

- 7** Press **SETUP/PROG** to remove the menu.



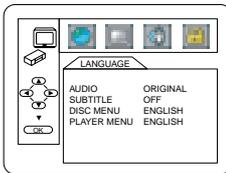
Language Codes

A-B	Dutch	6058	Japanese	5647	O-R	Spanish	5165
Abkhazian	English	5160	Javanese	5669	Occitan	Sundanese	6567
Afar	Esperanto	5161	Kannada	5760	Oriya	Swahili	6569
Afrikaans	Estonian	5166	Kashmiri	5765	Oromo (Afan)	Swedish	6568
Albanian			Kazakh	5757	Panjabi		
Amharic	F-H		Kinyarwanda	6469	Pashto	T	
Arabic	Faroese	5261	Kirghiz	5771	Persian	Tagalog	6658
Armenian	Fiji	5256	Kirundi	6460	Polish	Tajik	6653
Assamese	Finnish	5255	Korean	5761	Portuguese	Tamil	6647
Aymara	French	5264	Kurdish	5767	Pushto	Tatar	6666
Azerbaijani	Frisian	5271			Quechua	Telugu	6651
Bangla	Gaelic (Scots)	5350	L-N		Rhaeto-Romance	Thai	6654
Bashkir	Galician	5358	Laothian	5861	Romanian	Tibetan	4861
Basque	Georgian	5747	Latin	5847	Russian	Tigrinya	6655
Bengali	German	5051	Latvian	5868		Tonga	6661
Bhutani	Greek	5158	Lettish	5868	S	Tsonga	6665
Bihari	Greenlandic	5758	Lingala	5860	Samoan	Turkish	6664
Bislama	Guarani	5360	Lithuanian	5866	Sangho	Turkmen	6657
Breton	Gujarati	5367	Macedonian	5957	Sanskrit	Twí	6669
Bulgarian	Hausa	5447	Malagasy	5953	Serbian		
Burmese	Hebrew	5569	Malay	5965	Serbo-Croatian		
Byelorussian	Hindi	5455	Malayalam	5958		U-Z	
	Hungarian	5467	Maltese	5966	Sesotho	Ukrainian	6757
C-E			Maori	5955	Setswana	Urdu	6764
Cambodian	I-K		Marathi	5964	Shona	Uzbek	6772
Catalan	Icelandic	5565	Moldavian	5961	Sindhi	Vietnamese	6855
Chinese	Indonesian	5560	Mongolian	5960	Singhalese	Volapuk	6861
Corsican	Interlingua	5547	Nauru	6047	Siswat	Welsh	4971
Croatian	Interlingue	5551	Nepali	6051	Slovak	Wolof	6961
Czech	Inupiak	5557	Norwegian	6061	Slovenian	Xhosa	7054
Danish	Irish	5347			Somali	Yiddish	5655
	Italian	5566				Yoruba	7161
						Zulu	7267

72 Audio

Change Audio settings based on other equipment you connected to the System or according to your Disc sound features. These settings only affect the Disc Audio playback from the DVD Player of the System.

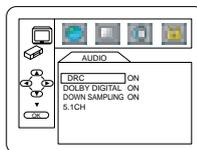
- 1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2 While playback is stopped, press **SETUP/PROG**. The QUICK SETUP screen will appear.
- 3 Press **▶** to select **CUSTOM** at the top of the menu, then press **OK**. This menu will appear.



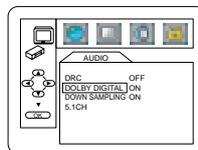
- 4 Press **▶** to select **AUDIO** () at the top of the menu, then press **OK**.

- 5 Press **▲** or **▼** to select **DRC**, **DOLBY DIGITAL**, or **DOWN SAMPLING**, then follow step 6 accordingly. Select 5.1 CH when you want to balance the System's speakers or adjust the Delay Times. *Details are on pages 50-53.*

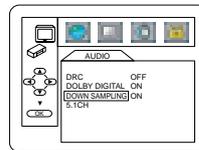
- 6
 - If you selected **DRC**, press **OK** repeatedly to turn Dynamic Range Control (DRC) On or Off. Choosing **ON** compresses the range of volume by suppressing loud sounds and raising low sounds.
 - If you selected **DOLBY DIGITAL**, press **OK** repeatedly to select **ON** or **OFF**. Select **ON** if you used the **DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL** jack to connect the System to a stereo that is Dolby Digital compatible. *Details are on page 15.* Otherwise, choose **OFF**.
 - If you selected **DOWN SAMPLING**, press **OK** repeatedly to choose **ON** or **OFF**. Choose **ON** to set downsampling to 48 kHz. Choose **OFF** to set downsampling to 96 kHz.



DRC

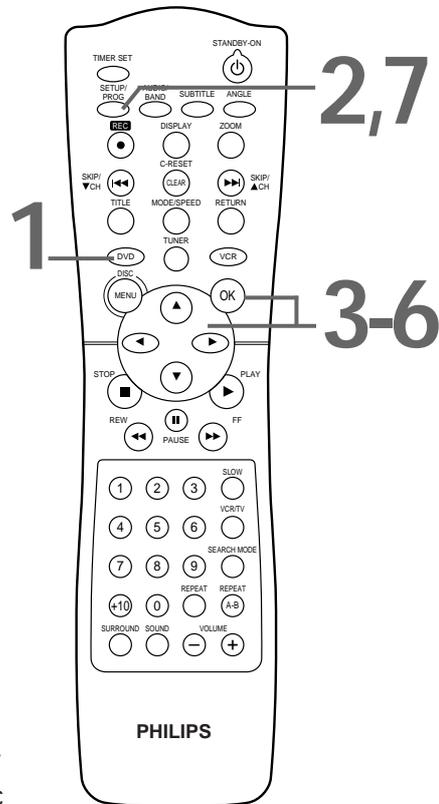


DOLBY DIGITAL



DOWN SAMPLING

- 7 Press **SETUP/PROG** to remove the menu.



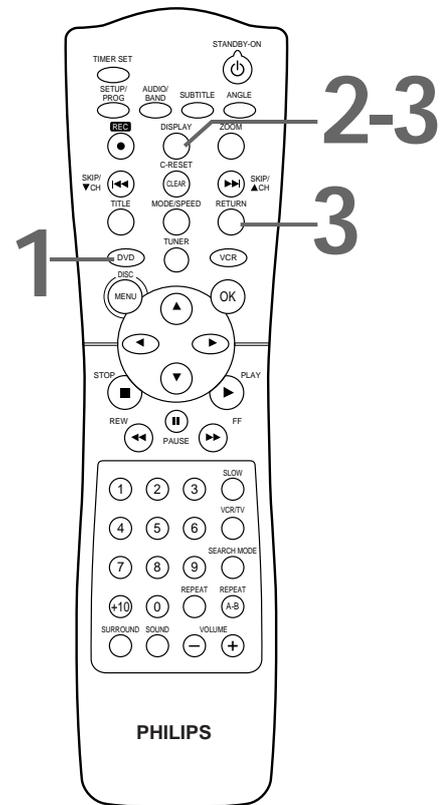
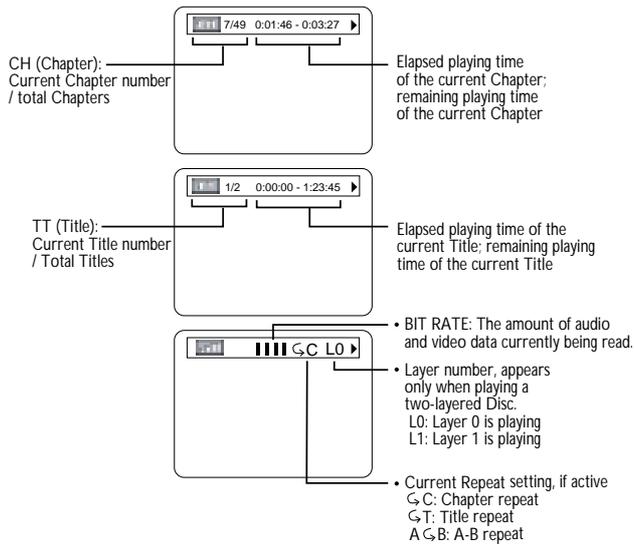
Helpful Hints

- Dolby Digital sound must be available on the DVD.
- You can adjust **DOLBY DIGITAL** in the **QUICK SETUP** menu that appears when you first press **SETUP/PROG**. With **QUICK** selected, press **OK**. Press **▼** to select **DOLBY DIGITAL**. Press **OK** to choose **ON** or **OFF**. Press **SETUP/PROG** to remove the menu.
- When you play a Disc that has copyright protection, downsampling will be at 48 kHz, even if you set **DOWN SAMPLING** to **OFF**.

On-Screen Displays 73

DVD Display

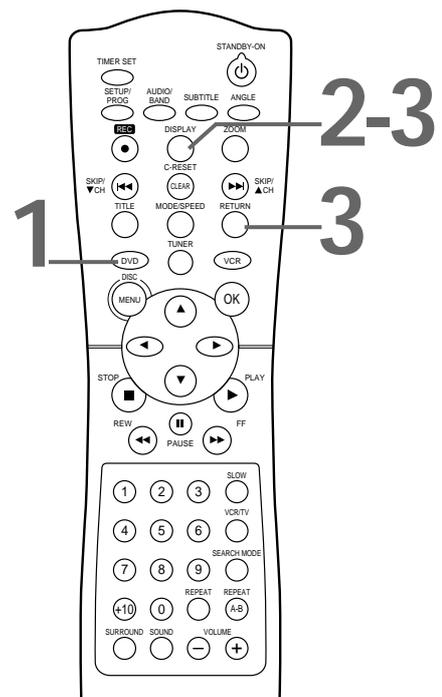
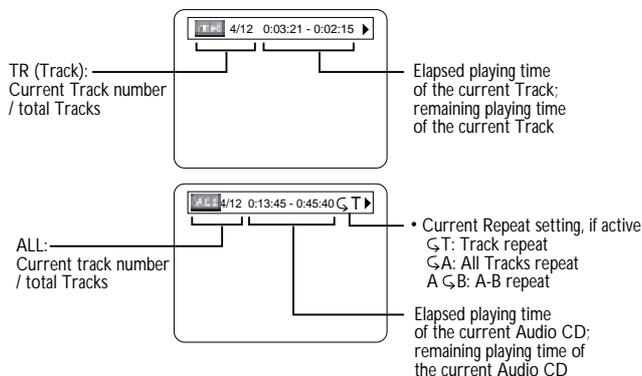
- 1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2 Press **DISPLAY** repeatedly to see the following displays during DVD playback.



- 3 Press **DISPLAY** repeatedly or press **RETURN** to remove the display.

Audio CD Display

- 1 Press **DVD** to put the System in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2 Press **DISPLAY** repeatedly to see the following displays during Audio CD playback.



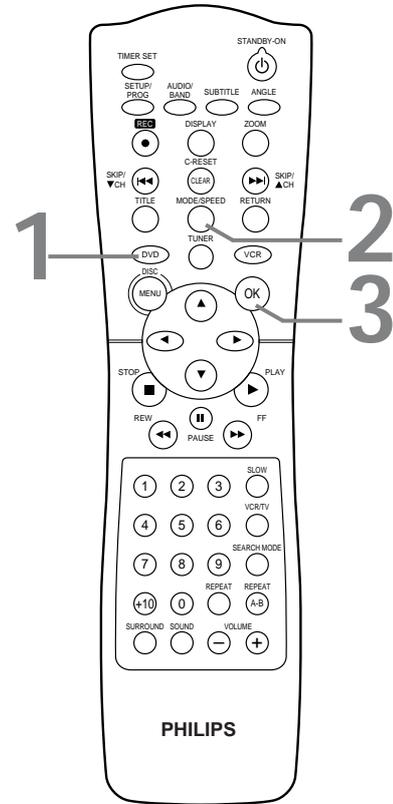
- 3 Press **DISPLAY** repeatedly or press **RETURN** to remove the display.

74 Black Level

Black Level

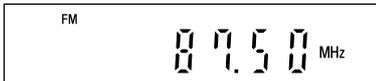
Adjust Black Level to brighten the DVD picture during playback.

- 1 Press **DVD** to ensure the System and the remote are in DVD mode. The red DVD light will appear on the front of the System.
- 2 During DVD playback, press **MODE/SPEED** so the Black Level icon shows in the top left corner of the TV screen.
- 3 Within 10 seconds, press **OK** repeatedly to choose **ON** or **OFF**. **ON** brightens the dark parts of the picture. **OFF** shows the original picture as recorded.



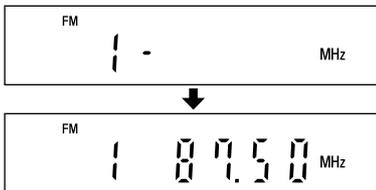
Selecting Radio Stations 75

- 1** Press **TUNER** to select **Tuner mode**. The red **TUNER** light will appear on the front of the System. The current radio frequency (station number) will appear on the display panel.



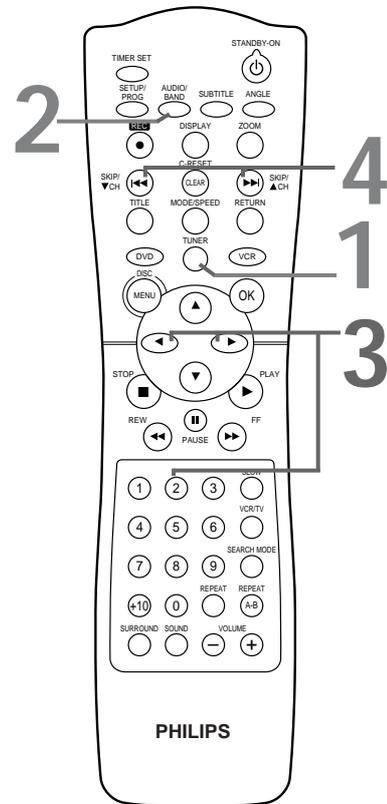
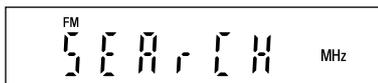
- 2** Press **AUDIO/BAND** to select **FM or AM**.

- 3** Press **◀** or **▶** to select a preset radio station. You also can select a preset radio station by pressing the **Number buttons**. The preset number will appear in the display panel to the left of the station's frequency. When choosing preset stations 10 and above, enter both digits within two seconds to ensure you enter the complete number. To set up preset radio stations, see page 76.



- 4** Press **SKIP ▶▶/CH ▲** or **SKIP ◀◀/CH ▼** to change the radio frequency by one-tenth. For example, to go from 100.1 to 100.2, press **SKIP ▶▶/CH ▲**. Use these buttons to fine-tune the station you want.

Or, to search for the next available station, press and hold **SKIP ▶▶/CH ▲** or **SKIP ◀◀/CH ▼** for one second, then release. **SEARCH** will appear on the display panel when you release the button. When a station with sufficient signal strength is found, the station will be tuned and searching will stop. You can press and hold **SKIP ◀◀/CH ▼** to search backward to the last available station.



Helpful Hints

- You cannot use the VCR when the System is in Tuner mode. If you fast forward, rewind, or eject a videotape, you may hear noise through the speakers or some displays may be incorrect.
- You cannot use the Tuner when the System is in VCR mode. Make sure you stop tape play before putting the System in Tuner mode.
- If the sound is distorted during AM reception, press VCR/TV on the remote to reduce the noise. This is effective only for the current AM station. This does not work for every situation. There may be interference from other electrical appliances or weak AM signals.

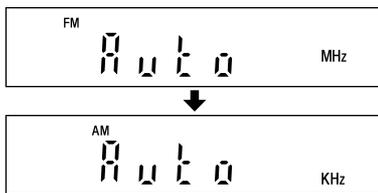


76 Preset Radio Stations

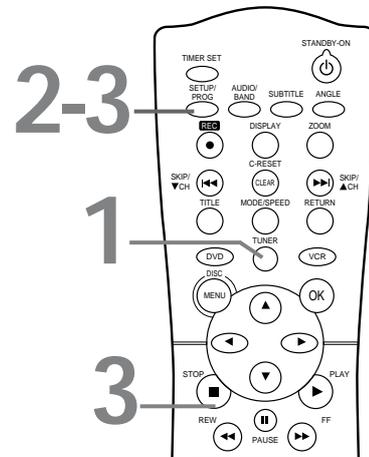
Automatic Presetting

You can store up to 40 preset radio stations automatically by following these steps.

- 1** Press **TUNER** to select **Tuner mode**. The red **TUNER** light will appear on the front of the System.
- 2** Press and hold **SETUP/PROG** until **AUTO** appears on the System's display panel, then release **SETUP/PROG**. The System will start scanning for stations. FM stations will be set first, followed by AM stations. The System will store the first 40 stations found. When programming is finished, the last preset station will be tuned.



- 3** Or, you can press **SETUP/PROG** or **STOP** ■ to stop presetting stations. The radio stations scanned so far will be stored. The last stored station will be tuned.



Manual Presetting

If Automatic Presetting does not memorize all the stations you want, you can preset individual stations manually.

- 1** Press **SKIP** ►►/CH ▲ or **SKIP** ◀◀/CH ▼ to select the station you want to designate as a preset station.

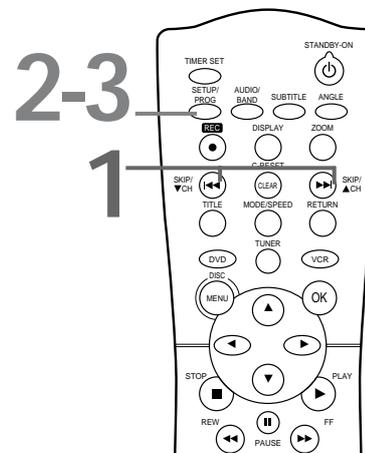
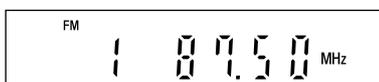


- 2** Press **SETUP/PROG**. The next available preset number and the station's frequency will blink in the display panel. To store the station under a different preset number, press ◀ or ▶ to choose a preset number.

If Prog ... FULL appears before the station's frequency starts blinking, there are already 40 presets. Press ◀ or ▶ to choose a preset that you want to replace with the new station you are presetting now.



- 3** Within 20 seconds, press **SETUP/PROG** to store the radio station under the designated preset number. (After 20 seconds, the Tuner will exit presetting mode. If you've made a mistake, wait 20 seconds for the frequency and preset number to stop flashing, then try again.)



Helpful Hints

- If a radio station has been stored in one of the presets, it will not be stored again under another preset number during Automatic Presetting.
- To erase a preset, press ► or ◀ to select the preset station you want to delete. Then, press and hold **STOP** ■ on the remote until **PRESET ... DELETED** appears on the System's display panel. The preset numbers of all other radio stations with higher numbers will decrease by one.



Glossary, Specifications 77

Glossary

AUDIO IN/OUT Jacks: jacks that receive audio from another source (IN) or send audio to another system (OUT). These jacks are red (right) and white (left).

Automatic Channel Setup: process in which the VCR memorizes TV channels. When you press SKIP ►►/CH ▲ or SKIP ◀◀/CH ▼ in VCR mode, you only scan through TV channels you receive.

Cable Box/DBS Output Channel: 03 or 04.

DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL jack: Sends digital audio to a Stereo, letting you adjust the volume at the Stereo. This jack is black.

COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) Jacks: jacks that send high-quality DVD video to a TV with Component Video In jacks. This provides the best picture quality for the DVD Player of the System. It does not provide a picture from the VCR of the System.

Dolby® Digital: A surround sound system that provides 5.1 channel sound as used in movie theaters.

DTS: Digital Theater Systems. This is a surround sound system, but it is different from Dolby® Digital. The formats were developed by different companies.

HQ: high quality; a feature in the VCR circuitry which provides enhanced picture detail.

Line Input: The channel to which you set your System during video cassette copying. If you connected the other video equipment to the AUDIO and VIDEO In jacks on the front of the System, select L2. If you used the AUDIO and VIDEO IN jacks on the back of the System, select L1. If you accidentally enter Line Input mode, press SKIP ►►/CH ▲ or SKIP ◀◀/CH ▼ or the Number buttons to select another channel.

S-Video: Produces a clearer DVD picture by sending separate signals for the luminance and the color. S-Video only provides a picture for the DVD Player of the System.

Tape Speeds: how fast the videotape travels during a recording or playback. The faster the tape speed, the better the picture quality. Slower tape speeds affect picture quality, but you record more onto a videotape.

- **SP** (standard play) – fastest tape speed (recording time for a T120 tape is approximately two hours); best picture quality.
- **LP** (long play) – average tape speed. You cannot record in LP with this VCR. If tapes were recorded on a different VCR in LP speed, the tape will play in LP in the VCR of this System.
- **SLP** (super long play) – slowest tape speed (recording time for a T120 tape is approximately six hours). This speed allows the maximum recording on a single videotape.

VIDEO IN/OUT Jacks: jacks that receive video from another source (IN) or send video to other video equipment or a TV (OUT). These jacks are yellow.

Specifications

VCR Video Heads

Four heads - Hi-Fi

Antenna

VHF/UHF - 75 ohm external antenna terminal

VHF Output Signal

Channel 03 or 04
75 ohms unbalanced

DVD Color System

NTSC

Amplifier

Output power (rms, 4 ohms, 1 kHz,
10% Total Harmonic Distortion)
300W total
- Front 75W/channel
- Center 75W
- Rear (Surround) 75W/channel
- Subwoofer 75W

FTC (Federal Trade Commission)
(4 ohms, 120 Hz to 12.5 kHz,
10 % Total Harmonic Distortion)
2 X 40W

Frequency Response

DVD (linear sound):
20 Hz to 22 kHz
(sample rate: 48 kHz)
20 Hz to 44 kHz (surround off)
(sample rate: 96 kHz)
Audio CD: 20 Hz to 20 kHz

Signal-to-Noise Ratio

Audio CD: 90 dB JEITIA
(Japan Electronics and Information
Technology Industries Association)

Dynamic Range

DVD (linear sound): 90 dB
Audio CD: 90 dB (JEITIA)

Total Distortion Factor

Audio CD: 0.01% (JEITIA)
DVD: 0.01%

Wow and Flutter

Below the measurement limitation
(±0.001% W PEAK) (JEITIA)

Power Requirement

120V AC +/- 10%, 60 Hz +/- 0.5%

Power Consumption

Power on: 120 W
Power off (standby): 7.6 W

Operating Temperature

41°F (5°C) to 104°F (40°C)

Relative Humidity

30% to 80%

Dimensions (w x h x d)

Receiver (System):
17.1" x 3.9" x 15.4"
43.5 x 9.9 x 39.2 cm

Front Speakers:

3.7" x 6.1" x 3.5"
9.4 x 15.5 x 8.9 cm

Rear Speakers:

3.7" x 6.1" x 3.5"
9.4 x 15.5 x 8.9 cm

Center Speaker:

17.1" x 2.8" x 2.5"
43.5 x 7.2 x 6.4 cm

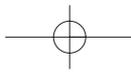
Subwoofer:

7.7" x 15.4" x 17.4"
19.6 x 39.1 x 43.2 cm

Weight

16.3 lbs. (7.4 kg.)

NOTE: Designs and specifications are subject to change without notice.



78 Helpful Hints

Cleaning the System

- Wipe the front panel and other exterior surfaces of the System with a soft, slightly damp cloth.
- Never use a solvent, thinner, benzene, or alcohol to clean the System. Do not spray insecticide liquid near the System. Such chemicals may discolor the surface or damage the System.

Cleaning a Disc

- Use a soft, dry cloth to wipe the Disc.
- Wipe the Disc in a straight line from the center to the edge. Never wipe the Disc in a circular motion.
- Do not use detergent or abrasive cleaning agents.
- Handle the Discs so fingerprints and dust do not adhere to the Discs.
- Always store the Disc in its protective case when it is not in use.

Checking the Laser

- If the System does not operate as described in this manual, the DVD Player's laser may be dirty. Consult an Authorized Service Center for inspection and cleaning of the laser.

Caring for Video Cassettes

- Use only cassettes with the **VHS** mark.
- Remove any light adhesive stick-on notes from the video cassette before putting the cassette in the VCR. Removable labels can jam the VCR.

The System has no power.

- Make sure the power cord is connected completely to an AC (alternating current) outlet.
- Press the STANDBY-ON  button to turn on the System. The System turns on in the mode it was in when you turned it off. If the power fails for more than one minute, it will turn on in VCR mode.

The remote control will not operate the System.

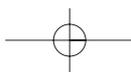
- Aim the remote control directly at the remote sensor (IR) on the front of the System, not toward the TV. *Details are on page 24.*
- Remove all obstacles between the remote control and the System.
- Inspect and/or replace the batteries in the remote control. *Details are on page 18.*
- Use the remote control within 23 feet of the System.
- When using the DVD Player, press the DVD button, then try the other DVD feature buttons. The red DVD light appears on the front of the System when it is in DVD mode.
- To use the VCR, press VCR, then try the other VCR feature buttons. The red VCR light appears on the front of the System when it is in VCR mode.
- To use the Tuner, press TUNER, then try the other Tuner feature buttons. The red TUNER light appears on the front of the System when it is in Tuner mode.

There is no picture in DVD mode.

- Make sure the video cable is connected correctly. You may connect either the yellow video cable (supplied), an optional S-Video cable, or optional component video cables. Make sure the TV is set to the correct Video In channel (usually the AUX IN, A/V IN, Auxiliary In, EXT or External In, Component Video In, or S-Video In channel). Check your TV owner's manual for details. *Details are on pages 11-15.*
- If you only used the supplied black RF coaxial cable, make sure the TV is set to channel 3 or 4 (the output channel of the System). *(To change the System's output channel, see page eight.)* Or, if you have a Cable Box/Satellite Receiver, make sure the TV is set to the Cable Box/Satellite Receiver output channel (usually 03 or 04). *Details are on pages 8-10.*
- Insert a DVD that is playable on this System. *Details are on page six.*
- Put the System in DVD mode. Press DVD on the remote or SOURCE on the front of the System so the red DVD light appears on the front of the System.

Disc cannot play.

- Insert a playable Disc. *Details are on page six.*
- Place the Disc correctly in the Disc tray. If the Disc is one-sided, place the Disc in the tray with the label facing up. If the Disc is two-sided, make sure the label of the side you want to play is facing up.
- Clean the Disc. Make sure the Disc is not scratched or warped.
- Cancel the Parental Controls, enter the password, or change the control level. *Details are on pages 64-65.*
- Make sure the Disc is labelled for use in Region 1 or ALL regions and is NTSC compatible. *Details are on page six.*



Helpful Hints (cont'd) 79

There is no sound or sound is poor.

- Connect the audio cables firmly. Make sure the cables are connected to the AUDIO IN jacks on the TV or Stereo. *Details are on pages 11-14.*
- Check the audio settings of the DVD Player. *Details are on page 72.*
- Check the audio settings of the DVD. For example, you may have selected "soundtrack" playback or an unavailable sound setting (such as Dolby Digital). *Details are on pages 66 and 72.* Try other sound options provided in the DVD Disc menu.
- If you used audio cables (instead of only using the supplied black RF coaxial cable) make sure the TV or Stereo is set to the correct Audio In channel (usually the AUX IN, Auxiliary In, A/V IN, Audio In, or External In channel). See your TV or Stereo owner's manual for details.
- Adjust the volume or disconnect the headphones.
- Make sure the speakers are connected correctly to the System. *Details are on page 17.*

The picture is distorted.

- Connect the System directly to the TV. *Details are on pages 8-15.* Do not connect the System to a VCR, then connect the VCR to the TV. Copyright protection systems in the VCR could distort the picture playing on the System.
- A Disc or videotape picture may be distorted because of the quality in which it was recorded. This is not a malfunction of the System.
- Make sure the Disc is compatible with the DVD Player of the System. *Details are on page six.*

You cannot change the camera angle of a DVD.

- The DVD might not contain segments recorded from different camera angles. See if multiple angles are available by referring to the Disc case or DVD Disc menu. *Details are on page 61.*

You cannot change the audio or subtitle language of a DVD.

- The DVD does not contain audio or subtitles in the desired language. Not all DVDs contain audio or subtitles in multiple languages. See if other languages are available by referring to the Disc case or DVD Disc menu. *Details are on pages 61 and 66.*

An X appears in the top right corner of the TV screen when you try a DVD feature.

- The operation is not available at the current time or the feature is not available on the Disc. Some features are only available during playback. Others can be accessed only if play is stopped. Try stopping or playing the Disc, then try the feature again.

The System switches from DVD mode to VCR mode after 35 minutes of no activity.

- When AUTO POWER OFF is set to ON, the System switches itself from DVD mode to VCR mode if Disc playback stops for more than 35 minutes and you press no buttons on the remote or the System. *Details are on page 69.*

A screen saver appears on the TV screen during DVD mode.

- The DVD logo will appear on the TV screen when you stop Disc playback. You cannot remove it.

You want to use the DVD Player during a VCR timer recording or while the TIMER REC light appears.

- Press STANDBY-ON \odot to turn on the System. Press DVD to choose DVD mode, then continue with other DVD features as described in this manual.

Radio reception is poor.

- If the signal is too weak, adjust the antenna or connect an external antenna for better reception.
- Increase the distance between the System and your other electronics equipment.

80 Helpful Hints (cont'd)

Power Failure

- VCR timer recordings, clock setting, language selection, and channel setup may be lost if the power fails. See pages 28-32 to set up the channels, clock, and language again. See pages 38-40 to reprogram your timer recordings.

The VCR will not record a TV program.

- Put the System in VCR mode. Press VCR or SOURCE so the red VCR light appears on the front of the System.
- Check the connections between the System, TV, antenna/Cable TV signal, and Cable Box/Satellite Receiver (if applicable). *Details are on pages 8-15.* For VCR features, you must connect the System to a TV with the RF coaxial cable or the yellow video cable as described on pages *eight and 11.*
- Make sure the video cassette has a record tab. *Details are on page 34.*

The VCR will not perform a timer recording.

- Make sure the recording start and stop times are set correctly. *Details are on pages 38-40.*
- Make sure a tape is in the VCR and the tape has a record tab. *Details are on page 34.* If, after programming a timer recording, you press TIMER SET without putting a tape in the System, the TIMER REC light will blink.
- If the record tab on a tape is missing, the System will eject the tape. The TIMER REC light will blink.
- Press TIMER SET to put the System in standby mode for the timer recording. The TIMER REC light should appear on the front of the System.
- Make sure the VCR clock is set. *Details are on pages 30-31.*
- The VCR may not perform or continue a timer recording if the power fails.
- If you have a Cable Box/Satellite Receiver, set timer recordings differently. *Details are on page nine.*
- Finish programming a timer recording at least five minutes before it is set to begin.
- 12 p.m. is noon; 12 a.m. is midnight.

There is no picture or the picture is noisy or has streaks during video cassette playback.

- Put the System in VCR mode. Press VCR or SOURCE so the red VCR light appears on the front of the System.
- If you used the supplied RF coaxial cable to connect the System to the TV, make sure the TV is on the same channel as the System's output channel (03 or 04). The System's output channel is channel 3 when you receive it. To change it to channel 4, see page eight. Make sure channel 03 or 04 is properly adjusted at the TV.
Or, if you connected the System to the TV using audio and video cables, select the correct Video In channel at the TV. *Details are on page 11.*
You must use either the RF coaxial cable or the yellow video cable to get a VCR picture. The S-Video and Component Video connections will not supply a VCR picture.
- Adjust the tracking. *Details are on page 46.*
- TVs placed too close to the System can cause interference during tape playback. Move the System away from the TV.

The Number buttons won't work for TV channels above 69.

- Enter channel numbers as a two-digit number. If you want to select channels 100 and above, enter channel numbers as a three-digit number. If you do not have Cable TV, only channels 2-69 are possible.

TV programs cannot be watched normally.

- Check the connections between the System, TV, antenna/Cable TV signal, and Cable Box/Satellite Receiver (if applicable). *Details are on pages 8-15.*

Poor reception

- You may need to tune your TV again. Or, reset channels at the VCR using CHANNEL SET UP. *Details are on pages 28-29.*

Helpful Hints (cont'd) 81

You cannot insert a video cassette.

- Insert the tape, window side up, with the record tab facing you.
- Make sure a tape isn't already in the VCR by pressing STOP/EJECT ■▲ on the front of the System.
- Gently push on the center of the tape when putting it in the VCR. Never force the tape into the VCR.
- If a timer recording is set, you cannot insert a tape without a record tab.

You cannot remove the tape.

- Make sure the power plug is completely connected to a power outlet.
- Unplug the System power cord for five minutes. Then, plug in the power cord again and press STANDBY-ON ☉ on the System. Press STOP/EJECT ■▲ on the System three to five times. If the tape still does not eject, you may need to have an authorized servicer remove the tape.

The System ejects the tape when you press REC ●, RECORD ●, or TIMER SET.

- Make sure the tape has a record tab. *Details are on page 34.*

Line Input mode

- If you accidentally enter Line Input mode (L1 or L2 will appear on your TV screen briefly), press SKIP ►►/CH ▲ or SKIP ◀◀/CH ▼ or the Number buttons to select another channel.

Hi-Fi Stereo Sound

- During playback, Hi-Fi audio may normally revert to normal audio when you adjust tracking.
- When connecting the System to a TV with the red and white audio cables, you will only get stereo sound if you connect the AUDIO (DVD/VCR OUT) jacks on the System to the Audio In jacks on your TV. Put the TV on its Audio/Video In channel. See your TV owner's manual for details.
- When you connect the AUDIO (DVD/VCR OUT) jacks on the System to the Audio In jacks on your TV, the stereo light on the TV might not glow. If the status display indicates you are receiving stereo, you are. *Details are on page 47.*
- Only tapes recorded in Hi-Fi audio will play in Hi-Fi audio. Tapes recorded in normal audio will play in monaural (single-channel) audio.

Cleaning the Video Heads

- Your System automatically cleans the video heads of the VCR each time you insert a tape. However, the heads may become dirty. If so, have an authorized servicer clean the video heads. Eventually, the heads may need to be replaced.

The playback picture is too dim, too bright, or fluctuates in brightness.

- Some programs may be broadcast with copyright protection technology in order to protect the rights of copyright owners. This technology is used on programs that are recorded on video cassettes or DVDs, as well as some programs broadcast by antenna/cable/satellite television channels. Programs broadcast with copyright protection may not record clearly. Likewise, if you play a tape that is a recording of a copyright protected program, the picture may not be clear. Tapes of copyright protected programs may have a picture that is dark or dim, or the brightness of the picture may fluctuate. Therefore, avoid recording or playing copies of copyright protected programs.
- This System incorporates copyright protection technology that is protected by method 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.

**RENEWED
90 DAY
LIMITED WARRANTY**

Information Index 83

- a-b repeat 59
a-b repeat button 22, 59
ac power cord 27
am/fm 75
angle button 22, 61
angle icon 69
antenna connections (am/fm) 16
arrow buttons 22
audio/band button 22, 66, 75
audio jacks 11-14, 25, 27, 37
audio language (dvd) 66
audio settings 72
auto power off 69
auto repeat 42
automatic tape playback 46
automatic tape rewind, eject 46
- batteries 18
bit-rate display 73
black bars 69
black level 74
- c-reset/clear button 22, 43
camera angle 61
cassette compartment 25
channel
 adding 29
 deleting 29
 selection 23
 setup 19, 28
chapters 56
clock 30-31
component video out jacks 12, 27
connections 7-17
controls
 remote 22-23
 system 24-27
copyright protection 37, 41, 81
counter (videotape) 33, 43
- delay time 50-51
digital audio out coaxial jack 15, 27
digital sound 49
disc menus 54, 70-71
disc tray 24
disc/menu button 23, 54
display button 22, 33, 68, 73
display panel 26
display panel messages 26
displays 33, 73
dolby digital 72
down sampling 72
drc (dynamic range control) 72
duplication (dvd to videotape) 41
duplication (tape) 37
dvd button 22
dvd light 24
- ejecting a tape 20, 25, 46
- fast forward 45, 55
ff ►► (fast forward) button 23
front panel 24-25
- glossary 77
head cleaner 81
helpful hints 78-81
hi-fi stereo sound 48
- hookups
 antenna 16
 cable box/dbs 9-10
 component video 12
 s-video 13
 speakers 17
 stereo 14-15
 tv 8-15
 tv only (rf) 8
- index search 44
ir (infrared remote sensor) 24
- jpeg 67-68
- language (dvd) 70-71
language (vcr) 32
language codes 71
line input mode 37, 77
long play 77
lp 77
- markers 60
menus 5, 54
mode/speed button 23, 63
mp3 display 68
mp3 playback 67
- number buttons 23
- ok button 22
on-screen status displays (vcr) 33
one-touch recording 36
open/close ▲ button 21, 24
- parental controls 64-65
password 64
pause ■■ button 22, 45, 58, 62
picture cds 6, 67-68
play ► buttons 20-22, 24, 25, 45
player menu 70-71
playing discs 21
playing tapes 20
power cord 27
preset radio stations 76
program 63
- quick setup 69, 70, 72
- radio stations 75
random 63
rear panel 27
rec ● (record) button 23, 34
record ● button 25, 36
record light 25
recording
 basic 34
 one channel/watching another 35
 prevention 34
 timer 38-40
repeat button 22, 59
repeat (discs) 59
repeat (tape) 42
rerecording 37
resume 58
return button 23
reverse searching 45, 55
rew ◀◀ (rewind) button 22, 45, 55
- rf coaxial cable 8-10
- safety precautions 3
sap (second audio program) 47
search mode button 22, 44, 56-57
searching 45, 55
sensor (remote) 24
setup/prog button 22, 76
skip ►► /ch▲, skip ◀◀ /ch▼ buttons 23, 57, 75
slow button 22, 45
slow motion 45, 62
slp 77
source button 24
sp 77
speaker balance 52-53
speaker connections 17
specifications 77
standard play 77
status displays 33, 73
step-by-step playback 58
stereo (receiving/recording) 47
stereo sound 66
still picture 45, 58
stop ■ buttons 23-24
stop/eject ▲ button 25
subtitle button 22, 61
subwoofer 17
super high speed searching 45
super long play 77
surround sound 17, 49
s-video out jack 13, 27
- table of contents 4
tape speed 34, 77
time search 44
timer rec light 25, 36, 40
timer recording
 cancelling 40
 setting 38-40
timer set button 23, 40
title button 22, 54
titles 54
tracking 46
tracks 57
tuner 75-76
tv antenna in/out jacks 8-15, 27
tv aspect 69
tv hookups 7-15
- vcr button 23
vcr light 24
vcr/tv button 23
video in/out jacks 11, 14-15, 25, 27, 37
- warranty 82
- zoom 62
zoom button 22, 62

Retournez rapidement votre carte d'enregistrement de garantie pour profiter pleinement de votre achat.

L'enregistrement de votre modèle auprès de PHILIPS confirme votre éligibilité à tous les bénéfices mentionnés ci-dessous. N'oubliez donc pas de remplir votre carte d'enregistrement de garantie et de nous la retourner le plus tôt possible afin d'assurer :

*Preuve d'achat

Retournez la carte d'enregistrement ci-incluse afin de garantir que la date d'achat de votre produit sera classée dans nos dossiers et éviter ainsi le besoin de remplir d'autres formulaires afin d'obtenir votre service de garantie.

*Avis sur la sécurité des produits

En enregistrant votre produit, vous serez avisé - directement par le fabricant - de toutes déficiences compromettant la sécurité ou de tout retrait du produit du marché.

*Bénéfices additionnels de l'enregistrement du produit

L'enregistrement de votre produit garantit que vous bénéficierez de tous les privilèges auxquels vous avez droit y compris des offres-rabais spéciales.

PHILIPS

Nous vous félicitons de votre achat et vous souhaitons la bienvenue dans la « famille »!

Cher propriétaire d'un produit PHILIPS :

Merci de votre confiance en PHILIPS. Vous avez choisi un produit de fabrication et de garantie supérieures parmi les meilleurs disponibles sur le marché. Et nous ferons tout en notre pouvoir pour que vous soyez pleinement satisfait de votre achat pour des années à venir.

En tant que membre de la « famille » PHILIPS, vous avez droit à une protection inégalée par l'une des garanties les plus complètes de l'industrie ainsi qu'à des réseaux de service sans pareil.

De plus, votre achat garantit que vous recevrez toutes les informations et offres spéciales auxquelles vous avez droit, ainsi qu'un accès facile à toute une gamme d'accessoires disponibles via notre réseau de téléachat.

Mais ce qui est encore plus important, vous pouvez compter sur notre engagement total quand il s'agit de votre entière satisfaction. C'est notre façon de vous souhaiter la bienvenue et de vous remercier de votre investissement dans un produit PHILIPS.

P.S. Pour bénéficier au maximum de votre produit PHILIPS, assurez-vous de remplir et de retourner votre carte d'enregistrement de garantie le plus tôt possible.

Sachez reconnaître ces symboles de sécurité



⚡ Ce symbole « d'éclair » s'applique aux matériaux non isolés présents dans votre appareil et pouvant causer un choc électrique. Pour assurer la sécurité des membres de votre famille, veuillez ne pas enlever le couvercle de votre produit.

⚠ Les « points d'exclamation » ont pour but d'attirer votre attention sur des caractéristiques à propos desquelles vous devez lire soigneusement la documentation accompagnant l'appareil afin d'éviter tout problème d'exploitation ou d'entretien.

AVERTISSEMENT : Afin de réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité et les objets remplis de liquide, comme les vases, ne doivent pas être placés sur le dessus de l'appareil.

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 à fond.

À l'usage du client

Entrez ci-dessous le numéro de série qui se trouve à l'arrière du boîtier du dispositif. Conservez ces informations pour référence ultérieure.

No. de modèle : _____

No. de série : _____

PHILIPS

Visitez notre site sur le Web à <http://www.philips.com>

Informations générales et de sécurité 85

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT: Pour éviter les incendies ou les chocs électriques, ne pas exposer ce matériel à la pluie ou à l'humidité.

Avertissement de la FCC (Federal Communications Commission): Tout changement ou modification non autorisée effectuée sur ce dispositif annule l'autorisation de l'utilisateur d'exploiter ce dispositif.

Certification du DHHS (Department of Health and Human Services): Conforme au chapitre I, sous-chapitre J du 21 Center for Radiation (CFR) 1 applicable au moment de la fabrication.

Sécurité du laser: Ce dispositif utilise un laser. Seul un technicien de service qualifié doit enlever le couvercle et tenter d'effectuer des réparations, afin d'éviter tout risque de blessure aux yeux.

