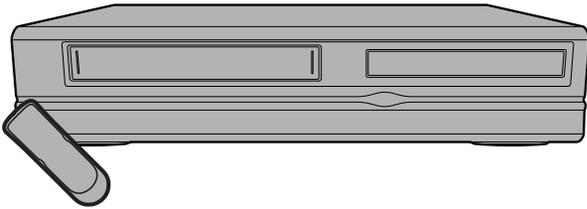


Owner's Manual

Please read before using this equipment.

Symphonic

DVD/CD Player with Video Cassette Recorder CSDV840E

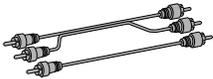


Supplied Accessory

- Remote control (NB100UD or NB 150UD) with two AA batteries
- RF cable (WPZ0901TM002)



- Audio/Video cables (WPZ0102TM015 or WPZ0102LTE01)



- Owner's Manual (OVMN04128)



If you need additional operating assistance after reading this owner's manual or to order replacement accessories, please call
TOLL FREE : 1-800-242-7158
 or visit our web site at <http://www.funai-corp.com>

Table of Contents

Precautions

Laser Safety	2
■ Important Safeguards	3
Installation Location	4
Avoid the Hazards of Electrical Shock and Fire	4
Moisture Condensation Warning	4
About Copyright	4
Symbol Used in This Manual	4
Maintenance	4

Setup

■ About the Video Cassettes and Discs	5
Playable Video Cassettes	5
Playable Discs	5
Unplayable Discs	5
■ Connections	5
RF Output Channel	5
Hint for Cable Box or Satellite Box	6
Connection to an Audio System	6
Connection to a TV	7
Front & Rear Terminals	7
■ About the Remote Control and Front Panel	8
■ VCR/DVD Switching	9
■ Presets for Use	10
Turn on the unit for the first time	10
Clock Set Up	10

VCR Functions

■ Playback	11
■ Recording & OTR (One Touch Recording)	11
■ Other Operations	11
■ On-Screen Operations	12
■ Recording Features	12
Timer Recording	12
Hint for Timer Recording	13
Copying a Video Tape	13
■ MTS System (Multi-Channel Television Sound)	13
■ Special Features	14
Time Search / Index Search / Auto Repeat	14

DVD Functions

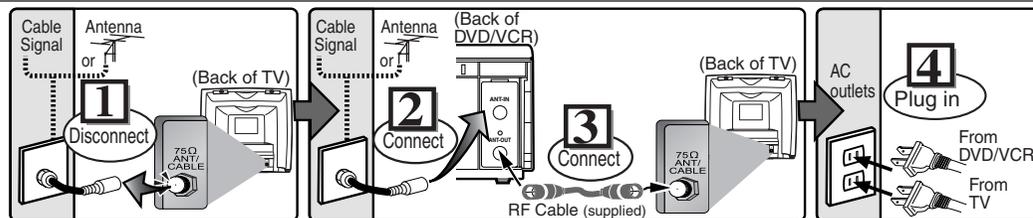
■ Playback	15
■ MP3 Playback	16
■ The On-Screen Display	16
■ Search Function	17
Track Search / Title/Chapter Search / Time Search	17
■ Marker Setup	17
■ Repeat / Random / Programmed Playback	18
Repeat Playback / Repeat A-B Playback / Random Playback / Programmed Playback	18
■ Special Settings	19
Subtitle Language / Audio Language / Camera Angle / Black Level Setting / Stereo Sound mode / Virtual Surround	19
■ DVD Set Up	20
LANGUAGE Setting	20
DISPLAY Setting	21
AUDIO Setting	21
PARENTAL Setting	22
To return the All Selections of SET UP (except for PARENTAL) to the Default Setting	22

Information

■ Troubleshooting Guide	23
■ Specifications	24
■ Language List	24
■ Limited Warranty	24

Quick Use Guide	25
----------------------------------	----

Basic TV Connection



5 Please refer to "Connections" on page 5.

Precautions

Setup

VCR Functions

DVD Functions

Information

Precautions

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION:

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

Precautions

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.

LOCATION: INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

FCC WARNING- This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

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 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.

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.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

A NOTE ABOUT RECYCLING

This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with your local recycling regulations.

Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with your local regulations concerning chemical wastes.

Make your contribution to the environment!!!

- Used up batteries do not belong in the dust bin.
- You can dispose of them at a collection point for used up batteries or special waste. Contact your council for details.



For Customer Use:

Read carefully the information located at the back of this unit and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

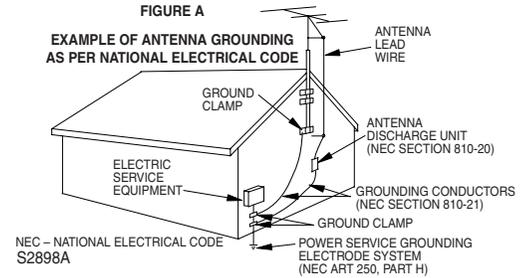
Important Safeguards

1. Read Instructions - All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. Retain Instructions- The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed Warnings - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow Instructions - All operating and use instructions should be followed.
5. Cleaning - Unplug this video product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning. **EXCEPTION:** A product that is meant for uninterrupted service and, that for some specific reason, such as the possibility of the loss of an authorization code for a CATV converter, is not intended to be unplugged by the user for cleaning or any other purpose, may exclude the reference to unplugging the appliance in the cleaning description otherwise required in item 5.
6. Attachments - Do not use attachments not recommended by the video product manufacturer as they may cause hazards.
7. Water and Moisture- Do not use this video product near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.
8. Accessories - Do not place this video product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The video product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the appliance. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the video product. Any mounting of the appliance should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.

PORTABLE CART WARNING
(Symbol provided by RETAC)

S3125A
9. Ventilation - Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the video product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the video product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This video product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
10. Power Sources - This video product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your appliance dealer or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
11. Grounding or Polarization - This video product is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
12. Power Cord Protection - Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.
13. Outdoor Antenna Grounding - If an outside antenna or cable system is connected to the video product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70, provides information with regard to

proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. (Fig. A)



14. Lightning - For added protection for this video product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the video product due to lightning and power-line surges.
15. Power Lines - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
16. Overloading - Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.
17. Object and Liquid Entry - Never push objects of any kind into this video product through any openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the video product.
18. Servicing - Do not attempt to service this video product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
19. Damage Requiring Service - Unplug this video product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power-supply cord or plug is damaged.
 - b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the video product.
 - c. If the video product has been exposed to rain or water.
 - d. If the video product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the video product to its normal operation.
 - e. If the video product has been dropped or damaged in any way.
 - f. When the video product exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.
20. Replacement Parts - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.
21. Safety Check - Upon completion of any service or repairs to this video product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the video product is in proper operating condition.
22. Heat - This video product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

Installation Location

- For safety and optimum performance of this unit:
- Install the unit in a horizontal and stable position. Do not place anything directly on top of the unit. Do not place the unit directly on top of the TV.
 - Shield it from direct sunlight and keep it away from sources of intense heat. Avoid dusty or humid places. Avoid places with insufficient ventilation for proper heat dissipation. Do not block the ventilation holes on the sides of the unit. Avoid locations subject to strong vibration or strong magnetic fields.

Avoid the Hazards of Electrical Shock and Fire

- Do not handle the power cord with wet hands.
- Do not pull on the power cord when disconnecting it from AC wall outlet. Grasp it by the plug.
- If, by accident, water is spilled on this unit, unplug the power cord immediately and take the unit to our Authorized Service Center for servicing.
- Do not put your fingers or objects into the DVD/VCR cassette holder.

Moisture Condensation Warning

Moisture condensation may occur inside the unit when it is moved from a cold place to a warm place, or after heating a cold room or under conditions of high humidity. Do not use this unit at least for 2 hours until its inside gets dry.

About Copyright

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.

Symbol Used in This Manual

The following symbols appear in some headings and notes in this manual.



: Description refers to playback or recording of video cassette tapes.



: Description refers to playback of DVD-Video discs.



: Description refers to playback of Audio CDs.



: Description refers to playback of MP3 files.

Maintenance

SERVICING

- Please refer to relevant topics on the Troubleshooting Guide on page 23 before return the product.
- When this unit become inoperative, do not try to correct the problem by yourself. There are no user-serviceable parts inside. Turn off, unplug the power plug, and please call our help line mentioned on the front page to locate an Authorized Service Center.

CLEANING THE CABINET

- Use a soft cloth slightly moistened with a mild detergent solution. Do not use a solution containing alcohol, spirits, ammonia or abrasive.

CLEANING DISCS

- When a disc becomes dirty, clean it with a cleaning cloth. Wipe the disc from the center out. Do not wipe in a circular motion.
- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners, detergent, abrasive cleaning agents or antistatic spray intended for analogue records.

CLEANING THE DISC LENS

- If this unit still does not perform properly although you refer to the relevant sections and to "TROUBLESHOOTING GUIDE" in this Owner's Manual, the laser optical pickup unit may be dirty. Consult your dealer or an Authorized Service Center for inspection and cleaning of the laser optical pickup unit.

DISC HANDLING

- Handle the discs so that fingerprints and dust do not adhere to the surfaces of the discs.
- Always store the disc in its protective case when it is not used.

AUTO HEAD CLEANING

- Automatically cleans video heads as you insert or remove a cassette, so you can see a clear picture.
- Playback picture may become blurred or interrupted while the TV program reception is clear. Dirt accumulated on the video heads after a long period of use, or the usage of rental or worn tapes can cause this problem. If a streaky or snowy picture appears during playback, the video heads in your DVD/VCR may need to be cleaned.