MISE EN GARDE: TOUTE UTILISATION OU RÉGLAGE DES COMMANDES OU TOUTE EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES PAR LA PRÉSENTE PEUT ENTRAÎNER L'EXPOSITION À DES RADIATIONS DANGEREUSES. MISE EN GARDE: RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE LORSQUE LE DISPOSITIF EST OUVERT ET QUE LE VERROUILLAGE EST CONTOURNÉ. ÉVITER DE REGARDER LE RAYON LASER FIXEMENT. CE RAYON LASER SE TROUVE À L'INTÉRIEUR PRÈS DU MÉCANISME DE LA PLATINE.

Informations à l'intention des utilisateurs canadiens: cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003.

Brouillage radio/télévision: Cet appareil a été testé et répond aux limites d'un appareil numérique de classe B, en accord avec l'article 15 des règles FCC. Ces limites ont été établies pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence nuisible lors du fonctionnement dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio. En revanche, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension puis sous tension, l'utilisateur peut corriger le problème en effectuant l'une ou l'autre des procédures suivantes:

- 1) Réorientation ou déplacement de l'antenne de réception.
- 2) Augmentation de la séparation entre le dispositif et le récepteur.
- 3) Connexion du dispositif dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- 4) Consultation avec le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Protection de droit d'auteur: Il est formellement interdit de copier, transmettre, communiquer au public et de prêter les disques. Ce produit incorpore une technologie de protection de droit d'auteur protégée par demandes de méthode de certains brevets d'invention américains et autres droits de propriété intellectuelle possédés par Macrovision Corporation et autres titulaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection de droit d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et est destinée seulement à un usage domestique et autres visionnements limités à moins d'indication contraire de Macrovision Corporation. Il est interdit de désosser ou de désassembler le système.

Remarque pour l'installateur du système de câble de télévision: Ce rappel est destiné à attirer l'attention de l'installateur du système de câble à l'Article 820-40 du Code national de l'électricité, fournissant des directives quant à la mise à la terre correcte – en particulier, spécifiant que le câble de mise à la terre doit être raccordé au système de mise à la terre de l'immeuble, aussi près que possible du point d'entrée de câble.

Déclaration de conformité

Numéro de modèle: MX5100VR
Nom de commerce: Philips
Partie responsable: Philips Consumer Electronics
P.O. Box 14810
Knoxville, TN, United States, 37914-1810
(865) 521-4316



86 Table des matières

Informations générales

Informations générales et de sécurité	.84
Table des matières	.86
Introduction	.87
Disques et vidéocassettes lisibles	.88

Réglage initial du lecteur

Connexions	.89-97
Connexions des antennes	.98
Configuration des enceintes	.99
Réglage de la télécommande	.100
Réglage initial du lecteur	.101

Lecture de base

Lecture d'une vidéocassette	.102
Lecture d'un disque	.103

Commandes de base du lecteur

Télécommande	.104-105
Panneau avant	.106-107
Panneau d'affichage	.108
Panneau arrière	.109

Réglage additionnel du magnéto

Réglage des canaux	.110-111
Horloge (Magnéto)	.112-113
Langue (Magnéto)	.114
Affichage des écrans d'état du magnéto	.115

Options d'enregistrement de vidéocassettes

Enregistrement de vidéocassettes	.116
Enregistrement d'un canal/Écoute d'un autre canal	.117
Enregistrement immédiat	.118
Réenregistrement (copie de cassette)	.119
Enregistrement programmé	.120-122
Copie d'un disque DVD vers une vidéocassette	.123

Options de lecture de vidéocassette

Répétition de lecture	.124
Compteur de défilement de cassette	.125
Recherche chronologique, Recherche indexée	.126
Lecture d'effets spéciaux	.127
Fonctions de commande automatique	.128

Fonctions additionnelles de magnéto

Son de télévision multi-audio	.129
Stereo stéréophonique haute fidélité	.130

Enceintes et réglages du son

Son numérique, son surround	.131
Délai	.132-133
Balance des enceintes	.134-135

Fonctions de lecture de disque

Menus de disque DVD	.136
Recherche rapide avant/arrière	.137
Lecture de titre/chapitre, Lecture à un temps	.138
Lecture d'une piste	.139
Lecture en pause et en pas-à-pas, Reprise de la lecture	.140
Répétition, répétition A-B	.141
Marqueurs	.142
Sous-titres, Angles de caméra	.143
Ralenti, Zoom	.144
Programmée, Aléatoire	.145
Mot de passe de contrôle parental	.146
Niveaux de contrôle parental	.147
Langue audio, Mode audio stéréo	.148
Lecture de MP3/ JPEG/ CD images	.149
Affichages de MP3/ JPEG/ CD images	.150

Options de réglage du lecteur DVD

Affichage	.151
Langue	.152-153
Audio	.154
Écrans d'affichage	.155
Niveau des noirs	.156

Informations utiles

Glossaire, Spécifications	.157
Astuces	.158-163
Index	.165

Introduction 87

Bienvenue !

Ce système comprend un lecteur de DVD, un magnéto-scope hi-fi et un tuner AM/FM, vous permettant, avec le même appareil, de regarder des DVD, d'écouter des CD et de regarder des cassettes vidéo.

Ce système de Home Cinema DVD numérique permet d'obtenir la même dynamique sonore que dans les salles de cinéma et comporte certaines des meilleures caractéristiques de la technologie du cinéma à domicile. Il est recommandé de lire le présent manuel avec soin afin de savoir comment utiliser les fonctions décrites ci-dessous.

Fonctions du magnéto-scope

- Nettoyeur de tête automatique
- Réglage des canaux
- Menus et affichages en anglais, français et espagnol
- Son de télévision multi-audio
- Tête 19 Microns
- Enregistrement : Immédiat et programmé
- Lecture répétitive
- Recherche : Chronologique, Indexée, Marche avant et Marche arrière
- Ralenti
- Image fixe
- Compteur de défilement de cassette
- Réglage d'alignement

Fonctions du lecteur DVD

- Choix de langues audio *
- Afficheur de débit binaire
- Angle de caméra*
- Son Dolby Digital *
- Copie d'un disque DVD vers une vidéocassette
- Commande de gamme dynamique
- Lecture rapide/en pause/lente/pas à pas
- Marqueurs
- Commandes parentales *
- Lecture de programme
- Lecture aléatoire
- Répétition, Répétition A-B
- Économiseur d'écran
- Recherche (Titre/Chapitre, Chronologique, Piste)
- Sous-titres*
- Virtual Surround
- Zoom

* Si disponible sur le DVD

Caractéristiques du tuner AM/FM

- Radio FM/AM
- Mémorisation de jusqu'à 40 stations de radio

Contenu de l'emballage

Les articles suivants accompagnent votre nouveau lecteur système.

- Télécommande et deux piles de type AA
- Un câble coaxial RF noir, 75 ohms
- Antenne-cadre AM
- Antenne filaire FM
- Un jeu de câbles audio (à bouts rouge et blanc) et vidéo (à bouts jaunes)
- Câbles des enceintes et du caisson de basses
- Équerres et vis
- Le présent guide d'utilisation et un guide d'utilisation rapide

Menus de disque DVD..

Le présent guide contient certaines explications décrivant les menus de disque DVD. Le réglage de ces menus est effectué par le fabricant de DVD et peut varier d'un DVD à l'autre. Les DVD ne disposent pas tous de menus. Si le DVD dispose d'un menu, accédez au menu de disque DVD en appuyant sur DVD, puis sur le bouton DISC/MENU de la télécommande. Des détails supplémentaires se trouvent à la page 136.

Menu de réglage du lecteur DVD...

Certaines instructions expliquent comment utiliser le menu de réglage du lecteur DVD pour effectuer la configuration des fonctions du lecteur DVD ou d'un DVD. Pour accéder au menu du lecteur de DVD, appuyez sur DVD, puis sur SETUP/PROG sur la télécommande, lorsque la lecture est arrêtée. Même si une fonction est réglée au menu du lecteur DVD, il est possible que celle-ci ne soit pas disponible si le DVD utilisé n'offre pas cette fonction.

Fonctions de disque disponibles...



Les fonctions décrites dans le présent guide ne sont pas toutes disponibles sur chaque disque. Si la fonction n'est pas disponible sur le disque, il est impossible d'utiliser le système pour la rendre accessible. Un « X » est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran de télévision si vous essayez d'accéder à une fonction qui n'est pas disponible actuellement.

88 Disques et vidéocassettes lisibles

CD compatibles

Le lecteur de DVD peut lire des DVD (disques vidéo numériques), des CD (disques compacts audio), des CD vidéo, des DVD+RW (disques vidéo numériques enregistrables finalisés), des disques compacts enregistrables finalisés (CD-RW) et des disques compacts enregistrables (CDR), y compris des CD images.

Pour faire la lecture d'un DVD, assurez-vous qu'il répond aux exigences des codes de région et des systèmes de couleur tel que décrit ci-dessous. Les disques affichant les logos suivants peuvent être lus par le lecteur DVD. Il n'est pas garanti que les autres types de disque pourront être lus par le lecteur système.

Français



DVD



CD Video



CD Audio



CD-RW/CD-R



DVD+RW



CD images

Codes de région

Le présent lecteur système est doté d'un lecteur DVD de région Un (1). Tout DVD doit être étiqueté pour TOUTES les régions ou pour la région 1 afin de pouvoir être lu par le lecteur DVD. Il est impossible de faire la lecture de DVD portant l'étiquette d'autres régions. Repérez les symboles suivants sur votre DVD. Si ces symboles de région n'apparaissent pas sur le DVD, il est impossible de lire le DVD sur ce lecteur DVD.



Le nombre à l'intérieur du globe correspond à une région du monde. La région 1 représente les États-Unis, le Canada, les régions supérieures de l'Amérique du Nord, les Bermudes, les Îles Vierges américaines et certaines petites régions d'Australie. Un DVD portant l'étiquette d'un format de région spécifique peut être lu seulement par un lecteur DVD disposant du même code de région.

Systèmes de couleur

Les DVD sont enregistrés dans des systèmes de couleur différents à travers le monde. Les systèmes de couleur les plus courants sont NTSC (utilisés surtout aux États-Unis et en Amérique du Nord), PAL et SECAM. Puisque ce lecteur DVD utilise NTSC, les DVD utilisés doivent être enregistrés dans le système NTSC. Il est impossible de faire la lecture de DVD enregistrés dans d'autres formats. Le système de couleur du DVD apparaît quelquefois sur le DVD ou sur son coffret.

Vidéocassettes lisibles

Le magnétoscope de ce lecteur système est doté d'un système Haute Qualité (HQ) et est compatible avec le matériel VHS actuel. N'utilisez que des vidéocassettes dotées de cette marque **VHS**. L'utilisation de d'autres types de cassette peut résulter en une qualité réduite de l'image et une accumulation excessive de dépôts sur les têtes vidéo qui, en cas de dommages, ne seront pas couvertes par la garantie. Le magnétoscope dispose également d'une tête de 19 microns offrant une meilleure image lors de la lecture de cassettes enregistrées à vitesse lente (SLP).

CD images Kodak

Ce produit est compatible avec le format de CD images KODAK et peut lire les CD images KODAK. Le logo « KODAK Picture CD Compatible », qui est une marque commerciale d'Eastman Kodak Company, est utilisé avec sa permission.

Connexions 89

Comment effectuer la meilleure connexion possible...

La connexion de votre système repose principalement sur votre matériel actuel, surtout le téléviseur. En revanche, les directives suivantes décrivent les options offrant la meilleure qualité d'image (vidéo) et de son (audio) possible. Les prises sur votre lecteur système ne sont pas toutes utilisées.

Si votre téléviseur ne dispose que d'une prise de style RF, normalement étiquetée Antenna In (Entrée d'antenne), RF In (Entrée RF) ou 75 ohms, utilisez la prise TV ANTENNA OUT du lecteur système pour raccorder le téléviseur. Cette connexion fournit l'audio et la vidéo via un seul câble. Syntonisez votre téléviseur au canal 3 ou 4 - le canal de sortie du lecteur système. Cette connexion vous permet d'utiliser les fonctions du DVD et du magnétoscope. Plus de détails en page 90.

- ★★★★ Si votre téléviseur dispose de prises d'entrée vidéo composant (étiquetées Y Cr Cb, Y Pr Pb ou YUV et quelquefois vert, bleu et rouge), utilisez les prises COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb/Cb Pr/Cr) pour la meilleure qualité d'image. Pour afficher les fonctions DVD à l'écran du téléviseur, réglez le téléviseur sur son canal d'entrée vidéo composant. *Plus de détails en page 94.*
- ★★★ Si votre téléviseur dispose d'une prise d'entrée S-Vidéo (étiquetée Y/C ou S-VHS), utilisez la prise S-VIDEO OUT pour obtenir une excellente qualité d'image. Si vous utilisez cette connexion vidéo seulement, seule l'image DVD est disponible. Pour afficher les fonctions DVD à l'écran du téléviseur, réglez le téléviseur sur son canal d'entrée S-Vidéo. *Plus de détails en page 95.*
- ★★ Si votre téléviseur dispose d'une seule prise d'entrée vidéo jaune (également étiquetée CVBS, composite ou bande de base), utilisez la prise VIDEO (DVD/VCR OUT) jaune pour une bonne qualité d'image. Cette connexion fournit la vidéo pour le lecteur DVD et le magnétoscope. Pour afficher les fonctions du DVD ou du magnétoscope à l'écran du téléviseur, réglez le téléviseur sur son canal d'entrée vidéo. *Plus de détails en page 93.*
- ★★★ Si vous utilisez une chaîne stéréophonique dotée d'une prise d'entrée audio numérique coaxiale, celle-ci offre la meilleure audio pour le lecteur DVD. Raccordez la prise DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL du lecteur système sur votre chaîne stéréophonique pour la meilleure qualité audio. Si vous n'utilisez que cette connexion audio, seule l'audio du lecteur DVD sera disponible (pas celle du magnétoscope). *Plus de détails en page 97.*
- ★★★★ Si la connexion audio numérique n'est pas possible, connectez les prises AUDIO (DVD/VCR OUT) rouge et blanc du lecteur système aux prises Audio In de votre chaîne stéréophonique ou téléviseur. Cette connexion fournit l'audio pour le lecteur DVD ainsi que le magnétoscope. *Plus de détails aux pages 93-96.*

Avant de commencer...

- Consultez les guides de votre téléviseur, boîtier du service du câble, chaîne stéréophonique ou autres dispositifs au besoin. Prenez note du style des prises et des connecteurs de l'autre dispositif. Déterminez comment choisir d'autres canaux d'entrée audio et vidéo sur l'autre dispositif de façon à vous permettre de voir et d'entendre le contenu du lecteur système sur un téléviseur, chaîne stéréophonique, etc.
- Débranchez tout autre appareil des prises d'alimentation. Rebranchez le matériel seulement lorsque la connexion du système est entièrement terminée. Ne jamais effectuer ou changer des connexions lorsque l'appareil est connecté à une prise d'alimentation.

Souvenez-vous...

- Syntonisez votre téléviseur au canal d'entrée vidéo approprié. Ces canaux portent également le nom de AUX ou AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO ou A/V IN, EXT I ou External In, etc. Ces canaux se trouvent souvent près du canal 00. Consultez le guide d'utilisation de votre téléviseur pour de plus amples détails. Si les images du lecteur DVD ou du magnétoscope n'apparaissent pas à l'écran du téléviseur, passez au canal le plus bas (01 ou 02) et continuez à faire défiler les canaux de télévision vers le bas jusqu'à ce que l'image du lecteur DVD ou du magnétoscope apparaisse à l'écran du téléviseur. Ou, si votre téléviseur ne dispose que d'une seule prise d'entrée d'antenne et que vous utilisez le câble coaxial RF (tel que décrit à la page huit), réglez le téléviseur au canal 3 ou 4. Pour vous aider à trouver le canal d'entrée audio/vidéo approprié, mettez le lecteur système sous tension. Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD. Sans aucun disque dans le lecteur, un logo DVD Vidéo de grande taille est affiché à l'écran de télévision lorsque le téléviseur est syntonisé au canal d'entrée audio/vidéo approprié ou au canal 3 ou 4.
- Réglez la chaîne stéréophonique au canal ou mode « source » approprié.
- Selon votre connexion, vous devrez peut-être vous procurer des câbles ou adaptateurs supplémentaires.
- **Pour utiliser les fonctions de magnétoscope, vous devez inclure une connexion avec le câble vidéo jaune et les câbles audio rouge/blanc fournis ou avec le câble coaxial RF fourni.**

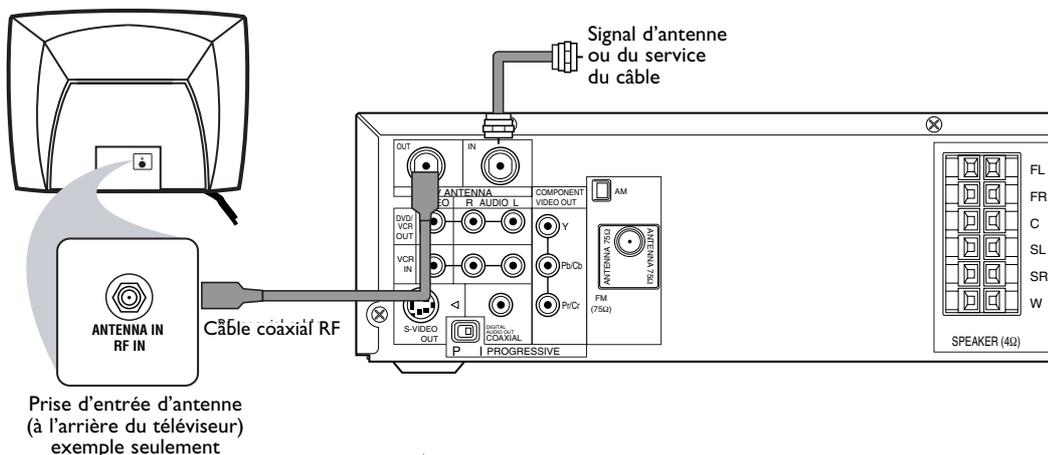
Une fois la meilleure option déterminée, repérez votre choix aux pages 90-97. Effectuez la procédure spécifique à la connexion choisie.

90 Connexions (suite)

Lecteur système au téléviseur seulement

La connexion la plus simple ne nécessitant que le câble coaxial RF noir fourni
Cette connexion vous permet d'utiliser les fonctions du magnétoscope et
du lecteur DVD.

Français

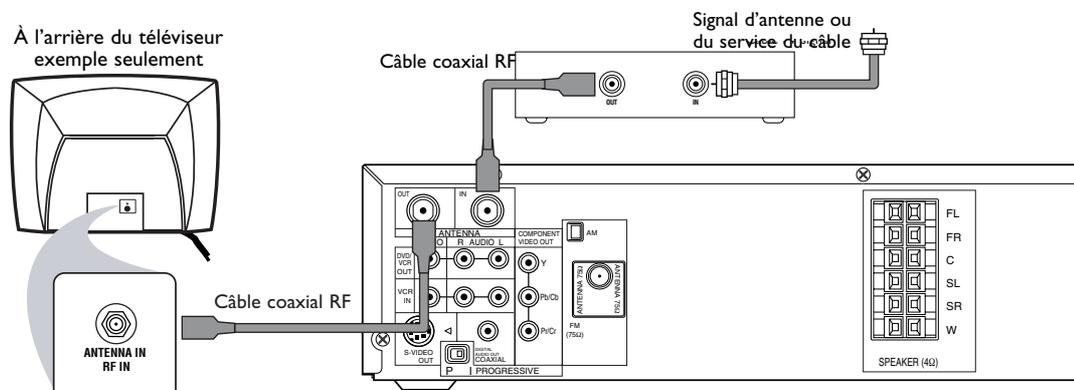


- 1** Débranchez le signal d'antenne ou du service du câble de votre téléviseur puis raccordez-le à la prise TV ANTENNA IN de votre lecteur système.
- 2** Raccordez le câble coaxial RF noir fourni à la prise TV ANTENNA OUT à l'arrière du lecteur système et à la prise ANTENNA IN sur le téléviseur. La prise ANTENNA IN du téléviseur peut porter le nom de TV IN, RF IN, 75Ω (ohm) ou ANT-IN. Consultez le guide d'utilisation de votre téléviseur.
- 3** Placez le sélecteur P/I PROGRESSIVE situé à l'arrière du système sur I (Interlace).
- 4** Vous êtes maintenant prêt à connecter les antennes AM et FM et les enceintes. Allez aux pages 98 - 99 pour savoir comment connecter ces éléments.
- 5** Quand toutes les connexions sont faites, branchez les cordons d'alimentation du téléviseur et du système de Home Cinema.
- 6** Réglez votre téléviseur au canal 3 ou 4. Le canal de sortie du lecteur système est réglé à 3 à l'origine. Vous devez donc régler votre téléviseur au canal 3 lorsque le lecteur système est neuf. Si vous ne pouvez pas utiliser le canal 3 sur votre téléviseur, vous pouvez changer le canal de sortie du lecteur système au canal 4. Pour ce faire, appuyez sur le bouton VCR pour mettre le lecteur système en mode VCR. Le voyant rouge de magnétoscope se trouve sur le devant du lecteur système. Insérez une vidéocassette et appuyez sur PLAY ► pour commencer la lecture. (Il est impossible de changer le canal de sortie du lecteur système pendant que vous effectuez un réglage manuel de l'alignement. Appuyez sur STOP ■ pour interrompre la lecture et annuler le réglage de l'alignement puis appuyez sur PLAY ► pour reprendre la lecture et changer le canal de sortie.)
Lors de la lecture, appuyez et maintenez enfoncé le bouton PLAY ► (Magnétoscope) sur le devant du lecteur système entre trois et cinq secondes. Chaque fois que vous effectuez cette procédure, le canal de sortie du lecteur système bascule entre 3 et 4. Syntonisez votre téléviseur au canal 3 ou 4, selon le cas. Il n'y a pas de bouton de canal 3/4 sur le lecteur système (comme c'est le cas avec la majorité des magnétoscopes).
- 7** Si vous n'avez pas encore mis le système sous tension, allez à la page 101 pour effectuer la configuration du magnétoscope. Ce processus permet de régler les chaînes de télévision et de choisir la langue du menu du magnétoscope.

Connexions (suite) 91

Lecteur système à un boîtier du service du câble/système RDS et téléviseur

Cette connexion vous permet d'utiliser les fonctions du magnétoscope et du lecteur DVD.



- 1** Connectez un signal du service du câble/système RDS à la prise d'entrée IN du boîtier du service du câble/système RDS.
- 2** Utilisez un câble RF coaxial pour raccorder la prise OUT (Sortie) du boîtier du service du câble/système RDS à la prise TV ANTENNA IN sur le lecteur système.
- 3** Utilisez un deuxième câble coaxial RF (comme celui fourni) pour raccorder la prise TV ANTENNA OUT sur le lecteur système à la prise Antenna In du téléviseur
- 4** Placez le sélecteur P/I PROGRESSIVE situé à l'arrière du système sur I (Interlace).
- 5** Vous êtes maintenant prêt à connecter les antennes AM et FM et les enceintes. Allez aux pages 98 - 99 pour savoir comment connecter ces éléments.
- 6** Quand toutes les connexions sont faites, branchez les cordons d'alimentation du téléviseur, du boîtier du câble/ récepteur satellite et du système de Home Cinema.
- 7** Réglez votre téléviseur sur la chaîne 3. Si vous ne pouvez pas utiliser la chaîne 3 de votre téléviseur, vous pouvez choisir la chaîne 4 comme chaîne d'affichage du système. Reportez-vous à l'étape 6 de la page 90 pour en savoir plus.
- 8** Si vous n'avez pas encore mis le système sous tension, allez à la page 101 pour effectuer la configuration du magnétoscope.

Avec la connexion de cette page ...

- Sélectionnez les canaux de télévision depuis le boîtier du service du câble/système RDS et non pas depuis le lecteur système. Pour enregistrer ou regarder des canaux de télévision:
 - 1) Appuyez sur VCR pour mettre le lecteur système en mode VCR. Le voyant rouge de magnétoscope se trouve sur le devant du lecteur système.
 - 2) Appuyez sur le bouton SKIP▶/CH▲ ou SKIP◀/CH▼ pour régler le lecteur système au canal de sortie du boîtier du service du câble/Système RDS (03 ou 04).
 - 3) Réglez le téléviseur au canal de sortie du lecteur système (03 ou 04).
 - 4) Sélectionnez le canal que vous voulez regarder/enregistrer à partir du boîtier du service du câble/système RDS.
- Il est impossible de visionner un canal autre que celui que vous enregistrez.
- Il n'est possible d'effectuer un enregistrement programmé que pour un canal à la fois. Syntonisez votre boîtier du service du câble/système RDS au canal que vous désirez enregistrer. Lorsque vous entrez le canal que vous voulez enregistrer dans un enregistrement programmé, sélectionnez le canal 03 ou 04 (le canal de sortie du boîtier du service du câble/système RDS). (Il s'agit de l'étape 89 à la page 121.) Laissez le boîtier du service du câble/système RDS sous tension lors d'un enregistrement programmé.

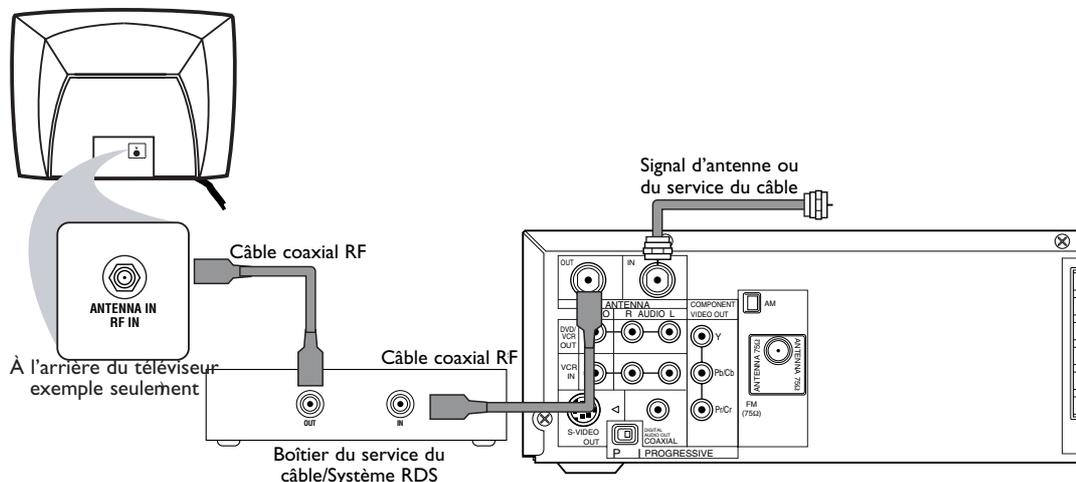
Astuce

- Si votre boîtier du service du câble/système RDS est doté de prises de sortie audio et vidéo, utilisez des câbles audio et vidéo pour les raccorder aux prises VCR AUDIO IN et VIDEO IN à l'arrière du lecteur système. Vous n'aurez pas besoin de la connexion de câble coaxial RF tel que décrit à l'étape 2.

92 Connexions (suite)

Lecteur système à un boîtier du service du câble/système RDS et téléviseur

Cette connexion vous permet d'utiliser les fonctions du magnétoscope et du lecteur DVD.



Français

- 1** Connectez un signal du service du câble/système RDS à la prise TV ANTENNA IN du lecteur système.
- 2** Utilisez un câble coaxial RF pour raccorder la prise TV ANTENNA OUT du lecteur système à la prise IN du boîtier du service du câble/système RDS.
- 3** Utilisez un deuxième câble coaxial RF pour raccorder la prise OUT du boîtier du service du câble/système RDS à la prise ANTENNA IN sur le téléviseur.
- 4** Placez le sélecteur P/I PROGRESSIVE situé à l'arrière du système sur I (Interlace).
- 5** Vous êtes maintenant prêt à connecter les antennes AM et FM et les enceintes. Allez aux pages 98 - 99 pour savoir comment connecter ces éléments.
- 6** Quand toutes les connexions sont faites, branchez les cordons d'alimentation de tous les appareils. Réglez le boîtier du câble/ récepteur satellite sur la chaîne 3 (chaîne d'affichage par défaut du système). Réglez le téléviseur sur la chaîne d'affichage du boîtier du câble/ récepteur satellite (03 ou 04).
- 7** Si vous n'avez pas encore mis le système sous tension, allez à la page 99 pour effectuer la configuration du magnétoscope. Ce processus permet de régler les chaînes de télévision et de choisir la langue du menu du magnétoscope.

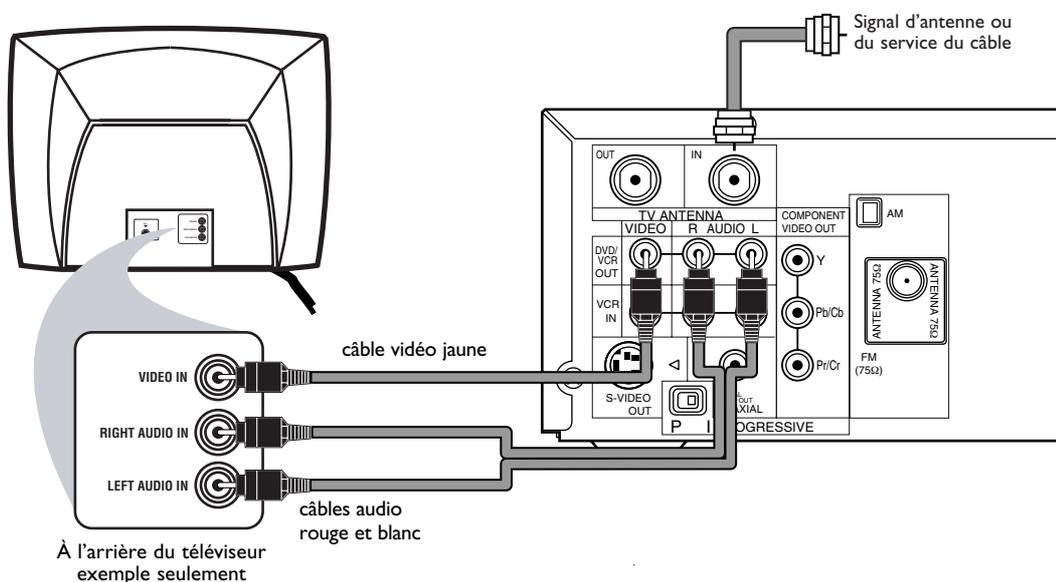
Vous pouvez regarder un canal tout en enregistrant un deuxième ...

- 1) Réglez le boîtier du câble/ récepteur satellite sur la chaîne 3 (chaîne d'affichage par défaut du système). (Pour choisir la chaîne 4, tenez enfoncée la touche (VCR) **PLAY** ► située sur la façade du système pendant 3 à 5 secondes durant la lecture de la cassette - pour en savoir plus, reportez-vous à la page 90.) Syntonisez le téléviseur au canal de sortie du boîtier du service du câble/système RDS (03 ou 04).
- 2) Appuyez sur VCR pour mettre le lecteur système au mode Magnétoscope. Le voyant rouge de magnétoscope se trouve sur le devant du lecteur système.
- 3) Appuyez sur le bouton VCR/TV de la télécommande pour sélectionner la position VCR.
- 4) Appuyez sur SKIP►/CH▲ ou SKIP◄/CH▼ pour sélectionner le canal que vous voulez enregistrer sur le lecteur système. Appuyez sur REC • ou RECORD • pour faire démarrer l'enregistrement.
- 5) Appuyez une fois sur le bouton VCR/TV de la télécommande pour mettre le lecteur système en position de Télévision.
- 6) Sélectionnez le canal que vous voulez regarder à partir du boîtier du service du câble/système RDS.

Connexions (suite) 93

Lecteur système à un téléviseur doté de prises d'entrée audio et vidéo

Cette connexion vous permet d'utiliser les fonctions du magnétoscope et du lecteur DVD.

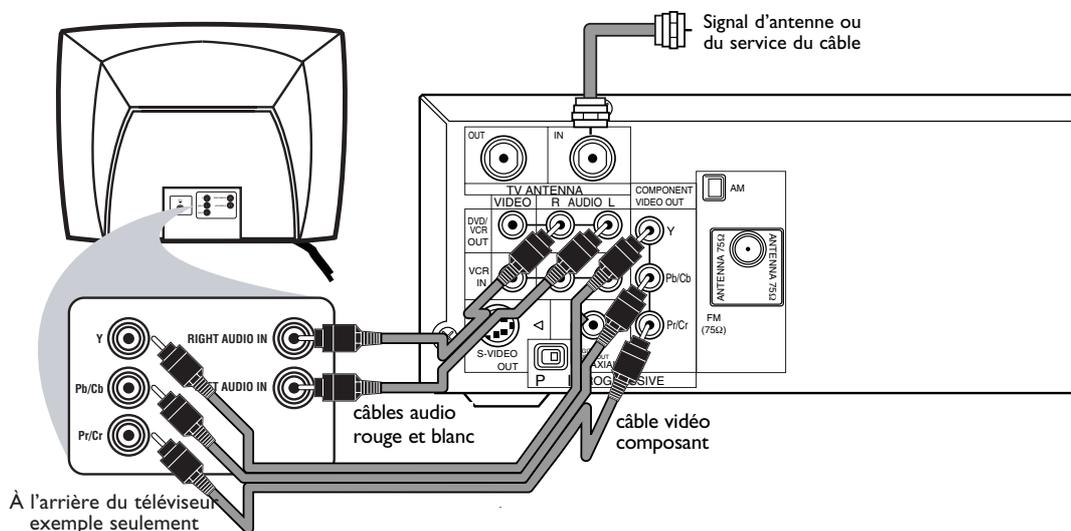


Français

- 1** Connectez le signal d'antenne ou du service du câble à la prise **TV ANTENNA IN** de votre lecteur système.
- 2** Connectez les câbles audio rouge et blanc (fournis) aux prises rouge et blanche **AUDIO (DVD/VCR OUT)** du lecteur système et aux prises rouge et blanche **AUDIO IN** sur le téléviseur. Faites correspondre la couleur des câbles aux couleurs des prises. Si le téléviseur dispose d'une seule prise **AUDIO IN**, utilisez le câble audio blanc pour connecter la prise blanche **AUDIO L (DVD/VCR OUT)** du lecteur système à la prise **AUDIO IN** du téléviseur. Le câble rouge n'est pas utilisé.
- 3** Connectez le câble vidéo jaune (fourni) à la prise **VIDEO (DVD/VCR OUT)** du lecteur système et à la prise **VIDEO IN** du téléviseur. La prise **VIDEO IN** du téléviseur est généralement jaune et peut être étiquetée **CVBS**, **Composite** ou **Bande de base**.
- 4** Placez le sélecteur **P/I PROGRESSIVE** situé à l'arrière du système sur **I (Interlace)**.
- 5** Vous êtes maintenant prêt à connecter les antennes **AM** et **FM** et les enceintes. Allez aux pages **98 - 99** pour savoir comment connecter ces éléments.
- 6** Quand toutes les connexions sont faites, branchez les cordons d'alimentation du téléviseur et du système de **Home Cinema** dans une prise de courant. Allumez le téléviseur et réglez-le au canal **Audio/Video In** approprié.
Pour vous aider à trouver le canal d'entrée audio/vidéo approprié, mettez le lecteur système sous tension. Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode **DVD**. Sans aucun disque dans le lecteur, un logo **DVD** vidéo de grande taille est affiché à l'écran de télévision lorsque le téléviseur est syntonisé au canal d'entrée audio/vidéo approprié. Passez au canal de télévision le plus bas (**01** ou **02**), puis changez les canaux vers le bas jusqu'à ce que la lecture en provenance du logo **DVD** vidéo soit affichée à l'écran du téléviseur.
- 7** Si vous n'avez pas encore mis le système sous tension, allez à la page **101** pour effectuer la configuration du magnétoscope. Ce processus permet de régler les chaînes de télévision et de choisir la langue du menu du magnétoscope.

94 Connexions (suite)

Lecteur système à un téléviseur doté de prises d'entrée vidéo composant

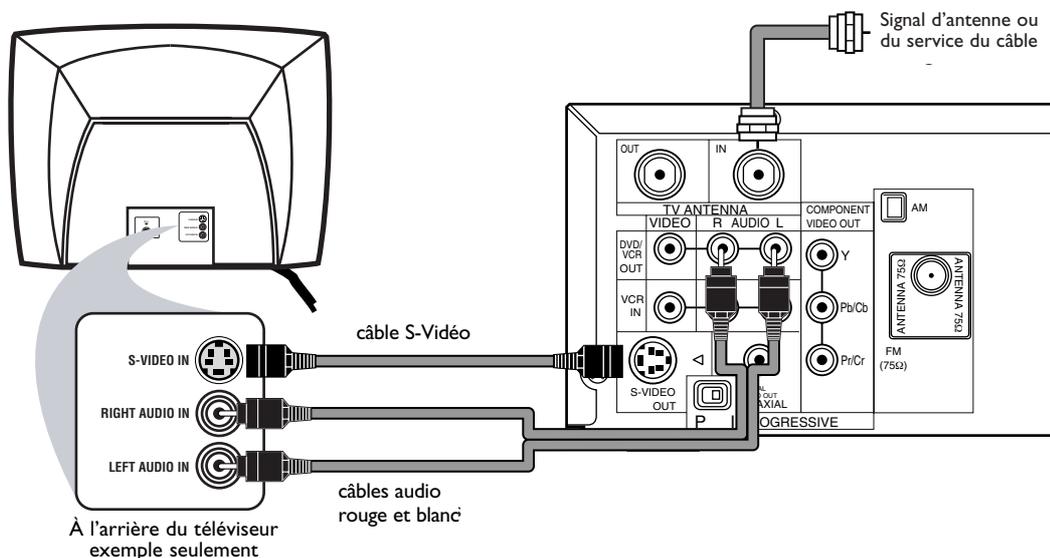


Français

- 1** Connectez un signal du service du câble/système RDS à la prise TV ANTENNA IN du lecteur système.
- 2** Connectez les câbles audio rouge et blanc fournis aux prises rouge et blanche AUDIO (DVD/VCR OUT) du lecteur système et aux prises rouge et blanche AUDIO IN sur le téléviseur. Faites correspondre les couleurs des câbles aux couleurs des prises.
- 3** Connectez le câble vidéo composant aux prises COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb/Cb Pr/Cr) du lecteur système et aux prises COMPONENT VIDEO IN du téléviseur. Les prises d'entrée vidéo composant du téléviseur sont généralement rouge, bleu et verte. Vidéo composant ne fournit que la vidéo (image). Afin de pouvoir utiliser les fonctions du magnétoscope ou de regarder des canaux de télévision, il faudra connecter le câble coaxial RF ou connecter le câble vidéo jaune. Pour la connexion du câble coaxial RF fourni, lire l'étape 2 à la page 90. Pour raccorder le câble vidéo jaune fourni, voir l'étape 3 à la page 93. Si vous utilisez le câble coaxial RF pour la lecture du magnétoscope, choisissez le canal 3 ou 4 à partir du téléviseur. Si vous utilisez le câble vidéo jaune pour la lecture du magnétoscope, choisissez le canal Video In à partir du téléviseur.
- 4** Placez le sélecteur P/I PROGRESSIVE situé à l'arrière du système sur I (Interlace). Ou bien, si votre téléviseur est doté du balayage progressif, placez le sélecteur P/I PROGRESSIVE sur P (Progressive).
- 5** Vous êtes maintenant prêt à connecter les antennes AM et FM et les enceintes. Allez aux pages 98 - 99 pour savoir comment connecter ces éléments.
- 6** Quand toutes les connexions sont faites, branchez les cordons d'alimentation du téléviseur et du système de Home Cinema dans une prise de courant. Allumez le téléviseur et réglez-le au canal Component Video In pour les fonctionnalités du lecteur DVD. Pour vous aider à trouver le canal d'entrée vidéo composant approprié, mettez le lecteur système sous tension. Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD. Sans aucun disque dans le lecteur, un logo DVD vidéo de grande taille est affiché à l'écran de télévision lorsque le téléviseur est syntonisé au canal d'entrée audio/vidéo approprié. Passez au canal de télévision le plus bas (01 ou 02), puis changez les canaux vers le bas jusqu'à ce que la lecture en provenance du logo DVD vidéo soit affichée à l'écran du téléviseur.
- 7** Si vous n'avez pas encore mis le système sous tension, allez à la page 101 pour effectuer la configuration du magnétoscope. Ce processus permet de régler les chaînes de télévision et de choisir la langue du menu du magnétoscope.
- 8** Réglez DOLBY DIGITAL à HF à partir du menu de configuration du lecteur DVD. Plus de détails en page 154. Si vous faites jouer un DVD sans avoir réglé les paramètres correctement, vous risquez d'endommager les haut-parleurs du téléviseur ou de déformer l'audio.

Connexions (suite) 95

Lecteur système à un téléviseur doté d'une prise d'entrée S-Vidéo

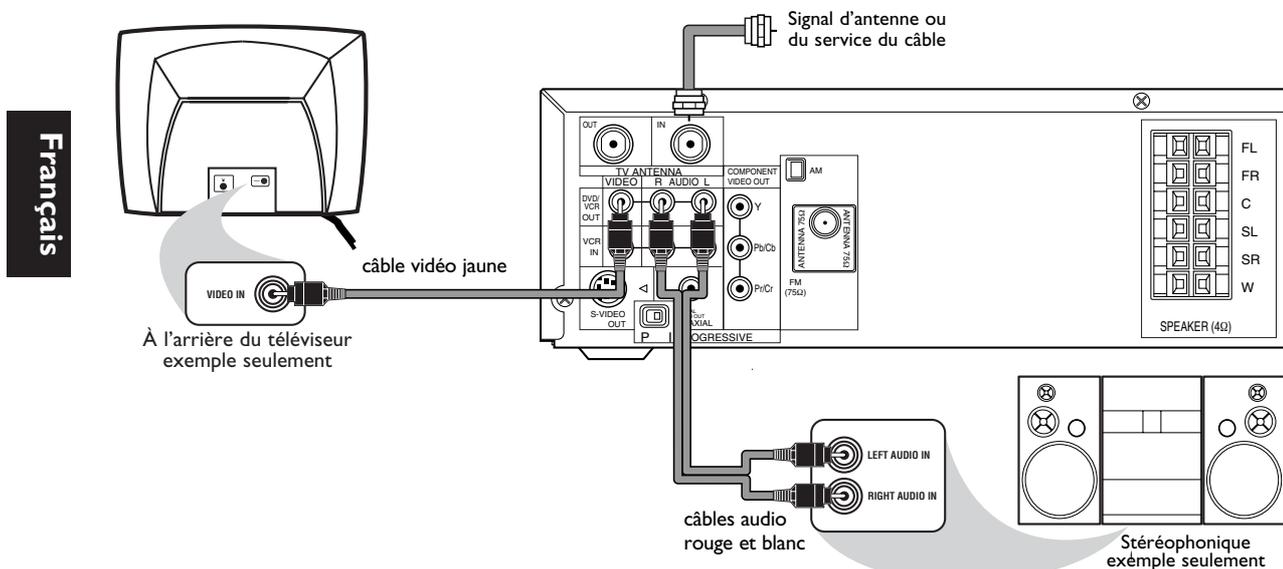


Français

- 1** Connectez un signal du service du câble/système RDS à la prise TV ANTENNA IN du lecteur système.
- 2** Connectez les câbles audio rouge et blanc fournis aux prises rouge et blanche AUDIO (DVD/VCR OUT) du lecteur système et aux prises rouge et blanche AUDIO IN sur le téléviseur. Faites correspondre les couleurs des câbles aux couleurs des prises.
- 3** Raccordez un câble S-Vidéo à la prise S-VIDEO OUT du lecteur système et à la prise S-VIDEO IN sur le téléviseur.
S-Vidéo ne fournit que la vidéo (l'image). Afin de pouvoir utiliser les fonctions du magnéto-scope ou de regarder des canaux de télévision, il faudra connecter le câble coaxial RF ou connecter le câble vidéo jaune. Pour la connexion du câble coaxial RF fourni, lire l'étape 2 à la page 90. Pour raccorder le câble vidéo jaune fourni, voir l'étape 3 à la page 93. Si vous utilisez le câble coaxial RF pour la lecture du magnéto-scope, choisissez le canal 3 ou 4 à partir du téléviseur. Si vous utilisez le câble vidéo jaune pour la lecture du magnéto-scope, choisissez le canal Video In à partir du téléviseur.
- 4** Placez le sélecteur P/I PROGRESSIVE situé à l'arrière du système sur I (Interlace).
- 5** Vous êtes maintenant prêt à connecter les antennes AM et FM et les enceintes. Allez aux pages 98 - 99 pour savoir comment connecter ces éléments.
- 6** Quand toutes les connexions sont faites, branchez les cordons d'alimentation du téléviseur et du système de Home Cinema dans une prise de courant. Allumez le téléviseur et réglez-le au canal S-Video In pour les fonctionnalités du lecteur DVD. Pour vous aider à trouver le canal d'entrée S-Video approprié, mettez le lecteur système sous tension. Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD. Sans aucun disque dans le lecteur, un logo DVD vidéo de grande taille est affiché à l'écran de télévision lorsque le téléviseur est syntonisé au canal d'entrée audio/vidéo approprié. Passez au canal de télévision le plus bas (01 ou 02), puis changez les canaux vers le bas jusqu'à ce que la lecture en provenance du logo DVD vidéo soit affichée à l'écran du téléviseur.
- 7** Si vous n'avez pas encore mis le système sous tension, allez à la page 101 pour effectuer la configuration du magnéto-scope. Ce processus permet de régler les chaînes de télévision et de choisir la langue du menu du magnéto-scope.
- 8** Réglez DOLBY DIGITAL à HF à partir du menu de configuration du lecteur DVD. Plus de détails en page 154. Si vous faites jouer un DVD sans avoir réglé les paramètres correctement, vous risquez d'endommager les haut-parleurs du téléviseur ou de déformer l'audio.

96 Connexions (suite)

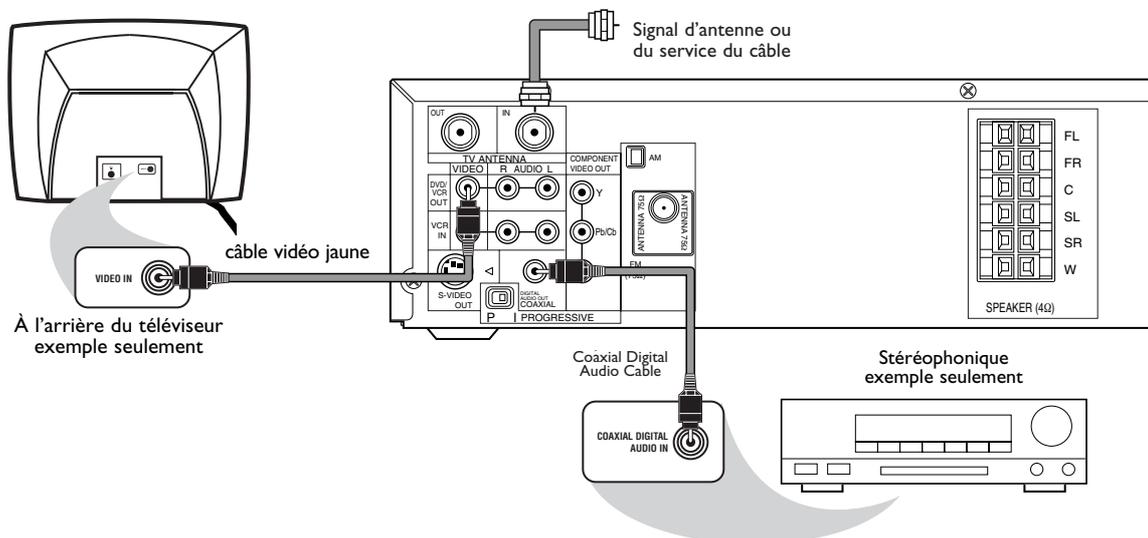
Lecteur système à une chaîne stéréophonique et à un téléviseur



- 1** Connectez un signal du service du câble/système RDS à la prise TV ANTENNA IN du lecteur système.
- 2** Connectez les câbles audio rouge et blanc fournis aux prises rouge et blanche AUDIO (DVD/VCR OUT) du lecteur système et aux prises rouge et blanche AUDIO IN sur le téléviseur. Faites correspondre les couleurs des câbles aux couleurs des prises.
- 3** Connectez le câble vidéo jaune à la prise VIDEO (DVD/VCR OUT) sur le lecteur système et à la prise VIDEO IN sur le téléviseur. Pour utiliser plutôt le câble vidéo composant ou le câble S-Vidéo pour le lecteur DVD, voir les pages 94-95. Vous devrez quand même utiliser le câble vidéo jaune ou le câble coaxial RF pour les fonctions du magnétoscope.
- 4** Placez le sélecteur P/I PROGRESSIVE situé à l'arrière du système sur I (Interlace).
- 5** Vous êtes maintenant prêt à connecter les antennes AM et FM et les enceintes. Allez aux pages 98 - 99 pour savoir comment connecter ces éléments.
- 6** Quand toutes les connexions sont faites, branchez les cordons d'alimentation du système de Home Cinema, du téléviseur et de la chaîne stéréo dans une prise de courant. Allumez le téléviseur et réglez-le au canal Component Video In pour les fonctionnalités du lecteur DVD. Pour vous aider à trouver le canal d'entrée vidéo approprié, mettez le lecteur système sous tension. Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD. Sans aucun disque dans le lecteur, un logo DVD vidéo de grande taille est affiché à l'écran de télévision lorsque le téléviseur est syntonisé au canal d'entrée audio/vidéo approprié. Passez au canal de télévision le plus bas (01 ou 02), puis changez les canaux vers le bas jusqu'à ce que la lecture en provenance du logo DVD vidéo soit affichée à l'écran du téléviseur.
- 7** Si vous n'avez pas encore mis le système sous tension, allez à la page 101 pour effectuer la configuration du magnétoscope. Ce processus permet de régler les chaînes de télévision et de choisir la langue du menu du magnétoscope.
- 8** Réglez DOLBY DIGITAL à HF à partir du menu de configuration du lecteur DVD. Plus de détails en page 154. Si vous faites jouer un DVD sans avoir réglé les paramètres correctement, vous risquez d'endommager les haut-parleurs du téléviseur ou de déformer l'audio.

Connexions (suite) 97

Lecteur système à un téléviseur et chaîne stéréophonique compatible Dolby Digital à l'aide des connexions audio numériques



Français

- 1** Connectez un signal du service du câble/système RDS à la prise **TV ANTENNA IN** du lecteur système.
- 2** Connectez un câble audio numérique coaxial (non fourni) à la prise **DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL** du lecteur système et à la prise **COAXIAL DIGITAL AUDIO IN** sur la chaîne stéréophonique. Cette connexion audio numérique ne fournit le son que pour le lecteur DVD. Afin de pouvoir utiliser les fonctions du magnétoscope ou de regarder des canaux de télévision, il faudra connecter le câble coaxial RF ou connecter le câbles audio rouge et blanc. Pour la connexion du câble coaxial RF fourni, lire l'étape 2 à la page 90. Pour raccorder le câble vidéo jaune fourni, voir l'étape 3 à la page 93.
- 3** Connectez le câble vidéo jaune à la prise **VIDEO (DVD/VCR OUT)** sur le lecteur système et à la prise **VIDEO IN** sur le téléviseur. Pour utiliser plutôt le câble vidéo composant ou le câble S-Vidéo pour le lecteur DVD, voir les pages 94-95. Vous devrez quand même utiliser le câble vidéo jaune ou le câble coaxial RF pour les fonctions du magnétoscope.
- 4** Placez le sélecteur **P/I PROGRESSIVE** situé à l'arrière du système sur **I (Interlace)**.
- 5** Vous êtes maintenant prêt à connecter les antennes **AM** et **FM** et les enceintes. Allez aux pages **98 - 99** pour savoir comment connecter ces éléments.
- 6** Quand toutes les connexions sont faites, branchez les cordons d'alimentation de la chaîne stéréo, du téléviseur et du système de Home Cinema. Allumez la chaîne stéréophonique et sélectionnez son canal **Auxiliary IN**. Allumez le téléviseur et réglez-le au canal **Video In** approprié. Pour vous aider à trouver le canal d'entrée Video approprié, mettez le lecteur système sous tension. Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD. Sans aucun disque dans le lecteur, un logo DVD vidéo de grande taille est affiché à l'écran de télévision lorsque le téléviseur est syntonisé au canal d'entrée audio/vidéo approprié. Passez au canal de télévision le plus bas (01 ou 02), puis changez les canaux vers le bas jusqu'à ce que la lecture en provenance du logo DVD vidéo soit affichée à l'écran du téléviseur.
- 7** Si vous n'avez pas encore mis le système sous tension, allez à la page **101** pour effectuer la configuration du magnétoscope. Ce processus permet de régler les chaînes de télévision et de choisir la langue du menu du magnétoscope.

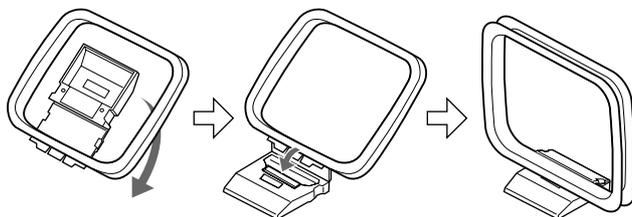
N'oubliez pas...

Certains DVD sont enregistrés sous le canal 5.1 Dolby Digital Surround. Sélectionnez le canal 5.1 Dolby Digital Surround Sound à partir du menu de disque DVD. Si Dolby Digital Surround n'est pas enregistré sur le disque, le son d'ambiance n'est pas disponible. Si le lecteur stéréophonique compatible Dolby Digital, réglez **DOLBY DIGITAL** à **HORS FONCTION**. Plus de détails en page 154. Si les paramètres ne sont pas réglés correctement, vous risquez d'endommager les haut-parleurs ou de déformer l'audio.

98 Connexions des antennes

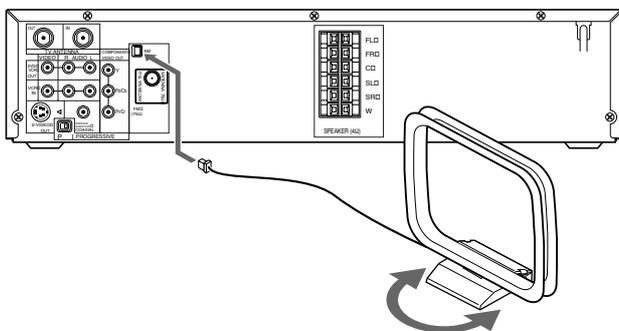
Antenne AM

- 1** Fixez le support de l'antenne de la façon indiquée.



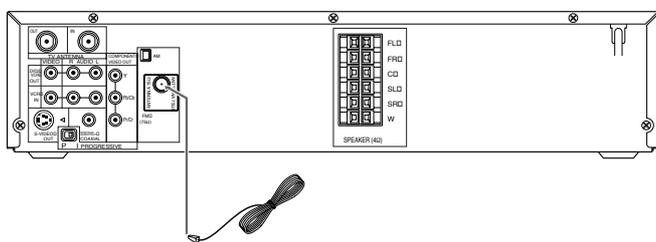
Français

- 2** Connectez l'antenne AM fournie au jack AM, puis orientez-la pour recevoir le son le plus clair possible.



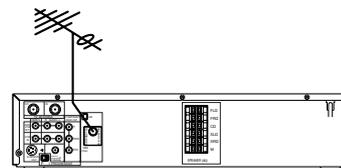
Antenne FM

- 1** Connectez l'antenne FM fournie au jack FM. Sortez l'antenne FM et fixez son extrémité au mur.



Astuce

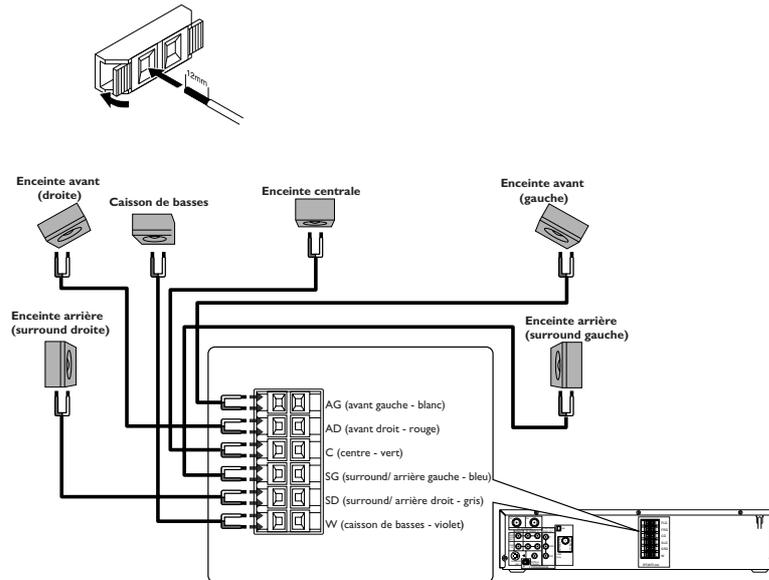
- Ne placez pas l'antenne AM sur le système de Home Cinema. Éloignez-la le plus possible du système et des fils des enceintes. Éloignez-la des cordons d'alimentation secteur du système et d'autres appareils.
- Pour améliorer la réception FM, connectez une antenne FM extérieure (non fournie) au jack ANTENNA 75 Ohm.



Configuration des enceintes 99

Connexions des fils des enceintes aux jacks des enceintes

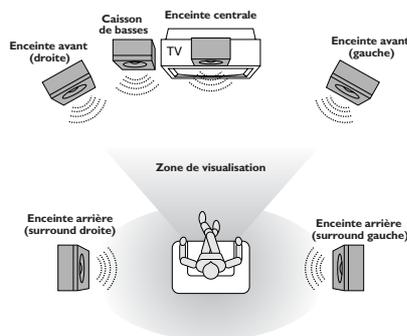
- 1 Connectez les enceintes fournies en utilisant les fils d'enceintes fournis. Les couleurs des fils doivent correspondre aux couleurs des jacks. **Tenez la languette du jack enfoncée tout en insérant la partie dénudée du fil de l'enceinte dans le jack. Ensuite, relâchez la languette.** Veillez à ne pas insérer le fil trop loin. La partie du fil couverte de caoutchouc doit être pincée par la languette du jack.



Configuration du son surround

Connectez toutes les enceintes et installez le système correctement pour profiter de l'expérience du cinéma à domicile.

- 1 Placez les enceintes avant (gauche et droite) à égale distance du téléviseur, et à un angle de 45° de la position d'écoute.
- 2 Placez l'enceinte centrale au-dessus (ou en dessous) du téléviseur pour localiser le son.
- 3 Placez les enceintes (surround) arrière face à face et à hauteur d'oreille, ou montées au mur. Utilisez les équerres de montage fournies pour fixer les enceintes au mur.
- 4 Placez le caisson de basses au sol, à proximité du téléviseur.



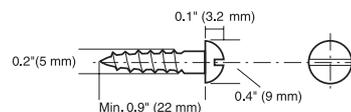
Astuce

- Connectez correctement les fils des enceintes. Toute connexion incorrecte risque de provoquer un court-circuit du système.
- Pour obtenir une qualité sonore optimale, utilisez les enceintes fournies.
- Ne connectez pas plus d'une enceinte à chaque paire de jacks du système.
- Ne connectez pas des enceintes ayant une impédance inférieure à 6 ohms.
- Installez-vous à votre place d'écoute habituelle pour régler correctement la balance des enceintes. Pour en savoir plus, reportez-vous aux pages 134 - 135.
- Pour éviter toute interférence magnétique, ne placez pas les enceintes avant trop près de votre téléviseur.
- Si les enceintes arrière surround sont plus éloignées de la position d'écoute que les enceintes avant et centrale, l'effet surround sera amoindri.
- Toutes les enceintes doivent être installées de façon stable, pour éviter les accidents et améliorer la qualité du son. Utilisez les équerres de montage fournies pour fixer les enceintes au mur. Reportez-vous à la page 100.

100 Configuration des enceintes (suite), Réglage de la télécommande

Configuration des enceintes

Vous pouvez fixer au mur les enceintes surround avant, centrale et arrière. Chaque enceinte doit être fixée à l'aide d'une vis (non fournie). Utilisez le type et la taille de vis indiqués à droite.



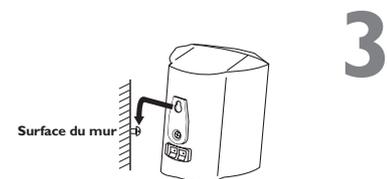
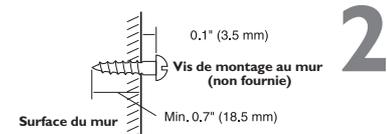
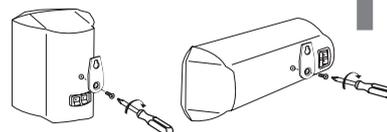
1 Fixez une des équerres fournies à l'arrière de chaque enceinte à l'aide d'une des vis fournies.

2 Enfoncez la vis dans le mur. Veillez à ce que la vis et le mur puissent supporter un poids de 5 kg. Enfoncez la vis jusqu'à ce qu'elle sorte du mur de seulement 3,5 mm.

3 Placez la fente de l'équerre de l'enceinte sur la vis enfoucie dans le mur. Enfoncez le fil qui dépasse dans le creux situé derrière l'enceinte.

Attention

- Vérifiez la stabilité de l'enceinte au plafond ou au mur. Philips ne saurait être tenu responsable des accidents éventuels dus à un manque de stabilité ou à un mauvais montage.
- Un montage instable peut entraîner la chute de l'enceinte.
- Si vous avez besoin d'aide, contactez Philips.
- Ne modifiez pas les fixations des enceintes fournies, les équerres de montage ni les vis. Utilisez ces équerres seulement pour fixer les enceintes fournies au mur. Ne placez rien d'autre sur les fixations.
- Ne marchez pas sur les enceintes et ne vous suspendez pas à elles. Faites particulièrement attention aux enfants afin d'assurer leur sécurité.



Placement des piles dans la télécommande

1 Enlevez le couvercle du logement des piles dans le bas de la télécommande en appuyant sur la languette puis en soulevant le couvercle.

2 Placez deux piles AA à l'intérieur du logement des piles en faisant correspondre les bornes + et - tel qu'indiqué.

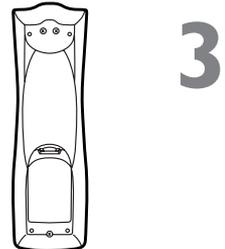
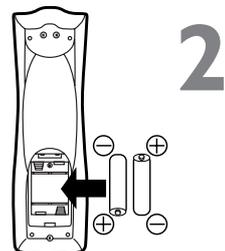
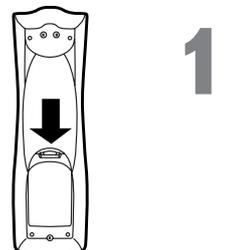
3 Remettez le couvercle du logement des piles en place.

Utilisation de la télécommande

- Dirigez la télécommande vers le capteur infrarouge du lecteur système (voir la page 106) lors de l'utilisation de la télécommande pour faire fonctionner le lecteur système. Ne pas diriger la télécommande vers le téléviseur.
- Ne pas placer d'objets entre la télécommande et le lecteur système.

Directives de recyclage/Sécurité des piles

- Votre nouveau dispositif ainsi que son emballage contiennent des matériaux qui peuvent être recyclés et réutilisés. Des entreprises spécialisées peuvent recycler votre produit en vue de concentrer les matériaux réutilisables et de minimiser la quantité de matériel à mettre au rebut. Les piles utilisées dans votre produit ne doivent pas être simplement jetées lorsqu'elles sont épuisées mais mises au rebut comme déchets chimiques dans un centre de recyclage. Veuillez vous renseigner sur les règlements locaux concernant la mise au rebut de votre produit, de ses piles et de son emballage lorsque vous remplacez votre ancien matériel.
- MISE EN GARDE concernant les piles - Pour prévenir la fuite des piles pouvant entraîner des blessures ou endommager la télécommande : Installez TOUTES les piles de façon à ce qu'elles correspondent aux bornes + et -, tel qu'indiqué sur le dispositif. Évitez de mélanger les piles (usagées et neuves ou carbone et alcaline, etc.). Retirez les piles du boîtier lorsque la télécommande n'est pas utilisée pour une période de temps prolongée.



Réglage initial du lecteur 101

Avant d'allumer votre lecteur système, assurez-vous que les piles sont dans la télécommande et que le lecteur système et le téléviseur sont raccordés correctement. Il est impossible de programmer des canaux si vous utilisez un boîtier du service de câble ou un système de radiodiffusion directe par satellite (RDS). Pour changer de chaîne, utilisez le boîtier du câble/ le récepteur satellite.

1 Allumez le téléviseur. Réglez-le au canal 3 ou 4 ou à son canal AUDIO/VIDEO IN, selon la connexion effectuée pour le lecteur système et le téléviseur.

2 Appuyez sur **STANDBY-ON (Alimentation), puis appuyez sur le bouton **VCR**. Le voyant rouge VCR et le voyant rouge STANDBY-ON apparaîtront sur la façade du système. L'écran ci-dessous est affiché.**



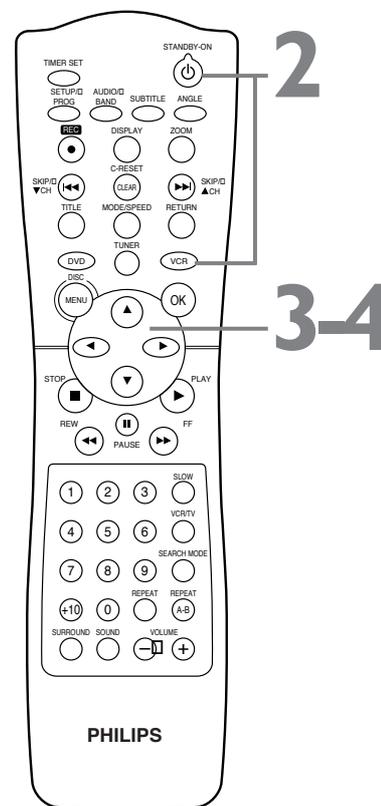
Il est possible que ces menus ne soient pas affichés si vous avez déjà mis le lecteur système sous tension. (de trouver le canal d'entrée audio/vidéo du téléviseur, par exemple) Si c'est le cas, effectuez la procédure à la page 110 pour effectuer le réglage des canaux et à la page 114 pour sélectionner la langue des menus du magnétoscope.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner English, Français ou Español pour la langue utilisée dans les menus et affichages du magnétoscope. Appuyez ensuite sur ▶.



4 Appuyez sur ▶ pour commencer la programmation des canaux. RÉGLAGE AUTO clignote à l'écran du téléviseur lors de la recherche des canaux. Le lecteur système mémorise tous les canaux disponibles. Lorsque la programmation des canaux est terminée, le canal le plus bas disponible est affiché à l'écran du téléviseur. Ces canaux seront disponibles lorsque vous voulez regarder la télévision en mode VCR. Pour mettre le système en mode magnétoscope, appuyez sur VCR pour faire apparaître le voyant VCR. Utilisez les boutons SKIP▶/CH▲ et SKIP◀/CH▼ pour sélectionner les canaux mémorisés. Pour sélectionner les canaux non mémorisés, utilisez les touches numérotées.

1 Allumez le téléviseur



Français

Astuces

- Pour sauter cette fonction et faire jouer une cassette immédiatement, insérez une cassette après avoir enlevé sa languette de protection.
- Pour sauter l'étape 3, appuyez sur **DISC/MENU**. Les menus et affichages du magnétoscope seront affichés en anglais.
- Si vous essayez de programmer des canaux lorsque aucun signal d'antenne ou du service du câble n'est connecté à la prise **TV ANTENNA IN** du lecteur système, la programmation est interrompue. **RÉGLAGE AUTO** ne clignote plus. Raccordez le signal d'antenne ou de service du câble à la prise **ANT-IN** du lecteur système et appuyez sur ▶ de nouveau.
- Répétez cette opération s'il se produit une coupure de courant de plus de 30 secondes.
- Pour interrompre le réglage des canaux lorsque **RÉGLAGE AUTO** clignote, appuyez sur **DISC/MENU**.

102 Lecture d'une vidéocassette

Pour faire la lecture d'une cassette, effectuez la procédure suivante.

1 Allumez le téléviseur. Réglez-le au canal 3 ou 4 ou à son canal AUDIO/VIDEO IN. Ceci dépend de la connexion effectuée entre le lecteur système et le téléviseur.
Plus de détails aux pages 90-93.

2 Avec le lecteur système hors tension, insérez une cassette dans le logement de cassette du lecteur système. Le voyant du magnétoscope est allumé à l'avant du lecteur système. Si la languette de protection de la cassette a été enlevée, la lecture commence automatiquement. Si le voyant d'alimentation DVD/VCR est déjà allumé, appuyez sur VCR pour mettre le lecteur système au mode Magnétoscope, au besoin. The red VCR light will appear on the front of the System.

3 Si la lecture ne commence pas automatiquement, appuyez sur VCR puis sur PLAY ►.

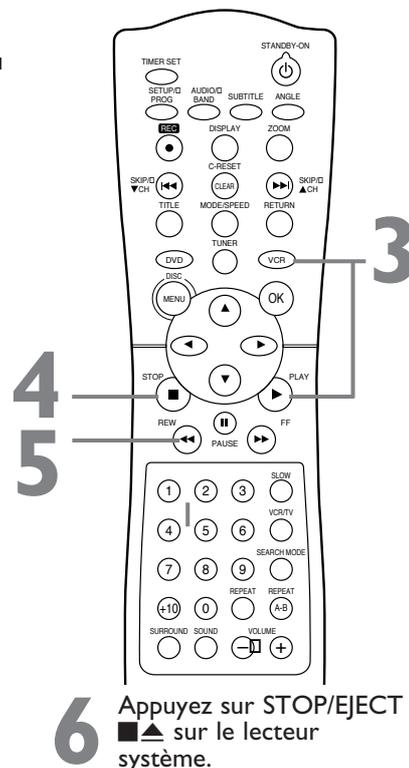
4 Appuyez sur STOP ■ pour interrompre la lecture.

5 Appuyez sur REW ◀◀ pour rembobiner la cassette.

6 Lorsque la cassette s'arrête, appuyez sur STOP/EJECT (Arrêt/Éjection) ■▲ sur le devant du lecteur système pour enlever la cassette.

1 Allumez le téléviseur

2 Insérez une cassette dans le lecteur système.



6 Appuyez sur STOP/EJECT ■▲ sur le lecteur système.

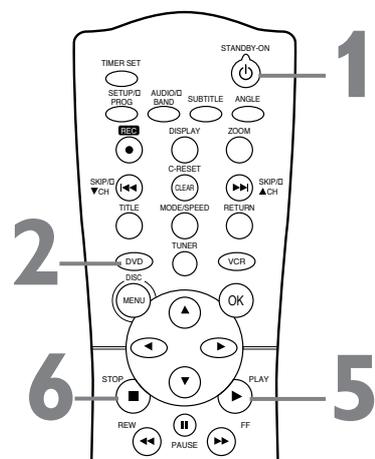
Astuces

- Des options et fonctions supplémentaires de lecture de cassette se trouvent aux pages 124-128.
- Si RÉPÉTITION AUTOMATIQUE est en marche, la lecture commence automatiquement suivant l'insertion de la cassette, même si la languette de protection est intacte. Plus de détails en page 124.
- Vous devez raccorder le lecteur système au téléviseur avec le câble coaxial RF ou les câbles audio/vidéo afin de pouvoir utiliser les fonctions du magnétoscope. Ces connexions sont expliquées aux pages 90 et 93.
- Vous ne pouvez pas utiliser le magnétoscope lorsque le système est en mode tuner. Si vous faites une avance rapide, rembobinez ou éjectez une cassette vidéo, il se peut que vous entendiez un bruit sortant des enceintes et que certains affichages soient incorrects.
- Vous ne pouvez pas utiliser le tuner lorsque le système est en mode magnétoscope. Veillez à arrêter la lecture de la cassette avant de sélectionner le mode tuner.

Lecture de disque 103

Avant de commencer, allumez le téléviseur sont réglés au canal approprié. Plus de détails aux pages 89-97.

- 1** Appuyez sur le **STANDBY-ON**  pour allumer le lecteur système.
 - 2** Appuyez sur **DVD** pour allumer le voyant rouge du lecteur DVD sur le devant du lecteur système.
 - 3** Appuyez sur **OPEN/CLOSE (OUVRIR/FERMER)**  (à la droite du tiroir du disque sur le devant du lecteur système) pour ouvrir le tiroir du disque.
 - 4** Placez un disque dans le tiroir. Si le DVD est enregistré sur un côté seulement, placez le disque dans le tiroir avec l'étiquette vers le haut et le côté luisant vers le bas. Certains DVD sont enregistrés sur les deux côtés. Assurez-vous que le côté que vous voulez faire jouer est face en dessus.
 - 5** Appuyez sur **PLAY** . Le tiroir se ferme automatiquement et la lecture commence. Si un menu DVD est affiché à la place, consultez la page 136. Avec certains CD audio, la lecture ne commence pas à moins que vous n'appuyiez sur le bouton de lecture .
- Vous pouvez également appuyer sur **OPEN/CLOSE**  ou pousser sur le tiroir en direction du lecteur système pour fermer le tiroir .
- 6** Appuyez sur **STOP**  pour interrompre la lecture.



- 3** Appuyez sur **OPEN/CLOSE**  sur le lecteur système.
- 4** Insérez un disque.

Astuces

- Un « X » apparaît quelquefois dans le coin supérieur droit de l'écran de télévision lorsque vous essayez une fonction. Cette fonction n'est probablement pas disponible sur le disque ou le lecteur système est dans l'impossibilité d'accéder à la fonction. Ceci n'est pas indicateur d'un problème avec le lecteur système.
- Si un disque est sale ou rayé, les images pourront se déformer ou la lecture pourra être interrompue. Enlevez le disque et mettez le lecteur système hors tension. Débranchez le cordon d'alimentation puis branchez-le de nouveau. Nettoyez le disque, remettez le lecteur système sous tension et insérez le disque de nouveau. En cas de coupure de courant, il vous faudra peut-être configurer le système à nouveau.
- Lorsque le voyant DVD ou CD s'allume sur le tableau d'affichage, le disque est chargé et prêt à la lecture.
- Lorsque vous appuyez sur **OPEN/CLOSE**  ou **PLAY**  (DVD) sur le devant du lecteur système lorsque l'alimentation est hors tension, le lecteur système s'allume automatiquement en mode DVD. Sinon, le lecteur système s'allume sous le mode dans lequel il était au moment il a été mis hors tension.
- N'utilisez pas les fonctions du lecteur de DVD lorsque le système est en mode tuner. Il se peut que vous entendiez un bruit sortant des enceintes et que certains affichages soient incorrects.

N'oubliez pas que ce lecteur système permet de faire la lecture de certains disques seulement. Voir la page 88 pour plus de détails.

104 Télécommande

Bouton AUDIO/BAND

Appuyez sur ce bouton pour choisir une langue audio DVD ou un mode audio CD. *Plus de détails en page 148.*
Appuyez pour choisir FM ou AM en mode tuner. *Plus de détails en page 157.*

Bouton SETUP/PROG

Appuyez sur ce bouton lorsque la lecture est arrêtée pour accéder au menu de configuration du lecteur de DVD.
Appuyez à nouveau sur ce bouton pour mémoriser les stations de radio en mode tuner. *Plus de détails en page 158.*

Bouton DISPLAY

Appuyez sur ce bouton pour afficher les écrans d'état. *Plus de détails en page 115 et 155.*

Bouton TITLE (Titre)

Appuyez sur ce bouton pour afficher un menu de titre de DVD. *Plus de détails en page 136.*

Bouton DVD

Appuyez sur ce bouton avant d'utiliser la télécommande pour les fonctions du lecteur DVD. Appuyez sur ce bouton pour mettre le lecteur système en mode DVD

Boutons ◀▶▶▶

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner un élément dans un menu.
En mode tuner, appuyez sur ◀ ou ▶ pour choisir une station de radio mémorisée.

◀◀Bouton (Rembobinage)

Appuyez sur ce bouton pour faire défiler rapidement vers l'arrière un DVD ou un CD audio. *Plus de détails en page 137.*
Appuyez sur ce bouton pour rembobiner une cassette.
Plus de détails en page 127.

Bouton SURROUND

Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver le son surround. *Plus de détails en page 131.*

Bouton SOUND

Appuyez sur ce bouton pour choisir un effet de son numérique. *Plus de détails en page 131.*

Bouton REPEAT (Répétition)

Appuyez sur ce bouton pour faire la lecture d'une piste, d'un CD audio, d'un titre ou d'un chapitre à maintes reprises. *Plus de détails en page 141.*

Bouton SUBTITLE (Sous-titres)

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la langue de sous-titrage du DVD. *Plus de détails en page 143.*

Bouton ANGLE

Appuyez sur ce bouton pour voir l'image d'un DVD sous un angle différent. *Plus de détails en page 143.*

Bouton ZOOM

Appuyez sur ce bouton pour agrandir l'image pendant la lecture d'un DVD, d'un fichier JPEG ou d'un CD images. *Plus de détails en page 144.*

Bouton C-RÉSET/CLEAR (EFFACER/RÉINITIALISER)

Appuyez sur ce bouton pour supprimer les menus du magnétoscope. Appuyez sur ce bouton pour réinitialiser le compteur de cassette. *Plus de détails en page 125.*
Appuyez aussi sur ce bouton pour annuler un réglage de menu.

Bouton TUNER

Appuyez sur ce bouton avant d'utiliser la télécommande pour contrôler le tuner. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour mettre le système en mode tuner.

Bouton OK

Appuyez sur ce bouton pour confirmer ou sélectionner des éléments de menu

Bouton PLAY ▶ (LECTURE)

Appuyez sur ce bouton pour faire la lecture d'un disque ou d'une cassette.

Bouton PAUSE II

Appuyez sur ce bouton pour interrompre momentanément la lecture du disque ou pour faire avancer l'image une trame à la fois. *Plus de détails en page 140.*
Appuyez sur ce bouton pour suspendre ou reprendre l'enregistrement du magnétoscope. *Plus de détails en page 116.*
Appuyez sur ce bouton pour arrêter une cassette momentanément. *Plus de détails en page 127.*

Bouton SLOW (Ralenti)

Appuyez sur ce bouton pour afficher une vidéocassette au ralenti. *Plus de détails en page 137.*

Bouton SEARCH (Recherche)

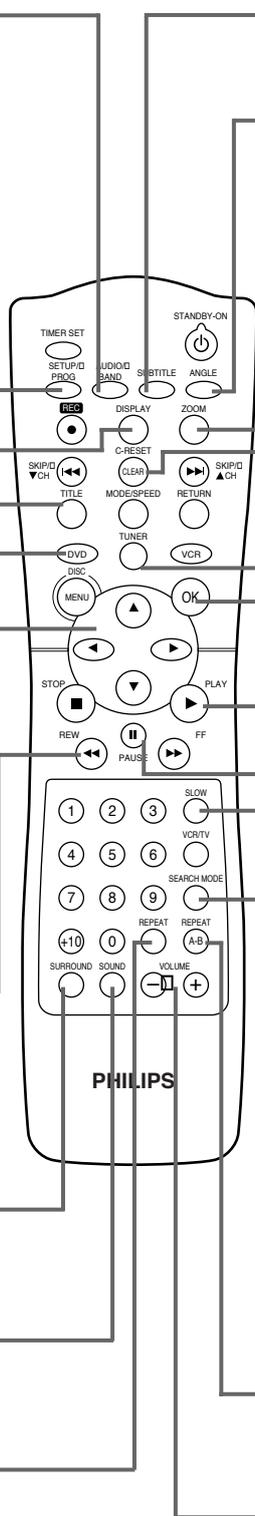
En mode DVD, appuyez sur ce bouton pour faire la recherche d'un titre/chapitre/piste/heure. *Plus de détails aux pages 138-139.*
En mode VCR, appuyez sur ce bouton pour une recherche chronologique ou une recherche indexée. *Plus de détails en page 126.*

Bouton A-B REPEAT (Répétition A-B)

Appuyez sur ce bouton pour régler la fonction A-B Repeat. *Plus de détails en page 141.*

Bouton VOLUME

Appuyez sur ce bouton pour régler le volume. Appuyez sur « + » pour augmenter le volume. Appuyez sur « - » pour diminuer le volume.



Télécommande (suite) 105

Bouton TIMER SET (Réglage de l'horloge)

Appuyez sur ce bouton pour régler un enregistrement.

Plus de détails en pages 120-122.

Bouton RECORD ● (ENREGISTRER)

Appuyez sur ce bouton pour commencer un enregistrement par magnéto.

Plus de détails en page 116.

Boutons SKIP◀◀CH▲ et SKIP▶▶/CH▼

En mode DVD, appuyez sur ces boutons pour sauter des chapitres ou des pistes. En mode VCR, appuyez sur ces boutons pour changer les canaux de télévision à partir du lecteur système. En mode tuner, tenez ces boutons enfoncés pour parcourir les stations de radio mémorisées. Ou bien appuyez dessus pour augmenter ou diminuer la fréquence d'un dixième.

Bouton MODE/SPEED

Appuyez sur ce bouton pour régler un programme. Plus de détails en page 145. Appuyez sur ce bouton pour faire une lecture aléatoire. Plus de détails en page 145. Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la vitesse d'enregistrement du magnéto (SP ou SLP). Plus de détails en pages 116 et 159.

Bouton DISC/MENU

Appuyez sur ce bouton pour atteindre ou supprimer un menu de disque DVD ou un menu de magnéto.

Bouton STOP ■ (ARRÊT)

Appuyez sur ce bouton pour interrompre la lecture du disque, de la cassette ou de l'enregistrement. En mode Tuner, appuyez dessus pour arrêter la mémorisation des stations de radio.

Touches numérotées

En mode DVD, appuyez sur ces boutons pour sélectionner une piste ou un chapitre d'un disque. Utilisez le bouton +10 pour les éléments 10 et plus. Plus de détails en page 139.

En mode VCR, utilisez ces touches pour sélectionner des canaux de télévision. Pour une syntonisation plus rapide, entrez deux chiffres pour les numéros de canal, par exemple pour sélectionner le canal 6, appuyez sur 0, 6. Pour les canaux 100 et plus, entrez un numéro à trois chiffres (pour le canal 117, appuyez sur 1, 1, 7). Si vous avez le service du câble, les canaux 1-125 sont disponibles. Si vous utilisez une antenne, les canaux 2-69 sont disponibles. Le bouton +10 ne fonctionne pas en mode VCR. En mode tuner, appuyez sur les touches numérotées pour choisir une station de radio mémorisée.

Bouton STANDBY-ON ☺ (Alimentation)

Appuyez sur ce bouton pour mettre l'appareil hors tension et sous tension.

Bouton RETURN (Retour)

Appuyez sur ce bouton pour retourner au niveau précédent du menu de configuration du lecteur DVD ou pour supprimer le menu de configuration.

Bouton VCR (Magnéto)

Appuyez sur ce bouton pour retourner à utiliser la télécommande pour les fonctions du magnéto. Appuyez sur ce bouton pour mettre le lecteur système en mode VCR.

▶▶ Bouton (Avance rapide)

En mode DVD, appuyez sur ce bouton pour faire avancer le disque rapidement vers l'avant. Plus de détails en page 137. Appuyez sur ce bouton lorsque la lecture d'un DVD est suspendue pour faire démarrer la lecture au ralenti. Plus de détails en page 144.

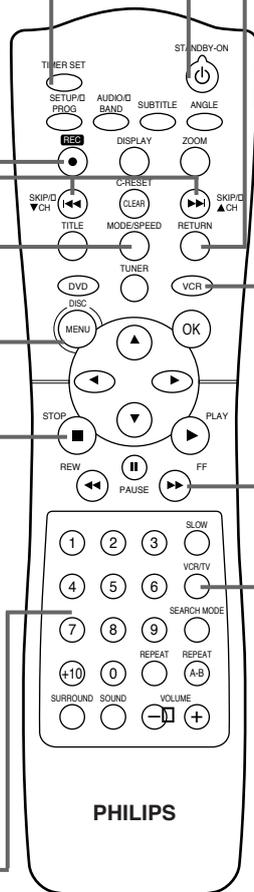
En mode VCR, appuyez sur ce bouton pour faire défiler rapidement la cassette vers l'avant. Plus de détails en page 127.

Bouton VCR/TV (Magnéto/Télévision)

Utilisez ce bouton pour sélectionner la position VCR ou TV. En mode VCR, regardez une cassette ou écoutez/enregistrez une émission de télévision (en changeant les canaux à partir du magnéto).

Pour regarder in DVD, sélectionnez la position VCR en mode DVD.

Utilisez la position TV pour regarder des canaux de télévision (en changeant les canaux à partir du téléviseur) ou regardez une émission tout en enregistrant une autre. Plus de détails en page 117.