1. Please visit your local Audio/Video store and purchase a good quality VHS Video Head Cleaner.
2. If a Video Head Cleaner does not solve the problem, please call our help line mentioned on the front page to locate an Authorized Service Center.

NOTES:

- Remember to read the instructions along with the video head cleaner before use.
- Clean video heads only when problems occur.

Note to CATV system installer

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground should be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

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

Setup

About the Video Cassettes and Discs

Playable Video Cassettes

Use only cassettes marked **VHS** with this unit.

Playable Discs

Playable discs	Mark (logo)	Region code	Recorded signals	Disc size	Disc types
DVD-Video * 1,2,4,6			Digital video (MPEG2)	12 cm or 8cm	 Example Title 1 Chapter 1 Chapter 2 Chapter 3 Chapter 4 Chapter 1 Chapter 2
DVD-R DVD-RW * 1,2,3,4,5,6		-			
DVD+R DVD+RW * 1,2,3,4,5,6		-			
Audio CD * 4,6		-	Digital audio or MP3	12 cm or 8cm	Digital audio Example Track 1 Track 2 Track 3 Track 4 Track 5 Track 6
CD-R CD-RW * 4,5,6					MP3 Example Track 1 Track 2 Track 3 Track 4 Track 5 Track 6 Group 1 Group 2

If you cannot play back a disc which bears one of the marks above, check the following notes.

- *1: This unit conforms to the NTSC color system. Discs recorded in other color systems such as PAL cannot be played back.
- *2: Certain DVD-Video discs do not operate as described in this manual due to the intentions of the disc's producers.
- *3: Only the discs which have been recorded in the video format and finalized can be played back. Discs unfinalized or recorded in the video recording format cannot be played back. Depending on the recording status of a disc, the disc may not be played back at all or normally (the picture or sound may not be smooth, etc.).
- *4: Scratched or stained discs may not be played back.
- *5: Some discs cannot be played back because of incompatible recording conditions, characteristics of the recorder or special properties of discs.
- *6: You can play back discs which bear the marks above. If you use nonstandardized discs, this unit may not play them back. Even if they are played back, the sound or video quality will be compromised.

Unplayable Discs

- On the following discs, only the sound can be heard (picture cannot be viewed).
 CDV
 CD-G
- NEVER play back the following discs. Otherwise, malfunction may result!
 DVD-RAM
 CD-I
 Photo CD
 Video CD
 DVD with region codes other than 1 or ALL
 DTS-CD
 DVD-ROM for personal computers
 CD-ROM for personal computers
- On the following disc, the sound MAY NOT be heard.
 Super Audio CD
 Note: Only the sound recorded on the normal CD layer can be delivered.
 The sound recorded on the high density Super Audio CD layer cannot be delivered.
- Any other discs without compatibility indications.

Connections

Please refer to "Basic TV Connection" on the front page before you use this unit.

RF Output Channel

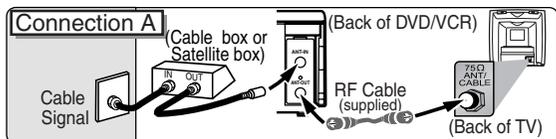
If channel 3 is already occupied for broadcasting,

- 1) Set your TV to channel 4.
- 2) Insert a pre-recorded tape into this unit.
- 3) Press the OUTPUT button on the DVD/VCR so that the VCR OUTPUT light is lit.
 - If noise appears on the TV screen, press the VCR/TV button on the remote control.
- 4) Press the PLAY button once.
- 5) After a few seconds, press the PLAY button on the DVD/VCR for 3 seconds.
 - The RF output channel will change to channel 4 from channel 3 and you will see a playback picture.
 - When a picture does not appear on the TV screen, repeat step [4].
- 6) Press the STOP button to stop playback.

Hint

- The RF output channel may not change when you adjust tracking during playback. In this case, stop the playback, and start the playback again. After that, press the PLAY button on the DVD/VCR for 3 seconds again.

Hint for Cable Box or Satellite Box

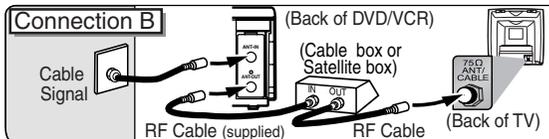


Select this connection when you want to view or record a scrambled channel. With this connection, channels cannot be changed on the DVD/VCR. You can view or record **ONLY** the channels you have selected on the cable box or the satellite box.

- While you are recording, only the recorded channel can be viewed.

To select channels of the cable box or satellite box

- 1) Turn on the DVD/VCR by pressing the POWER button, and then, press the VCR/TV button. The "POWER" light on the front panel will appear. Then, press the CHANNEL buttons to select channel 3 or 4 (the same channel as the output channel of the cable box or satellite box).
- If you use the channel 4, you need to change the DVD/VCR's RF output to channel 4. Refer to "RF Output Channel".
- 2) At the TV, select channel 3 or 4 (the same channel as you have selected at step 1).
- 3) At the cable box or satellite box, select the channel you want to view or record.



Select this connection when you want to change channels on the DVD/VCR. With this connection, you may watch one channel while recording another.

- You may not view or record a scrambled channel.

To select channels of the cable box or satellite box

- 1) At the cable box or satellite box, select channel 3 or 4 (the same channel as the DVD/VCR's RF output channel).
- Refer to "RF Output Channel".
- 2) At the TV, select the same channel as the output channel (3 or 4) of the cable box or satellite box.
- 3) Turn on the DVD/VCR by pressing the POWER button, and then, press the VCR/TV button. The "POWER" light on the front panel will appear. Then, select the channel you want to view or record.

To play back a tape

Follow the steps 1) to 2) above. Then, play back a tape.

- Refer to "Playback" on page 11.

To view one channel while recording another

- 1) While you are recording on the DVD/VCR, press the VCR/TV button.
- 2) At the cable box or satellite box, select the channel you want to view.

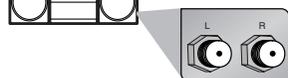
Connection to an Audio System

Method 1

Stereo system

Analog audio input jacks

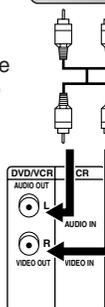
AUDIO



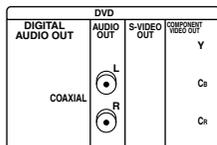
Audio cable (supplied)

(Analog) AUDIO OUT

DVD/VCR



or



Method 2

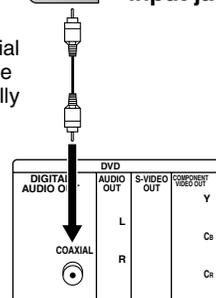
Dolby Digital decoder, MD deck or DAT deck



Digital audio input jack

Audio Coaxial Digital cable (commercially available)

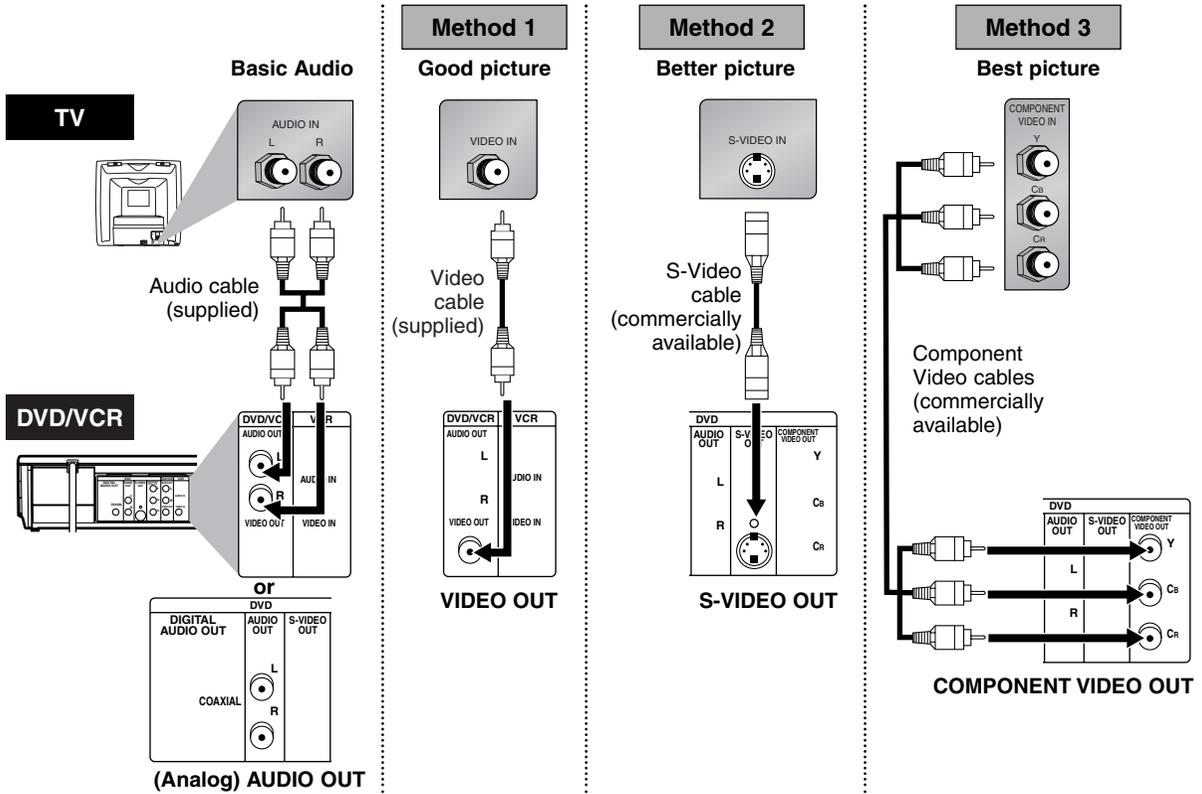
DIGITAL AUDIO OUT



Note

- If output is Dolby Digital encoded audio, connect to a Dolby Digital decoder, and set "DOLBY DIGITAL" to "ON" in the AUDIO menu. (Refer to pages 20-21.)
- The audio source on a disc in a Dolby Digital 5.1 channel surround format cannot be recorded as digital sound by an MD or DAT deck.
- Unless connected to a Dolby Digital decoder, set "DOLBY DIGITAL" to "OFF" in the AUDIO menu. Playing a DVD using incorrect settings may generate noise distortion, and may also damage the speakers. (Refer to pages 20-21.)
- Set "DOLBY DIGITAL" to "OFF" in the AUDIO menu for connecting to an MD deck or DAT deck. (Refer to pages 20-21.)
- By hooking this unit up to a Multi-channel Dolby Digital decoder, you can enjoy high-quality 5.1ch Dolby Digital surround sound as heard in the movie theaters.

Connection to a TV

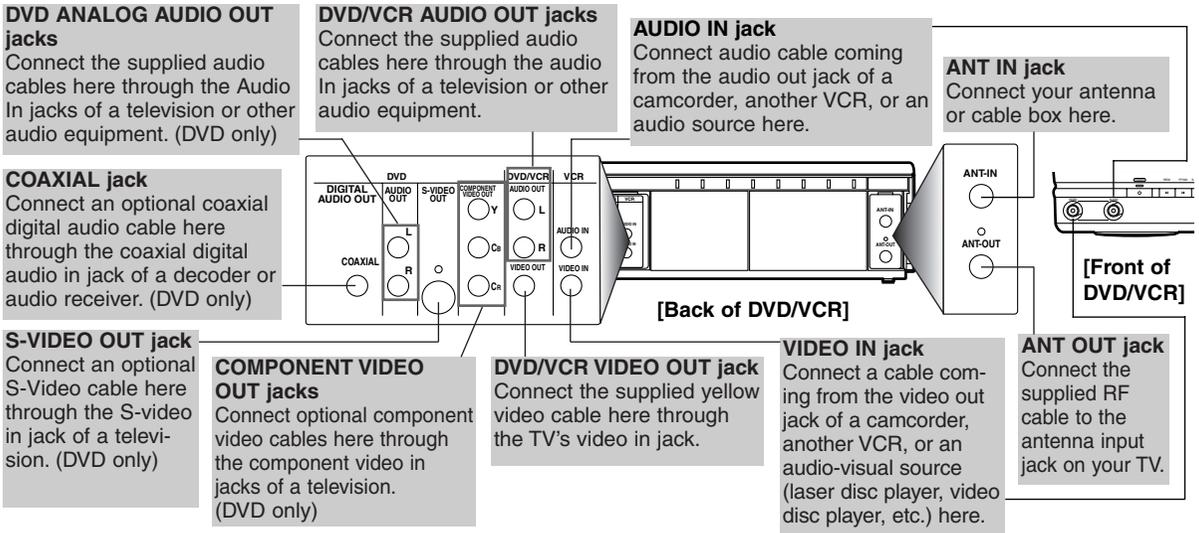


Note

- Connect this unit directly to the TV. If the A/V cables are connected to a VCR, pictures may be distorted due to the copy protection system.
- The COAXIAL, DVD AUDIO OUT, S-VIDEO OUT, and COMPONENT VIDEO OUT jacks are only useful in DVD mode.

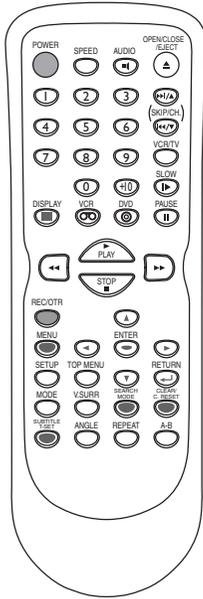
Setup

Front & Rear Terminals



About the Remote Control and Front Panel

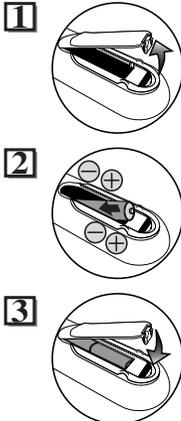
Remote Control



Setup

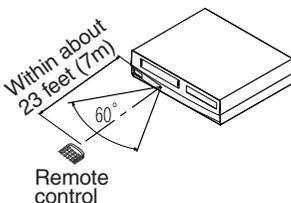
Installing the Batteries for the Remote Control

Install two AA batteries (supplied) matching the polarity indicated inside battery compartment of the remote control.



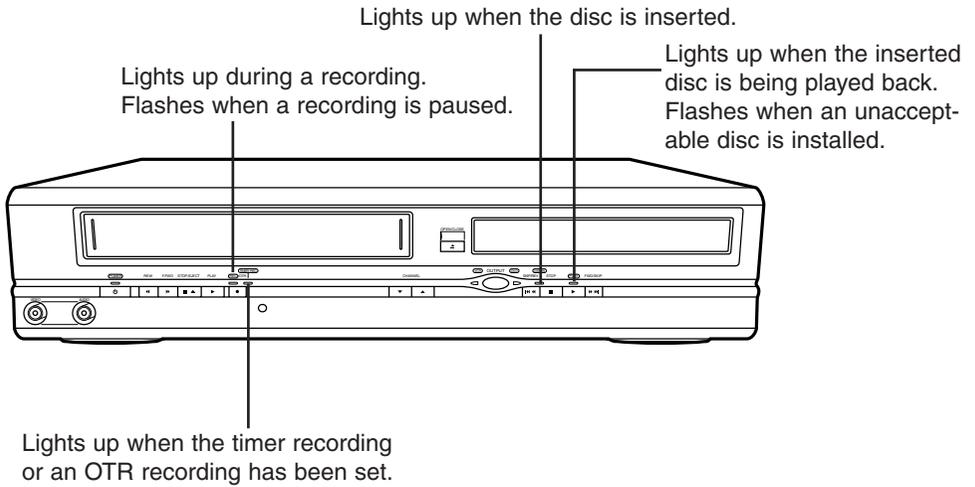
Keep in mind the following when using the remote control:

- Make sure that there is no obstacle between the remote and the remote sensor on the unit.
- Use within the operating range and angle, as shown.



Button (Alphabetical order)	Disc/Tape	DVD mode		VCR mode
		DVD	CD MP3	VCR
1-12		• To select chapter or title directly.	• To select track directly.	• To select channel. • The +10 button has no effect in VCR mode.
◀ ▶		• To search forward/backward through a disc. • To begin slow forward/reverse playback during the pause mode.	• To search forward/backward through a disc.	• To forward/backward a tape.
ENTER		• To move the cursor and determine its position.	• To move the cursor and determine its position.	• To select an item on the VCR Menu. • To advance to the next VCR Menu. • To go back one step during clock and timer setting.
A-B		• To repeat between your chosen point A and B.	• To repeat between your chosen point A and B. (CD)	—
ANGLE		• To select camera angles on a disc.	—	—
AUDIO		• To select audio languages on a disc.	• To select STEREO, L-CH or R-CH. (CD)	—
CLEAR/C RESET		• To clear the markers. • To clear the numbers entered incorrectly.	• To clear the markers. (CD) • To remove status No. in program input. • To clear the numbers entered incorrectly.	• To exit the VCR Menu. • To reset the tape counter.
DISPLAY		• To display the current disc mode.	• To display the current disc mode.	• To display the current time, tape counter, and channel.
DVD		• To select the DVD output mode. • To activate the remote control in DVD mode.	• To select the DVD output mode. • To activate the remote control in DVD mode.	—
MENU		• To call up the Menu on a disc.	• To call up the MP3 menu. (MP3)	• To call up the VCR Menu.
MODE		• To set black level on/off.	• To arrange the playing order or play randomly.	—
OPEN/CLOSE EJECT		• To open or close the disc tray.	• To open or close the disc tray.	• To eject the video cassette from the VCR.
PAUSE		• To pause disc playback. • To advance playback one frame at a time.	• To pause disc playback.	• To pause tape playback or recording. • To advance playback one frame at a time.
▶		• To begin disc playback.	• To begin disc playback.	• To begin tape playback.
POWER		• To turn the unit on or off.	• To turn the unit on or off.	• To turn the unit on or off.
REC/OVR		—	—	• To start a recording.
REPEAT		• To play a chapter or title repeatedly.	• To play a track or disc repeatedly. (CD) • To play a track, group or disc repeatedly. (MP3)	—
RETURN		• To return to the previous operation on the DVD setup menu.	• To return to the previous operation on the DVD setup menu.	—
SEARCH MODE		• To search chapter, title or time. • To rapidly return to a location of disc. • Search the markers.	• To search track. • To search time. (CD) • To rapidly return to a location of disc. • Search the markers. (CD)	• To call up the index or time search menu.
SETUP		• To call up the DVD setup menu.	• To call up the DVD setup menu.	—
SKIPCH. SKIPCH.		• To skip chapters.	• To skip tracks.	• To change channels. • To adjust the tracking manually during playback.
SLOW		—	—	• To view the tape in slow motion.
SPEED		—	—	• To select the recording speed.
STOP		• To stop playback.	• To stop playback.	• To stop playback or recording.
SUBTITLE TSET		• To select subtitles on a disc.	—	• To put the VCR into standby mode for a timer recording.
TOP MENU		• To call up the Top Menu on a disc.	• To return to the top file of the highest hierarchy in the program and MP3 menu. (MP3)	—
VCR		—	—	• To select the VCR output mode. • To activate the remote control in VCR mode.
VCR/TV		• To select DVD position or TV position.	• To select CD/MP3 position or TV position.	• To select VCR position or TV position.
VSURR		• To set virtual surround on/off.	• To set virtual surround on/off.	—

Front Panel Display



VCR/DVD Switching

Because this product is a combination of a VCR and a DVD player, you must select first which component you wish to operate with the OUTPUT button.