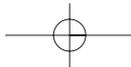
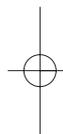
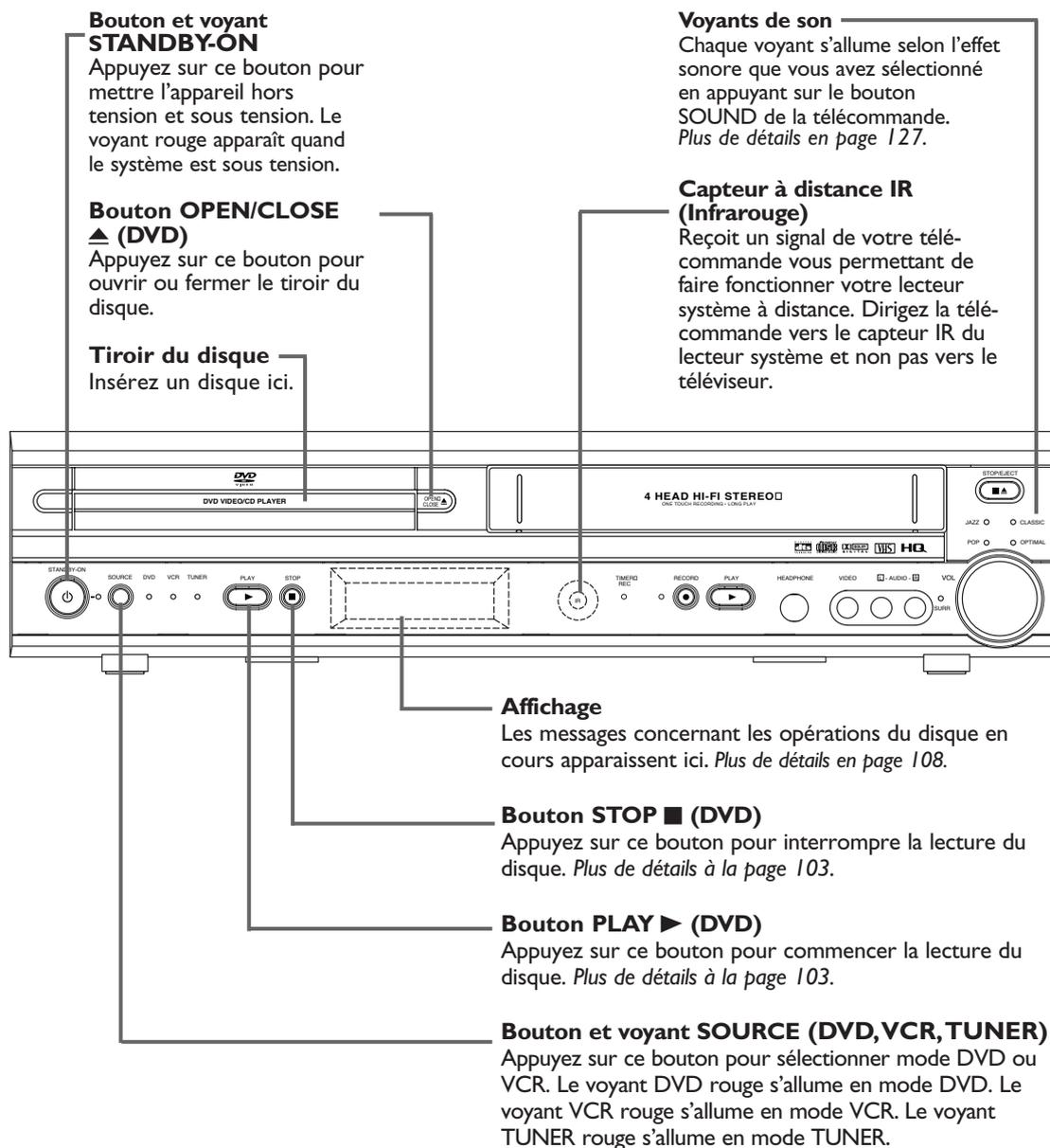
Astuces

- Pour les fonctions du lecteur DVD, appuyez d'abord sur le bouton DVD avant d'appuyer sur d'autres boutons. Pour mettre le lecteur système en mode DVD, appuyez sur DVD ou SOURCE pour allumer le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.
- Pour les fonctions du magnéto, appuyez sur le bouton VCR avant d'appuyer sur tout autre bouton. Pour mettre le lecteur système en mode VCR, appuyez sur VCR ou SOURCE pour allumer le voyant VCR rouge sur le devant du lecteur système.
- Pour les fonctions du magnéto, appuyez sur le bouton TUNER avant d'appuyer sur tout autre bouton. Pour mettre le lecteur système en mode TUNER, appuyez sur TUNER ou SOURCE pour allumer le voyant TUNER rouge sur le devant du lecteur système.

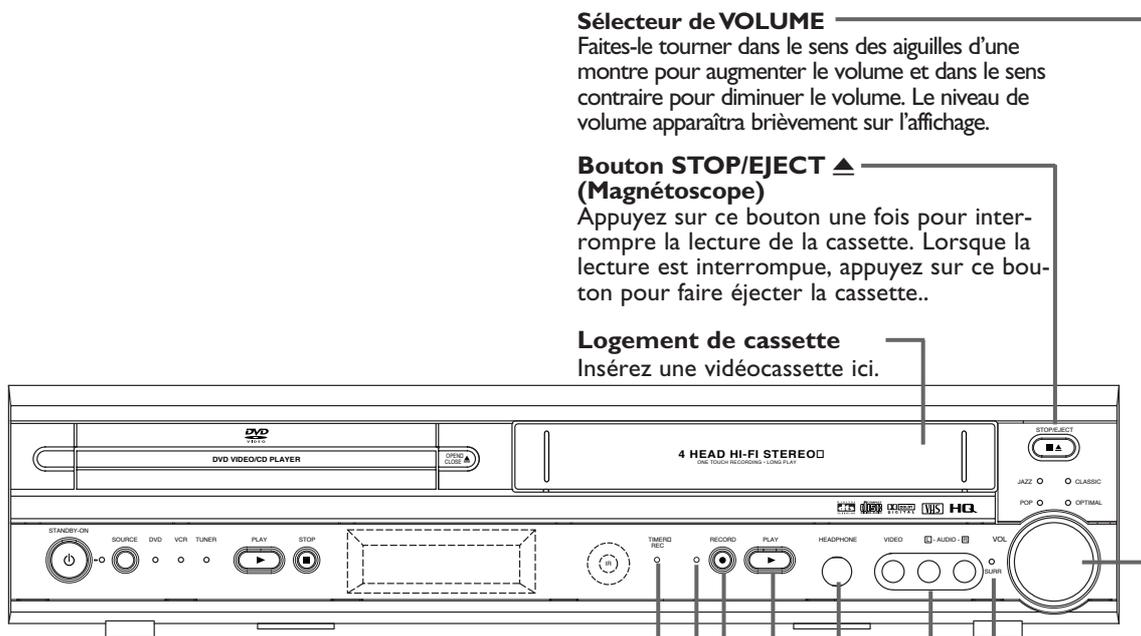


106 Panneau avant

Français



Panneau avant (suite) 107



Sélecteur de VOLUME

Faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens contraire pour diminuer le volume. Le niveau de volume apparaîtra brièvement sur l'affichage.

Bouton STOP/EJECT ▲ (Magnéscope)

Appuyez sur ce bouton une fois pour interrompre la lecture de la cassette. Lorsque la lecture est interrompue, appuyez sur ce bouton pour faire éjecter la cassette..

Logement de cassette

Insérez une vidéocassette ici.

Voyant TIMER REC (Enregistrement programmé)

Ce voyant rouge s'allume lorsque le lecteur système est réglé pour un enregistrement programmé ou un enregistrement immédiat. Le voyant clignote lorsqu'un enregistrement programmé a été réglé mais qu'aucune cassette n'est insérée dans le lecteur système. Il clignote également lorsque tous les enregistrements programmés ou immédiats sont terminés.

Voyant RECORD [Enregistrer]

Ce voyant rouge s'allume lors d'un enregistrement du magnéto-scope. Ce voyant clignote lorsque l'enregistrement est suspendu.

Bouton RECORD ● (Magnéscope)

Appuyez une fois sur ce bouton pour commencer un enregistrement. Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour commencer un enregistrement immédiat. *Plus de détails en page 118.*

Bouton PLAY ► (Magnéscope)

Appuyez sur ce bouton pour faire jouer une vidéocassette. Appuyez sur ce bouton pour relâcher les modes Ralenti, Recherche ou Fixe et retourner au mode de lecture. *Plus de détails en page 127.*

Jack HEADPHONE

Connectez le casque (non fourni) à cet endroit. Lorsqu'un casque est connecté, le son surround n'est pas disponible.

Prises d'entrée AUDIO et VIDÉO

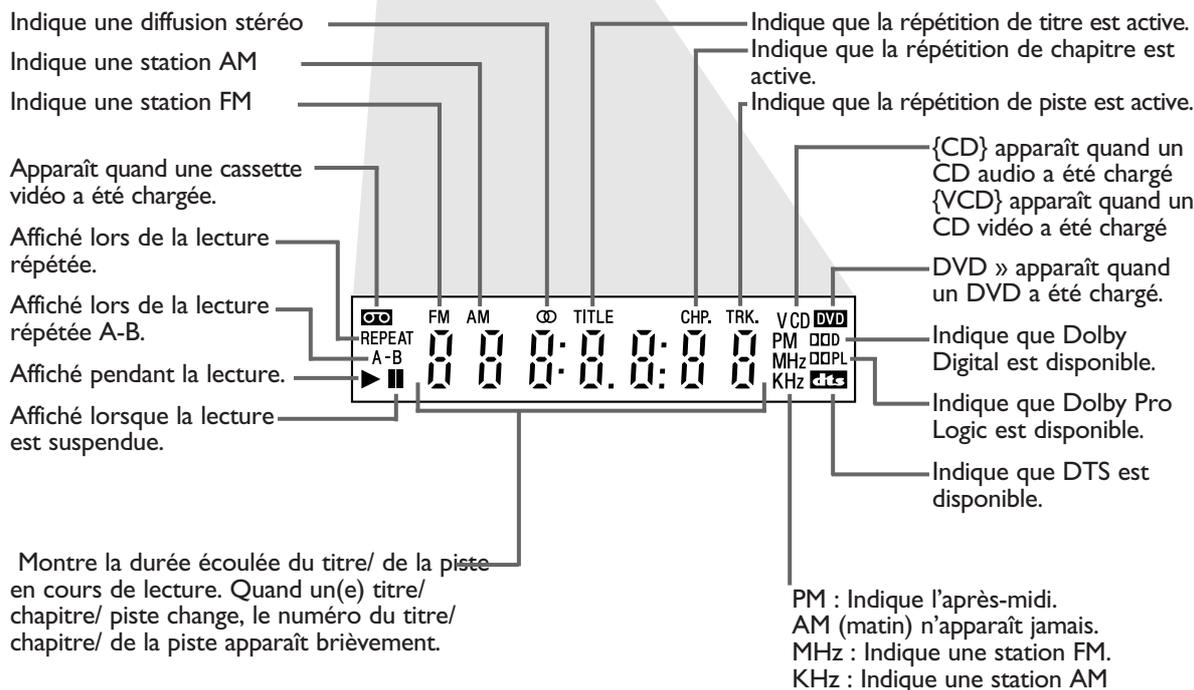
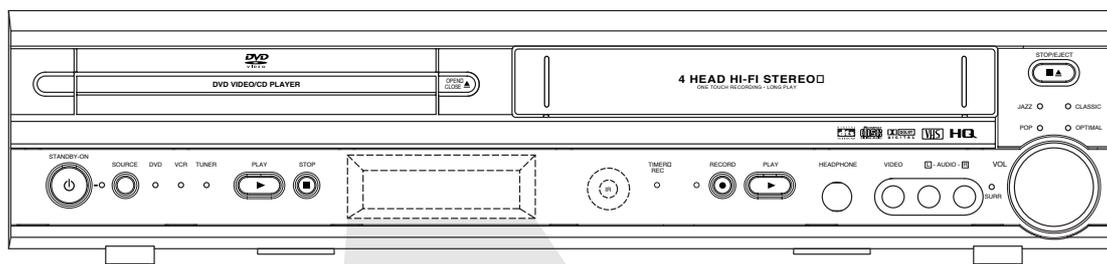
Connectez ici les câbles audio et vidéo des prises de sortie audio et vidéo d'un caméscope, d'un autre magnéto-scope, d'un autre lecteur DVD ou système audio. Ceci est utile lorsque vous voulez copier une vidéocassette ou visionner du matériel en provenance d'un autre appareil. *Plus de détails en page 119.*

Voyant son surround SURR (Surround)

Le voyant apparaît quand le son surround est activé. *Plus de détails en page 131.*

108 Panneau d'affichage

Français



Messages d'affichage

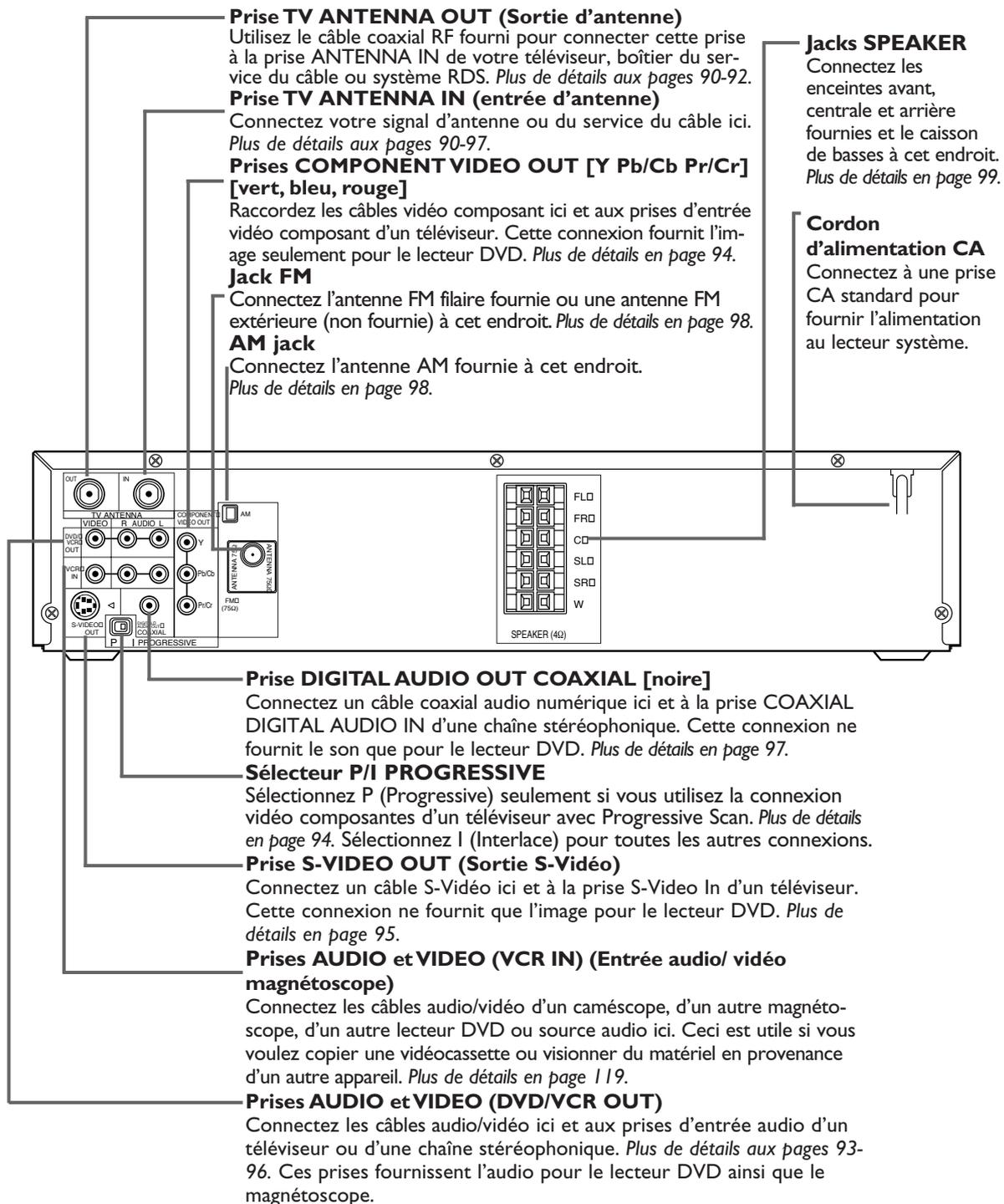
DVD

- - - -	Affiché après la fermeture du tiroir du disque si le tiroir était vide, en présence d'une erreur de lecture ou si un disque non conforme est utilisé.	CLOSE	Le tiroir est en cours de fermeture.
OPEN	Le tiroir est en cours d'ouverture ou est ouvert.	Load	Le disque est en cours de chargement.

VCR

SP	Apparaît pendant cinq secondes pour indiquer que la vitesse d'enregistrement est SP.	SLP	Apparaît pendant cinq secondes pour indiquer que la vitesse d'enregistrement est SLP.
----	--	-----	---

Panneau arrière 109



Astuce

- Les prises S-VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO OUT et DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL ne sont utiles qu'en mode DVD. Pour obtenir la vidéo et l'audio en mode VCR, vous devez raccorder soit le câble coaxial RF ou les câbles audio/vidéo. *Plus de détails aux pages 90 et 93.*

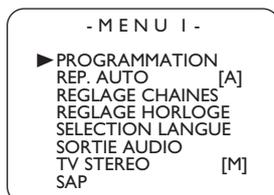
110 Réglage des canaux

Bien que votre lecteur système puisse automatiquement mémoriser les canaux disponibles lorsque vous l'allumez pour la première fois, il est possible de programmer les canaux de nouveau.

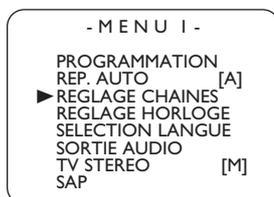
Français

1 Appuyez sur VCR puis sur DISC/MENU.

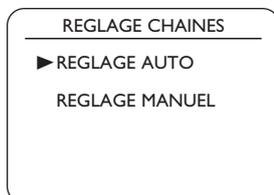
L'écran ci-dessous est affiché.



2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner RÉGLAGE CHAÎNES. Ensuite, appuyez sur ►.

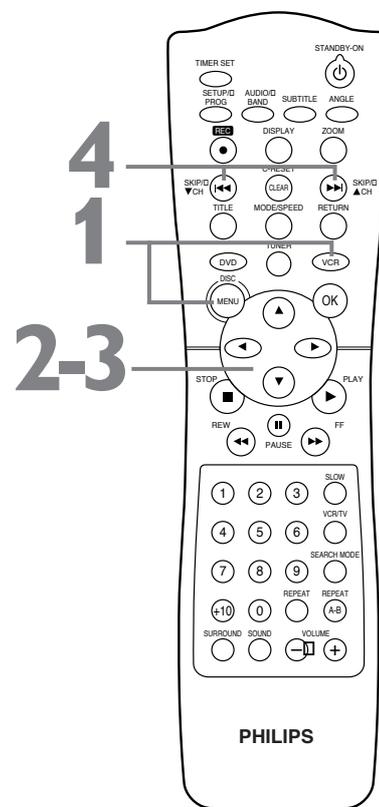
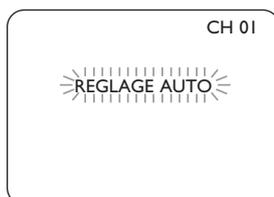


3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner RÉGLAGE AUTO. Appuyez sur ►.



4 RÉGLAGE AUTO se met à clignoter pendant que le lecteur système effectue le réglage des canaux disponibles. Lorsque le réglage est terminé, le canal le plus bas disponible est affiché à l'écran du téléviseur.

Lorsque vous appuyez sur SKIP►/CH▲ ou SKIP◄/CH▼, vous ne faites défiler que les canaux disponibles. Vous pouvez quand même sélectionner n'importe quel canal à l'aide des touches numérotées.



Astuces

- Il est impossible de programmer des canaux lorsque vous utilisez un boîtier du service du câble ou un système RDS.
- Si vous disposez d'une antenne, les canaux 2-69 sont disponibles. Si vous utilisez le service du câble, les canaux 1-125 sont disponibles.
- Pour interrompre le réglage des canaux, appuyez sur DISC/MENU pendant que RÉGLAGE AUTO clignote.

Réglage des canaux (suite) 111

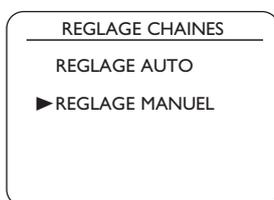
Ajout/Suppression de canaux

Vous pouvez ajouter ou supprimer des canaux de télévision si l'attribution de vos canaux change ou si vous ne regardez plus certains canaux.

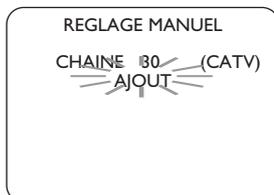
- 1 Appuyez sur VCR puis sur DISC/MENU.**
L'écran ci-dessous est affiché.

- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner RÉGLAGE CHAÎNES, puis appuyez sur ►.**

- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner RÉGLAGE MANUEL, puis appuyez sur ►.**

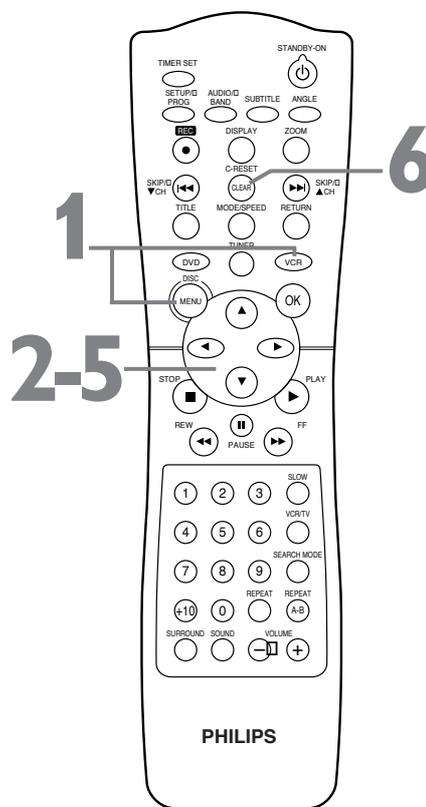


- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le numéro de canal que vous voulez ajouter ou supprimer apparaisse à l'écran.**



- 5 Appuyez sur ► ou ◀ de façon à ce que AJOUT ou SUPPRESSION clignote à l'écran.**

- 6 Avec votre choix toujours clignotant, appuyez sur C-RESET/CLEAR.** Le canal que vous avez ajouté ou supprimé sera le canal en cours. Les canaux ajoutés sont disponibles lorsque vous faites défiler les canaux à l'aide des boutons SKIP►/CH▲ et SKIP◀/CH▼. Vous pouvez toujours sélectionner les canaux supprimés à l'aide des touches numérotées.



112 Horloge (Magnétoscope)

Effectuez la procédure suivante pour régler l'horloge du magnétoscope.
Assurez-vous que :

- Le lecteur système est allumé est réglé au mode VCR. Appuyez sur VCR de façon à ce que le voyant VCR rouge s'allume sur le devant du lecteur système.

Français

- 1 Appuyez sur DISC/MENU.** Si l'horloge n'a jamais été réglée, le menu RÉGLAGE HORLOGE peut être affiché. Suivez les instructions de l'étape 3 ci-dessus
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner RÉGLAGE HORLOGE, puis appuyez sur ►.**
- 3 Avec la zone MOIS qui clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le mois apparaisse. Ensuite, appuyez sur ►.**

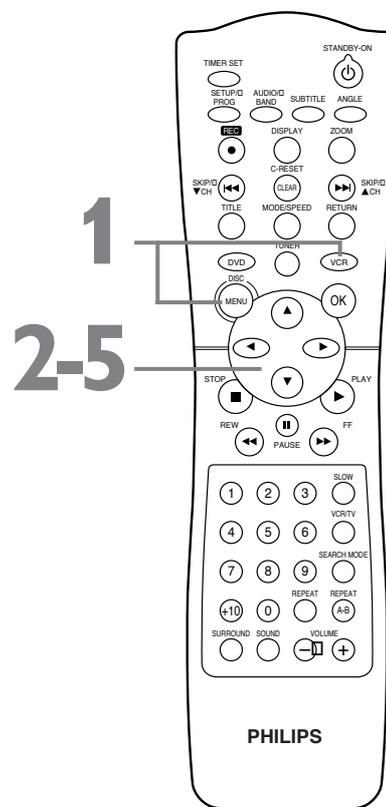
REGLAGE HORLOGE		
MOIS	JOUR	ANNÉE
03	/	---
HEURE	MINUTE	AM/PM
--	:	--

- 4 Avec JOUR qui clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le jour apparaisse. Ensuite, appuyez sur ►.**

REGLAGE HORLOGE		
MOIS	JOUR	ANNÉE
03	20	---
HEURE	MINUTE	AM/PM
--	:	--

- 5 Avec ANNÉE qui clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que l'année apparaisse. Appuyez sur ►.**
Le jour de la semaine est affiché automatiquement.

REGLAGE HORLOGE		
MOIS	JOUR	ANNÉE
03	20	JEU 2003
HEURE	MINUTE	AM/PM
--	:	--



Astuces

- Appuyez sur DISPLAY jusqu'à ce que l'heure apparaisse à l'écran du téléviseur.
- Les pannes d'électricité de plus de 30 secondes peuvent effacer ces réglages d'horloge.

Horloge (Magnétoscope) (suite) 113

- 6** Avec la zone **HEURE** qui clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que l'heure apparaisse. Appuyez ensuite sur ►.

REGLAGE HORLOGE			
MOIS	JOUR	JEU	ANNÉE
03	/ 20		2003
HEURE	MINUTE	AM/PM	
05	---	---	

- 7** Avec la zone **MINUTE** qui clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que la minute apparaisse. Ensuite, appuyez sur ►.

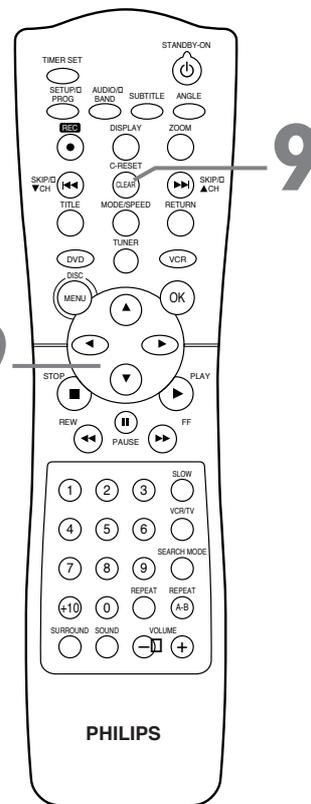
REGLAGE HORLOGE			
MOIS	JOUR	JEU	ANNÉE
03	/ 20		2003
HEURE	MINUTE	AM/PM	
05	40	---	

- 8** Avec la zone **AM** ou **PM** qui clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **AM** ou **PM**.

Votre sélection clignote à l'écran dans la zone AM/PM.

REGLAGE HORLOGE			
MOIS	JOUR	JEU	ANNÉE
03	/ 20		2003
HEURE	MINUTE	AM/PM	
05	40	PM	

- 9** Appuyez sur **C-RESET/CLEAR** ou ► pour démarrer l'horloge.



Français

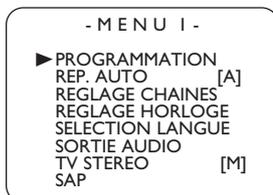
Astuce

- Pour réinitialiser l'horloge, effectuez les étapes 1-2 à la page 112. Sélectionnez les informations que vous voulez modifier à l'aide de ► ou ◀. Lorsque l'information clignote, utilisez ▲ ou ▼ pour entrer les informations appropriées. Appuyez sur C-RESET/CLEAR pour régler l'horloge.

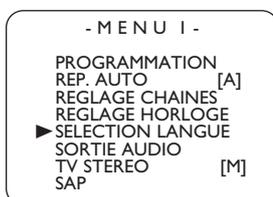
114 Langue (Magnétoscope)

Effectuez la procédure ci-dessous pour modifier la langue des écrans et des menus du magnétoscope.

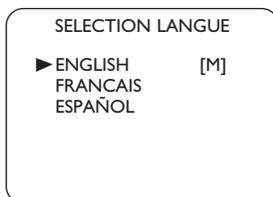
1 Appuyez sur VCR, puis sur DISC/MENU.



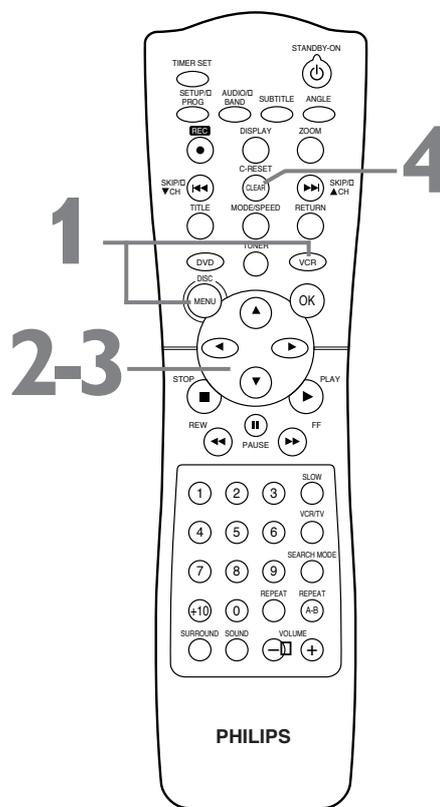
2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir SÉLECTION LANGUE, puis appuyez sur ►.



3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir entre ENGLISH, FRANCAIS, ou ESPAÑOL.



4 Appuyez sur C-RESET/CLEAR pour supprimer le menu.



Français

Astuce

- Si vous sélectionnez Français ou Espagnol mais que vous voulez afficher en anglais :
- 1) Appuyez sur DISC/MENU de façon à ce que MENU soit affiché.
- 2) Appuyez sur ▼ pour choisir SÉLECTION LANGUE ou SELEC. IDIOMA, puis appuyez sur ►.
- 3) Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner ENGLISH.
- 4) Appuyez sur C-RESET/CLEAR.

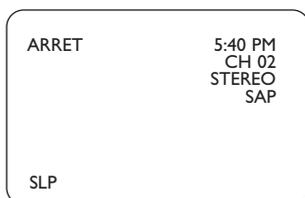
Affichage des écrans d'état du magnétoscope 115

Vous pouvez accéder aux écrans d'état en appuyant sur DISPLAY. Les écrans d'état peuvent inclure l'heure en cours, le canal et autres informations.

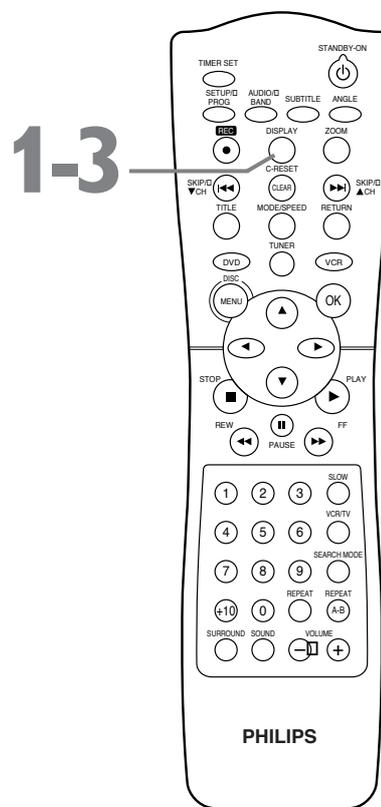
- 1 Appuyez sur DISPLAY.** Un écran COMPTEUR est affiché pendant cinq secondes. Après cinq secondes, seul le compteur de bande en temps réel est affiché. Ce compteur affiche le temps écoulé de la lecture d'une cassette (à partir du moment où le compteur a été réinitialisé à zéro). Le compteur est également affiché sur le panneau avant du lecteur système.



- 2 Appuyez sur DISPLAY de nouveau.** L'écran HORLOGE est affiché pendant cinq secondes. Après cinq secondes, seule l'heure est affichée (l'horloge doit avoir été réglée). (Si vous regardez la télévision, le numéro de canal et la disponibilité de STEREO ou SAP est également affichée.) L'heure est également affichée sur le devant du lecteur système.



- 3 Appuyez sur DISPLAY de nouveau pour supprimer tous les écrans.**



Français

Astuces

- Si le canal que vous avez sélectionné n'est pas en cours de transmission, l'écran est entièrement bleu.
- Il est impossible d'accéder à un écran d'état lors de l'affichage d'une image fixe, d'une lecture au ralenti ou d'une recherche avant ou arrière.
- Des numéros de canal apparaissent à l'écran pendant quelques secondes chaque fois que vous changez de canaux.

116 Enregistrement sur vidéocassette

Effectuez la procédure ci-dessous pour enregistrer un programme de télévision sur une vidéocassette. Avant de commencer, assurez-vous que le lecteur système est en mode VCR. Appuyez sur VCR pour allumer le voyant VCR rouge sur le devant du lecteur système.

- 1** Allumez le téléviseur et réglez-le au canal 3 ou 4 ou au canal d'entrée vidéo. Si vous avez connecté le lecteur système au téléviseur à l'aide des câbles audio et vidéo fournis, sélectionnez le canal d'entrée vidéo de votre téléviseur. *Plus de détails en page 93.*
Si vous avez connecté le lecteur système au téléviseur à l'aide du câble coaxial RF fourni, choisissez le canal 3 (ou 4) à partir du téléviseur. *Plus de détails aux pages 90-92.*
- 2** Insérez une cassette, toujours munie de sa languette de sécurité, dans le logement de cassette du lecteur système. Si la lecture de la cassette commence, appuyez sur STOP ■.
- 3** Appuyez sur **MODE/SPEED** jusqu'à ce que la vitesse d'enregistrement (**SP** ou **SLP**) apparaisse brièvement à l'écran. *Plus de détails sur la vitesse de défilement des cassettes en page 159.*
- 4** Appuyez sur **SKIP▶/CH▲** ou **SKIP◀/CH▼** ou sur les touches numérotées pour sélectionner le canal de télévision à enregistrer.
- 5** Appuyez sur **REC ●** pour commencer l'enregistrement. Le voyant RECORD rouge s'allume sur le devant du lecteur système.
- 6** Pour suspendre l'enregistrement, appuyez sur **PAUSE ■■** une fois. Le voyant RECORD rouge se met à clignoter. Pour reprendre l'enregistrement, appuyez sur **REC ●** ou sur **PAUSE ■■** de nouveau. Le voyant RECORD rouge s'allume de nouveau.
- 7** Pour interrompre l'enregistrement, appuyez sur **STOP ■**.

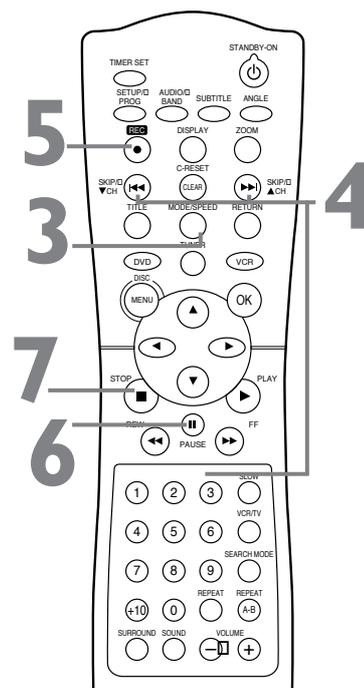
Prévention contre l'enregistrement

Toute cassette vidéo dispose d'une languette de sécurité afin d'assurer que l'enregistrement ne soit pas effacé par accident.

- 1** Pour empêcher d'enregistrer, enlevez la languette à l'aide d'un tournevis.
- 2** Pour permettre d'enregistrer, couvrir l'orifice avec un ruban adhésif transparent.



- 1** Allumez le téléviseur.
- 2** Insérez une cassette dans le lecteur système.

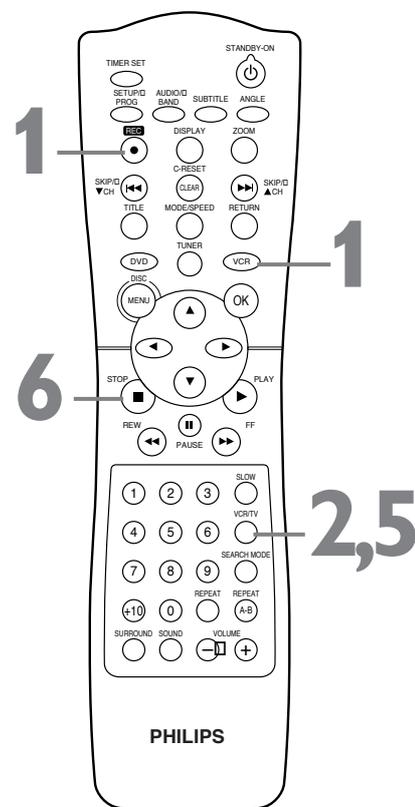


Astuces

- D'autres options d'enregistrement se trouvent aux pages 117-123.
- Le magnétoscope enregistre à un volume préréglé.
- La fonction Pause passe à arrêt après cinq minutes afin de ne pas endommager le magnétoscope et la cassette. Lorsqu'un enregistrement est en pause, réviser le temps de pause restant à l'aide des marques | à l'écran. Chaque marque | équivaut à une minute restante. Lors de la dernière minute d'enregistrement en pause, la marque | se met à clignoter.
- Lorsqu'un menu est affiché à l'écran de télévision, le bouton REC ● de la télécommande ne fonctionne pas. Appuyez sur C-RESET/CLEAR pour supprimer le menu. Ensuite, appuyez sur REC ●. Ou utilisez le bouton REC ● sur le devant du lecteur système.

Enregistrement d'un canal /Écoute d'un autre canal 117

- 1** Appuyez sur **VCR**, puis sur **REC** ● pour enregistrer le canal de télévision en cours. *Plus de détails en page 116.*
- 2** Appuyez sur **VCR/TV** une fois pour mettre le lecteur système en position TV.
- 3** Utilisez la télécommande du téléviseur pour sélectionner le canal que vous voulez regarder sur le téléviseur.
- 4** Pour retourner au canal en cours d'enregistrement, utilisez la télécommande du téléviseur pour sélectionner le canal **03** ou **04** à partir du téléviseur. *Plus de détails en page 90.* Ou, si vous avez connecté le lecteur système au téléviseur à l'aide des câbles audio et vidéo, sélectionnez le canal d'entrée vidéo approprié sur le téléviseur. *Plus de détails en page 93.*
- 5** Appuyez sur **VCR/TV** sur la télécommande du lecteur système pour mettre le lecteur système en position **VCR**. Le canal en cours d'enregistrement est affiché à l'écran du téléviseur.
- 6** Appuyez sur **STOP** ■ pour interrompre l'enregistrement.



Français

- 3** Sélectionnez le canal que vous voulez regarder à partir du téléviseur.
- 4** Sélectionnez canal **03**, **04** ou **Video In** à partir du téléviseur.

Astuce

- Si vous utilisez un boîtier du service du câble ou un système RDS, il est possible que vous ne puissiez pas visionner un canal tout en enregistrant un autre. Voir les pages 91-92 pour les détails.

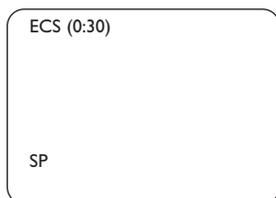
118 One-Touch Recording

La fonction d'enregistrement immédiat OTR (one-touch recording) vous permet de régler un enregistrement programmé immédiat d'une durée entre 30 minutes et 8 heures. Avant de commencer:

- Placez le lecteur système en mode VCR. Appuyez sur VCR pour allumer le voyant VCR rouge sur le devant du lecteur système.
- Sélectionnez une vitesse d'enregistrement (SP, SLP) à l'aide du bouton MODE/SPEED.
- Insérez une vidéocassette dans le logement de cassette. Assurez-vous que la languette de protection de la cassette est intacte et que la cassette est d'une longueur suffisante pour enregistrer l'émission.

Français

- 1** Appuyez sur **SKIP▶/CH▲** ou **SKIP◀/CH▼** ou sur les touches numérotées pour sélectionner le canal que vous voulez enregistrer.
- 2** Appuyez sur **RECORD ●** sur le devant du lecteur système jusqu'à ce que la longueur d'enregistrement désirée (de 30 minutes à huit heures) soit affichée à l'écran de télévision. L'enregistrement commence. Le voyant RECORD et RECORD TIMER s'allument sur le devant du lecteur système.



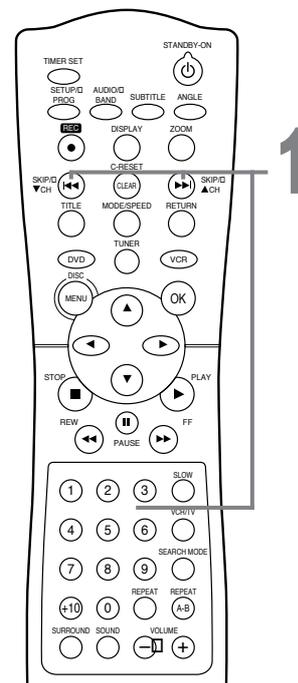
Interruption d'un enregistrement immédiat

Pour interrompre un enregistrement immédiat avant que l'enregistrement ne soit terminé, appuyez sur le bouton **STOP ■** de la télécommande ou sur **STOP/EJECT ■▲** sur le devant du lecteur système.

Pour annuler l'enregistrement immédiat et continuer d'enregistrer, appuyez sur **RECORD ●** sur le devant du lecteur système plusieurs fois jusqu'à ce que ECS apparaisse dans le coin supérieur gauche de l'écran de télévision.

Lorsque l'enregistrement immédiat est terminé, le lecteur système bascule vers le mode DVD ou se met hors tension. S'il passe au mode DVD, pour le mettre hors tension.

Suivant un enregistrement immédiat, le voyant **TIMER REC** se met à clignoter parce que le magnétoscope est toujours en attente d'un enregistrement programmé. Appuyez sur le bouton **TIMER SET** de la télécommande ou sur le bouton **STOP/EJECT ■▲** du lecteur système pour annuler l'enregistrement programmé en attente et utiliser le magnétoscope normalement.