VCR MODE

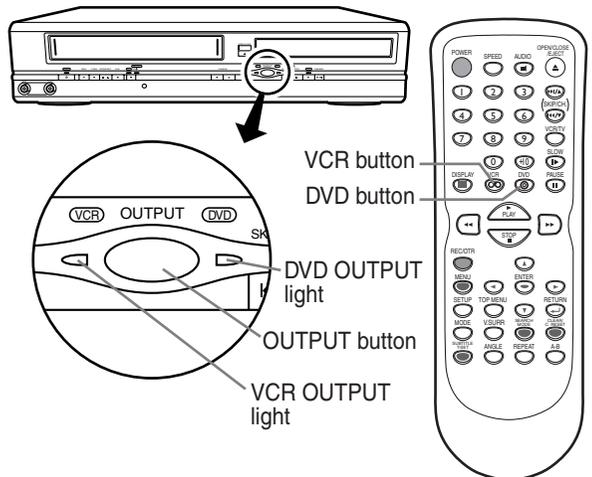
Press the **VCR button** on the remote control.
(Verify that the VCR OUTPUT light is lit.)

DVD MODE

Press the **DVD button** on the remote control.
(Verify that the DVD OUTPUT light is lit.)

Note

- Pressing only the **OUTPUT button** on the front panel DOES NOT switch the mode of the remote control. You **MUST** select the correct mode on the remote control.



Preset for Use

Turn on the unit for the first time



1 Turn on the TV and set it to channel 3.
 • If channel 3 is already occupied for broadcasting, see "RF Output Channel" section.

2 **POWER** Remote Control TV Screen
 LANGUAGE SELECT
 ▶ ENGLISH [ON]
 FRANCAIS
 ESPAÑOL

3 CH 01
 AUTO SET UP

Do you connect the cable from the cable box or the satellite box to the DVD/VCR's ANT IN jack?

Yes Press the **MENU** button to exit
 • Refer to "Hint for Cable Box or Satellite Box" section on page 6.

No Please wait for a few minutes. After scanning...
 • The tuner stops on the lowest memorized channel.
 • You can select only the channels memorized in this unit by using the CHANNEL buttons.
 • If "AUTO SET UP" appears on the TV screen again, check the cable connections. Then, press the **▶** button once again.

Hint
 • Repeat these steps only if either there was a power failure or this unit has been unplugged for more than 30 seconds.

To Select a Channel

You can select a channel by directly entering channel using the Number buttons on the remote control.

Notes for using the Number buttons:

- When selecting cable channels which are higher than 99, enter channel numbers as a three-digit number. (For example: 117, press 1,1,7)
- You must precede single-digit channel numbers with a zero (For example: 02, 03, 04 and so on).

To Preset the Channel Again

- 1) Press the **MENU** button until the main menu appears.
- 2) Select "**CHANNEL SET UP**" by pressing the **▲** or **▼** button. Then, press the **▶** button.
- 3) Select "**AUTO SET UP**" by pressing the **▲** or **▼** button. Then, press the **▶** button. After scanning, the tuner stops on the lowest memorized channel.

To Change the On-Screen Language

- 1) Press the **MENU** button until the main menu appears.
- 2) Select "**LANGUAGE SELECT**" by pressing the **▲** or **▼** button. Then, press the **▶** button.
- 3) Select "**ENGLISH**", "**FRANCAIS**" or "**ESPAÑOL**" by pressing the **▲** or **▼** button. Then, press the **CLEAR/C.RESET** button.

Hint
 • If you accidentally select Spanish or French and need English: Press the **MENU** button and choose **SELEC. IDIOMA**, or **SELECTION LANGUE**. Press the **▶** button, and select **ENGLISH**. Finally, press the **CLEAR/C.RESET** button.

Clock Set Up



1 MENU -MENU-
 TIMER PROGRAMMING
 AUTO REPEAT [OFF]
 CHANNEL SET UP
 ▶ CLOCK SET
 LANGUAGE SELECT
 • If the clock is not set, the **CLOCK SET** screen appears when you press the **MENU** button. In this case, go to step [2].

2 CLOCK SET
 MONTH DAY YEAR
 03 / 15 ---
 HOUR MINUTE AM/PM
 --- : --- --
 Select the current month

3 CLOCK SET
 MONTH DAY YEAR
 03 / 15 3
 HOUR MINUTE AM/PM
 --- : --- --
 Select the current day

4 CLOCK SET
 MONTH DAY YEAR
 03 / 15 2004
 HOUR MINUTE AM/PM
 --- : --- --
 Select the current year

5 CLOCK SET
 MONTH DAY YEAR
 03 / 15 MON 2004
 HOUR MINUTE AM/PM
 05 : --- --
 Select the current hour

6 CLOCK SET
 MONTH DAY YEAR
 03 / 15 MON 2004
 HOUR MINUTE AM/PM
 05 : 40 ---
 Select the current minute

7 CLOCK SET
 MONTH DAY YEAR
 03 / 15 MON 2004
 HOUR MINUTE AM/PM
 05 : 40 M-AM PM
 Select "AM" or "PM"

8 To exit the **CLOCK SET** screen.

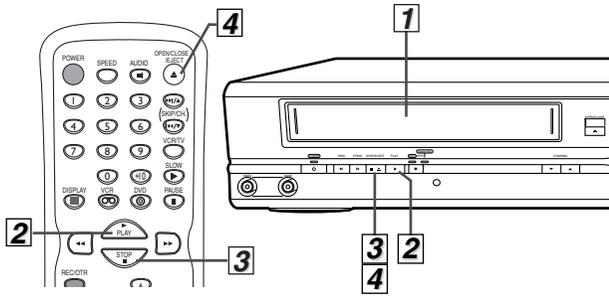
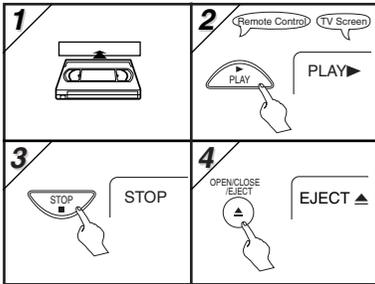
Hint
 • To go back one step, press the **◀** button (during the steps [2] to [7]).
 • Your clock setting will be lost if either there is a power failure or this unit has been unplugged for more than 30 seconds.

Playback

Before:

Turn on the TV and set it to channel 3.

- If channel 3 is already occupied for broadcasting, see "RF Output Channel" section.



Hint

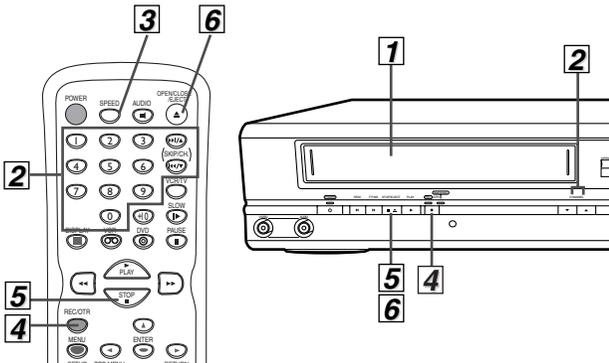
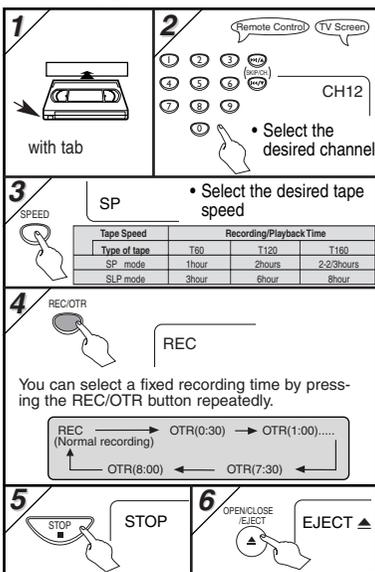
- When a tape with-out record tab is inserted, the DVD/VCR will start playback automatically.
- Tracking will be automatically adjusted upon playback. To adjust the tracking manually, press the CHANNEL buttons.

Recording & OTR (One Touch Recording)

Before:

Turn on the TV and set it to channel 3.

- If channel 3 is already occupied for broadcasting, see "RF Output Channel" section.

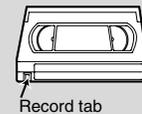


Hint

- To view one channel while recording another
 - 1) While you are recording on the DVD/VCR, press the VCR/TV button.
 - 2) At the cable box or satellite box, select the channel you want to view.
- If you have connected the DVD/VCR to a cable box or satellite box, refer to "Hint for Cable Box or Satellite Box" section on page 6.

Accidental erasure prevention

To prevent accidental recording on a recorded cassette, remove its record tab. To record on it later, cover the hole with cellophane tape.



You **CAN NOT** copy a DVD to a videotape.

To stop recording temporarily (Pause mode)

Press the **PAUSE/STILL** button.

- During the rec-pause mode, five ■ marks appear on the TV screen. Each ■ mark represents one minute.
- Press it again to resume recording.

Other Operations

To cue or review picture during playback (Picture Search)

Press the **F.FWD** or **REW** button.

- Press it again and the DVD/VCR will search in super high speed. (in the LP/SLP modes only)

To freeze the picture on TV screen during playback (Still mode)

Press the **PAUSE/STILL** button. Each time you press the button, the picture will be forwarded by one frame.

- If the picture begins to vibrate vertically during the still mode, stabilize the picture by pressing the CHANNEL buttons.
- If the picture is distorted or rolling vertically, adjust the vertical hold control on your TV, if equipped.

Counter Reset

Press the **CLEAR/C.RESET** button.

To play back in slow motion

Press the **SLOW** button during playback or the still mode.

- If the noise bars appear on the TV screen, you can reduce it by pressing the CHANNEL buttons.

Auto Rewind

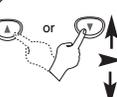
When a tape reaches its end during playback, fast-forward, or recording (except timer recording and One Touch Recording), the tape will automatically rewind to the beginning. After rewinding finishes, the DVD/VCR will eject the tape.

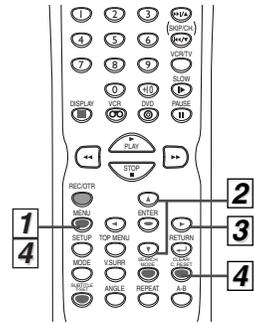
Hint

- Still/Slow/Pause mode will be automatically cancelled after 5 minutes to prevent damage to the tape and the video head.
- To return to playback from the Picture Search/Still/Slow mode, press the PLAY button.

On-Screen Operations



1 To call up the main menu  -MENU- ▶ TIMER PROGRAMMING AUTO REPEAT [OFF] CHANNEL SET UP CLOCK SET LANGUAGE SELECT	3 To decide  CHANNEL SET UP AUTO SET UP ▶ MANUAL SET UP
2 To select an item  -MENU- ▶ TIMER PROGRAMMING AUTO REPEAT [OFF] CHANNEL SET UP CLOCK SET LANGUAGE SELECT	4 To exit the menu  OR 

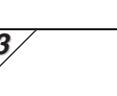
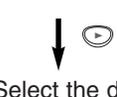


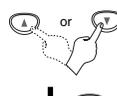
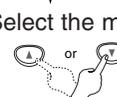
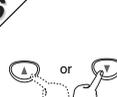
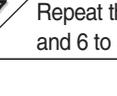
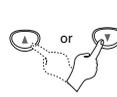
Recording Features

Timer Recording

• Insert a tape with its record tab into the DVD/VCR.



1  -MENU- ▶ TIMER PROGRAMMING AUTO REPEAT [OFF] CHANNEL SET UP CLOCK SET LANGUAGE SELECT
2  PROGRAM NUMBER 4 DATE ---:---:--- START TIME ---:---:--- END TIME ---:---:--- CHANNEL --- REC SPEED --- Select an empty program number
3  PROGRAM NUMBER 4 ▶ ONCE DAILY WEEKLY Select "ONCE", "DAILY" (Mon-Fri), or "WEEKLY"
4 Select the desired month  ONE TIME PROGRAM PROGRAM NUMBER 4 DATE 05/03 MON START TIME 07:30 PM END TIME ---:---:--- CHANNEL --- REC SPEED --- Select the desired day  • You can program one year in advance.

5 Select the desired start time (hour)  ONE TIME PROGRAM PROGRAM NUMBER 4 DATE 05/03 MON START TIME 07:30 PM END TIME ---:---:--- CHANNEL --- REC SPEED --- Select the minute 
6  ONE TIME PROGRAM PROGRAM NUMBER 4 DATE 05/03 MON START TIME 07:30 PM END TIME ---:---:--- CHANNEL --- REC SPEED --- Select "AM" or "PM"
7 Repeat the procedure in steps 5 and 6 to set the end time. 
8  ONE TIME PROGRAM PROGRAM NUMBER 4 DATE 05/03 MON START TIME 07:30 PM END TIME 08:30 PM CHANNEL 16 REC SPEED --- Select the desired channel • If you have connected the DVD/VCR to a cable box or satellite box as the Connection A on page 6, select the VCR to channel 3 or 4 (the RF output channel of the VCR). Then, select the desired channel at the cable box or satellite box. Leave the cable box or satellite box on for timer recording.

9  ONE TIME PROGRAM PROGRAM NUMBER 4 DATE 05/03 MON START TIME 07:30 PM END TIME 08:30 PM CHANNEL 16 REC SPEED 16 Select the desired recording speed • To set another program after step [9], press the ► button. Then, continue with step [2].
10  • TIMER REC light on the front panel appears. The DVD/VCR will change to the DVD mode.
Hint • To go back one step, press the ◀ button (during the steps [3] to [9].)
To Check, Correct, or Cancel a Timer Program
<ol style="list-style-type: none"> 1) Press the SUBTITLE/T-SET button then, the VCR button on the remote control. 2) Select main menu by pressing the MENU button. 3) Select "TIMER PROGRAMMING" by pressing the ▲ or ▼ button. Then, press the ► button. 4) Select the program number which you want to check by pressing the ▲ or ▼ button. The details of the program you selected will appear on the TV screen. <ul style="list-style-type: none"> • Go to the digit you want to change by pressing the ► or ◀ button. Then, enter correct numbers by pressing the ▲ or ▼ button. • You may cancel the entire program by pressing the ◀ button while the program number flashes. 5) Press the CLEAR/C.RESET button to exit. 6) Press the SUBTITLE/T-SET button to return to timer stand-by mode.
To cancel a Timer Recording in progress Press the STOP/EJECT button on the DVD/VCR.

Hint for Timer Recording

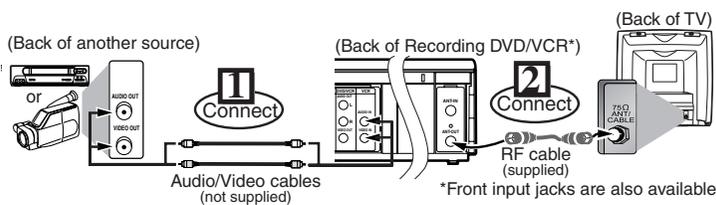
- If there is a power failure or the DVD/VCR has been unplugged for more than 30 seconds, the clock setting and all timer settings will be lost.
- If a tape is not in the DVD/VCR or does not have the record tab, the TIMER REC light flashes and timer recording cannot be performed. Please insert a recordable tape.
- If a tape ends during timer recording, the VCR will stop, eject the tape, and switch to the DVD mode automatically as the TIMER REC light flashes. (If the DVD power is off, the VCR will become STANDBY status).
- When all timer recordings are finished, the TIMER REC light will flash.
- When timer recordings are set, the TIMER REC light will appear. To use the VCR as usual until the time for the recording, press the SUBTITLE/T-SET button so that the TIMER REC light disappears. Press the VCR/TV button to choose the VCR position. Select either VCR or DVD mode, then continue with the other features as described in this manual.

If you want to use the DVD player during a VCR timer recording or while the TIMER REC light is on or flashes.

- You can use the DVD player while the TIMER REC light is on or flashes, or during a timer recording. Press the POWER button to turn on the DVD. Press the DVD button on the remote control to choose DVD mode, then continue with the other DVD features as described in this manual. You don't have to set the TIMER off to use the DVD only.

Copying a Video Tape

Warning: Unauthorized recordings of copyrighted video tapes may be an infringement of copyright laws.



Hint

- For best results during dubbing, use the front panel controls whenever possible. The remote control might affect another source's operation.
- Always use video-quality shielded cables with RCA-type connectors. Standard audio cables are not recommended.
- You can use a video disc player, satellite receiver, or other audio/video component with A/V outputs.
- "L1" or "L2" is found before the lowest memorized channel. (Example: CH02)
- "L2" input jacks are on the front of this DVD/VCR.

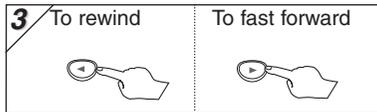
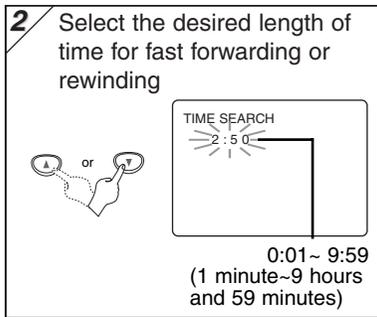
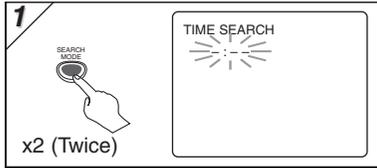
- 1) Insert a pre-recorded tape into the playing VCR.
- 2) Insert a tape with its record tab into the recording DVD/VCR.
- 3) Press the **SPEED** button on the remote control of the recording DVD/VCR to select the desired recording speed (SP/SLP).
- 4) Select the "L1" or "L2" position on the recording DVD/VCR.
 - To use the input jacks on the back of this unit, select "L1" position by pressing **[0], [0], [1]** on the remote control or the **CHANNEL** buttons.
 - To use the input jacks on the front of this unit, select "L2" position by pressing **[0], [0], [2]** on the remote control or the **CHANNEL** buttons.
- 5) Press the **REC/OTR** button on the recording DVD/VCR.
- 6) Begin playback of the tape in another source.
- 7) To stop recording, press the **STOP/EJECT** button on the recording DVD/VCR, then stop playback of the tape in another source.