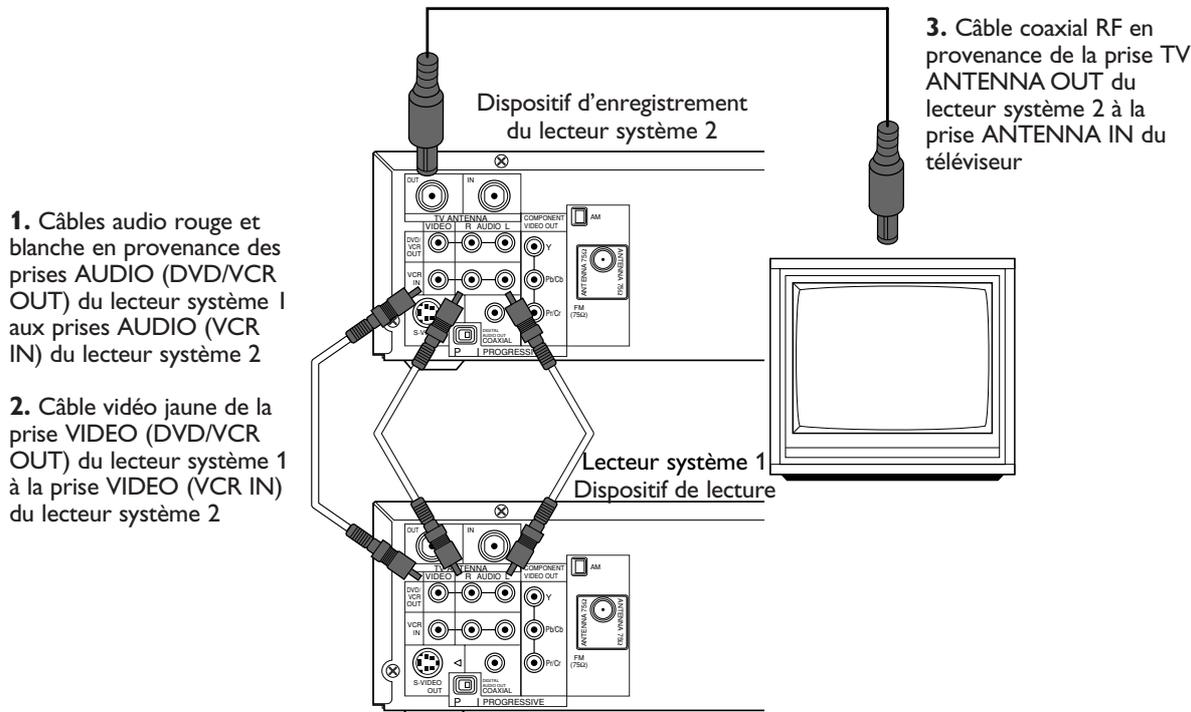
- 2** Appuyez sur le bouton **RECORD ●** du lecteur système.

Astuces

- Le temps d'enregistrement restant apparaît à l'écran d'affichage. Appuyez sur **DISPLAY** pour l'afficher à l'écran de télévision.
- Pour changer la longueur de l'enregistrement alors qu'un enregistrement immédiat est en cours, appuyez sur **RECORD** sur le devant du lecteur système.
- Il est impossible de commencer un enregistrement immédiat programmé avec le bouton **REC ●** de la télécommande.
- Il n'est pas possible de mettre un enregistrement immédiat en pause.
- Si la fin de la cassette est atteinte lors d'un enregistrement immédiat, le magnétoscope interrompt l'enregistrement, éjecte la cassette et passe au mode DVD ou se met hors tension. Le voyant **TIMER REC** s'allumera. Appuyez sur le bouton **TIMER SET** de la télécommande ou sur le bouton **STOP/EJECT ■▲** du système pour annuler le minuteur de veille et utiliser le magnétoscope.
- Si vous appuyez sur le bouton **TIMER SET** pour activer le minuteur d'enregistrement, la fonction d'enregistrement immédiat OTR (one-touche recording) s'arrêtera immédiatement. Le système passera en mode DVD ou commencera l'enregistrement.

Réenregistrement (Copie de cassette) 119

Les instructions sur cette page illustrent comment copier des vidéocassettes. L'illustration utilise deux lecteurs MX5100. Différents magnétoscopes ou caméscopes peuvent fonctionner différemment.



1. Câbles audio rouge et blanche en provenance des prises AUDIO (DVD/VCR OUT) du lecteur système 1 aux prises AUDIO (VCR IN) du lecteur système 2

2. Câble vidéo jaune de la prise VIDEO (DVD/VCR OUT) du lecteur système 1 à la prise VIDEO (VCR IN) du lecteur système 2

3. Câble coaxial RF en provenance de la prise TV ANTENNA OUT du lecteur système 2 à la prise ANTENNA IN du téléviseur

Français

1 Effectuez les connexions indiquées ci-dessous.

2 Le lecteur système 1 fait la lecture de votre cassette. **Placez une cassette préenregistrée dans le logement de cassette du lecteur système 1.** Appuyez sur VCR pour mettre le dispositif sous le mode VCR au besoin.

3 Le lecteur système 2 fait l'enregistrement de la cassette. **Insérez une cassette vierge dans le logement de cassette du lecteur système 2.** Appuyez sur VCR pour mettre le dispositif en mode VCR au besoin.

4 **Allumez le téléviseur et réglez-le au canal 03 ou 04** (le canal de sortie RF du lecteur système 2). Pour déterminer le canal de sortie du lecteur système, voir l'étape 86 à la page 88.

5 **Dirigez la télécommande vers le lecteur système 2. Appuyez sur les touches numérotées 0, 0, 1 ou 0, 0, 2.** (Voir les astuces à droite.)

6 **Appuyez sur MODE/SPEED pour sélectionner SP ou SLP à partir du lecteur système 2.**

7 **Appuyez simultanément sur PLAY ► (magnétoscope) sur le devant du lecteur système 1 et sur RECORD ● sur le devant du lecteur système 2.**
Pour interrompre l'enregistrement, appuyez sur le bouton STOP/EJECT ▲ du lecteur système 1, puis sur le bouton STOP/EJECT ▲ du lecteur système 2.

Astuces

- Si vous utilisez les prises AUDIO et VIDEO (VCR IN) à l'arrière du lecteur système 2, appuyez sur les touches numérotées 0, 0, 1 à l'étape 5. L1 est affiché à l'écran de télévision.
- Si vous utilisez les prises AUDIO et VIDEO In sur le devant du lecteur système 2, appuyez sur les touches numérotées 0, 0, 2 à l'étape 5. L2 est affiché à l'écran de télévision.
- Tout enregistrement non autorisé d'émissions de télévision, de cassettes vidéo ou d'autres matériels protégées par des droits d'auteur, peuvent enfreindre les droits des titulaires de droits d'auteur ainsi que les lois du copyright.
- Si une émission dispose d'une protection de droit d'auteur, celle-ci ne pourra peut-être pas enregistrer clairement.

120 Enregistrement programmé

Effectuez la procédure ci-dessous pour programmer votre lecteur système et enregistrer vos émissions de télévision lorsque vous n'êtes pas à la maison. Avant de commencer:

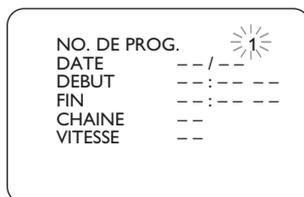
- Effectuez le réglage des canaux de télévision à partir du lecteur système. *Plus de détails en page 110.*
- Réglez l'horloge. *Plus de détails en pages 112-113.*
- Insérez une cassette dans le logement de cassette. Assurez-vous que la languette de protection de la cassette est intacte et que la cassette est d'une longueur suffisante pour enregistrer l'émission. Si la cassette est terminée pendant un enregistrement programmé, l'enregistrement s'arrêtera. La cassette sera éjectée et le système se mettra hors tension.
- Appuyez sur VCR pour allumer le voyant VCR rouge sur le devant du lecteur système.

1 Appuyez sur **DISC/MENU** pour faire apparaître le **MENU**.

2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **PROGRAMME**.
Ensuite, appuyez sur **►**. Les numéros de programme n'ayant pas d'enregistrement programmé en mémoire se mettent à clignoter.

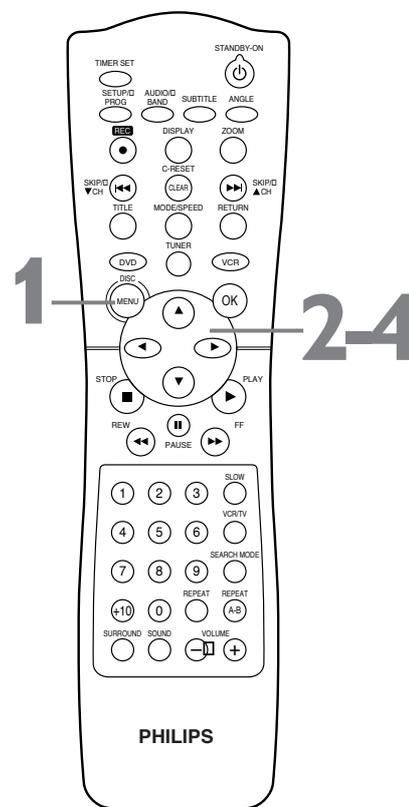
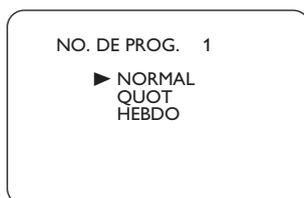


3 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner un programme vide. Ensuite, appuyez sur **►**.



4 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **UNIQUE, QUOT (IDIEN) ou HEBDO**. Ensuite, appuyez sur **►**.

- **NORMAL** — Le magnétoscope enregistre un programme de télévision le jour de votre choix, pour les 12 prochains mois.
- **QUOTIDIEN** - Le magnétoscope enregistre un programme de télévision à la même heure, sur le même canal tous les jours, du lundi au vendredi.
- **HEBDO** — Le magnétoscope enregistre un programme de télévision à la même heure sur le même canal toutes les semaines, par exemple, chaque lundi.



Astuces

- Il n'est pas possible d'accéder au menu **PROGRAMMATION** à l'étape 2 si l'horloge n'a pas été réglée. Le menu **RÉGLAGE HORLOGE** est affiché. Suivez les étapes aux pages 112-113 pour régler l'horloge.
- Seuls les programmes diffusés du lundi au vendredi peuvent être enregistrés sur une base **QUOTIDIENNE**. Si vous sélectionnez **QUOTIDIEN** à l'étape 4, puis que vous entrez samedi ou dimanche sous **DATE** à l'étape 5, le programme approprié ne sera pas enregistré. Le magnétoscope changera la date d'enregistrement et enregistrera un programme différent que celui que vous avez choisi.

Enregistrement programmé (suite) 121

- 5** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le mois apparaisse à côté de **DATE**. Ensuite, appuyez sur ►. Ensuite, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le jour apparaisse. Ensuite, appuyez sur ►. Le jour de la semaine est affiché. Il n'est pas possible d'enregistrer plus d'une année à l'avance.

PROGRAMME UNIQUE	
NO. DE PROG.	1
DATE	0 5 / 0 4 DIM
DEBUT	---
FIN	---
CHAINE	--
VITESSE	--

- 6** Pour entrer l'heure de début de l'enregistrement, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que l'heure apparaisse à côté de **DEBUT**. Appuyez sur ►. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que la minute apparaisse. Appuyez sur ►. Finalement, appuyez sur ▲ ou ▼ pour pointer vers **AM** ou **PM**. AM ou PM se met à clignoter près de l'heure de début. Appuyez sur ►.

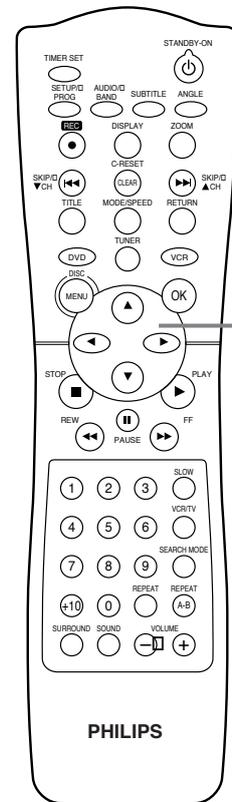
PROGRAMME UNIQUE	
NO. DE PROG.	1
DATE	0 5 / 0 4 DIM
DEBUT	0 7 : 3 0 P M
FIN	---
CHAINE	--
VITESSE	--
	AM
	►PM

- 7** Effectuez de nouveau la procédure à l'étape 6 pour régler l'heure de fin de l'enregistrement.

- 8** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que le numéro de canal apparaisse à côté de **CHAINE**. Ensuite, appuyez sur ►.

- Si vous utilisez une connexion d'antenne standard/du service du câble (tel qu'indiqué à la page 90), sélectionnez le canal de télévision que vous voulez enregistrer.
- Si vous voulez enregistrer à partir d'un autre dispositif, sélectionnez L1 ou L2. Pour déterminer L1 ou L2, consultez l'astuce.
- Si vous utilisez un boîtier du service du câble/système RDS, sélectionnez le canal de sortie du boîtier du service du câble/système RDS (03 ou 04). Puis, à partir du boîtier du service du câble/système RDS, sélectionnez le canal que vous voulez enregistrer. Laissez le boîtier du service du câble/système RDS allumé pour l'enregistrement programmé. Plus de détails en page 91.

PROGRAMME UNIQUE	
NO. DE PROG.	1
DATE	0 5 / 0 4 DIM
DEBUT	0 7 : 3 0 P M
FIN	0 8 : 3 0 P M
CHAINE	16
VITESSE	1



5-8

Français

Astuces

- Entrez les informations alors que la zone est en clignotement.
- Pour interrompre un enregistrement programmé, appuyez sur **STOP/EJECT** sur le devant du lecteur système.
- Si vous enregistrez à partir d'un autre appareil, réglez **CHAÎNE** à L1 ou L2. Si vous avez connecté l'autre dispositif aux prises **AUDIO** et **VIDEO** In sur le devant du lecteur système, sélectionnez L2. Si vous avez raccordé les câbles audio et vidéo aux prises **AUDIO IN** et **VIDEO IN** à l'arrière du lecteur système, sélectionnez L1.

Des astuces supplémentaires se trouvent à la page 162.

122 Enregistrement programmé (suite)

Français

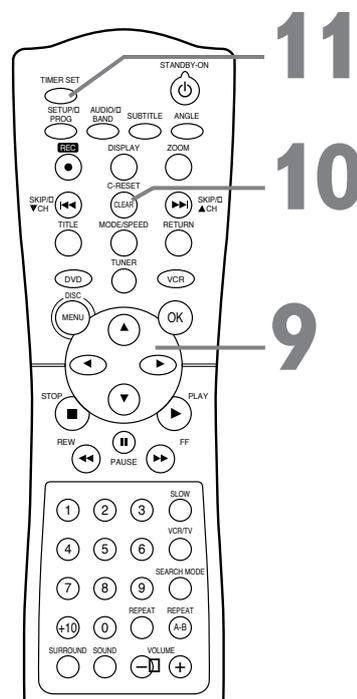
- 9** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une vitesse d'enregistrement de cassette. Une flèche est affichée à côté de votre choix. La vitesse sélectionnée clignote à côté de VITESSE. Plus de détails sur la vitesse d'enregistrement des cassettes en page 159.

PROGRAMME UNIQUE	
NO. DE PROG.	1
DATE	05 / 04 DIM
DEBUT	07 : 30 P M
FIN	08 : 30 P M
CHAINE	16
VITESSE	

- 10** Appuyez sur **C-RESET/CLEAR** pour mémoriser l'enregistrement programmé.

- 11** Appuyez sur **TIMER SET**. Le lecteur système s'éteint et le voyant RECORD TIMER rouge s'allume sur le devant du lecteur système. Dans certains cas, le lecteur système passe au mode DVD. Il est possible d'utiliser le lecteur DVD lors d'un enregistrement programmé. Il faudra peut-être appuyer sur le bouton VCR/TV de la télécommande ou choisir la position TV pour voir l'image du DVD sur le téléviseur.

Si vous voulez utiliser le magnétoSCOPE jusqu'au moment de l'enregistrement, n'appuyez sur **TIMER SET** que quelques minutes avant que l'enregistrement ne commence. Ou, appuyez sur **TIMER SET** seulement lorsque vous savez que vous n'utiliserez plus le magnétoSCOPE (jusqu'après l'enregistrement). Lorsque le voyant **TIMER REC** est allumé, vous ne pouvez pas mettre le lecteur système sous le mode VCR en appuyant sur **VCR** ou **SOURCE**. Vous devez d'abord appuyer sur **TIMER SET** pour annuler l'enregistrement programmé temporairement. Vous pouvez ensuite utiliser les fonctions du magnétoSCOPE de nouveau.



Annulation des enregistrements programmés

- 1** Appuyez sur **VCR**, puis sur **DISC/MENU**.
- 2** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **PROGRAMMATION**, puis appuyez sur **▶**.
- 3** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour trouver le programme que vous voulez annuler.
- 4** Avec le numéro de programme qui clignote, appuyez sur **◀** pour effacer toutes les informations pour ce programme.

PROGRAMME UNIQUE	
NO. DE PROG.	1
DATE	05 / 04 DIM
DEBUT	07 : 30 P M
FIN	08 : 30 P M
CHAINE	16
VITESSE	SP

- 5** Appuyez sur **C-RESET/CLEAR** pour supprimer le menu.

Astuces

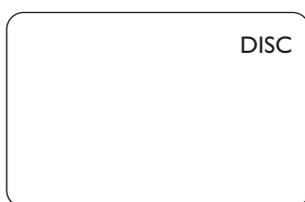
- Pour modifier toute information incorrecte, appuyez sur **◀** ou **▶** pour sélectionner l'élément que vous voulez changer. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour corriger les informations.
- Lorsqu'un enregistrement programmé est réglé et que le voyant **TIMER REC** est allumé et si vous appuyez sur **STOP/EJECT** **■▲** vous allumerez le lecteur système et/ou annulerez l'enregistrement programmé. Le voyant **TIMER REC** s'éteint. Appuyez sur **STOP/EJECT** **■▲** de nouveau pour enlever la cassette. Pour recommencer à utiliser le magnétoSCOPE ou regarder la télévision à travers le système, appuyez sur **VCR/TV**, puis sur **VCR/TV** pour remettre le système en position VCR.
- S'il n'y a pas de cassette dans le magnétoSCOPE lorsque vous appuyez sur **TIMER SET**, le voyant **TIMER REC** se met à clignoter. Insérez une cassette.

Copie d'un DVD vers une vidéocassette 123

Effectuez la procédure suivante pour copier un DVD vers une vidéocassette. **Ceci n'est possible que si le DVD n'est pas protégé contre la recopie.** Avant de commencer:

- Insérez une cassette dans le logement de cassette. Assurez-vous que la languette de protection de la cassette est intacte et que la cassette est d'une longueur suffisante pour enregistrer le DVD.
- Insérez le DVD que voulez copier dans le logement du disque.
- **Appuyez sur VCR pour faire allumer le voyant VCR vert sur le devant du lecteur système.**
- Allumez le téléviseur.

- 1** Pointez la télécommande vers le lecteur système. **Appuyez sur les touches numérotées 0, 0, 3.** "DISC" apparaîtra brièvement sur l'écran du téléviseur dans l'angle supérieur droit. Le logo DVD apparaîtra également.



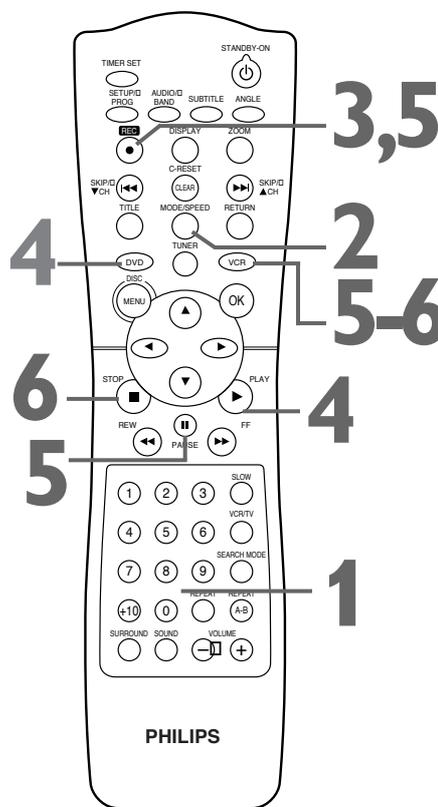
- 2** Appuyez sur **MODE/SPEED** jusqu'à ce que la vitesse d'enregistrement de votre choix (**SP** ou **SLP**) apparaisse brièvement dans l'angle supérieur gauche du téléviseur. Plus de détails sur la vitesse des cassettes en page 159.

- 3** Appuyez sur **REC ●** pour commencer l'enregistrement. Le voyant RECORD rouge est allumé sur le devant du lecteur système.

- 4** Appuyez sur **DVD**. Appuyez sur **PLAY ►** pour faire jouer le disque.

- 5** Pour interrompre l'enregistrement, appuyez sur **VCR**, puis sur **PAUSE ■■** une fois. Le voyant RECORD rouge se met à clignoter. Pour reprendre l'enregistrement, appuyez sur **REC ●** ou sur **PAUSE ■■** de nouveau. Le voyant RECORD rouge s'allume de nouveau.

- 6** Pour interrompre l'enregistrement, appuyez sur **VCR**, puis sur **STOP ■**.



Français

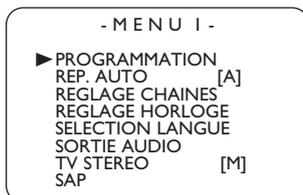
Astuces

- Un enregistrement programmé n'est pas possible durant la copie d'un DVD sur une vidéocassette.
- Vous ne pouvez pas sélectionner le mode tuner durant la copie d'un DVD sur cassette vidéo.
- L'enregistrement ne sera pas clair si le DVD est protégé par copyright.

124 Répétition de lecture

Effectuez la procédure suivante pour faire la lecture répétée d'une vidéo-cassette.

1 Appuyez sur VCR, puis sur DISC/MENU.

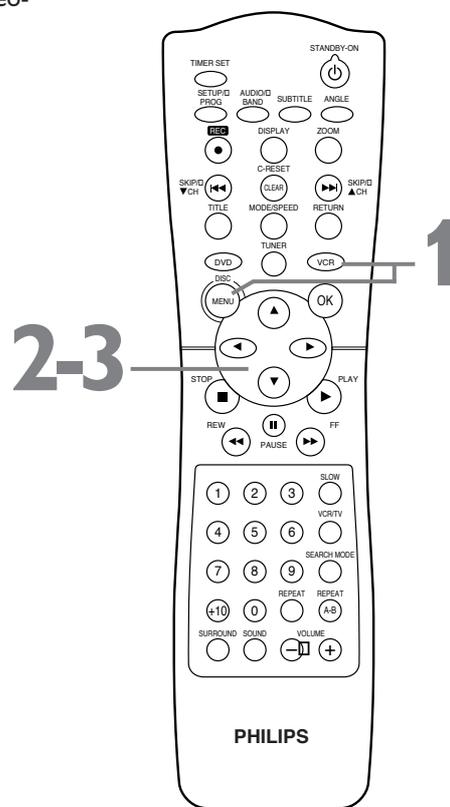


2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner RÉPÉTITION AUTOMATIQUE.



3 Appuyez sur ► de façon à ce que M (MARCHE) soit affiché à côté de REP. AUTO. La lecture de la cassette commence immédiatement. REP. AUTO ► est affiché brièvement à l'écran de télévision.

(Si vous faites défiler rapidement vers l'avant ou si vous rembobinez la cassette, appuyez sur C-RESET/CLEAR pour supprimer le menu, puis appuyez sur PLAY ► pour commencer la lecture de la cassette.) La cassette termine sa lecture, se rembobine puis effectue une autre lecture. (Les programmes de télévision sont affichés à l'écran pendant le rembobinage de la cassette.)



Astuce

- Pour annuler RÉPÉTITION AUTOMATIQUE, effectuez la procédure suivante 1-2. À l'étape 3, appuyez sur ► de façon à ce que A (ARRÊT) soit affiché à côté de REP. AUTO. Appuyez sur C-RESET/CLEAR.

Compteur de bande 125

Effectuez la procédure suivante pour remettre le compteur de bande en temps réel à zéro à un emplacement de la cassette auquel vous pourrez vous référer plus tard.

- 1 Appuyez sur **VCR**, puis faites la lecture, une avance rapide ou un rembobinage vers l'emplacement auquel vous voulez vous référer plus tard. Appuyez sur **STOP** ■ pour interrompre la cassette.

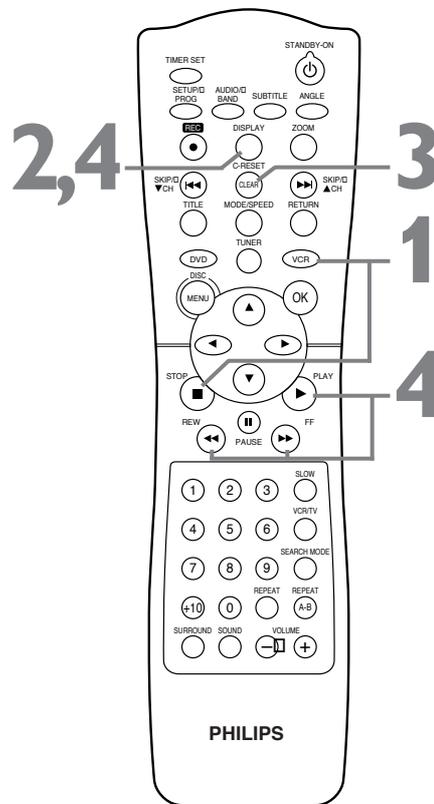
- 2 Appuyez sur **DISPLAY** pour afficher l'écran d'état.



- 3 Avec le compteur à l'écran, appuyez sur **C-RESET/CLEAR** pour réinitialiser le compteur à zéro.



- 4 Lorsque vous voulez retourner à cet endroit de la cassette, appuyez sur **DISPLAY** pour afficher le compteur (alors que la lecture de cassette est interrompue). Appuyez sur **REW** ◀◀ ou **FF** ▶▶. Alors que la cassette se rembobine ou défile vers l'avant, observez le compteur. Lorsqu'il atteint zéro, appuyez sur **PLAY** ▶ pour faire jouer la cassette.



Français

Astuces

- Il n'est possible de régler le compteur de bande à zéro qu'à un emplacement à la fois. Le réglage du compteur de bande à zéro à un deuxième emplacement a pour effet d'effacer le réglage zéro précédent.
- Le compteur se remet à zéro lorsque vous avez inséré la cassette.

126 Recherche chronologique, Recherche indexée

Recherche chronologique

Effectuez la procédure suivante pour faire une recherche vers l'avant ou l'arrière sur une cassette pour une durée spécifique. Une cassette doit être présente dans le logement de cassette.

- 1 Appuyez sur **VCR**, puis sur **SEARCH MODE** jusqu'à ce que l'écran **RECHERCHE HEURE** apparaisse à l'écran.



- 2 Dans les 30 secondes, appuyez sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que la période de temps de votre choix soit affichée à l'écran. Ou, appuyez et maintenez enfoncé **▲** ou **▼** jusqu'à ce que vous atteigniez la période de temps de votre choix. Vous pouvez effectuer une recherche chronologique pour une période de temps maximale de 9 heures et 59 minutes (9:59).

- 3 Dans les 30 secondes, appuyez sur **◀** (pour une recherche arrière) ou **▶** (pour une recherche avant). Le magnétoscope commence à rembobiner ou à faire avancer rapidement la cassette vers l'avant. Lorsque la cassette a terminé, la lecture commence. Le compteur effectue un compte à rebours en dessous de **RECHERCHE HEURE** lors de la recherche. Si la fin de la cassette est atteinte durant la recherche, celle-ci est interrompue et la cassette peut se rembobiner. *Plus de détails en pages 128.*

Recherche indexée

Un repère est placé automatiquement au commencement de chaque enregistrement. Essentiellement, un repère est un « signet ». Trouvez le point de départ d'un enregistrement en effectuant la procédure suivante.

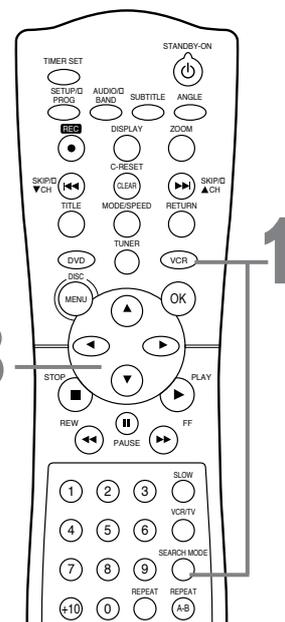
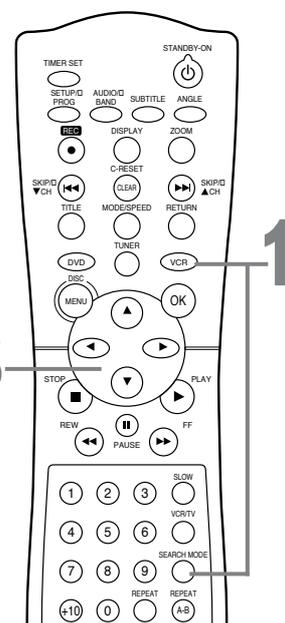
- 1 Appuyez sur **VCR**, puis sur **SEARCH MODE** jusqu'à ce que **RECHERCHE INDEX** apparaisse à l'écran.



- 2 Dans les 30 secondes, appuyez sur **▲** ou **▼** jusqu'à ce que le nombre de programmes que vous voulez sauter apparaisse en dessous de **RECHERCHE INDEX**. Vous devez inclure le programme en cours dans votre compte. Vous pouvez avancer de jusqu'à 20 programmes.

- 3 Dans les 30 secondes, appuyez sur **◀** (pour une recherche arrière) ou **▶** (pour une recherche avant). Lorsque la cassette a terminé son rembobinage ou son avance rapide, la lecture commence. Le décompte des numéros de programme est affiché en dessous de **RECHERCHE INDEX** lors de la recherche. Si la fin de la cassette est atteinte durant la recherche, celle-ci est interrompue et la cassette peut se rembobiner. *Plus de détails en page 128.*

Les enregistrements devraient être d'une longueur d'au moins une minute à la vitesse SP, deux minutes à la vitesse LP et trois minutes à la vitesse SLP. Sinon, le repère ne sera pas disponible. *Plus de détails sur les vitesses d'enregistrement de cassette à la page 159.*



Astuces

- Les recherches chronologique et indexée ne sont pas disponibles durant l'enregistrement.
- Pour supprimer un écran de recherche, appuyez sur **C-RESET/CLEAR**.
- Pour annuler une recherche, appuyez sur **STOP** ■.

Lecture d'effets spéciaux 127

- Avant de commencer, appuyez sur VCR pour allumer le voyant VCR rouge sur le devant du lecteur système.

Recherche avant et arrière (SP/LP/SLP)

- 1** Lors de la lecture de la cassette, appuyez sur **REW** ►► ou **FF** ◀◀. Une recherche d'image avant ou arrière rapide est démarrée.
- 2** Pour reprendre la lecture, appuyez sur **PLAY** ►.

Recherche rapide (LP/SLP)

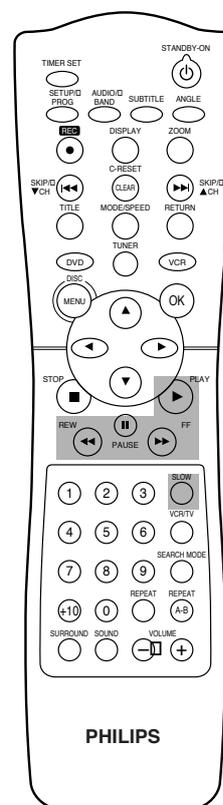
- 1** Lors de la lecture, appuyez sur **REW** ►► ou **FF** ◀◀, puis appuyez sur ces boutons de nouveau. La vitesse de défilement de la recherche augmente. Appuyez sur ►► ou ◀◀ à plusieurs reprises pour faire basculer entre une recherche ordinaire et une recherche rapide.
- 2** Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur ►.

Affichage d'une image fixe

- 1** Pendant la lecture de la cassette, appuyez sur **PAUSE** ||. Une image fixe est affichée à l'écran.
- 2** Pour faire avancer l'image fixe une trame à la fois, appuyez sur **PAUSE** || à plusieurs reprises.
- 3** Pour libérer l'image fixe et reprendre la lecture, appuyez sur **PLAY** ►.

Affichage d'une image au ralenti

- 1** Pendant la lecture de la bande, appuyez sur **SLOW**. La lecture de la cassette s'effectue au ralenti.
- 2** Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur **PLAY** ►.



Français

Astuces

- Les modes Ralenti et Fixe sont interrompus automatiquement après cinq minutes pour éviter d'endommager le lecteur système et la cassette.
- SP/LP/SLP signifie que cette fonction est disponible avec des cassettes enregistrées en vitesse standard (SP), intermédiaire (LP) ou lente (SLP). LP/SLP signifie que cette fonction est disponible avec des cassettes enregistrées en vitesse intermédiaire ou lente LP/SLP. Pour plus de détails sur les vitesses de cassette, voir la page 159.



128 Fonctions de commande automatique

Les fonctions de lecture de cassette suivantes sont disponibles en mode VCR. Appuyez sur VCR pour allumer le voyant VCR rouge, au besoin.

Lecture automatique

Lorsque vous insérez une cassette dans le lecteur système, la mise sous tension s'effectue automatiquement. Si la languette de protection de la cassette a été enlevée, la lecture commence.

Si un enregistrement programmé est défini et que le voyant TIMER REC se met à clignoter, la mise sous tension ne s'effectue pas automatiquement lorsque vous insérez une cassette dont la languette est intacte. Si un enregistrement programmé est réglé et que le voyant TIMER REC clignote, le lecteur système éjecte la cassette si la languette a été enlevée.

Français

Rembobinage automatique, Éjection

Pendant la lecture, la marche avant rapide ou l'enregistrement jusqu'à la fin d'une cassette, le lecteur système rembobine la cassette jusqu'au début, s'arrête puis éjecte la cassette. Cette fonction ne peut pas être utilisée si AUTO REPEAT est en marche (EF). *Plus de détails en page 124.*

Éjection de la cassette

La cassette peut être éjectée avec le lecteur système sous tension ou hors tension (mais le lecteur système doit être branché). Si un enregistrement programmé est réglé et que le voyant TIMER REC est allumé, STOP/EJECT ■▲ allume le lecteur système et/ou annule l'enregistrement programmé. Le voyant TIMER REC s'éteint. Appuyez sur STOP/EJECT ■▲ de nouveau pour enlever la cassette. N'oubliez pas d'insérer une cassette et d'appuyer sur TIMER SET pour réinitialiser l'enregistrement programmé.

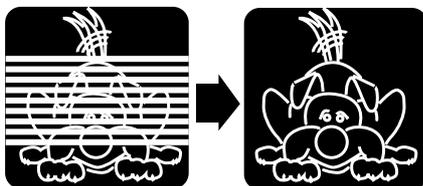
Réglage d'alignement automatique

Le magnétoscope effectue automatiquement le réglage de l'alignement afin de produire la meilleure qualité d'image possible. Par contre, la commande d'alignement manuel (ci-dessous) peut offrir une meilleure image avec certains enregistrements.

Alignement manuel

Pour effectuer un réglage manuel de l'alignement durant la lecture normale ou la lecture au ralenti d'une vidéocassette, appuyez sur les boutons SKIP▶/CH▲ ou SKIP◀/CH▼ de la télécommande. La fonction d'alignement retourne au mode d'alignement automatique lorsque vous appuyez sur STOP ■ ou que vous insérez une cassette. Vous pouvez également appuyer sur les boutons SKIP▶/CH▲ ou SKIP◀/CH▼ pour supprimer les sautilllements dans une image fixe. .

Avant un réglage de l'alignement



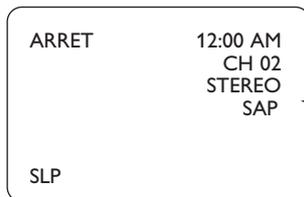
Après un réglage de l'alignement

Son de télévision multi-audio 129

Votre lecteur système peut faire la lecture de cassettes enregistrées en stéréo haute fidélité (Hi-Fi), produisant un son clair et net à partir des canaux audio gauche et droit. Votre lecteur système peut également faire la lecture de cassettes enregistrées en deuxième voie sonore (d'habitude ceci signifie que votre émission est enregistrée en une langue seconde). Bien sûr, votre lecteur système peut également faire la lecture de cassettes enregistrées en monophonie (une seule source). Votre lecteur système peut également enregistrer une cassette vidéo en stéréo haute fidélité ou en deuxième voie audio, ainsi, lorsque vous faites la lecture de cette cassette sur le lecteur système, celle-ci est effectuée en stéréophonie ou en deuxième voie sonore. Lisez les instructions sur cette page pour vous familiariser avec les réglages de la stéréophonie et de la deuxième voie sonore. Effectuez ensuite la procédure pour enregistrer en stéréo ou en deuxième voie sonore ou effectuez la procédure à la page 128 pour faire la lecture de cassettes en stéréo haute fidélité.

Comprendre les écrans d'affichage

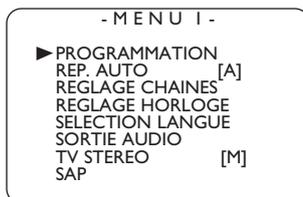
Lorsque vous regardez des canaux de télévision via le lecteur système, des parties de l'écran ci-dessous sont affichées lorsque vous appuyez deux fois sur DISPLAY .



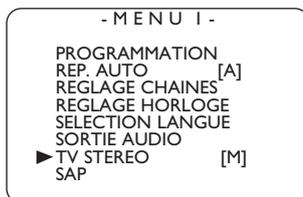
Si SAP ou STEREO est affiché, le programme est disponible en stéréophonie ou deuxième voie sonore. Même si une émission est disponible en stéréophonie ou en deuxième voie sonore, vous devez quand même programmer le lecteur système pour recevoir ou enregistrer le programme. Effectuez la procédure. Cet affichage n'est pas disponible lors de la lecture de la cassette.

Pour régler le lecteur système afin de recevoir les programmes en stéréophonie ou deuxième voie sonore, effectuez la procédure suivante.

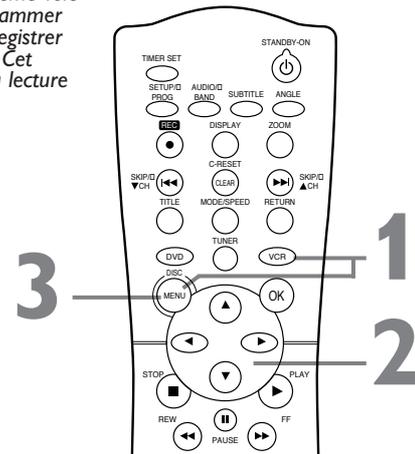
1 Appuyez sur VCR, puis sur DISC/MENU.



2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner TV STEREO ou SAP (Second Audio Program). Appuyez sur ► pour afficher M à côté de votre sélection.



3 Appuyez sur DISC/MENU pour supprimer le menu.



Astuces

- Il n'est possible de recevoir et d'enregistrer des émissions en stéréophonie ou deuxième voie sonore que si celles-ci sont transmises en stéréophonie ou en deuxième voie sonore. Il n'est possible d'effectuer la lecture des cassettes en stéréophonie ou deuxième voie sonore que lorsque celles-ci ont été enregistrées en stéréophonie ou deuxième voie sonore. L'affichage indique si le programme est en stéréo ou second audio.
- Si SAP est à MARCHE mais que le programme n'est pas diffusé en deuxième voie sonore, vous entendrez et enregistrerez le programme en audio ordinaire.

130 Son stéréophonique haute fidélité

Les émissions de système de son multi-audio de télévision sont automatiquement enregistrées en stéréophonie haute fidélité. Pour faire la lecture de cassettes stéréophoniques haute fidélité enregistrées en stéréophonie haute fidélité, effectuez la procédure suivante.

Français

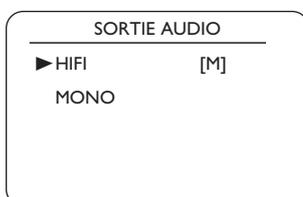
1 Appuyez sur VCR, puis sur DISC/MENU.



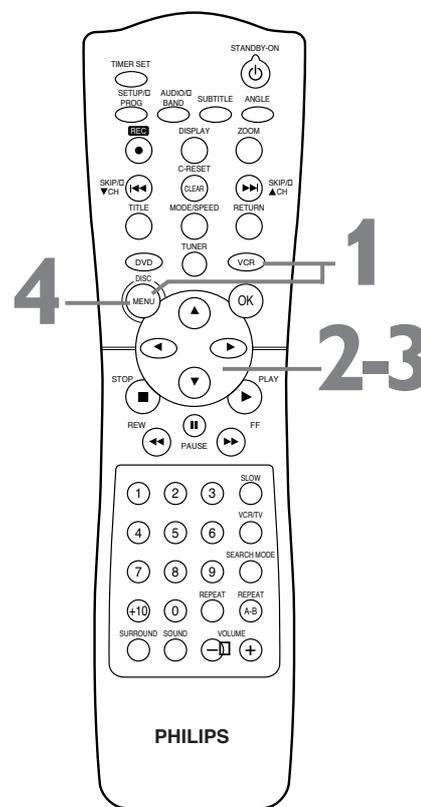
2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner SORTIE AUDIO. Ensuite, appuyez sur ▶.



3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner HIFI. M est affiché à côté de HIFI.



4 Appuyez sur DISC/MENU pour supprimer le menu.



Astuces

- Toutes les émissions sont enregistrées en stéréophonie Hi-Fi et en monophonie.
 - Le niveau audio d'une cassette enregistrée en stéréophonie haute fidélité est différent du niveau audio d'une cassette non enregistrée en stéréophonie haute fidélité.
 - Vous pouvez passer à MONO si vous voulez une lecture en monophonie. Sélectionner MONO étapes 3. HIFI disparaît de l'écran d'état.
 - Si vous faites la lecture de cassettes non haute fidélité alors que SORTIE AUDIO est réglé à HIFI, HIFI n'est pas affiché à l'écran d'état. La lecture de la cassette s'effectue en monophonie.
- Veillez consulter les remarques additionnelles en page 163.**

Son numérique, son surround 131

Son numérique

Le son numérique vous permet d'entendre des effets spéciaux de son ayant des réglages d'égalisateur préprogrammés pour obtenir une reproduction de musique optimale. Le réglage par défaut du système est OPTIMAL (optimal).

- 1 Appuyez sur le bouton **SOUND** à plusieurs reprises pour sélectionner **OPTIMAL (optimal)**, **CLASSIC (classique)**, **POP (variétés)**, ou **JAZZ (jazz)**. Le voyant du son numérique sélectionné apparaîtra sur la façade du système.

Son surround

Pour obtenir un bon son surround, connectez les enceintes et le caisson de basses correctement. *Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 99.* Les enceintes (surround) centrale et arrière ne fonctionnent que si le son surround est activé. Les disques et les émissions de télévision peuvent être enregistrés ou diffusés en son surround.

- 1 Appuyez sur le bouton **SURROUND** pour activer ou désactiver le son surround.

Lorsque le son surround est activé, le voyant SURR s'allumera sur la façade du système. Lorsque le son surround est désactivé, le voyant SURR s'éteindra sur la façade du système.

Les émissions diffusées en stéréo produiront certains effets de son surround si elles sont écoutées en mode surround.

Toutefois, les émissions non stéréo ne produiront pas de son pour les enceintes (surround) arrière.

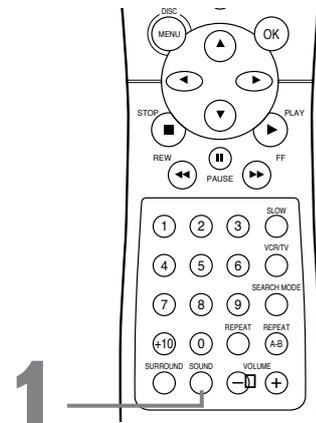
Les modes de son surround suivants peuvent être utilisés par les DVD et les chaînes de télévision. Vous ne pourrez pas modifier ces options de son surround sur le système.

Matrix (Matrice): Produit le son à travers 5.1 chaînes. Le son sortira par l'ensemble des cinq enceintes (avant gauche et droite, centre, et arrière (surround) gauche et droite).

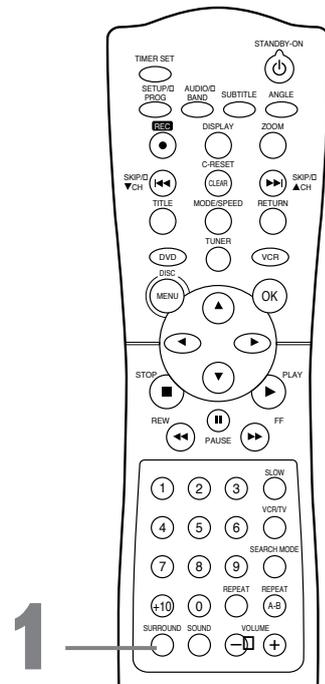
Dolby Digital: Dolby Digital est une technologie de compression audio de haute qualité qui a été créée pour les films. Depuis, cette technologie a été adoptée pour les produits électroniques de consommation et vous permet de profiter du même son chez vous. Votre lecteur a un décodeur Dolby Digital intégré pour que vous puissiez regarder des DVD ayant un son Dolby Digital. Pour savoir quels DVD et appareils sont compatibles Dolby Digital, cherchez le logo suivant: 

Dolby Pro Logic: Dolby Pro Logic est une technologie de décodage qui peut être utilisée pour décoder des enregistrements à deux canaux. Le décodage de deux canaux par Dolby Pro Logic produit quatre canaux de sortie : gauche, centre, droit et un canal surround mono.

DTS (Digital Theater System): créé par Digital Theater Systems, Inc., aux États-Unis. Le son est compressé pour réduire la taille de l'enregistrement. Le niveau de compression étant inférieur à Dolby Digital, la quantité de données est supérieure lorsque le son est décodé, lui donnant plus de clarté et de profondeur. Le son a une portée dynamique plus étendue et une résolution supérieure.



Français



Astuces

- Le son surround n'est pas disponible lorsque vous utilisez un casque. Le voyant SURR (surround) sera éteint

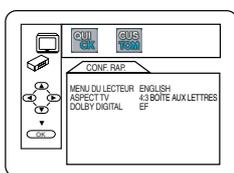
132 Délai

Réglez le délai des enceintes (surround) centrale et arrière selon votre position d'écoute. Si vous êtes assis plus près de l'enceinte centrale que des enceintes avant, augmentez le délai central pour améliorer l'effet de son surround. Si vous êtes assis plus près des enceintes arrière que des enceintes avant, augmentez le délai arrière.

Français

1 Appuyez sur le bouton **DVD** pour mettre le système en mode **DVD**. Le voyant rouge DVD apparaîtra sur la façade du système. Si nécessaire, appuyez sur le bouton **STOP** ■ pour arrêter la lecture du disque.

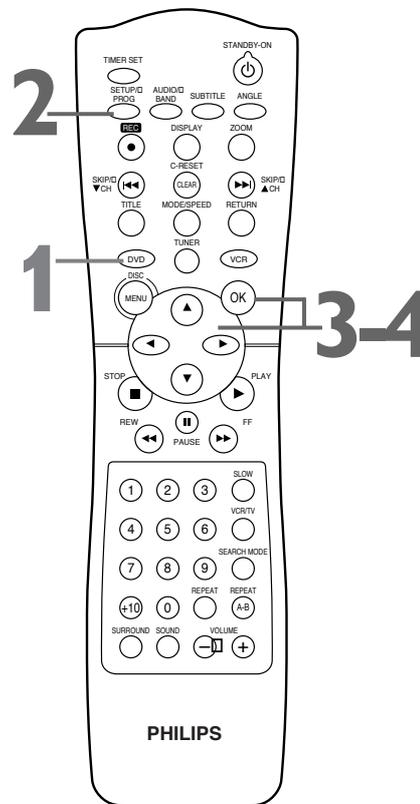
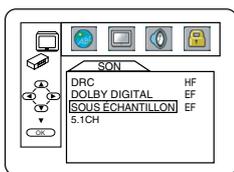
2 Appuyez sur **SETUP/PROG**. L'écran **QUICK SETUP** (INSTALLATION RAPIDE) apparaîtra.



3 Appuyez sur le bouton ► pour sélectionner **CUSTOM (PERSONNALISÉ)** en haut du menu, puis appuyez sur **OK**. Ce menu apparaîtra.

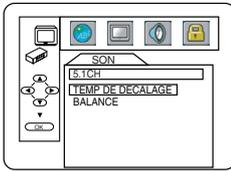


4 Appuyez sur le bouton ► pour sélectionner **AUDIO** en haut du menu, puis appuyez sur **OK**.

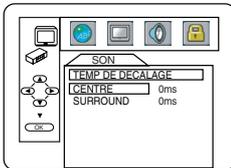


Décali (suite) 133

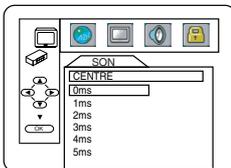
- 5** Appuyez sur ▼ pour sélectionner 5.1CH (5.1 CAN), puis appuyez sur OK.



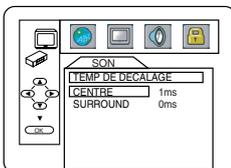
- 6** DELAY TIME (TEMPS DE RETARD) sera sélectionné. Appuyez sur OK.



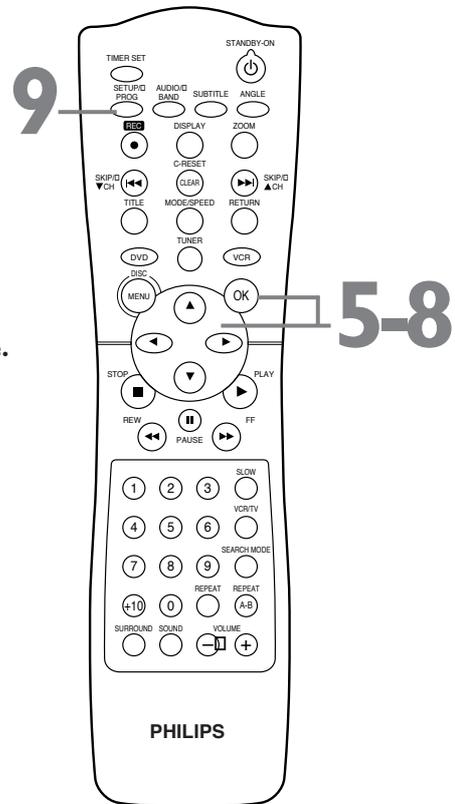
- 7** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner CENTER (CENTRAL) ou SURROUND (pour les enceintes arrière), puis appuyez sur OK.



- 8** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un délai en millisecondes, puis appuyez sur OK. Le réglage par défaut du délai central est de 0 ms. Le réglage par défaut du délai (arrière) surround est de 5 ms.



- 9** Appuyez sur SETUP/PROG pour quitter le menu.



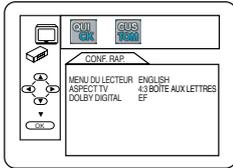
134 Balance des enceintes

Vous pouvez tester la balance de volume de chaque enceinte avec cette procédure.

Français

1 Appuyez sur le bouton **DVD** pour mettre le système en mode **DVD**. Le voyant rouge DVD apparaîtra sur la façade du système. Si nécessaire, appuyez sur le bouton **STOP** ■ pour arrêter la lecture du disque.

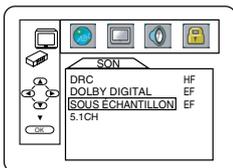
2 Appuyez sur le bouton **SETUP/PROG**. L'écran **QUICK SETUP (INSTALLATION RAPIDE)** apparaîtra.



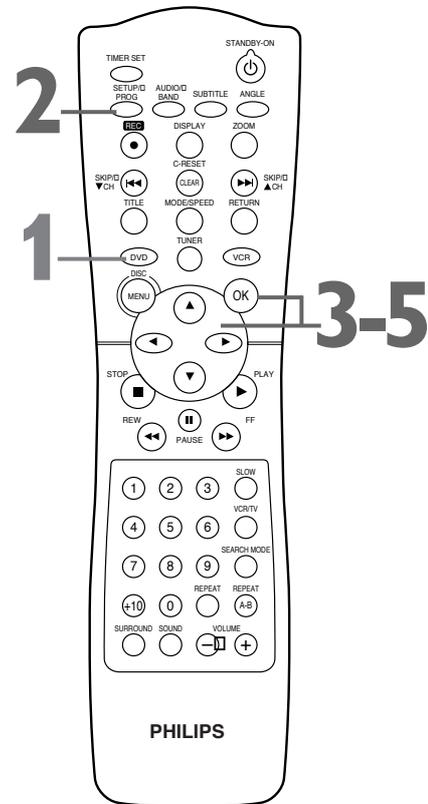
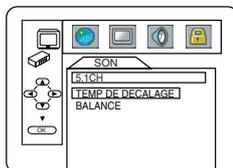
3 Appuyez sur le bouton ► pour sélectionner **CUSTOM (PERSONNALISÉ)** en haut du menu, puis appuyez sur **OK**. Ce menu apparaîtra.



4 Appuyez sur le bouton ► pour sélectionner **AUDIO** en haut du menu, puis appuyez sur **OK**.

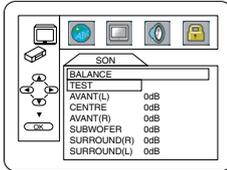


5 Appuyez sur ▼ pour sélectionner **5.1CH (5.1 CAN)**, puis appuyez sur **OK**.

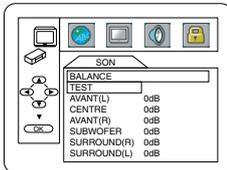


Balance des enceintes (suite) 135

- 6** Appuyez sur ▼ pour sélectionner **BALANCE**, puis appuyez sur **OK**.

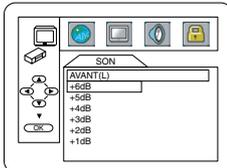


- 7** **TEST** sera sélectionné. Appuyez sur **OK**.
Un son de test sortira de chaque enceinte (dans l'ordre indiqué dans le menu) pour que vous puissiez vérifier le volume de chaque enceinte.

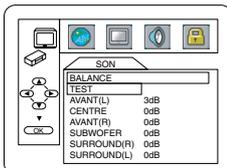


- 8** Appuyez sur **OK** pour arrêter le test.

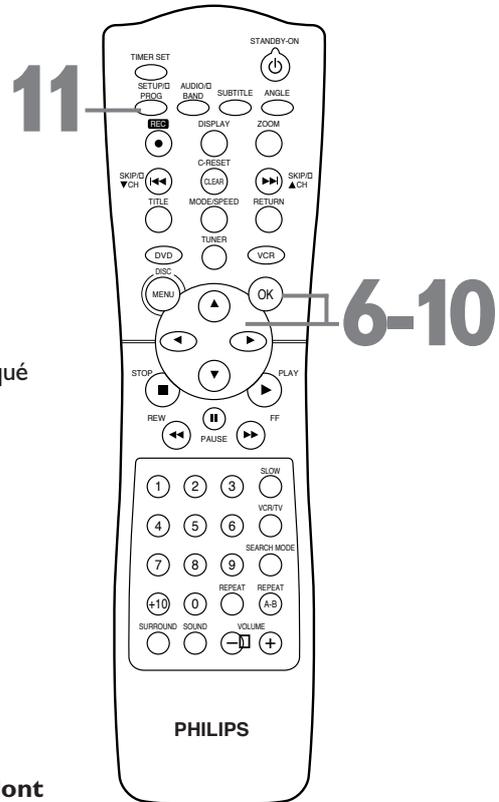
- 9** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'enceinte dont vous voulez régler le volume, puis appuyez sur **OK**.
Vous entendrez le son de test sortir de cette enceinte.



- 10** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler le volume de l'enceinte sélectionnée, puis appuyez sur **OK**. Le menu **BALANCE** réapparaîtra, montrant la valeur que vous avez sélectionnée pour cette enceinte. La fourchette de volume va de -6 dB à +6 dB. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour voir toutes les valeurs dB disponibles.



- 11** Appuyez sur **SETUP/PROG** pour quitter le menu.



Français

Astuces

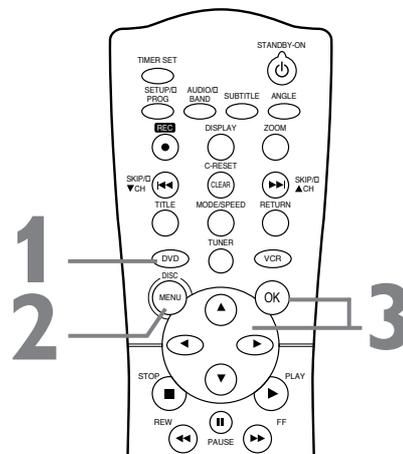
- Vous ne pourrez pas entendre le son de test sortir du caisson de basses.

136 Menus de disque DVD

Les disques DVD contiennent des menus décrivant leur contenu ou vous permettant d'en personnaliser la lecture. Par exemple, le menu peut présenter des choix de langue de sous-titres, de fonctions spéciales ou de sélection de scène. Pour utiliser le menu de disque DVD et sélectionner des fonctions de lecture, effectuez la procédure suivante.

Français

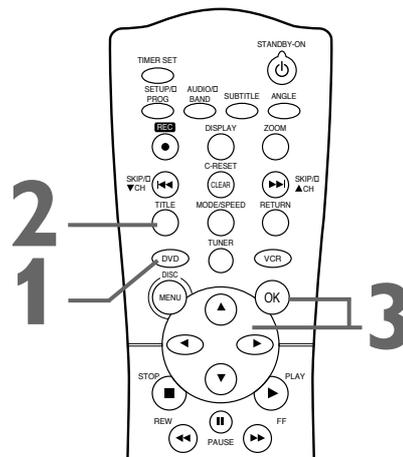
- 1 Appuyez sur DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge est allumé sur le devant du lecteur système.
- 2 Avec un DVD dans le système, appuyez sur DISC/MENU.** Le menu de disque DVD principal est affiché.
- 3 Appuyez sur ▲, ▼, ◀, ou ▶ pour sélectionner un élément puis appuyez sur OK.** Effectuez cette même procédure pour chacune des fonctionnalités que vous voulez utiliser ou pour lancer la lecture à partir du menu.



Utilisation du menu Titre

Certains DVD disposent d'un menu de titre, énumérant les titres disponibles sur le DVD. Utilisez le menu Titre pour commencer la lecture à un titre spécifique.

- 1 Appuyez sur DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge est allumé sur le devant du lecteur système.
- 2 Appuyez sur TITLE.** Le menu de Titre est affiché. Si un menu de titre n'est pas disponible, un « X » peut apparaître à l'écran du téléviseur. Ou, si le DVD ne dispose que d'un menu de disque principal tel que décrit ci-dessus, celui-ci peut être affiché lorsque vous appuyez sur TITLE.
- 3 Appuyez sur ▲, ▼, ◀, ou ▶ pour sélectionner un titre, puis appuyez sur OK.** La lecture commence au titre que vous avez sélectionné.



Astuces

- Les menus varient d'un DVD à l'autre. Suivez les informations accompagnant le DVD.
- Les DVD ne disposent pas tous de menus de titre.
- Certains DVD peuvent parler de « scènes » au lieu de chapitre. Certains DVD peuvent parler « d'index de scène » pour désigner un menu de titre.
- Le bouton TITLE ne fonctionne pas avec tous les DVD.

Recherche rapide avant/arrière 137

1 Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge est allumé sur le devant du lecteur système.

2 Lors de la lecture, appuyez sur FF ►► ou REW ◀◀. Utilisez le bouton FF ►► pour effectuer une recherche avant. Appuyez sur le bouton REW ◀◀ pour une recherche arrière.

- Lors de la lecture d'un DVD, appuyez sur FF ►► ou REW ◀◀ pour faire défiler l'image en marche avant ou arrière deux, huit, 50 ou 100 fois plus rapidement que la vitesse de lecture normale.

Les valeurs ◀◀ 2, ◀◀ 8, ◀◀ 50 ou ◀◀ 100 apparaissent brièvement à l'écran du téléviseur pour indiquer une recherche arrière.

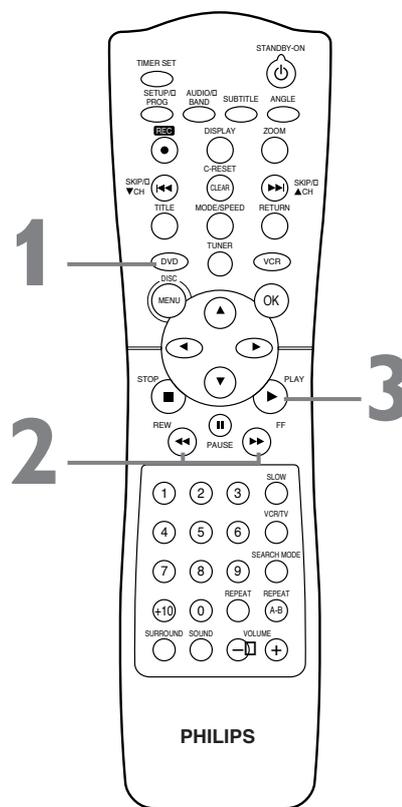
Ou, ►► 2, ►► 8, ►► 50 ou ►► 100 est affiché brièvement à l'écran du téléviseur pour indiquer une recherche avant rapide. Le son est mis en sourdine lors d'une recherche.

- Lors de la lecture d'un CD audio, vous pouvez effectuer une recherche arrière ou avant à seulement 16 fois la vitesse normale de lecture. Les valeurs ◀◀ 16 ou ►► 16 apparaissent brièvement à l'écran du téléviseur. L'audio est intermittent lors de la recherche d'un CD audio.
- Lors de la lecture d'un fichier MP3, vous pouvez effectuer une recherche à seulement huit fois la vitesse normale. Les valeurs ◀◀ 8 ou ►► 8 sont affichées brièvement à l'écran du téléviseur.



Exemple: lecture d'un DVD vers l'arrière à deux fois la vitesse de lecture normale.

3 Appuyez sur PLAY ► pour reprendre la lecture normale.

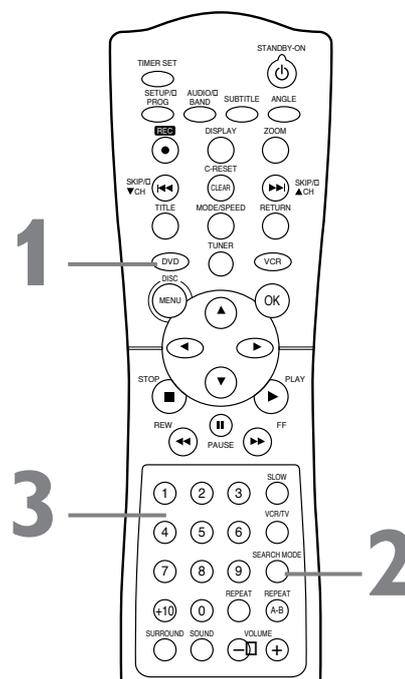
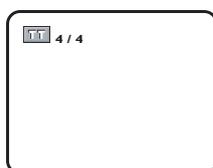
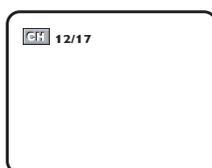




138 Lecture de titre/chapitre, Lecture à un temps

Lecture de titre/chapitre

- 1 Avec un DVD dans lecteur système, appuyez sur DVD.
- 2 Lors de la lecture d'un DVD, appuyez sur **SEARCH MODE** jusqu'à ce que CH (Chapitre) ou TT (Titre) apparaisse à l'écran du téléviseur. Le nombre de titres ou chapitres disponibles est affiché à droite (/4, par exemple).
- 3 Entrez le numéro de titre ou de chapitre à l'aide des touches numérotées. Le titre ou chapitre sélectionné commence à jouer.

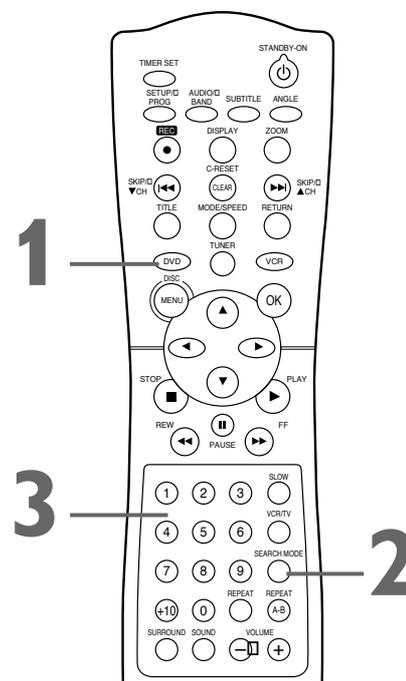


Lecture de temps

- 1 Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD.
- 2 Lors de la lecture d'un DVD ou d'un CD audio, appuyez sur **SEARCH MODE** jusqu'à ce que l'icône de recherche chronologique soit affichée à l'écran.

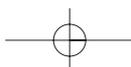
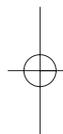


- 3 Dans les 30 secondes, appuyez sur les touches numérotées pour entrer le temps de lecture écoulé (de la piste ou du titre) où vous voulez que commence la lecture. Entrez l'heure en heures, minutes et secondes. La lecture commencera dans quelques secondes à l'heure spécifiée.
 - Exemple : 1 heure, 23 minutes et 30 secondes
1 → 2 → 3 → 3 → 0
 - Assurez-vous que le temps que vous entrez se situe à l'intérieur du temps total du titre ou de la piste en cours. Dans le cas contraire, l'espace de temps est effacé et la lecture continue à partir du point en cours. Le temps total disponible de la piste ou titre en cours est affiché à l'écran de recherche chronologique.
 - Si vous faites une erreur, appuyez sur C-RESET/CLEAR pour effacer toutes les informations de la zone de temps. Entrez les informations appropriées.



Astuce

- La lecture de titre/chapitre n'est pas disponible sur certains DVD.



Lecture de piste 139

Il y a trois façons de faire la lecture d'un CD audio sur une piste spécifique : vous pouvez utiliser les touches numérotées, le bouton SEARCH MODE ou les boutons SKIP▶/CH▲ et SKIP◀/CH▼.

- Avant de commencer, appuyez sur le bouton DVD pour allumer le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.

A

Utilisation des touches numérotées

Appuyez sur les touches numérotées pour entrer un numéro de piste. La lecture commence à la piste sélectionnée.

Pour les pistes 10 et plus, appuyez sur la touche +10 pour afficher l'écran de recherche (TR __) à l'écran du téléviseur. Appuyez sur la touche numérotée correspondant au premier chiffre puis appuyez sur la touche numérotée du deuxième chiffre. Par exemple, pour faire jouer la piste 26, appuyez sur +10 puis sur la touche 2 et ensuite sur la touche 6.

Si vous entrez un numéro de piste qui n'est pas disponible sur le disque, la lecture ne sera pas effectuée (ou la piste en cours continuera de jouer).

B

Utilisation de SEARCH MODE

Appuyez sur SEARCH pour afficher l'écran de recherche de piste (TR). Dans les 30 secondes, appuyez sur les touches numérotées pour sélectionner le numéro de piste. La lecture commence à la piste sélectionnée. Pour une piste à un seul chiffre (1-9), entrez d'abord un zéro. Par exemple, pour lire la piste 5, appuyez sur 0, 5.

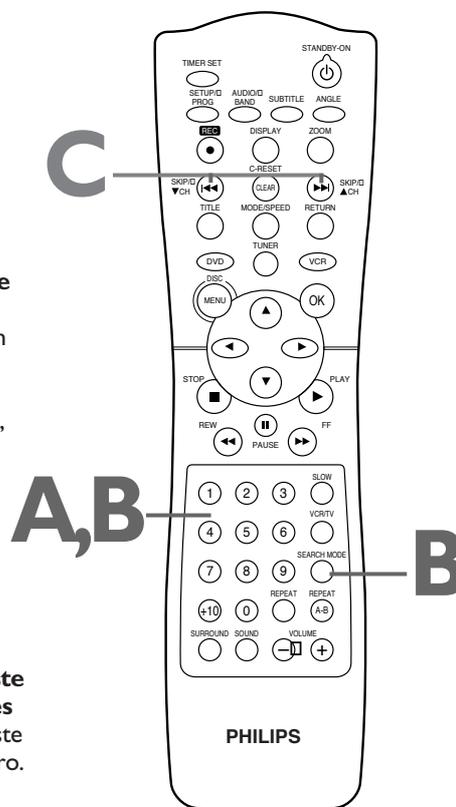
Vous n'avez pas à utiliser le bouton +10 en mode recherche pour la piste 10 et au-delà.

C

À l'aide des touches SKIP◀/CH▼ ou SKIP▶/CH▲

Lors de la lecture, appuyez sur SKIP◀/CH▼ pour sauter la piste en cours et passer à la piste suivante. Le numéro de piste est affiché brièvement sur le panneau d'affichage du lecteur système.

Lors de la lecture, appuyez sur SKIP▶/CH▲ pour retourner au début de la piste en cours ou pour accéder à des pistes précédentes. Le numéro de piste est affiché brièvement sur le panneau d'affichage du lecteur système.



Français

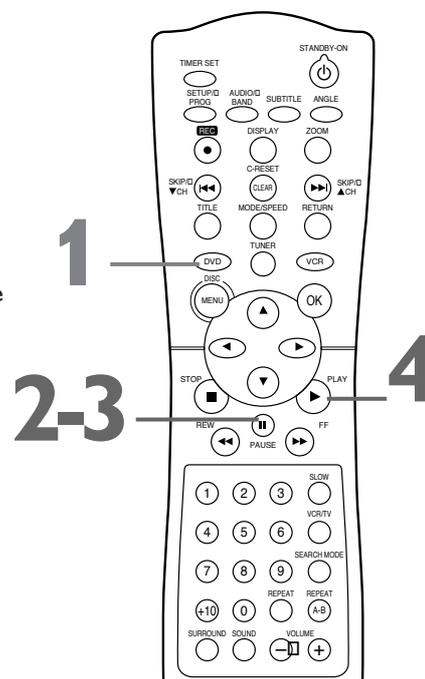
Astuce

- Il est impossible d'utiliser SKIP◀/CH▼ pour passer de la dernière piste à la première piste du disque.

140 Lecture en pause et en pas-à-pas, Reprise de la lecture

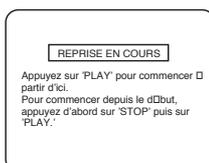
Lecture en pause et en pas à pas

- 1** Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD.
- 2** Lors de la lecture d'un DVD ou d'un CD audio, appuyez sur **PAUSE** **||**. La lecture est suspendue et le son est mis en sourdine.
- 3** Pendant la lecture d'un DVD, appuyez sur **PAUSE** **||** à plusieurs reprises pour faire avancer l'image d'une trame (ou étape) à la fois. L'audio est toujours en sourdine. Si vous appuyez sur **PAUSE** **||** à plusieurs reprises pendant la lecture d'un CD audio, d'un fichier MP3 ou JPEG, ou d'un CD images, vous n'obtiendrez aucun résultat.
- 4** Appuyez sur **PLAY** **▶** pour reprendre la lecture.

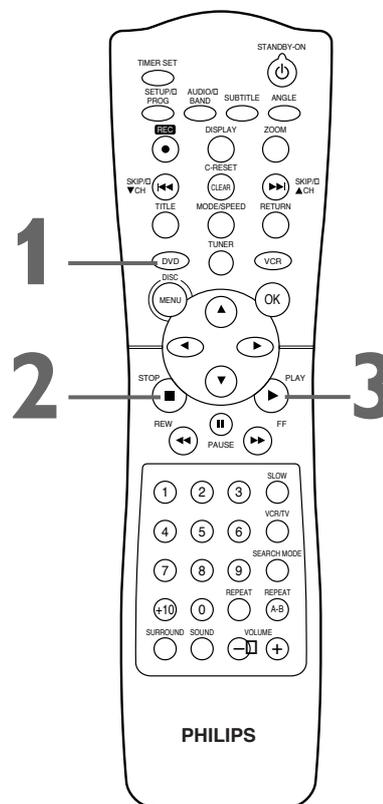


Reprise de la lecture

- 1** Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD.
- 2** Appuyez sur **STOP** **■** lors de la lecture d'un DVD ou d'un CD audio. Après quelques secondes, le message de reprise suivant est affiché à l'écran du téléviseur. (La liste de fichiers apparaîtra lorsque vous arrêterez la lecture du CD images, du fichier MP3 ou JPEG. La fonction Reprise n'est pas disponible.)



- 3** Appuyez sur **PLAY** **▶**. Dans quelques secondes, la lecture est reprise à partir du point où la lecture a été interrompue la dernière fois. Vous pouvez reprendre la lecture au même point même si vous mettez le lecteur DVD/magnéto hors tension puis sous tension de nouveau plus tard. En revanche, l'ouverture du tiroir de disque annule la fonction de reprise. La lecture commence au début la prochaine fois que vous insérez un disque. Pour annuler la reprise de la lecture et commencer la lecture depuis le début, appuyez sur **STOP** **■** une deuxième fois alors que la lecture est interrompue. Le symbole d'arrêt (■) apparaît brièvement à l'écran du téléviseur. Appuyez sur **PLAY** **▶** pour commencer la lecture du disque depuis le début.



Répétition, Répétition A-B 141

Répétition

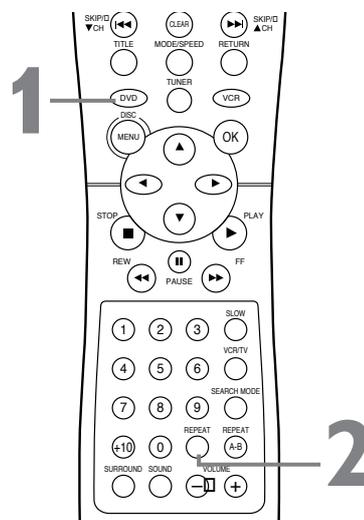
- 1 Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD.
- 2 Lors de la lecture du **DVD** ou du **CD audio**, appuyez sur **REPEAT** jusqu'à ce que le mode de votre choix soit affiché à l'écran du téléviseur.
Sur un DVD, sélectionnez **CHAPITRE**, **TITRE** ou **ARRÊT**.
Sur un CD audio, sélectionnez **Piste**, **Toutes** (toutes les pistes du disque) ou **Arrêt**. La sélection d'une nouvelle piste, d'un nouveau chapitre ou titre annulera la répétition de la lecture.



Exemple : Répétition d'un chapitre DVD



Exemple : Répétition d'une piste CD audio

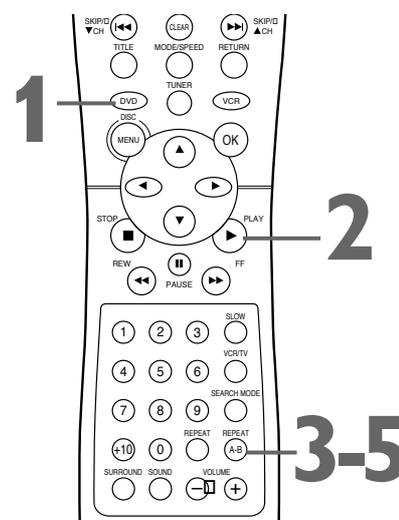


Français

Répétition A-B

Effectuez la procédure suivante pour faire la lecture d'une section d'un DVD ou CD audio à plusieurs reprises.

- 1 Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD.
- 2 Appuyez sur **PLAY** ► pour faire la lecture du disque au point où vous voulez reprendre la lecture de nouveau.
- 3 Appuyez sur **REPEAT A-B** pour régler le point de départ (A). A - est affiché à l'écran du téléviseur.
- 4 Faites la lecture ou faites avancer rapidement le disque au point où vous voulez que la répétition de lecture se termine, puis appuyez sur **REPEAT A-B** de nouveau.
A-B est affiché à l'écran de télévision. La lecture de la section est effectuée à plusieurs reprises.
- 5 Pour annuler Répétition A-B, appuyez sur **REPEAT A-B**.
OFF est affiché à l'écran du téléviseur. La lecture reprend normalement.



Astuces

- Les fonctions de répétition de lecture et de répétition A-B ne sont pas disponibles sur tous les disques.
- La section Répétition A-B tout entière doit se situer à l'intérieur d'un seul titre ou d'une seule piste. Si le Point B n'est pas atteint avant la fin de la piste ou du titre, la fin de la piste ou du titre devient le point B automatiquement.
- Le point B doit être plus loin sur le disque que le point A.

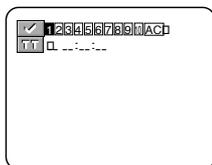
142 Marqueurs

Utilisez un marqueur pour vous rappeler de vos endroits favoris sur un DVD ou CD audio. Pour régler des marqueurs, effectuez la procédure suivante.

- Avant de commencer, placez le lecteur système en mode DVD. Appuyez sur DVD pour allumer le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.

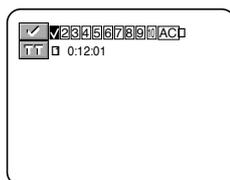
Français

- Faites la lecture du disque jusqu'à environ 30 secondes précédant le point où vous voulez régler un marqueur. **Lors de la lecture, appuyez sur SEARCH MODE jusqu'à ce que les marqueurs apparaissent** dans la partie supérieure de l'écran du téléviseur.



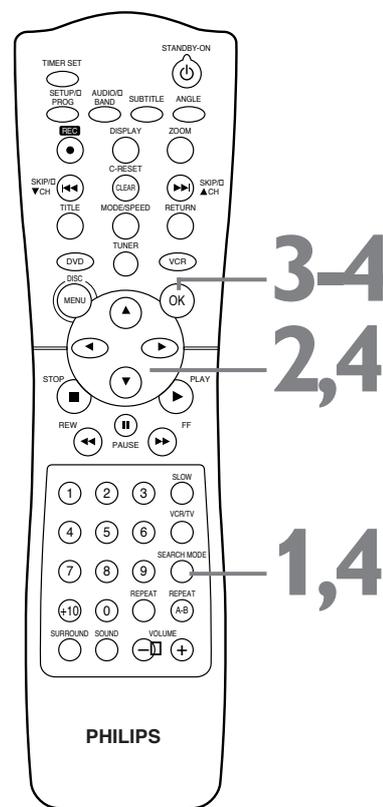
- Dans les 30 secondes, appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner un marqueur (1-10). Assurez-vous que : _ : _ : _ est affiché en dessous du numéro.

- Continuez la lecture jusqu'au point où vous voulez positionner un marqueur (jusqu'à 30 secondes). Lorsque le disque atteint l'emplacement dont vous voulez vous souvenir, appuyez sur OK. Le numéro de titre et le temps de lecture écoulé (DVD) ou le numéro de piste et son temps de lecture écoulé (CD audio) sont affichés à l'écran. Les marqueurs disparaîtront au bout de 30 secondes. Vous pouvez aussi appuyer à nouveau sur SEARCH MODE pour les effacer.



Exemple: DVD

- Pour retrouver le marqueur plus tard, appuyez sur SEARCH MODE jusqu'à ce que vous voyiez les marqueurs. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le marqueur de votre choix puis appuyez sur OK. La lecture du disque continue à partir du point marqué.



Astuces

- L'ouverture du tiroir du disque ou la mise hors tension du lecteur système efface tous les marqueurs.
- Pour effacer un seul marqueur, appuyez sur SEARCH MODE jusqu'à ce que vous voyiez les marqueurs. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner un marqueur. Appuyez sur C-RESET/CLEAR. Appuyez sur RETURN ou SEARCH MODE pour supprimer l'affichage.
- Pour effacer tous les marqueurs, appuyez sur SEARCH MODE jusqu'à ce que vous voyiez les marqueurs. Appuyez sur ▶ pour sélectionner AC, puis appuyez sur OK. Appuyez sur SEARCH MODE ou RETURN pour supprimer l'affichage.

Sous-titres, Angles de caméra 143

Sous-titres

Vous pouvez sélectionner une langue de sous-titres de DVD lors de la lecture. Vous ne pouvez sélectionner que des langues offertes par le DVD.

1 Appuyez sur DVD.

2 Lors de la lecture, appuyez sur **SUBTITLE** pour sélectionner une langue de sous-titres. Le nombre de langues disponibles est affiché à la droite de la fonction de sous-titre. Dans l'exemple ci-dessous, six langues sont disponibles (/ 6). Après quelques secondes, les sous-titres sont affichés. Ou, appuyez sur SUBTITLE pour désactiver les sous-titres.



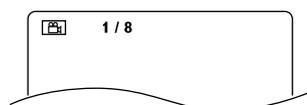
Exemple : English comme premier sous-titre entre six sous-titres disponibles

Angles de caméra

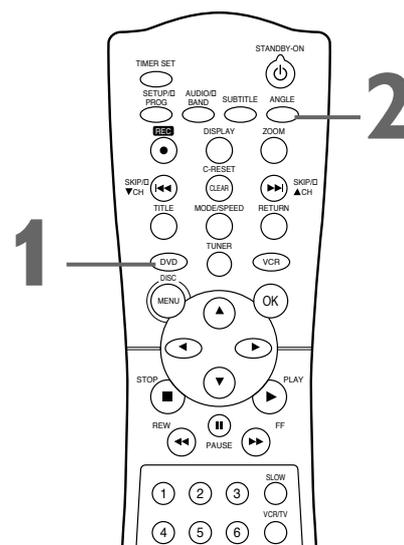
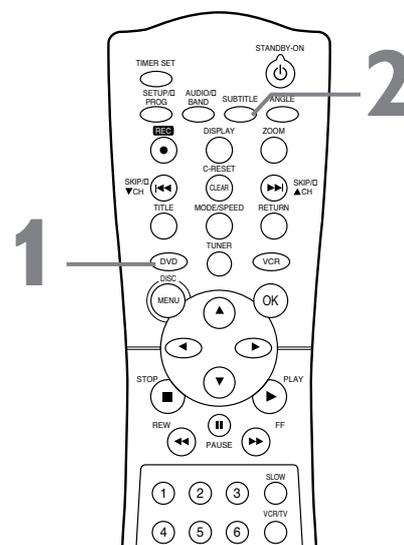
Certains DVD contiennent des scènes enregistrées sous des angles différents. L'angle de caméra ne change pas si le DVD ne contient pas de séquences enregistrées sous des angles de caméra différents.

1 Appuyez sur DVD.

2 Lors de la lecture, appuyez sur **ANGLE** pour sélectionner un angle différent. Le nombre d'angles disponibles est affiché à la droite de la fonction d'angle. Dans cet exemple, huit angles sont disponibles (/ 8).



Exemple: Angle 1 de huit angles disponibles.



Français

Astuces

- Sur certains DVD, vous devez sélectionner une langue de sous-titre à partir du menu Disque.
- Si la langue n'est pas affichée après avoir appuyé sur SUBTITLE plusieurs fois, le disque ne dispose pas de fonctions de sous-titres dans cette langue.
- L'ouverture du tiroir du disque annule les réglages de sous-titre.
- Si la portion en cours du disque est dotée d'angles de caméra multiples, est affiché à l'écran du téléviseur. ICÔNE D'ANGLE doit être en EN FONCTION (EF). Plus de détails en pages 151.

144 Lecture au ralenti, Zoom

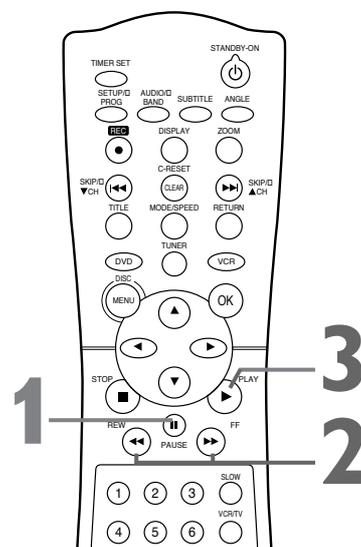
Ralenti

- 1 Appuyez sur **PAUSE**  lors de la lecture du DVD.
- 2 Appuyez sur **FF**  ou **REW** . La lecture au ralenti est démarrée. Appuyez sur **FF**  ou **REW**  plusieurs fois lors de la lecture au ralenti pour faire jouer le DVD vers l'avant ou l'arrière à 1/16, 1/8 ou 1/2 de la vitesse de lecture normale.



Exemple : lecture d'un DVD vers l'avant à la moitié de la vitesse normale

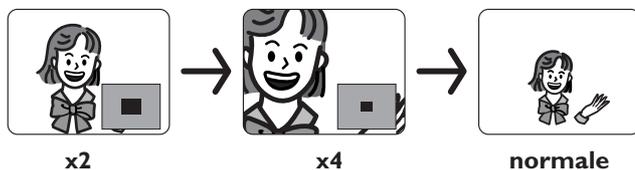
- 3 Appuyez sur **PLAY**  pour reprendre la lecture normale.



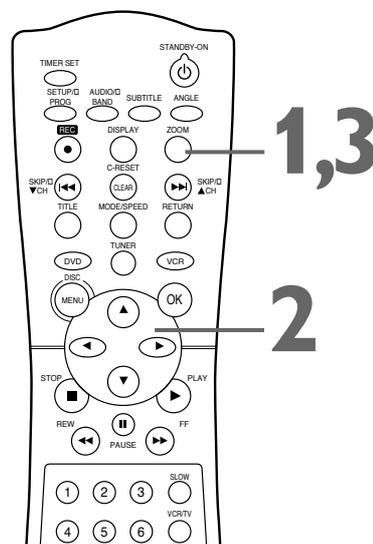
Zoom

Vous pouvez agrandir l'image DVD de deux à quatre fois sa taille normale.