Special Features

Time Search

You can specify the time for fast forwarding or rewinding.

- Insert a tape into this unit.



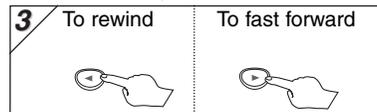
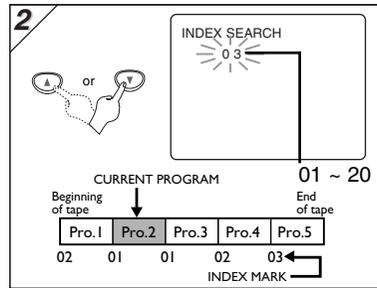
After searching,



Index Search

You can specify the number of programs to be skipped.

- Insert a tape into this unit.



After searching,



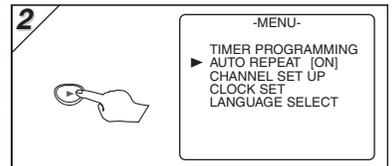
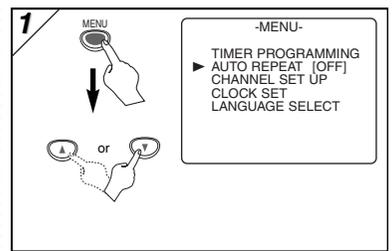
Hint

- This unit stores index mark at the beginning of the recording. There should be time gap between two index marks for the Index Search.

Auto Repeat

You can repeat playback of a whole tape automatically.

- Insert a tape into this unit.



Hint

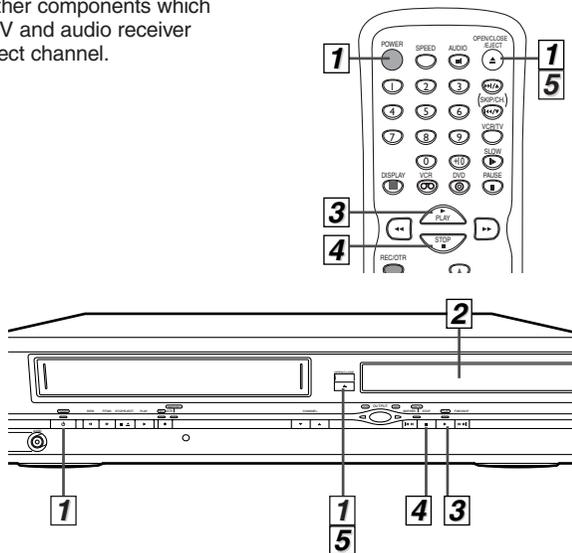
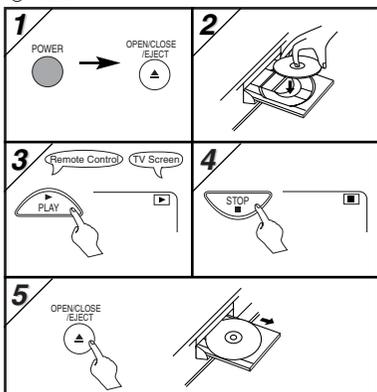
- To cancel Auto Repeat, follow steps [1]-[2] above. Then, press the right arrow button, so that [OFF] appears beside AUTO REPEAT. Press the CLEAR/C.RESET button to exit.
- If menu remains on the TV screen at step [3], press the CLEAR/C.RESET button to exit.

Hint for Timer Search & Index Search

- These functions are not available during recording.
- Press the STOP button to stop the search.
- If the end of the tape is reached during a search, this unit will cancel the search and rewind the tape.

Playback

Before: Turn on the TV, amplifier and any other components which are connected to this unit. Make sure the TV and audio receiver (commercially available) are set to the correct channel.



Hint

- When you play an MP3 file, details on page 16.
- A "prohibited icon" may appear at the top-right on the TV screen when the operation is prohibited by the disc or this unit.
- Some DVDs may be played from title 2 or 3 due to specific programs.
- During the playback of a two-layered disc, pictures may stop for a moment. This happens while the 1st layer is being switched to the 2nd layer. This is not a malfunction.

DVD menu

DVDs may contain menus to access special features. Press appropriate Number buttons or use the arrow (▲/▼/◀/▶) buttons to highlight your selection on the DVD main menu and press the ENTER button to confirm.

Calling up a Menu Screen during Playback

- Press the MENU button to call up the DVD menu.
- Press the TOP MENU button to call up the title menu.

Note

- Menu operations may vary depending on the disc. Refer to the manual accompanying the disc for details.

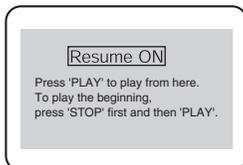
Resume



Press the **STOP** button. Resume message will appear on the TV screen.

Press the **PLAY** button, playback will resume from the point at which playback was stopped.

- To cancel resume, press the **STOP** button one more time during the Stop mode.
- For MP3, playback will resume from the beginning of the track at which playback was stopped.



Paused and Step-by-Step Playback



Press the **PAUSE** button during playback. To continue playback, press the **PLAY** button.



The disc goes forward by one frame each time the **PAUSE** button is pressed during the pause mode. To continue playback, press the **PLAY** button.

Hint

- Set "STILL MODE" to "FIELD" in the Display menu if pictures in the pause mode are blurred. (Refer to pages 20-21.)

To use the SKIP/REV, FWD/SKIP buttons on the Main Unit



Press once to skip chapters or tracks to a desired point. Press and hold to change forward or reverse playback speed.

Fast Forward/Reverse Search



Press the **▶▶** or **◀◀** button repeatedly during playback to select the required forward or reverse speed.

To continue playback, press the **PLAY** button.

- For DVDs, fast forward or reverse search speed is different depending on the disc. Approximate speed is 1(x2),2(x8),3(x50),4(x100).
- For Audio CDs, approximate speed is x16.
- For MP3, approximate speed is x8.

Slow Forward/Slow Reverse



Press the **▶▶** or **◀◀** button repeatedly during the pause mode to select the required forward or reverse speed.

To continue playback, press the **PLAY** button.

- Slow forward or reverse speed is different depending on the disc. Approximate speed is 1(1/16),2(1/8),3(1/2).

Hint

- Set "STILL MODE" to "FIELD" in the Display menu if pictures in the slow playback mode are blurred. (Refer to pages 20-21.)

MP3 Playback

MP3 is a method of compressing files. You can copy MP3 files on CD-R/RWs from the computer and play the files on this unit.

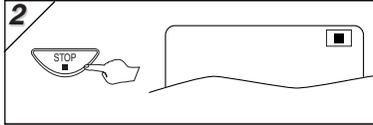


Insert a MP3-format disc, then press the MENU button to call up the MP3 menu on the TV screen.

1

When selecting the folder:

- Press the ► button when you want to go to the next hierarchy.
- Press the ◀ button when you want to go back to the previous hierarchy.



Hint

- Some selections may take a while to be recognized.
- Press the TOP MENU button to return to the first item.
- Folders are known as Groups; files are known as Tracks.
- MP3 files are accompanied by icon.
- Folders are accompanied by icon.
- A maximum of 255 folders can be recognized.
- A maximum of 512 files can be recognized.
- Up to 8 hierarchies can be created.

This player recommends the files recorded under the following circumstances:

- Sampling frequency: 44.1kHz or 48kHz
- Constant bit rate: 112kbps ~ 320kbps.

The On-Screen Display

You can check the information about the current disc by pressing the DISPLAY button on the remote control.



DVD Functions

Labels for DVD functions:

- Current playback status
- Remaining time of the current chapter
- Elapsed time of the current chapter
- CH(Chapter): Current chapter number / Total chapters
- Remaining time of the current title
- Elapsed time of the current title
- TT(Title): Current title number / Total titles
- Layer numbers, appears only when playing a two-layered Disc
L0: Layer 0 is playing
L1: Layer 1 is playing
- Current repeat setting appears only when the repeat setting is active
◁C: Chapter repeat / ◁T: Title repeat / A=B: A-B repeat
- BIT RATE: The amount of audio and video data currently being read



Labels for CD functions:

- Current playback status
- Remaining time of the current track
- Elapsed time of the current track
- TR(Track): Current track number / Total tracks
- ALL: Current track number / Total tracks
- Current repeat setting appears only when the repeat setting is active
◁T: Track repeat
◁A: All Tracks repeat
A=B: A-B repeat
- Remaining time of the current audio CD
- Elapsed time of the current audio CD



Labels for MP3 functions:

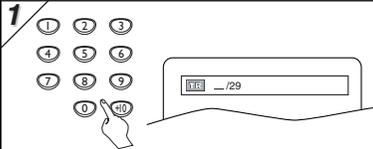
- Current playback status
- The name of the file currently in play will be displayed.
- TR(Track): Current Track number / Total Tracks
- Current Repeat setting, if active
◁T: Track repeat
◁G: Group (folder) repeat
◁A: Disc repeat
- Elapsed playing time of the current track

Search Function

Track Search

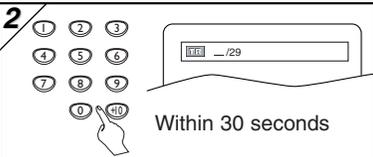
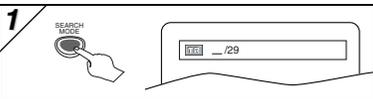


Using the number buttons

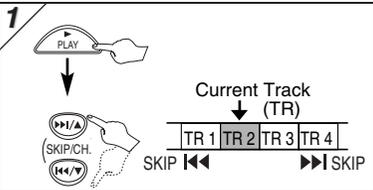


- For single digit tracks (1-9), press a single number (eg. track 3, press 3).
- To play track 26, press +10, 2, 6 of the Number buttons.

Using the SEARCH MODE button



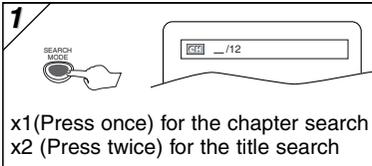
Using the SKIP <<, >> buttons



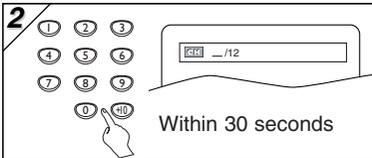
Title / Chapter Search



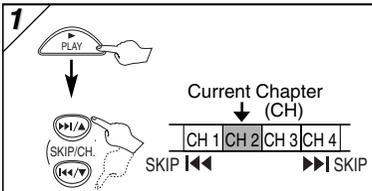
Using the SEARCH MODE button



- x1 (Press once) for the chapter search
- x2 (Press twice) for the title search



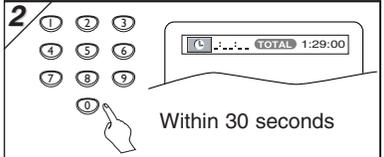
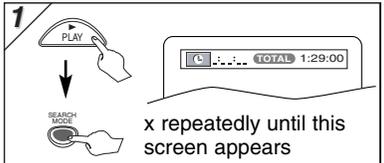
Using the SKIP <<, >> buttons



Note

- Depending on the disc being played, this function can also be performed by directly entering the desired chapter number with the number buttons. Refer to the manual accompanying the disc.

Time Search



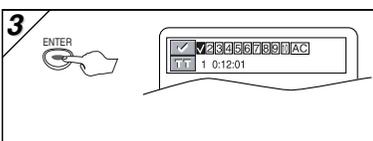
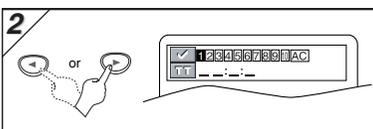
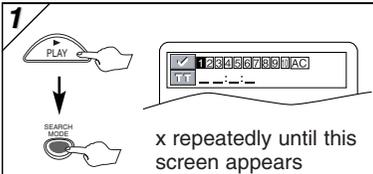
- e.g. When there is no need to enter a number, "0" appears automatically. For example, "0:0:_" appears in the Time Search display if the total time of the disc is less than 10 minutes.

Marker Setup

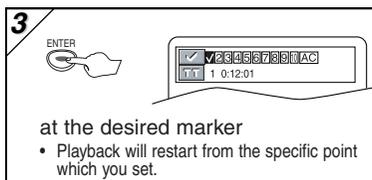
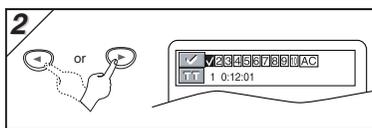
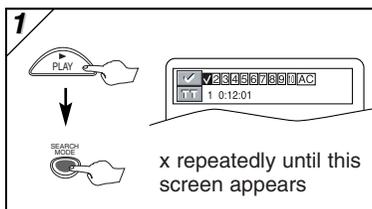


This feature allows you to assign a specific point on a disc to be called back later.

To set a marker



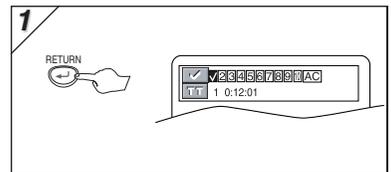
To return to the marker later



at the desired marker

- Playback will restart from the specific point which you set.

To exit the marker screen



Notes

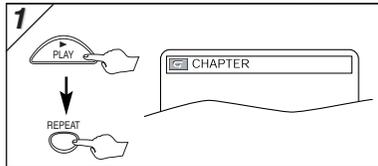
- Opening the disc tray or turning off the power will erase all markers.
- Selecting "AC" at step [2] in the section "To set a marker" will also erase all markers.
- To clear a marker, select the marker to be cleared at step [2] in the section "To return to the marker later," and then press the CLEAR/C.RESET button.

Repeat / Random / Programmed Playback

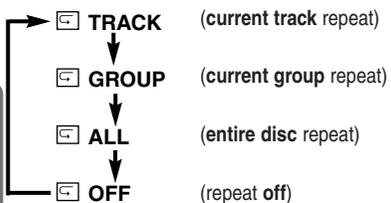
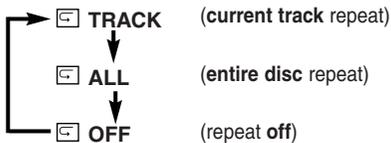
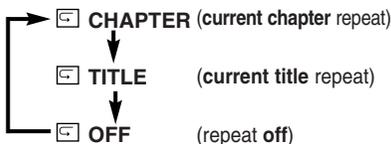
Repeat Playback



Repeat function is available only during playback.

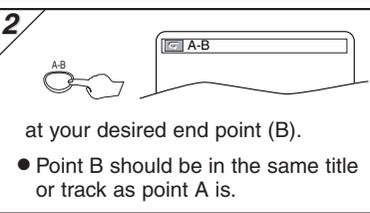
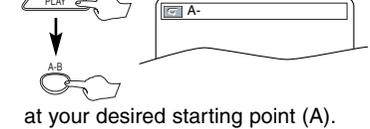


Each time the REPEAT button is pressed...



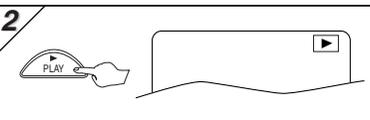
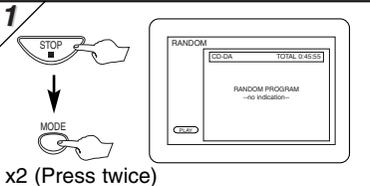
- Repeat setting will be cleared when moving to another title, chapter, or track.
- Repeat playback are not available with all discs or during repeat A-B playback.

Repeat A-B Playback



Random Playback

This shuffles the playing order of tracks instead of playback in the sequence.



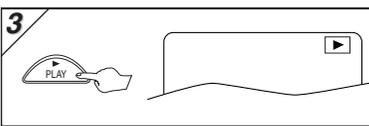
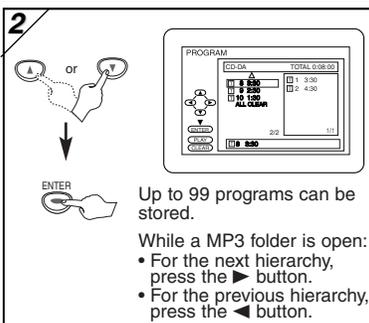
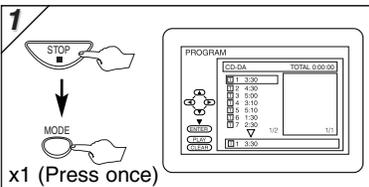
Note

- If you want to repeat the current track in the random selections, press the REPEAT button repeatedly until "TRACK" appears during playback. If you want to repeat the entire random selections, press the REPEAT button repeatedly until "ALL" appears during playback.

Programmed Playback



You may determine the order in which tracks will play.



Notes

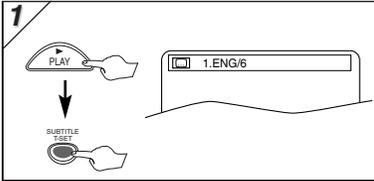
- Press the CLEAR/C.RESET button at step [2] to erase the most recently entered program.
- To erase all programs at once, select "ALL CLEAR" and press the ENTER button at step [2].
- While a program is being played back, the STOP button works as follows;
 - ⇒ Press the STOP button and the PLAY button next, so that the programmed playback restarts. (CD playback restarts from the current point. MP3 playback restarts from the beginning of the current track.)
 - ⇒ Press the STOP button twice and the PLAY button next, so that playback restarts from the first track in the original order. However, your programmed playback can be restarted when you follow the above steps. (Your programs are still stored until either the disc tray is open or power is turned off.)
- To repeat the current track in the program, press the REPEAT button repeatedly until "TRACK" appears during playback.
- To repeat the entire program press the REPEAT button repeatedly until "ALL" appears during playback.

Special Settings

Subtitle Language



This unit allows you to select a subtitle language (if available) during DVD playback.

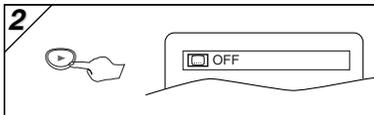
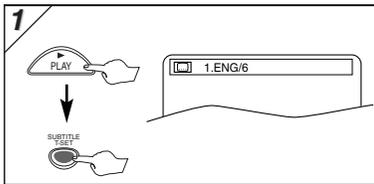


Each time you press the SUBTITLE/T-SET button, subtitle languages change.