- 1 Appuyez sur **ZOOM** lors de la lecture ou lorsque la lecture est en pause. L'image est deux fois plus grande que l'image normale. Appuyez sur **ZOOM** de nouveau pour agrandir l'image à quatre fois l'image normale. x2 ou x4 est affiché à côté de l'icône de zoom à l'écran du téléviseur.
- 2 Lorsque l'image est agrandie, appuyez sur , , , ou  pour faire déplacer l'image agrandie vers le haut, le bas, la droite ou la gauche. La boîte grise dotée d'une boîte bleue à l'intérieur et qui est affichée lors d'une lecture avec zoom est un guide de position. Pour la supprimer ou l'afficher, appuyez sur **OK**. La position de la boîte bleue à l'intérieur de la boîte grise représente la position de l'image agrandie par rapport à l'image globale.



- 3 Pour redonner à l'image sa taille normale, appuyez sur **ZOOM**.



Astuces

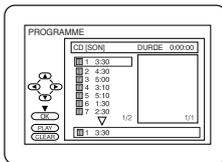
- L'audio est en sourdine pendant une lecture au ralenti.
- Le bouton **SLOW** de la télécommande n'active pas la fonction de ralenti des DVD.
- La fonction de zoom x4 n'est pas active avec certains disques. Seule la fonction x2 est disponible avec les fichiers JPEG ou un CD images.

Programmée, Lecture aléatoire 145

Programmée

Il est possible de déterminer l'ordre de la lecture des pistes de CD audio. Vous pouvez aussi choisir l'ordre de programmation de fichiers MP3 ou JPEG, même s'ils sont sur un CD images. Pour régler un programme, effectuez la procédure suivante.

- 1 Appuyez sur DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD.
- 2 Avec la lecture interrompue, appuyez sur MODE/SPEED.** L'écran PROGRAMME est affiché.



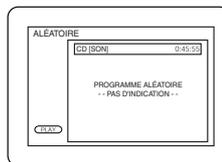
Exemple : CD audio

- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une piste que vous voulez faire jouer puis appuyez sur OK.** Les pistes contenues dans le programme apparaissent dans la partie droite de l'écran. Appuyez sur C-RESET/CLEAR pour effacer la dernière piste du programme si vous avez fait une erreur. Effectuez cette procédure jusqu'à ce que vous ayez sélectionné toutes les pistes que vous voulez faire jouer dans le programme.
- 4 Appuyez sur PLAY ►.** La lecture des pistes s'effectue une fois dans l'ordre où vous les avez programmées. L'ouverture du tiroir du disque ou la mise hors tension du lecteur système efface le programme.

Lecture aléatoire

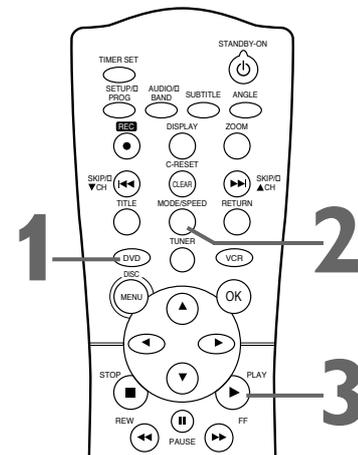
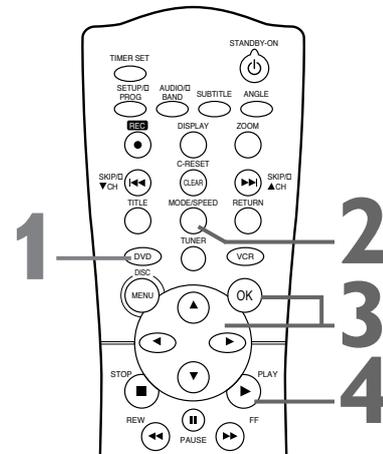
Il est possible de faire la lecture des pistes d'un CD audio dans un ordre aléatoire au lieu de l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées (1,2,3...). Vous pouvez aussi utiliser cette fonction pour les fichiers JPEG et MP3, même s'ils sont sur un CD images.

- 1 Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD.** Le voyant DVD rouge est affiché.
- 2 Avec la lecture interrompue, appuyez deux fois sur MODE/SPEED pour afficher l'écran ALÉATOIRE.**



Exemple : CD audio

- 3 Avec l'écran ALÉATOIRE affiché, appuyez sur PLAY ►.** La lecture des pistes s'effectue dans l'ordre aléatoire. Lorsque les pistes ont été lues une fois, la lecture s'arrête.



Astuces

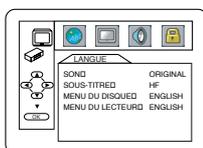
- Vous ne pouvez pas utiliser les touches numérotées ou SEARCH MODE pour sélectionner une autre piste lorsque vous effectuez la lecture d'un programme. Utilisez les boutons SKIP ►/CH▲ ou SKIP ►/CH▼ pour sélectionner d'autres pistes dans le programme.
- Il est impossible de combiner une lecture aléatoire et une lecture programmée.
- Vous pouvez faire jouer un programme ou une piste à l'intérieur d'un programme à plusieurs reprises. Lors d'une lecture programmée, appuyez sur REPEAT pour afficher ALL (toutes les pistes du programme) ou TRACK (PISTE). La lecture du programme ou de la piste en cours sera effectuée à plusieurs reprises.
- Il est impossible de modifier un programme lors de la lecture.
- Il n'est possible de démarrer la lecture d'un programme qu'à partir de l'écran PROGRAMME.
- Un programme dispose d'un maximum de 99 pistes.

146 Mot de passe de contrôle parental

La fonction de contrôle parental permet d'empêcher l'écoute de DVD dépassant les limites que vous avez définies. Cette fonction n'empêche pas l'écoute si le fabricant de DVD n'a pas encodé le DVD. Assurez-vous donc que la lecture de vos DVD s'effectue selon vos paramètres avant que vous ne laissiez vos enfants utiliser le lecteur système. Effectuez la procédure suivante pour changer le mot de passe de contrôle parental.

Français

- 1 Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge est allumé. Appuyez sur **STOP** ■ pour interrompre la lecture du disque.
- 2 Appuyez sur **SETUP/PROG.**
- 3 Appuyez sur **►** pour sélectionner **CUSTOM (PERSONNALISER)**, puis appuyez sur **OK**. Le menu suivant apparaîtra.

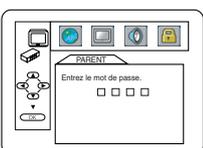


- 4 Appuyez sur **►** pour sélectionner **8** (un cadenas), puis appuyez sur **OK**. La première fois que vous sélectionnez un mot de passe, ce menu est affiché.



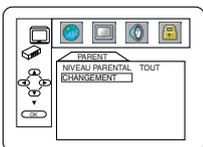
Appuyez sur les touches numérotées pour entrer un mot de passe de quatre chiffres. Le mot de passe est affiché à l'écran. Prenez ce mot de passe en note pour ne pas l'oublier.

Appuyez sur **OK**. Vous avez terminé ! Passez à l'étape 7. Si vous avez déjà réglé un mot de passe, ce menu est affiché.



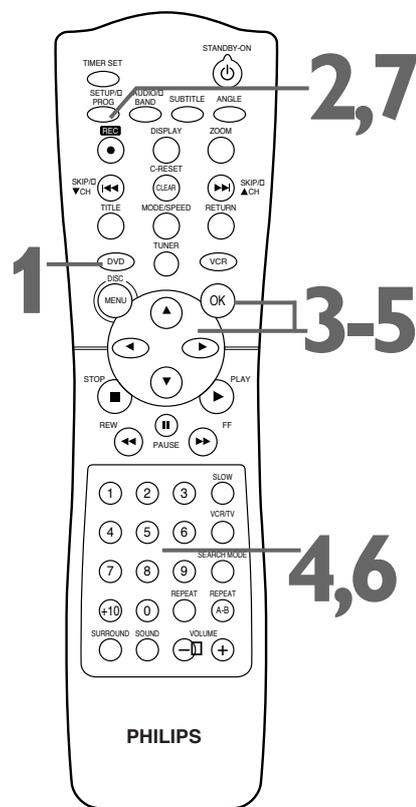
Appuyez sur les touches numérotées pour entrer votre mot de passe de quatre chiffres. Des astérisques (*) sont affichés à la place de votre mot de passe. Ainsi, personne ne peut identifier votre mot de passe.

- 5 Appuyez sur **▼** pour sélectionner **CHANGEMENT**, puis appuyez sur **OK**.



- 6 Appuyez sur les touches numérotées pour entrer un mot de passe de quatre chiffres. Les chiffres du mot de passe apparaissent à l'écran. Prenez ce mot de passe en note afin de ne pas l'oublier. Appuyez sur **OK**. Le menu précédent est affiché de nouveau.

- 7 Appuyez sur **SETUP/PROG** pour supprimer le menu.



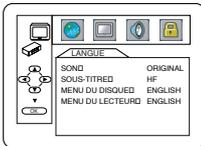
Astuces

- Le mot de passe par défaut est 4737. Si vous oubliez votre mot de passe, appuyez sur les touches numérotées 4, 7, 3, 7 à l'étape 4. Un message vous demande d'entrer un nouveau mot de passe à quatre chiffres. Utilisez les touches numérotées pour entrer un nouveau code à quatre chiffres puis appuyez sur **OK**. NIVEAU PARENTAL est automatiquement réglé à **TOUT**. Consultez la page 147 pour régler NIVEAU PARENTAL selon vos besoins.
- Une panne de courant n'effacera pas votre mot de passe.

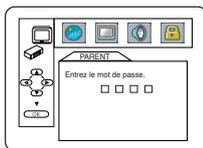
Niveaux de contrôle parental 147

Effectuez la procédure suivante pour effectuer le réglage des niveaux de vos DVD. Tout DVD dont les caractéristiques dépassent le niveau que vous avez réglé ne pourra pas être lu.

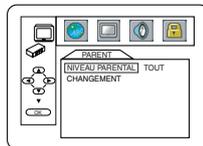
- 1** Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge est allumé. Appuyez sur **STOP** ■ pour interrompre la lecture du disque au besoin.
- 2** Appuyez sur **SETUP/PROG**. L'écran QUICK SETUP (INSTALLATION RAPIDE) apparaîtra.
- 3** Appuyez sur ► pour sélectionner **CUSTOM (PERSONNALISER)**, puis appuyez sur **OK**. Ce menu apparaîtra.



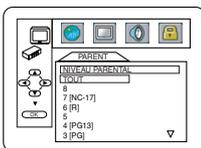
- 4** Appuyez sur ► pour sélectionner  (le cadenas), puis appuyez sur **OK**.



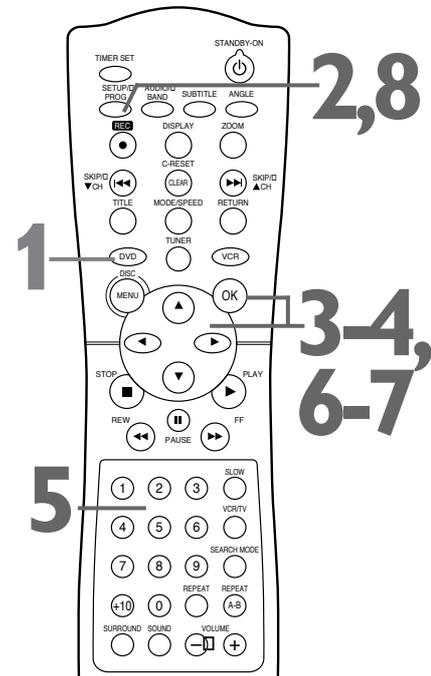
- 5** Appuyez sur les touches numérotées pour entrer votre mot de passe de quatre chiffres.
- 6** Sélectionner **NIVEAU PARENTAL**, puis appuyez sur **OK**.



- 7** Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un niveau, puis appuyez sur **OK**. Les niveaux de classification s'étendent sur deux écrans de menu. Appuyez sur ▲ ou ▼ à plusieurs reprises pour vous déplacer entre l'écran précédent ou subséquent pour trouver le niveau de classification de votre choix. Après avoir fait votre sélection, le menu précédent est affiché. Le niveau que vous avez sélectionné est affiché à côté de NIVEAU PARENTAL.



- 8** Appuyez sur **SETUP/PROG** pour supprimer le menu.



Français

EXPLICATIONS DU CLASSEMENT

- **TOUT** — le contrôle parental est inactif ; tous les disques peuvent être lus.
- **8 - Matériel pour adultes**
- **7 - NC-17** - Ne convient pas aux enfants de moins de 17 ans
- **6 - R** - Réservé aux adultes ; permission parentale nécessaire pour toute personne de moins de 18 ans.
- **4 - PG13** - Ne convient pas aux enfants de moins de 13 ans.
- **3 - PG** - Surveillance parentale recommandée
- **1 - G** — Grand public ; recommandé pour tous les âges.

Astuces

- Lorsque vous faites la lecture d'un DVD dont le classement dépasse le niveau réglé, un message est affiché à l'écran indiquant qu'il n'est pas possible de faire la lecture du DVD. Enlevez le DVD puis réglez NIVEAU PARENTAL à TOUT. Réinsérez le DVD puis recommencez la lecture. Certains DVD vous demandent d'entrer votre mot de passe de quatre chiffres avant de commencer la lecture. Suivez les messages à l'écran.
- Il n'est pas possible d'utiliser le mot de passe par défaut (4737) pour faire la lecture d'un DVD.



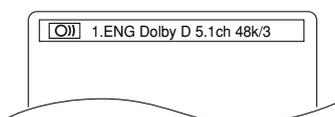
148 Langue audio, Mode Stéréo

Langue audio

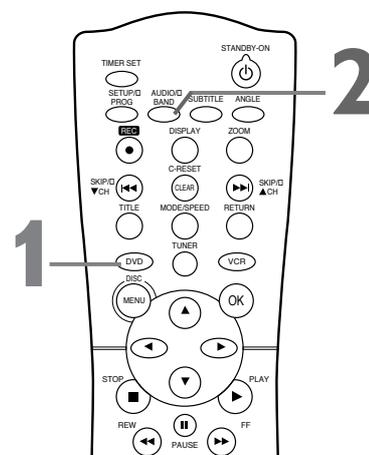
Vous pouvez sélectionner une langue de DVD durant la lecture si des langues multiples sont disponibles.

1 Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD au besoin. Le voyant DVD rouge est allumé.

2 Lors de la lecture du DVD, appuyez sur AUDIO à plusieurs reprises pour sélectionner l'une des langues disponibles. Le nouvel audio se fait entendre. L'écran est supprimé après cinq secondes. L'écran Audio pourra être affiché si le DVD est doté de fonctions audio Dolby Digital ou multi-canaux (5.1 CH) ou son taux d'échantillonnage (48 k par exemple). Le nombre de langues disponibles est affiché après le « / » à la droite de l'affichage (/3, par exemple).



Exemple : audio anglais



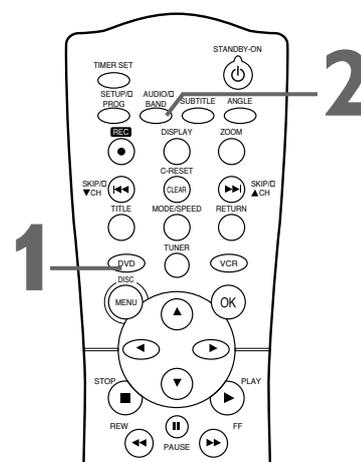
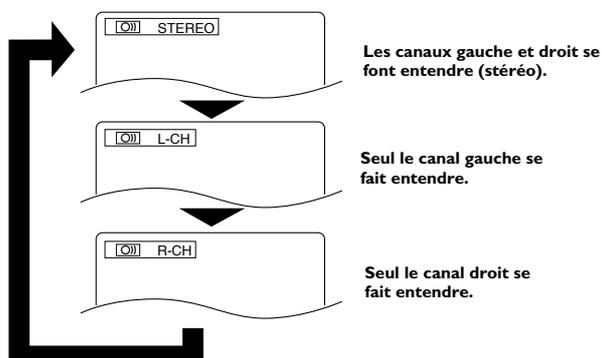
Français

Mode de son stéréo

Si vous avez raccordé le lecteur système à une chaîne stéréophonique ou à un téléviseur à l'aide de la prise DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL tel que décrit à la page 97, il n'est pas possible d'effectuer le réglage du mode de son stéréo. Dans le cas contraire, réglez le son stéréo pour déterminer si vous entendrez le canal gauche, le canal droit ou les deux canaux (stéréo) lors de la lecture d'un CD audio

1 Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD au besoin. Le voyant DVD rouge est allumé.

2 Appuyez sur AUDIO/BAND lors de la lecture d'un CD audio pour choisir entre STEREO, L-CH ou R-CH.



Astuces

- Si une langue n'est pas disponible après avoir appuyé sur AUDIO/BAND à plusieurs reprises, le DVD ne dispose pas de cette langue.
- Certains DVD ne vous permettent de modifier la langue que depuis le menu du disque.
- Les langues audio sont quelquefois abrégées (comme ENG pour English). Ou, trois tirets (- - -) peuvent apparaître au lieu d'une abréviation.

Lecture de fichiers MP3/JPEG/CD images 149

Le lecteur DVD fait la lecture des fichiers MP3 et JPEG enregistrés et finalisés sur un CD-RW (disque compact réinscriptible) ou CD-R (disque compact inscriptible).

Ces disques peuvent contenir des images dans un format JPEG ou des pistes audio dans un format MP3. Vous pouvez, par exemple, faire développer une pellicule et demander au laboratoire d'enregistrer les photos sur un CD-R (ou sur un CD images). Ces photos peuvent être au format JPEG.

Vous pouvez copier ou télécharger des fichiers audio MP3 à partir de certains sites Internet légaux puis copier ces fichiers sur un CD-R ou un CD-RW. Il est impossible de créer ou d'enregistrer ces disques à l'aide d'un lecteur système. Consultez le manuel de votre ordinateur pour de plus amples détails sur l'enregistrement.

Gardez ces caractéristiques à l'esprit lorsque vous créez des disques que vous voulez utiliser sur votre lecteur système.

- Enregistrez des pistes MP3 à une fréquence d'échantillonnage de 44,1 kHz ou 48 kHz. Utilisez un débit binaire entre 112 kbps et 320 kbps.
- Lors de l'enregistrement de fichiers JPEG, la taille de l'image doit se situer entre 32 x 32 et 6300 x 5100 points.

1 Appuyez sur DVD pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge est affiché.

2 Placez un disque dans le lecteur de DVD du système.

Lorsque vous insérez un disque réinscriptible (CD-RW) ou un disque inscriptible (CD-R) avec fichiers MP3 ou JPEG dans le lecteur système, la liste de fichiers est affichée à l'écran du téléviseur.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un dossier, une piste MP3 ou un fichier JPEG. Si vous sélectionnez un dossier et que vous appuyez sur OK, les pistes ou fichiers de ce dossier sont affichés. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le fichier ou la piste de votre choix.

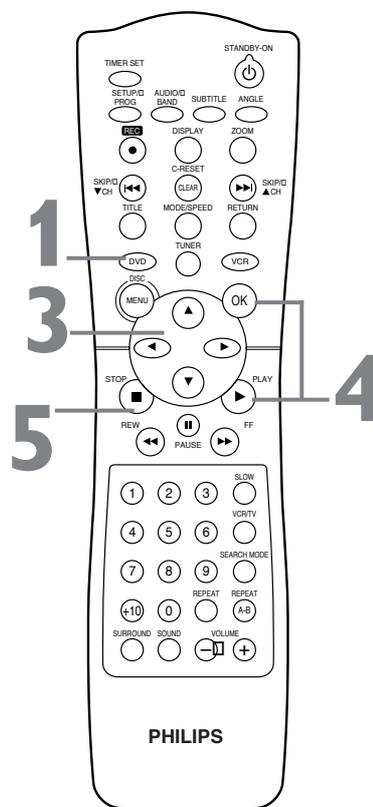
- Choisissez PREMIER TITRE pour commencer la lecture à partir du premier fichier ou piste individuelle affichée.
- Appuyez sur TITLE pour retourner au premier élément du premier écran.

4 Après avoir choisi une piste ou un fichier, appuyez sur PLAY ► ou OK.

En commençant avec la piste ou le fichier que vous avez sélectionné, la lecture des pistes/fichiers s'effectue dans l'ordre où vous les avez programmés, c'est-à-dire 1, 2, 3.

- Durant la lecture de fichiers JPEG ou d'un CD images, appuyez sur MODE/SPEED pour que JPG 1 ou JPG 2 apparaisse dans l'angle supérieur gauche du téléviseur. Dans les cinq secondes suivantes, appuyez sur OK à plusieurs reprises pour choisir JPG 1 ou JPG 2. Choisissez JPG 1 pour que les images s'affichent sans transition. Choisissez JPG 2 pour que les images s'affichent en fondu enchaîné.

5 Pour interrompre la lecture, appuyez sur STOP ■.



Français

Astuces

- Les images JPEG et les pistes MP3 sont désignées sous le nom de fichiers. Des groupes de fichiers sont désignés sous le nom de dossiers.
- Les fichiers JPEG sont dotés d'un émoticon ☺.
- Un maximum de 255 dossiers peut être reconnu. Un maximum de 256 fichiers peut être reconnu.
- Les fichiers MP3 sont dotés d'une icône 🎵.
- Lors de la lecture, appuyez sur les touches numérotées pour sélectionner une autre piste. Ou, appuyez sur les boutons SKIP◀/CH▼ ou SKIP▶/CH▲ pour changer les pistes.
- Pour faire pivoter une image JPEG, appuyez sur ► ou ◀.
- Pour accéder à la liste de fichiers ou la faire disparaître pendant la lecture, appuyez sur SEARCH MODE. La piste en cours de lecture sera mise en surbrillance.

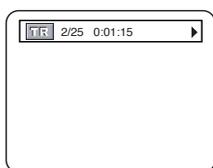
150 Écrans d'affichage MP3/JPEG/CD images

Vous pouvez revoir les informations de piste MP3, JPEG (fichier) et CD images pendant la lecture.

- Avant de commencer, placez le lecteur système en mode DVD. Appuyez sur DVD pour allumer le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.

Français

- 1 Appuyez sur DISPLAY lors de la lecture.** Le nom de la piste/ fichier en cours de lecture est affiché à l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez sur DISPLAY de nouveau.** Le numéro de piste/ fichier en cours de lecture, le nombre total de piste/ fichier disponible et le temps de lecture écoulé de la piste/ fichier en cours sont affichés dans la partie supérieure de l'écran.

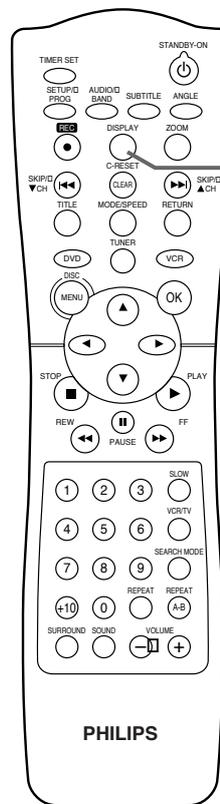


Exemple : MP3

Ou, ce qui suit peut être affiché pour indiquer une lecture répétitive.

- T: La lecture de la piste en cours sera effectuée à plusieurs reprises.
- G: La lecture des pistes du dossier en cours sera effectuée à plusieurs reprises.
- A: La lecture de toutes les pistes sera effectuée à plusieurs reprises.

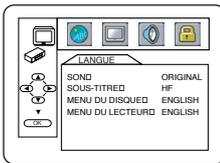
- 3 Appuyez sur DISPLAY de nouveau pour supprimer l'affichage.**



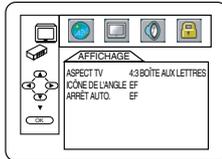
Affichage 151

Vous pouvez changer les fonctions d'aspect du téléviseur, d'icône d'angle et d'arrêt automatique du lecteur DVD à partir du menu d'affichage.

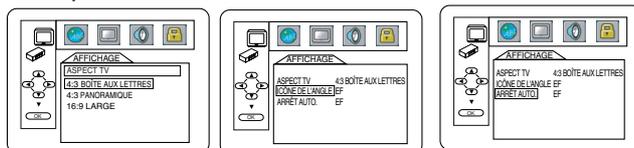
- 1** Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.
- 2** Lorsque la lecture est interrompue, appuyez sur **SETUP/PROG.** L'écran de configuration rapide est affiché.
- 3** Appuyez sur **►** pour sélectionner **CUSTOM** dans le haut du menu, puis appuyez sur **OK.** Ce menu apparaîtra.



- 4** Appuyez sur **◀** ou **▶** pour sélectionner **■** (affichage), puis appuyez sur **OK.**

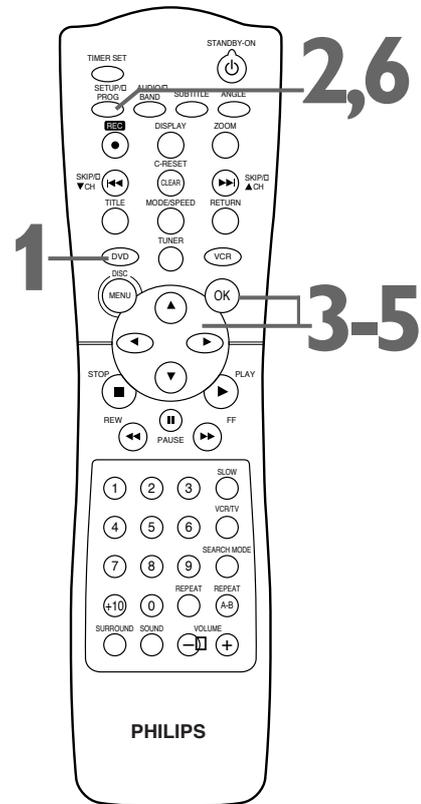


- 5** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner un élément puis appuyez sur **OK.**
 - Si vous sélectionnez **ASPECT TV**, appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner un paramètre puis appuyez sur **OK.** Sélectionnez 4:3 LETTER BOX si vous voulez voir l'image agrandie toute entière avec des barres noires dans le haut et le bas de l'écran. Ce format vous permet de voir l'image tout comme l'écran géant au cinéma. Ce paramètre n'est disponible que si le DVD a été enregistré au format letterbox ou format extra large. Sélectionnez 4:3 PANORAMIQUE pour une image pleine hauteur avec les deux côtés coupés. Certaines sociétés parlent de « formatage pour l'ajuster l'image à l'écran du téléviseur » ou de format normal. Choisissez 16:9 LARGE si un téléviseur grand écran est raccordé au lecteur système.
 - Si vous sélectionnez **ICÔNE D'ANGLE**, appuyez sur **OK** à plusieurs reprises pour mettre **ICÔNE D'ANGLE EN FONCTION (EF)** ou **HORS FONCTION (HF)**. La valeur par défaut est EF. Choisissez EF pour afficher l'icône d'angle lorsque des angles de caméra multiples sont disponibles pendant la lecture du DVD. Plus de détails en page 143. Choisissez HF pour désactiver l'icône d'angle.
 - Si vous avez sélectionné **ARRÊT AUTO**, appuyez sur **OK** à plusieurs reprises pour régler **ARRÊT AUTO** à EF ou HF. La valeur par défaut est EF. Sélectionnez EF si vous voulez que le lecteur système bascule automatiquement au mode VCR après 35 minutes d'inactivité du lecteur DVD.



ASPECT TV ICÔNE D'ANGLE ARRÊT AUTO

- 6** Appuyez sur **SETUP/PROG** pour supprimer les menus.



Français

Astuces

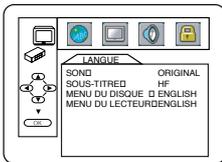
- La sélection d'un paramètre **ASPECT TV** différent ne fonctionne que si ce paramètre est disponible sur le DVD. Lisez le boîtier ou les menus de votre DVD pour plus de détails.
- Vous pouvez également effectuer le réglage de **ASPECT TV** sous le menu **CONFIGURATION RAPIDE** affiché lorsque vous appuyez sur le bouton **SETUP/PROG.** Avec le menu **CONF. RAP.** sélectionné, appuyez sur **OK.** Appuyez sur **▼** pour sélectionner **ASPECT TV** puis appuyez sur **OK.** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner un paramètre puis appuyez sur **OK.** Appuyez sur **SETUP/PROG** pour supprimer le menu.

152 Langue

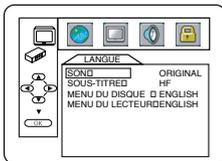
Vous pouvez utiliser le menu LANGUE pour sélectionner des langues différentes pour l'audio et les sous-titres des DVD, pour les menus de disque DVD et les menus de configuration du lecteur DVD.

Français

- 1 Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.
- 2 Lorsque la lecture est interrompue, appuyez sur **SETUP/PROG.** L'écran de configuration rapide est affiché.
- 3 Appuyez sur **▶** pour sélectionner **CUSTOM** dans le haut du menu, puis appuyez sur **OK.** Ce menu apparaîtra.



- 4 Le menu Langue () est sélectionné. Appuyez sur **OK.**



- 5 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **SON, SOUS-TITRE, MENU DU DISQUE** ou **MENU DU LECTEUR.** Appuyez ensuite sur **OK.** Les options de langue de l'élément sélectionné sont affichées à l'écran.



SON : L'audio du DVD se fait entendre dans la langue sélectionnée.



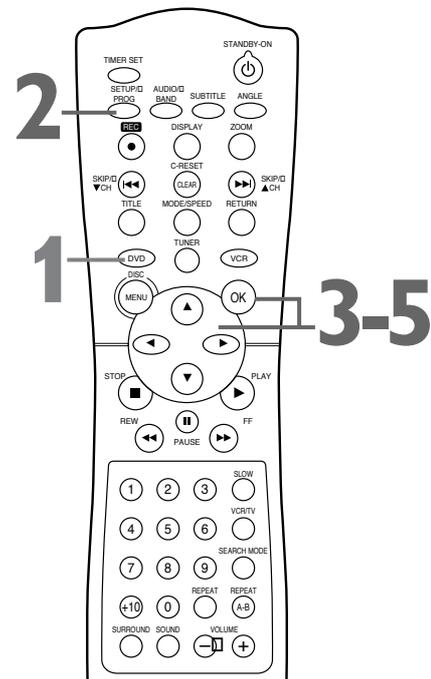
SOUS-TITRE : Les sous-titres apparaissent dans la langue sélectionnée.



MENU DU DISQUE : Un menu de disque DVD est affiché dans la langue sélectionnée.



MENU DU LECTEUR : Le menu de configuration du lecteur DVD peut être affiché en anglais, français et espagnol seulement.

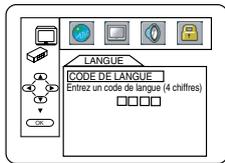


Astuces

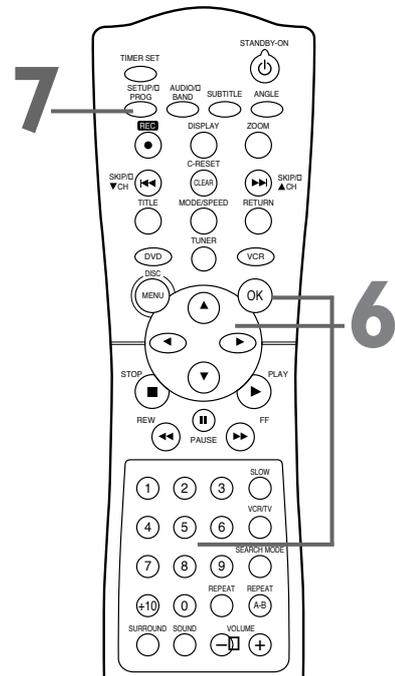
- Si les paramètres par défaut de l'audio et des sous-titres du DVD sont dans la même langue, les sous-titres peuvent ne pas être affichés à moins que vous ne les activiez.
- Utilisez les boutons **AUDIO/BAND** et **SUBTITLE** pour sélectionner l'audio et les sous-titres disponibles sur le DVD. Plus de détails aux pages 141 et 146.
- Si vous réglez **SON** à **ORIGINAL**, les paramètres audio par défaut du DVD.
- Si vous réglez **MENU DU LECTEUR** à français ou espagnol et que vous voulez passer à l'anglais : Effectuez les étapes 1-3. À l'étape 4, le menu **IDIOMA** ou **LANGUE** est affiché. Appuyez sur **OK.** Appuyez sur **▼** pour sélectionner **MENU DU LECTEUR** ou **MENU REPRODUC.** puis appuyez sur **OK.** Appuyez sur **▲** pour sélectionner **ENGLISH** puis appuyez sur **OK.** Les menus seront affichés en anglais. Appuyez sur **SETUP/PROG** pour supprimer les menus.
- Vous pouvez changer la langue du **MENU DU LECTEUR** à partir du menu **CONF. RAP.** qui est affiché lorsque vous appuyez d'abord sur **SETUP/PROG.** Avec **CONF. RAP.** sélectionné, appuyez sur **OK.** Le **MENU DU LECTEUR** est sélectionné. Appuyez sur **OK.** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une langue puis appuyez sur **OK.** Appuyez sur **SETUP/PROG** pour supprimer le menu.

Langue (suite) 153

- 6** Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une langue puis appuyez sur **OK**. La liste de langue est affichée sur plusieurs écrans. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour passer aux autres écrans.
- Si vous sélectionnez **AUTRE** pour **AUDIO**, **SOUS-TITRE** ou **MENU DU DISQUE**, appuyez sur quatre touches numérotées pour entrer le code de langue de votre choix. Utilisez les codes de langue ci-dessous. La langue ou code de langue que vous sélectionnez est affichée sous le menu Langue à côté de **SON**, **SOUS-TITRE** ou **MENU DU DISQUE**.



- Vous pouvez sélectionner d'autres langues pour **SON**, **SOUS-TITRE** et **MENU DU DISQUE** seulement si cette langue est offerte sur le disque. Si la langue que vous avez sélectionnée n'est pas enregistrée sur le DVD, la modification de ces paramètres n'aura aucun effet.



Français

- 7** Appuyez sur **SETUP/PROG** pour supprimer le menu.

Codes de langue

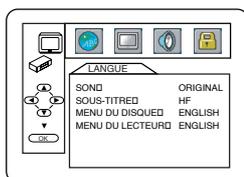
A-B	Hollandais	6058	Japonais	5647	O-R	Soudanais	6567
Abkhaze	4748	Anglais	5160	Javanais	5669	Swahili	6569
Afar	4747	Espéranto	5161	Kannara	5760	Provençal	6164
Afrikaans	4752	Estonien	5166	Kachméré	5765	Oromo (Afan)	6159
Albanais	6563	F-H		Kazakh	5757	Panjabi	6247
Amharique	4759	Féringien	5261	Kinyarwanda	6469	Pachto	6265
Arabe	4764	Fidji	5256	Kirghiz	5771	Perse	5247
Arménien	5471	Finlandais	5255	Kiroundi	6460	Polonais	6258
Assamais	4765	Français	5264	Coréen	5761	Portugais	6266
Aymara	4771	Frison	5271	Kurde	5767	Afghan	6265
Azerbaïdjanais	4772	Gaélique (Écosse)	5350	L-N		Quechua	6367
Bengali	4860	Galicien	5358	Laotien	5861	Rhétro-Roman	6459
Bachkir	4847	Géorgien	5747	Latin	5847	Roumain	6461
Basque	5167	Allemand	5051	Lettonien	5868	Russe	6467
Bengali	4860	Grec	5158	Lettonien	5868	S	
Bhoutanais	5072	Groenlandais	5758	LiNgala	5860	Samoan	6559
Bihari	4854	Guarani	5360	Lituanien	5866	Sangho	6553
Bislama	4855	Goujrati	5367	Macédonien	5957	Sanscrit	6547
Breton	4864	Haoussa	5447	Malgache	5953	Serbe	6564
Bulgare	4853	Hébreu	5569	Malais	5965	Serbo-Croate	6554
Birman	5971	Hindi	5455	Malayalam	5958	Sesotho	6566
Biélorusse	4851	Hongrois	5467	Maltais	5966	Setswana	6660
C-E		I-K		Maori	5955	Shona	6560
Cambodgien	5759	Islandais	5565	Marathi	5964	Sindhi	6550
Catalan	4947	Indonésien	5560	Moldave	5961	Singhalais	6555
Chinois	7254	Interlingua	5547	Mongol	5960	Siswat	6565
Corse	4961	Interlingue	5551	Nauru	6047	Slovaque	6557
Croate	5464	Inupiak	5557	Népalais	6051	Slovène	6558
Tchèque	4965	Irlandais	5347	Norvégien	6061	Somalien	6561
Danois	5047	Italien	5566			Espagnol	5165
						Turc	6664
						Turcoman	6657
						Tagalog	6658
						Tadjik	6653
						Tamil	6647
						Tatar	6666
						Télougou	6651
						Thailandais	6654
						Tibétain	4861
						Tigrigna	6655
						Tonga	6661
						Balonga	6665
						Twi	6669
						U-Z	
						Ukrainien	6757
						Ourdou	6764
						Ouzbek	6772
						Vietnamien	6855
						Volapük	6861
						Gallois	4971
						Ouolof	6961
						Xhosa	7054
						Yiddish	5655
						Yoruba	7161
						Zoulou	7267

154 Audio

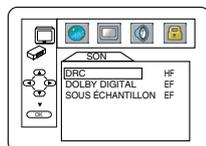
Modifiez les paramètres audio selon les autres dispositifs raccordés sur le lecteur système ou selon les fonctionnalités audio du disque. Ces paramètres n'affectent que la lecture du disque audio du lecteur DVD du lecteur système.

Français

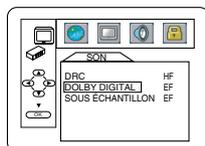
- 1 Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.
- 2 Lorsque la lecture est interrompue, appuyez sur **SETUP/PROG.** L'écran de configuration rapide est affiché.
- 3 Appuyez sur **►** pour sélectionner **CUSTOM** dans le haut du menu, puis appuyez sur **OK.** Ce menu apparaîtra.



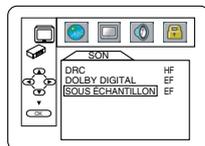
- 4 Appuyez sur **►** pour sélectionner **SON** () puis appuyez sur **OK.**
- 5 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner **DRC**, **DOLBY DIGITAL** ou **SOUS-ÉCHANTILLON** puis effectuez l'étape 6 en conséquence. Sélectionnez 5.1 CH (5.1 CAN) si vous voulez balancer les enceintes du système ou régler les délais. *Plus de détails en page 132-135.*
- 6
 - Si vous sélectionnez DRC, appuyez sur OK à plusieurs reprises pour mettre la commande de gamme dynamique (DRC) En fonction ou Hors fonction. Cette fonction permet d'égaliser le volume audio en supprimant les sons trop puissants et en augmentant le volume des sons trop faibles.
 - Si vous sélectionnez DOLBY DIGITAL, appuyez sur OK à plusieurs reprises pour sélectionner EN FONCTION ou HORS FONCTION. Sélectionnez EF si vous avez utilisé la prise DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL pour raccorder le lecteur DVD/magnétoscope sur une chaîne stéréophonique compatible Dolby Digital. *Plus de détails en page 97.* Dans le cas contraire, sélectionnez HF.
 - Si vous sélectionnez SOUS-ÉCHANTILLON, appuyez sur OK à plusieurs reprises pour sélectionner EF ou HF. Sélectionnez EF pour régler le sous-échantillonnage à 48 kHz. Sélectionnez HF pour régler le sous-échantillonnage à 96.



Commande de gamme dynamique (DRC)

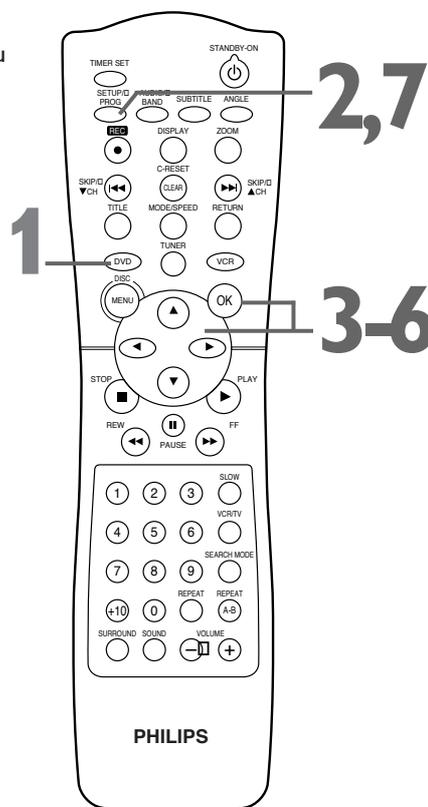


Dolby Digital



Sous échantillonnage

- 7 Appuyez sur **SETUP/PROG** pour supprimer le menu.



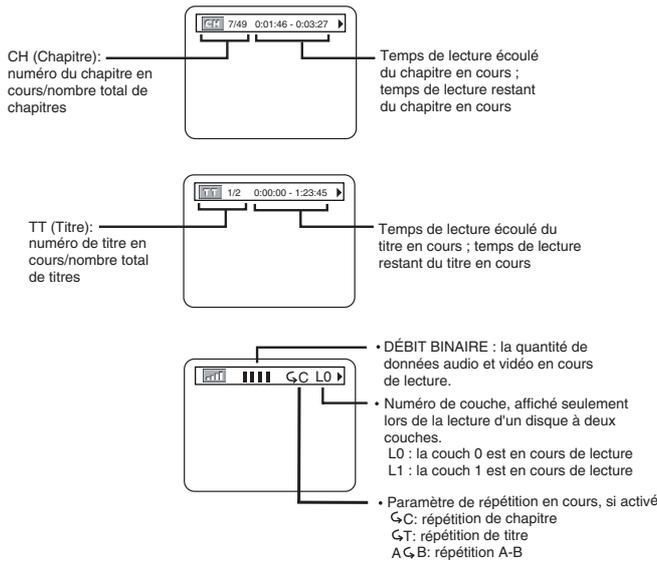
Astuces

- La fonctionnalité audio Dolby Digital doit être disponible sur votre DVD.
- Vous pouvez effectuer le réglage de DOLBY DIGITAL à partir du menu CONF. RAP. qui est affiché lorsque vous appuyez sur SETUP/PROG la première fois. Avec CONF. RAP. sélectionné, appuyez sur OK. Appuyez sur ▼ pour sélectionner DOLBY DIGITAL. Appuyez sur OK pour sélectionner EF ou HF. Appuyez sur SETUP/PROG pour supprimer le menu.
- Lorsque vous faites jouer un disque protégé par droit d'auteur, le sous-échantillonnage s'effectue à 48 kHz même si SOUS ÉCHANTILLON est réglé à HF.

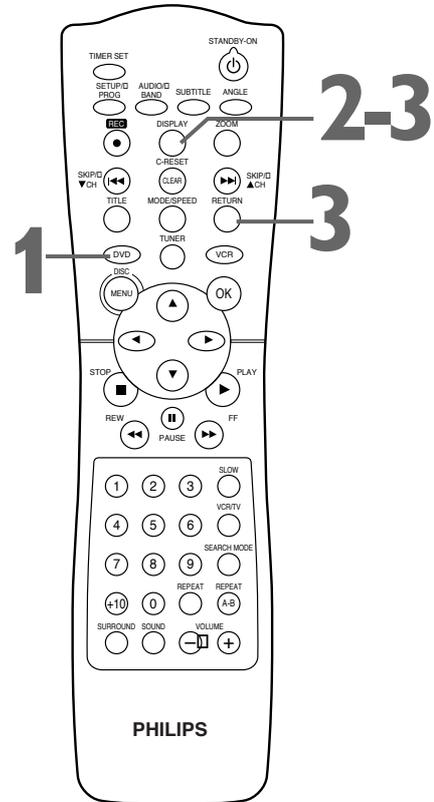
Écrans d'affichage 155

Écrans d'affichage DVD

- 1 Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.
- 2 Appuyez sur **DISPLAY** à plusieurs reprises pour afficher les écrans suivants lors de la lecture d'un DVD.



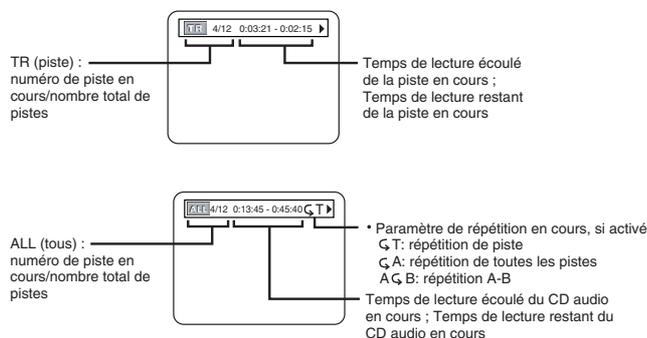
- 3 Appuyez sur **DISPLAY** à plusieurs reprises ou appuyez sur **RETURN** to pour supprimer l'affichage.



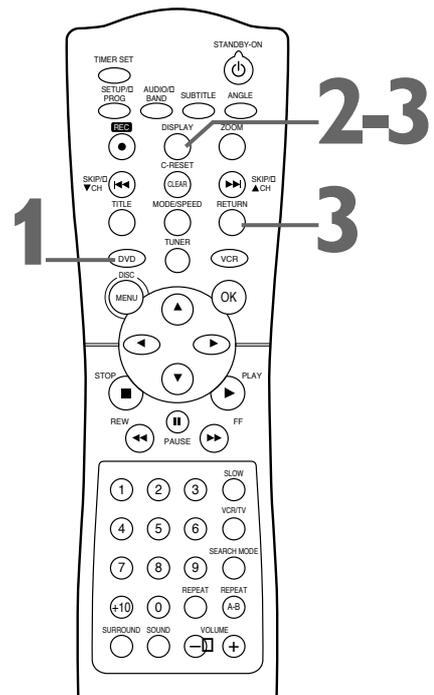
Français

Écrans d'affichage de CD audio

- 1 Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.
- 2 Appuyez sur **DISPLAY** à plusieurs reprises pour afficher les écrans suivants lors de la lecture d'un CD audio.



- 3 Appuyez sur **DISPLAY** à plusieurs reprises ou appuyez sur **RETURN** pour supprimer l'affichage.



156 Niveau des noirs

Niveau des noirs

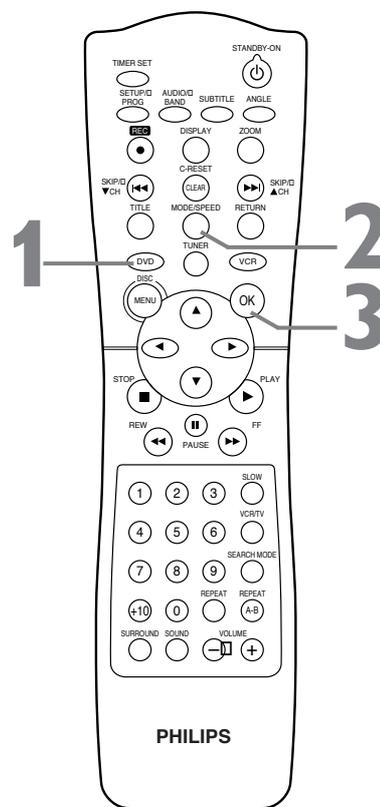
Effectuez le réglage du niveau des noirs pour éclaircir l'image DVD lors de la lecture .

- 1** Appuyez sur **DVD** pour mettre le lecteur système en mode DVD. Le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système.
- 2** Lors de la lecture du DVD, appuyez sur **MODE/SPEED** pour afficher l'icône du niveau des noirs dans le coin supérieur gauche de l'écran.



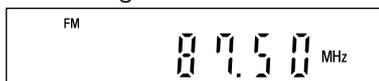
ON (EF)

- 3** Dans les 10 secondes, appuyez sur **OK** à plusieurs reprises pour sélectionner **ON** ou **OFF**. **ON** permet d'éclaircir les parties sombres de l'image. **OFF** affiche l'image originale telle qu'elle a été enregistrée.



Sélection des stations de radio 157

- 1** Appuyez sur **TUNER** pour passer en mode tuner. Le voyant rouge TUNER apparaîtra sur la façade du système. La fréquence radio sélectionnée (numéro de stations) apparaîtra sur l'affichage.

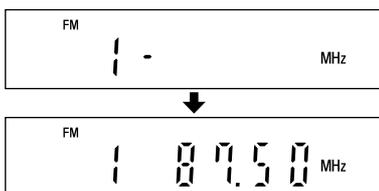


- 2** Appuyez sur **AUDIO/BAND** pour sélectionner FM ou AM.

- 3** Appuyez sur **◀** ou **▶** pour sélectionner une station de radio mémorisée.

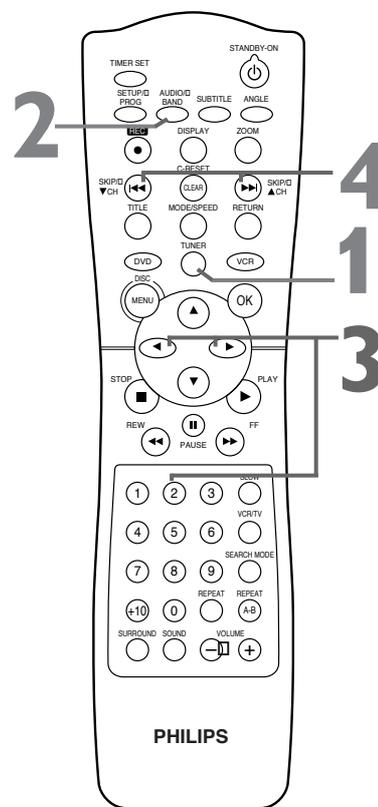
Vous pouvez aussi sélectionner une station de radio mémorisée en appuyant sur les touches numérotées. Le numéro mémorisé apparaîtra sur l'affichage, à gauche de la fréquence de la station. Pour sélectionner la station numéro 10 et au-delà, tapez les deux chiffres en deux secondes pour être sûr d'avoir saisi le numéro entier.

Pour configurer les stations de radio mémorisées, reportez-vous à la page 158.



- 4** Appuyez sur **SKIP ▶▶/CH ▲** ou **SKIP ◀◀/CH ▼** pour changer la fréquence radio d'un dixième. Par exemple, pour passer de 100.1 à 100.2, appuyez sur **SKIP ▶▶/CH ▲**. Utilisez ces touches pour régler la fréquence exacte de la station.

Ou bien, pour chercher la station suivante, tenez enfoncée la touche **SKIP ▶▶/CH ▲** ou **SKIP ◀◀/CH ▼** pendant une seconde, puis relâchez-la. SEARCH (recherche) apparaîtra sur l'affichage lorsque vous relâchez le bouton. Lorsque le système trouve une station émettant un signal suffisamment puissant, la recherche s'arrête. Pour revenir à la dernière station disponible, tenez enfoncé le bouton **SKIP ◀◀/CH ▼**.



Français

Astuces

- Vous ne pouvez pas utiliser le magnéscope lorsque le système est en mode tuner. Si vous faites une avance rapide, rembobinez ou éjectez une cassette vidéo, il se peut que vous entendiez un bruit sortant des enceintes et que certains affichages soient incorrects.
- Vous ne pouvez pas utiliser le tuner lorsque le système est en mode magnéscope. Veuillez à arrêter la lecture de la cassette avant de sélectionner le mode tuner.
- Si le son est déformé en réception AM, appuyez sur le bouton VCR/TV de la télécommande pour réduire le bruit. Cette opération ne s'appliquera qu'à la station AM sélectionnée. Elle ne s'appliquera pas à toutes les situations. Des interférences peuvent provenir d'autres appareils électriques ou de signaux AM faibles.

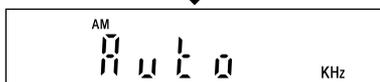
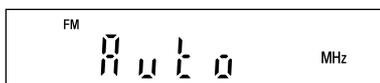


158 Stations de radio mémorisées

Mémorisation automatique

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 40 stations de radio automatiquement, en suivant les étapes ci-dessous.

- 1** Appuyez sur **TUNER** pour passer en mode tuner. Le voyant rouge TUNER apparaîtra sur la façade du système.
- 2** Maintenez enfoncé le bouton **SETUP/PROG** jusqu'à ce que **AUTO** (automatique) apparaisse sur l'affichage du système, puis relâchez **SETUP/PROG**. Le système commencera alors à rechercher les stations. Il commencera par les stations FM puis continuera par les stations AM. Il mémorisera les 40 premières stations trouvées. Lorsque la programmation sera terminée, la première station mémorisée sera sélectionnée.

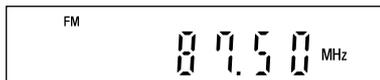


- 3** Vous pouvez appuyer sur **SETUP/PROG** ou **STOP** pour arrêter la mémorisation des stations. Les stations de radio captées jusqu'à ce moment-là seront mémorisées. La dernière station mémorisée sera sélectionnée.

Mémorisation manuelle

Si la mémorisation automatique n'enregistre pas toutes les stations que vous voulez, vous pouvez enregistrer des stations manuellement.

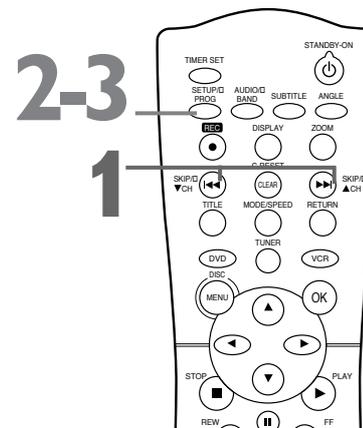
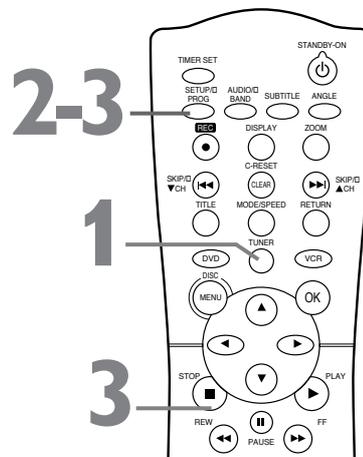
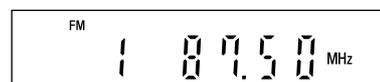
- 1** Appuyez sur **SKIP ►►/CH ▲** or **SKIP ◄◄/CH ▼** pour sélectionner la station que vous voulez enregistrer.



- 2** Appuyez sur le bouton **SETUP/PROG**. Le numéro de mémorisation disponible suivant et la fréquence de la station clignoteront sur l'affichage. Pour enregistrer la station sous un numéro différent, appuyez sur ◄ ou ► pour choisir un autre numéro. Si Prog ... FULL (Programme... PLEIN) s'affiche avant que la fréquence de la station ne commence à clignoter, cela signifie que 40 stations ont déjà été sélectionnées. Appuyez sur ◄ ou ► pour choisir une station mémorisée que vous voulez remplacer par la nouvelle station.

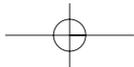
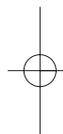


- 3** Dans les 20 secondes qui suivent, appuyez sur **SETUP/PROG** pour mémoriser la station de radio sous le numéro choisi. (Au bout de 20 secondes, le tuner quittera le mode de mémorisation. Si vous avez fait une erreur, attendez 20 secondes pour que la fréquence et le numéro cessent de clignoter, puis recommencez.)



Astuces

- Si une station radio a déjà été mémorisée sous un des numéros, elle ne sera pas mémorisée une nouvelle fois sous un autre numéro.
- Pour effacer une mémorisation, appuyez sur ► ou ◄ pour sélectionner la station mémorisée que vous voulez effacer. Ensuite, tenez enfoncée la touche **STOP** de la télécommande jusqu'à ce que **PRESET ... DELETED** (présélection... effacée) apparaisse sur l'affichage. Les numéros de toutes les autres stations de radio supérieurs au numéro effacé seront remplacés par le numéro qui les précède.



Glossaire, Spécifications 159

Glossaire

Prises AUDIO IN/OUT: prises à l'arrière et à l'avant du lecteur système servant à recevoir l'audio d'une autre source (IN) ou à envoyer l'audio vers un autre système (OUT). Ces prises sont rouge (droite) et blanche (gauche).

Programmation automatique des canaux: procédure par laquelle le magnétope mémorise tous les canaux de télévision disponibles. Ensuite, lorsque vous appuyez sur SKIP◀/CH▼ ou SKIP▶/CH▲ en mode VCR, vous n'affichez que les canaux que vous recevez.

canal de sortie du boîtier Du service du câble/système RDS: 03 ou 04.

Prise DIGITAL AUDIO OUT coaxiale: permet d'envoyer l'audio numérique vers un récepteur stéréophonique et de régler le volume à partir du récepteur stéréophonique. Cette connexion offre une ambiophonie 5.1 où l'illusion du cinéma est totale. Cette prise est noire.

Prises COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr): prises de sortie vidéo composant à l'arrière du lecteur DVD/magnétope qui envoient la vidéo haute qualité vers un téléviseur doté de prises Component Vidéo In. Ce type de connexion fournit la meilleure qualité d'image pour le lecteur DVD du lecteur système.

Dolby® Digital: système de pseudo quadraphonie proposant un son 5.1 surround où l'illusion du cinéma est totale.

DTS: Digital Theater Systems. Il s'agit d'un système de son surround, différent de Dolby® Digital. Ces formats ont été mis au point par des fabricants différents.

HQ: haute qualité ; une caractéristique de la circuiterie du magnétope fournissant une netteté de l'image améliorée .

Entrée de ligne: le canal auquel vous syntonisez votre lecteur système durant la copie de la cassette vidéo. Si vous avez raccordé l'autre dispositif vidéo aux prises AUDIO et VIDEO In sur le devant du lecteur système, sélectionnez L2. Si vous utilisez les prises AUDIO et VIDEO IN à l'arrière du lecteur système, sélectionnez L1. Si vous passez au mode Entrée de ligne par erreur, appuyez sur SKIP◀/CH▼ ou SKIP▶/CH▲ ou sur les touches numérotées pour sélectionner un autre canal.

S-Vidéo: produit une image plus nette en envoyant des signaux séparés pour la luminance et la couleur. S-Vidéo fournit l'image seulement pour le lecteur DVD du lecteur système .

Vitesses de cassette: vitesse de défilement de la cassette vidéo lors de l'enregistrement ou de la lecture. Plus la vitesse de la cassette est rapide, meilleure est la qualité de l'image. Une vitesse d'enregistrement de cassette moins élevée affecte la qualité de l'image mais vous pouvez enregistrer plus de données sur la cassette.

- **SP** (standard play) vitesse standard – vitesse la plus élevée (la durée d'enregistrement d'une cassette T120 est d'environ deux heures) ; meilleure qualité d'image.
- **LP** (long play) – vitesse intermédiaire. Il n'est pas possible d'enregistrer en LP avec ce magnétope. Si les cassettes ont été enregistrées sur un autre magnétope à la vitesse LP, la cassette sera jouée sous ce format sur le lecteur système.
- **SLP** (super long play) vitesse lente – vitesse d'enregistrement la moins élevée (la durée d'enregistrement d'une cassette T120 est d'environ six heures). Cette vitesse permet un enregistrement maximum sur une seule vidéocassette .

Prises VIDEO IN/OUT: prises sur le devant et l'arrière du lecteur système recevant la vidéo d'une autre source (IN) ou envoyant la vidéo vers un autre système ou téléviseur (OUT). Ces prises sont jaunes.

Spécifications

Têtes vidéo du magnétope

Quatre têtes — Haute fidélité

Antenne

VHF/UHF – 75 ohms borne d'antenne externe

Signal de sortie VHF

Canal 03 ou 04
75 ohms dissymétrique

Système de couleur du DVD

NTSC

Amplificateur

Puissance de sortie (rms, 4 ohms, 1 kHz,
10 % de distorsion harmonique totale)

Total de 300W

- Avant 75 W/canal
- Centre 75 W
- Arrière (Surround) 75 W/canal
- Caisson de basses 75 W

FTC (Federal Trade Commission)

(4 ohms, de 120 Hz à 12,5 kHz,
10 % de distorsion harmonique totale)
2 x 40 W

Réponse en fréquence

DVD (son linéaire) :

20 Hz à 22 kHz
(taux d'échantillon : 48 kHz)
20 Hz à 44 kHz
(taux d'échantillon : 96 kHz)
CD audio : 20 Hz à 20 kHz

Rapport signal-bruit

CD audio: 90 dB JEITIA
(Japan Electronics and Information
Technology Industries Association)

Gamme dynamique

DVD (son linéaire) : 90 dB
CD audio: 90 dB (JEITIA)

Facteur de distorsion total

CD audio : 0,01% (JEITIA)
DVD: 0,01%

Pleurage et scintillement

Inférieurs aux limites de mesure
(±0.001% W CRÊTE) (JEITIA)

Puissance nécessaire

120V CA +/- 10%, 60 Hz +/- 0,5%

Consommation de puissance

Sous tension : 120 W
Hors tension : 7,6 W

Température d'exploitation

41°F (5°C) à 104°F (40°C)

Humidité relative

30% à 80%

Dimensions (w x h x d)

Récepteur (système):
17.1" x 3.9" x 15.4"
43.5 x 9.9 x 39.2 cm

Enceintes avant :

3.7" x 6.1" x 3.5"
9.4 x 15.5 x 8.9 cm

Enceintes arrière :

3.7" x 6.1" x 3.5"
9.4 x 15.5 x 8.9 cm

Enceinte centrale :

17.1" x 2.8" x 2.5"
43.5 x 7.2 x 6.4 cm

Caisson de basses :

7.7" x 15.4" x 17.4"
19.6 x 39.1 x 43.2 cm

Poids

16.3 lbs. (7.4 kg.)

REMARQUE : Les modèles et les spécifications sont sujets à des modifications sans préavis.



160 Astuces

Nettoyage du lecteur système

- Essuyez le panneau avant et autres surfaces extérieures à l'aide d'un linge doux légèrement mouillé.
- Ne jamais utiliser de solvant, de diluant, de benzène ou d'alcool pour nettoyer le lecteur système. Ne pas vaporiser de liquide insecticide près du lecteur système. Ces produits chimiques peuvent décolorer la surface du lecteur système ou l'endommager.

Nettoyage d'un disque

- Utilisez un linge doux et sec pour essuyer un disque.
- Essuyez le disque en ligne droite à partir du centre vers les rebords. Ne jamais essuyer le disque d'un mouvement circulaire.
- Ne pas utiliser de détergent ou d'agent de nettoyage abrasif.
- Manipulez le disque de façon à ne pas laisser d'empreintes ou de poussières sur les disques.
- Toujours ranger le disque dans son coffret de protection lorsqu'il n'est pas utilisé.

Vérification du laser

- Si le lecteur système ne fonctionne pas comme il est décrit dans ce guide, il est possible que le laser du lecteur DVD soit sale. Communiquez avec un centre de service autorisé pour une inspection et un nettoyage du laser.

Soins des cassettes vidéo

- N'utilisez que des cassettes portant la marque **VHS**.
- Enlevez toute étiquette légèrement auto-collante de la cassette vidéo avant d'insérer la cassette dans le magnétoscope. En effet, ces étiquettes décollables peuvent se coincer dans le magnétoscope.

Le lecteur système n'est pas alimenté.

- S'assurer que le cordon d'alimentation est connecté à une prise murale (courant alternatif).
- Appuyez sur le bouton POWER  pour mettre le lecteur système sous tension. Le lecteur système s'allume sous le mode qui était sélectionné lorsqu'il a été éteint. En cas de panne de courant, il s'allume en mode VCR.

La télécommande ne fait pas fonctionner le lecteur système.

- Dirigez la télécommande directement vers le télécapteur du lecteur système et non vers le téléviseur. *Plus de détails en page 106.*
- Enlevez tous les obstacles entre la télécommande et le lecteur système.
- Inspectez et/ou remplacez les piles de la télécommande. *Plus de détails en page 100.*
- Utilisez la télécommande à une distance maximale de 23 pieds du lecteur système.
- Lorsque vous utilisez le lecteur DVD, appuyez sur le bouton DVD puis essayez les autres boutons de fonction DVD. Appuyez sur DVD pour allumer le voyant DVD rouge sur le devant du lecteur système. Ceci indique que le lecteur système est en mode DVD.
- Pour utiliser les fonctions de magnétoscope, appuyez sur VCR puis essayez les autres boutons de fonction de magnétoscope. Appuyez sur VCR pour allumer le voyant VCR vert sur le devant du lecteur système. Ceci indique que le lecteur système est en mode VCR.
- Pour utiliser le tuner, appuyez sur TUNER, puis essayez les autres boutons du tuner. Le voyant rouge TUNER apparaît sur la façade du système lorsque le système est en mode tuner.

Il n'y a pas d'image en mode DVD.

- Assurez-vous que le câble vidéo est connecté de la façon appropriée. Vous pouvez connecter le câble vidéo jaune (fourni), un câble S-Vidéo en option ou des câbles vidéo composant en option. Assurez-vous que le téléviseur est réglé au canal Video In approprié (d'habitude le canal AUX IN, A/V IN, Auxiliary In, EXT ou External In, Component Video In ou S-Video In). Consultez le guide de votre téléviseur pour plus de détails. *Plus de détails aux pages 93-97.*
- Si vous n'utilisez que le câble coaxial RF noir fourni, *passer aux pages 90-92 pour plus de détails.* Assurez-vous que le téléviseur est syntonisé au canal 3 ou 4 (le canal de sortie du lecteur système). Ou si vous disposez d'un boîtier de service du câble/système RDS, assurez-vous que le téléviseur est réglé au canal de sortie du boîtier de service de câble/système RDS (d'habitude 03 ou 04).
- Insérez un DVD pouvant être lu par ce lecteur système. *Plus de détails en page 88.*
- Mettez le système en mode DVD. Appuyez sur le bouton DVD de la télécommande ou sur le bouton SOURCE de la façade du système pour que le voyant rouge DVD apparaisse sur la façade du système.

Impossible de lire le disque.

- Insérez un disque pouvant être lu. *Plus de détails en page 88.*
- Placez le disque correctement dans le tiroir du disque. Si le disque est à simple face, placez le disque dans le tiroir avec l'étiquette orientée vers le haut. Si le disque est à double face, assurez-vous que le côté que vous voulez faire jouer est orienté vers le haut.
- Nettoyez le disque. Assurez-vous que le disque n'est pas égratigné ou déformé.
- Annulez le contrôle parental, entrez le mot de passe ou changez le niveau de contrôle. *Plus de détails en pages 146-147.*
- Assurez-vous que le disque est étiqueté pour utilisation dans la Région 1 ou TOUTES les régions et qu'il est compatible NTSC. *Plus de détails en page 88.*

Astuces (suite) 161

Il n'y a pas de son or sound is poor

- Connectez solidement les câbles audio. Assurez-vous que les câbles sont connectés aux prises AUDIO IN du téléviseur ou du récepteur stéréophonique. *Plus de détails aux pages 93-96.*
- Vérifiez les paramètres audio du lecteur DVD. *Plus de détails en page 154.*
- Vérifiez les paramètres audio du DVD. Par exemple, vous avez peut-être sélectionné une lecture "soundtrack" (bande sonore) ou un paramètre audio non disponible (comme Dolby Digital). *Plus de détails aux pages 148 et 154.* Essayez les autres options audio accessibles à partir du menu de disque DVD.
- Si vous utilisez des câbles audio (au lieu d'utiliser seulement le câble coaxial RF noir fourni), assurez-vous que le téléviseur ou le récepteur stéréophonique est réglé au canal Audio In approprié (d'habitude le canal AUX IN, Auxiliary In, A/V IN, Audio In ou External In). Consultez le guide d'utilisation de votre téléviseur ou récepteur stéréophonique pour de plus amples détails.
- Réglez le volume du casque ou déconnectez-le.
- Vérifiez que les enceintes sont correctement connectées au système. *Plus de détails en page 99.*

L'image est déformée.

- Raccordez le lecteur système directement sur le téléviseur. *Plus de détails aux pages 90-97.* Il ne faut pas raccorder le lecteur système sur un magnétoscope puis raccorder le magnétoscope sur le téléviseur. Un système de protection de droit d'auteur intégré au magnétoscope pourrait distordre l'image en cours de lecture sur le lecteur système.
- Il arrive quelquefois que l'image d'un disque ou d'une vidéocassette soit légèrement déformée à cause du niveau de qualité dans lequel il a été enregistré. Il ne s'agit pas d'une défaillance du lecteur système.
- Assurez-vous que le disque est compatible avec le lecteur DVD du lecteur système. *Plus de détails en page 88.*

Vous ne pouvez pas changer l'angle de caméra d'un DVD.

- Il est possible que le DVD ne contienne aucun segment enregistré avec des angles de caméra différents. Se référer au coffret du disque ou au menu de disque DVD pour vérifier si ces angles multiples sont disponibles. *Plus de détails en page 143.*

Vous ne pouvez pas modifier la langue de l'audio ou des sous-titres d'un DVD.

- Le DVD ne contient pas d'audio ou de sous-titres dans la langue désirée. Certains DVD seulement contiennent l'audio ou les sous-titres en langues multiples. Se référer au coffret du disque ou au menu de disque DVD pour vérifier si d'autres langues sont disponibles. *Plus de détails en pages 143 et 148.*

Un "X" est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran de télévision lorsque vous avez essayé une fonction de DVD.

- Le lecteur système interdit l'opération en cours à l'instant présent ou la fonction n'est pas disponible sur le disque. Certaines fonctions ne sont disponibles que lors de la lecture. D'autres ne sont disponibles que lorsque la lecture est interrompue. Essayez d'arrêter ou de faire jouer le disque puis essayez la fonction de nouveau .

Le lecteur système bascule automatiquement du mode DVD vers le mode VCR après 35 minute d'inactivité.

- Lorsque ARRÊT AUTO est réglé à EF, le lecteur système bascule automatiquement du mode DVD au mode VCR si la lecture du disque est interrompue pendant plus de 35 minutes et que vous n'appuyez sur aucun bouton de la télécommande ou du lecteur système. *Plus de détails en pages 151.*

Un économiseur d'écran est affiché à l'écran du téléviseur en mode DVD.

- Le logo DVD est affiché à l'écran de télévision si vous interrompez la lecture du disque. Il n'est pas possible de le supprimer

Vous voulez utiliser le lecteur DVD lors d'un enregistrement programmé de magnétoscope ou lorsque le voyant TIMER REC est allumé.

- Appuyez sur POWER  pour mettre le lecteur système sous tension. Appuyez sur DVD pour sélectionner le mode DVD puis continuez avec les autres fonctions DVD tel que décrit dans le présent guide.

La réception radio est mauvaise.

- Si le signal est trop faible, réglez l'antenne ou connectez une antenne externe pour obtenir une meilleure réception.
- Éloignez le système de vos autres appareils électroniques.



162 Astuces (suite)

Panne de courant

- Enregistrements programmés du magnétoscope, le réglage de l'horloge, la sélection de langue et la configuration des canaux pourront être perdus lors d'une panne de courant. Se référer aux pages 108-112 pour configurer de nouveau les canaux, l'horloge et la langue. Reportez-vous aux pages 118 - 120 pour savoir comment modifier la programmation des enregistrements.

Français

Impossible d'enregistrer une émission de télévision à partir du magnétoscope.

- Placez le lecteur système en mode VCR. Appuyez sur VCR ou OUTPUT pour allumer le voyant VCR rouge sur le devant du lecteur système.
- Vérifiez les connexions entre le lecteur système, le téléviseur, le signal d'antenne/du service du câble et le boîtier du service de câble/système RDS (s'il y a lieu). *Plus de détails aux pages 90-97.* Pour les fonctions du magnétoscope, vous devez raccorder le lecteur système à un téléviseur avec le câble coaxial RF ou le câble vidéo jaune tel que décrit aux pages 88-91.
- Assurez-vous que la cassette vidéo dispose d'une languette de protection. *Plus de détails en page 116.*

Impossible d'effectuer un enregistrement programmé à partir du magnétoscope.

- Assurez-vous que les heures de début et de fin de l'enregistrement sont réglées correctement. *Plus de détails en pages 120-122.*
- Assurez-vous qu'une cassette est insérée dans le magnétoscope et que la cassette dispose d'une languette de protection. *Plus de détails en page 116.* Si, après avoir effectué un enregistrement programmé, vous appuyez sur TIMER SET sans insérer une cassette dans le lecteur système, le voyant TIMER REC se met à clignoter.
- Si la languette de protection de la cassette est absente, le lecteur système éjecte la cassette. Le voyant TIMER REC se met à clignoter.
- Appuyez sur TIMER SET pour mettre le lecteur système en attente pour l'enregistrement programmé. Le voyant TIMER REC devrait s'allumer sur le devant du lecteur système.
- Assurez-vous que l'horloge du magnétoscope est réglée. *Plus de détails en pages 112-113.*
- Il arrive qu'un magnétoscope soit dans l'impossibilité d'effectuer ou de continuer un enregistrement programmé en cas de panne de courant.
- Si vous disposez d'un boîtier du service de câble/système RDS, réglez vos enregistrement programmés d'une autre façon. *Plus de détails en page 91.*
- Terminez l'enregistrement programmé au moins cinq minutes avant qu'il ne commence.
- 12 p.m. désigne midi ; 12 a.m. désigne minuit.

Il n'y a pas d'image ou il y a du bruit ou des lignes dans l'image lors de la lecture de la cassette vidéo.

- Placez le lecteur système en mode VCR. Appuyez sur VCR ou OUTPUT pour allumer le voyant VCR rouge sur le devant du lecteur système.
- Si vous avez utilisé le câble coaxial RF fourni pour raccorder votre lecteur système au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur est sur le même canal que le canal de sortie du lecteur système (03 ou 04). Le canal de sortie du lecteur système est le canal 3 lors de sa réception. Pour le changer au canal 4, consultez la page 90. Assurez-vous que le canal 03 ou 04 est réglé correctement à partir du téléviseur.
Ou, si vous avez raccordé le lecteur système au téléviseur à l'aide des câbles audio et vidéo, sélectionnez le canal d'entrée vidéo approprié à partir du téléviseur. *Plus de détails aux pages 93.*
Vous devez utiliser le câble coaxial RF ou le câble vidéo jaune pour afficher l'image du magnétoscope. Les connexions S-vidéo et vidéo composant ne peuvent pas afficher l'image du magnétoscope.
- Effectuez un réglage de l'alignement. *Plus de détails en page 128.*
- Si le téléviseur est trop près du lecteur système, il arrive que des problèmes d'interférence se produisent durant la lecture de la bande. Distancez le lecteur système et le téléviseur l'un de l'autre.

Les touches numérotées ne fonctionnent pas avec les canaux de télévision 69 et plus.

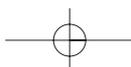
- Entrez deux chiffres pour les numéros de canal. Si vous voulez sélectionner les canaux 100 et plus, utilisez trois chiffres pour les numéros de canal. Si vous n'avez pas le service du câble, seuls les canaux 2-69 sont disponibles.

Impossible de regarder des émissions de télévision normalement.

- Vérifiez les connexions entre le lecteur système, le téléviseur, le signal d'antenne/du service du câble et le boîtier du service du câble/système RDS (s'il y a lieu). *Plus de détails aux pages 90-97.*

Mauvaise réception

- Essayez de syntoniser votre téléviseur de nouveau. Ou, réinitialisez les canaux à partir du magnétoscope à l'aide de RÉGLAGE DES CHAÎNES. *Plus de détails en pages 110-111.*



Astuces (suite) 163

Impossible d'insérer une vidéocassette.

- Insérez la cassette, fenêtre vers le haut, avec la languette de protection dirigée vers vous.
- Assurez-vous qu'une cassette n'est pas déjà insérée dans le magnétoscope en appuyant sur STOP/EJECT ■▲ sur le devant du lecteur système.
- Poussez délicatement sur le centre de la cassette pour l'insérer dans le magnétoscope. Il ne faut jamais forcer la cassette dans le magnétoscope.
- Si un enregistrement programmé a été réglé, il est impossible d'insérer une cassette dépourvue de sa languette de protection.

Vous ne pouvez pas retirer la cassette.

- Assurez-vous que la prise d'alimentation est bien branchée à une prise de courant .
- Débranchez le cordon d'alimentation du lecteur système pendant cinq minutes. Rebranchez le cordon d'alimentation puis appuyez sur POWER ○ sur le lecteur système. Appuyez sur STOP/EJECT ■▲ sur le lecteur système de trois à cinq fois. Si la cassette n'est toujours pas éjectée, vous devrez probablement consulter un technicien de service autorisé pour retirer la cassette.

Le lecteur système éjecte la cassette lorsque vous appuyez sur REC ●, RECORD ●, ou TIMER SET.

- Assurez-vous que la cassette dispose d'une languette de protection. *Plus de détails en page 116.*

Mode d'entrée de ligne

- Si vous passez au mode d'entrée de ligne par erreur (L1 ou L2 est affiché brièvement à l'écran du téléviseur), appuyez sur SKIP▶/CH▼ ou SKIP◀/CH▲ ou sur les touches numérotées pour sélectionner un autre canal.

Son stéréophonique haute fidélité

- Lors de la lecture, l'audio haute fidélité peut basculer vers l'audio normal lors du réglage de l'alignement.
- Lorsque vous raccordez le lecteur système à un téléviseur avec les câbles audio rouge et blanc, vous n'obtiendrez de la stéréophonie que si vous raccordez les prises AUDIO OUT du lecteur système aux prises AUDIO IN de votre téléviseur et si le téléviseur est réglé sur son canal d'entrée audio/vidéo. Se référer au guide d'utilisation de votre téléviseur pour plus de détails.
- Lorsque vous connectez les prises du lecteur système AUDIO OUT du lecteur système aux prises AUDIO IN du téléviseur, le voyant stéréo du téléviseur peut ne pas s'allumer.
Si l'afficheur d'état indique que vous recevez la stéréophonie, vous la recevez. *Plus de détails en page 129.*
- Seules les cassettes enregistrées en audio haute fidélité peuvent être jouées en haute fidélité. Toute cassette enregistrée en audio normale sera jouée en monophonie (canal unique).

Nettoyage des têtes vidéo

- Votre lecteur système effectue automatiquement le nettoyage des têtes vidéo du magnétoscope chaque fois que vous insérez une cassette. En revanche, il arrive que les têtes deviennent sales. Si c'est le cas, faites-les nettoyer par un technicien de service agréé. Il arrive également que les têtes aient besoin d'être remplacées.

L'image de lecture est trop faible, trop vive ou affiche des fluctuations dans la luminosité.

- Certains programmes peuvent être diffusés avec une technologie de protection des droits d'auteur afin de protéger les droits des détenteurs de copyright. Cette technologie est utilisée pour des programmes enregistrés sur cassette vidéo ou sur DVD ainsi que pour certains programmes diffusés via une antenne/câble/télévision par satellite. Les programmes diffusés avec une protection du droit d'auteur peuvent ne pas enregistrer clairement. Même chose pour une cassette enregistrée à partir d'un programme de protection de droit d'auteur, l'image peut ne pas être nette. Les cassettes contenant des programmes protégés par droit d'auteur peuvent avoir une image trop foncée ou trop pâle ou la luminosité de l'image peut fluctuer. Il est donc recommandé de ne pas enregistrer ou faire la lecture de programmes protégés par droit d'auteur.
- Ce lecteur système incorpore une technologie de protection de droit d'auteur protégée par des demandes de méthode de certains brevets d'invention américains et autres droits patrimoniaux intellectuels détenus par Macrovision Corporation et autres titulaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection du droit d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et est destinée à un usage domestique ou autre usage limité, à moins d'indication contraire de Macrovision Corporation. Tout désassemblage ou ingénierie inverse est strictement défendue.

165 Index d'informations

- affichage du débit binaire 155
 afficheurs d'état à l'écran
 (magnétoscope) 115
 aléatoire 145
 alignement 128
 am/fm 157
 angle de caméra 143
 arrêt auto hors fonction 151
 astuce 160-163
 aspect tv 151
 audio stéréo 148
 automatique
 lecture de cassette 130
 rembobinage de cassette, éjection 130
- batteries 100
 balance des enceintes 134-135
 bouton angle 104, 143
 bouton audio/band 104, 148, 157
 bouton c-reset/clear 104, 125
 bouton d'avance rapide ►► 104
 bouton de rembobinage ◀◀ 104, 127, 137
 bouton disc/menu 105, 136
 bouton display 104, 115, 150, 155
 bouton dvd 104
 bouton mode/speed 105, 145
 bouton ok 104
 bouton open/close ▲ 103, 106
 bouton pause ■■ 104, 127, 140, 144
 bouton play ► 102-104, 106, 107, 127
 bouton record ● 107, 118
 bouton record (enregistrer) ● 105, 116
 bouton repeat 104, 141
 bouton repeat a-b 104, 141
 bouton return 105
 bouton search mode 104, 126, 138-139
 bouton setup/prog 104, 158
 bouton slow 104, 127
 bouton source 106
 bouton stop ■ 105-106
 bouton stop/eject ▲ 107
 bouton subtitle 104, 143
 bouton timer set 105, 122
 bouton title 104, 136
 bouton vcr 105
 bouton vcr/tv 105
 boutons skip ►►/ch▲, skip ◀◀/ch▼ 105, 139, 157
 bouton zoom 104, 144
- câble coaxial rf 90-92
 canal
 ajout 101
 réglage 101
 sélection 105
 suppression 101, 110
 caisson de basses 99
 CD images 88, 149-150
 chapitres 138
 codes de langue 153
 commandes
 système 104-105
 télécommande 106-109
 compteur (vidéocassette) 115, 125
 configuration rapide 151, 152, 154
 connexions 89-99
 connexions antenne (am/fm) 98
 connexions de télévision 89-97
 connexions des enceintes 99
 contrôle parental 146-147
- copie (cassette) 119
 copie (dvd vers vidéocassette) 123
 cordon alimentation 109
 cordon d'alimentation ca 109
- délai 132-133
 dolby digital 154
 drc (commande de gamme dynamique) 154
 écrans d'affichage 115, 155
 écrans d'affichage mp3 150
 éjection d'une cassette 102, 107, 128
 enregistrement
 de base 116
 d'un canal/écoute d'un autre canal 117
 prévention 116
 programmé 120-122
 enregistrement immédiat 118
 enregistrement programmé
 annulation 122
 paramètres 120-122
- glossaire 159
- horloge 112-113
- icône angle 151
 image fixe 127, 140
 ir (télécapteur infrarouge) 106
- jpeg 149-150
- langue (dvd) 152-153
 langue audio (dvd) 148
 langue (magnétoscope) 114
 lecture de cassettes 102
 lecture de disques 103
 lecture en pas à pas 140
 lecture mp3 149
 logement de cassette 107
 lp 159
- marqueurs 142
 menu lecteur 152-153
 menus 87, 146
 menus de disque 136, 152-153
 messages d'affichage 108
 mode d'entrée de ligne 119, 159
 mot de passe 146
- nettoyage des têtes 163
 niveau des noirs 156
- panneau arrière 109
 panneau avant 106-107
 panneau d'affichage 108
 pistes 139
 précautions de sécurité 85
 prises audio 93-96, 107, 109, 119
 prise antenna in/out télévision 90-97, 109
 prise coaxiale (sortie audio numérique) 97, 109
 prises de sortie vidéo composant 94, 109
 prise s-video out 95, 109
 prises video in/out 93, 96-97, 107, 109, 119
 programme 145
 protection du droit d'auteur 119, 123, 163
- raccordements
 antenne 98
 boîtier du service du
 câble/système rds 91-92
 S-vidéo 94
 stéréo 95
 enceintes 99
 téléviseur 96-97
 tv seulement (rf) 90
 vidéo composant 90-97
- ralenti 127, 144
 recherche 127, 137
 recherche chronologique 126
 recherche indexée 126
 recherche inverse 127, 137
 recherche rapide 127
 réenregistrement 119
 réglages audio 154
 répétition a-b 141
 répétition automatique 134
 répétition (cassette) 144
 répétition (disque) 141
 reprise 140
- tuner 157-158
- sap (deuxième voie audio) 129
 slp 159
 son numérique 131
 son stéréo haute fidélité 150
 son surround 99, 131
 sous-échantillonnage 154
 sp 159
 spécifications 159
 stations de radio 157
 stations de radio mémorisées 158
 stéréophonie (réception/enregistrement) 129
- table des matières 86
 tiroir de disque 106
 titres 136
 touches fléchées 106
 touches numérotées 105
- vitesse cassette 116, 159
 vitesse intermédiaire 159
 vitesse lente 159
 vitesse standard 159
 voyant alimentation 106
 voyant dvd 106
 voyant record (enregistrer) 107
 voyant record timer 107, 118, 122
- zoom 144

English

Français

Le présent manuel de l'utilisateur est fabriqué de matériaux recyclables. N'oubliez pas de recycler !



IB8488B001 Imprimé en Chine
 0VMN03803/E9010UD ***