For example



To set subtitle ON/OFF



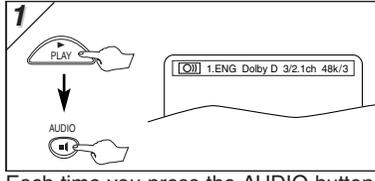
Notes

- If your language is not shown after pressing the AUDIO or SUBTITLE/T-SET button several times, the disc may not have that language. However, some discs allow audio language or subtitle language setting on the disc menu. (Operation varies depending on the discs, so refer to the manual along with the disc.)
- When "NOT AVAILABLE" appears on the TV screen, it means no subtitle is recorded on the scene.
- If you choose a language that has a 3 letter language code, the code will be displayed every time you change the subtitle language setting. If you choose any other languages, '---' will be displayed instead. (Refer to page 24.)

Audio Language

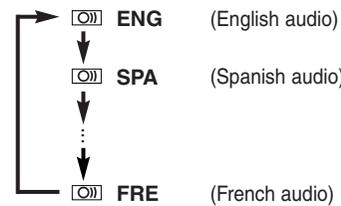


This unit allows you to select an audio language (if multiple languages are available) during DVD playback.



Each time you press the AUDIO button;

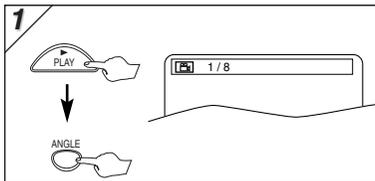
For example



Camera Angle



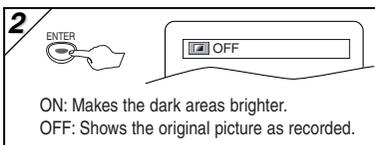
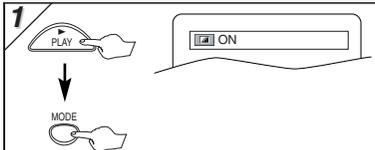
Some DVD discs may contain scenes which have been shot simultaneously from various angles. You can change the camera angle if the (ANGLE) icon appears on the screen. If the "ANGLE ICON" setting is "OFF" in the Display menu, the (ANGLE) icon will not appear. (Refer to pages 20-21.)



Black Level Setting



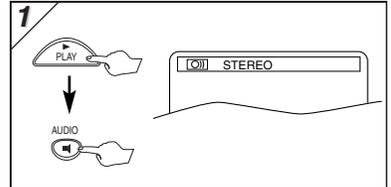
Adjust the Black Level Setting to make the dark areas of the TV picture brighter.



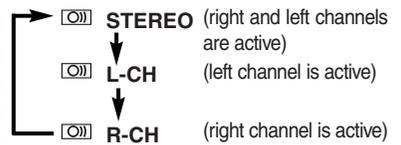
Stereo Sound mode



This unit allows you to select a sound mode during CD playback.



Each time you press the AUDIO button;



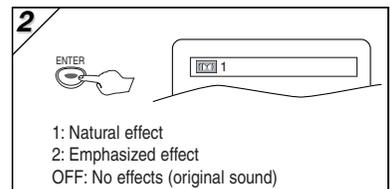
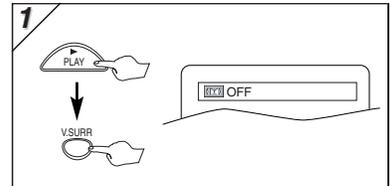
Note

- If the Virtual Surround setting is "1" or "2", the sound mode will be fixed to STEREO, and can not be changed.

Virtual Surround



You can enjoy stereophonic virtual world on your existing 2 channel stereo system.



Note (for CD play back only)

- Virtual Surround will not be effective if the sound mode is set to something other than STEREO.

QUICK SETUP Menu

You can select the "PLAYER MENU", "TV ASPECT", or "DOLBY DIGITAL" from the QUICK SETUP menu quickly.

1  → 
 <SETUP MENU>
 Confirm that QUICK is selected

 →

2  or 
 Select the desired item

SETUP QUICK

PLAYER MENU	ENGLISH
TV ASPECT	4:3 LETTER BOX
DOLBY DIGITAL	ON

→ P20 **A** (Step 5)
 → P21 **B** (Step 5)
 → P21 **C** (Step 5)



• Refer to the sections "PLAYER MENU", "TV ASPECT", or "DOLBY DIGITAL" section on page 20 or 21.

CUSTOM Menu

You can change the DVD player's settings.

1  → 
 <SETUP MENU>

SETUP QUICK
 CUSTOM
 INITIALIZE

→

2  or 
 Select CUSTOM

SETUP QUICK
 CUSTOM
 INITIALIZE

 →

3  or  → 
 to decide
 To select the desired item

SETUP CUSTOM

LANGUAGE	
DISPLAY	
AUDIO	
PARENTAL	

↓

LANGUAGE menu DISPLAY menu AUDIO menu PARENTAL menu

page 20 **A** page 21 **B** page 21 **C** page 22 **D**

DVD Functions

A LANGUAGE Setting

Follow the step 1) to 3) in the "CUSTOM Menu" section on page 20.

4 Select the desired item

 or 


LANGUAGE menu

SETUP LANGUAGE

AUDIO	ORIGINAL
SUBTITLE	OFF
DISC MENU	ENGLISH
PLAYER MENU	ENGLISH

→

5 Select the desired language

 or 


AUDIO *1 *2
 (Default: ORIGINAL)
 Sets the audio language.

SUBTITLE: *1 *2
 (Default: OFF)
 Sets the subtitle language.

DISC MENU: *1
 (Default: ENGLISH)
 Sets the language for DVD menu.

PLAYER MENU: **QUICK**
 (Default: ENGLISH)
 Sets the language for the On-screen display.

AUDIO ORIGINAL
 ENGLISH
 FRENCH

SUBTITLE OFF
 ENGLISH
 FRENCH

DISC MENU ENGLISH
 FRENCH
 SPANISH

PLAYER MENU ENGLISH
 FRANÇAIS
 ESPAÑOL

→

6 To exit the menu

SETUP 

Hint

*1

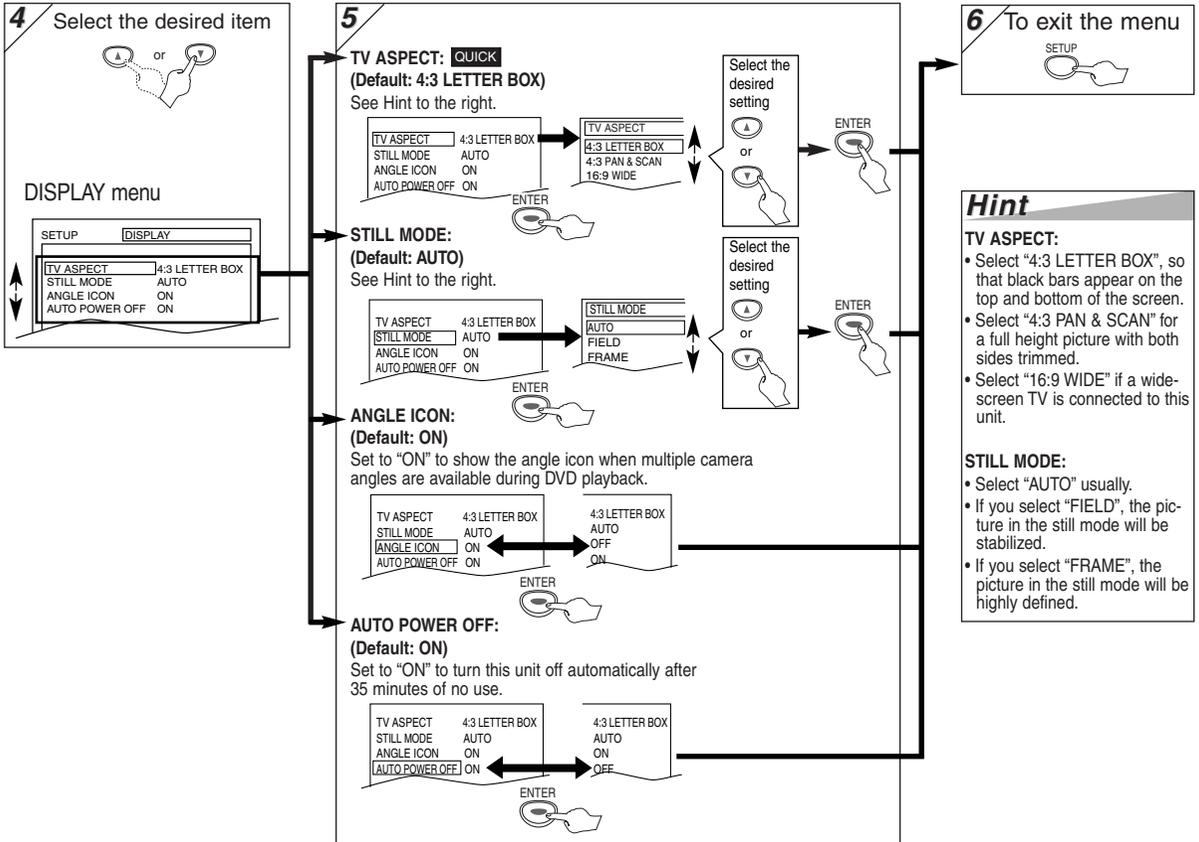
- Language options are not available with some discs.
- If OTHER is selected on the AUDIO, SUBTITLE or DISC MENU screen, press four-digit number to enter the code for the desired language. (Refer to the language code list on page 24.)
- Only the languages supported by the disc can be selected.

*2

- Language Setting for Audio and Subtitle is not available with some discs. Then use the AUDIO and the SUBTITLE/T-SET button. Details are on page 19.

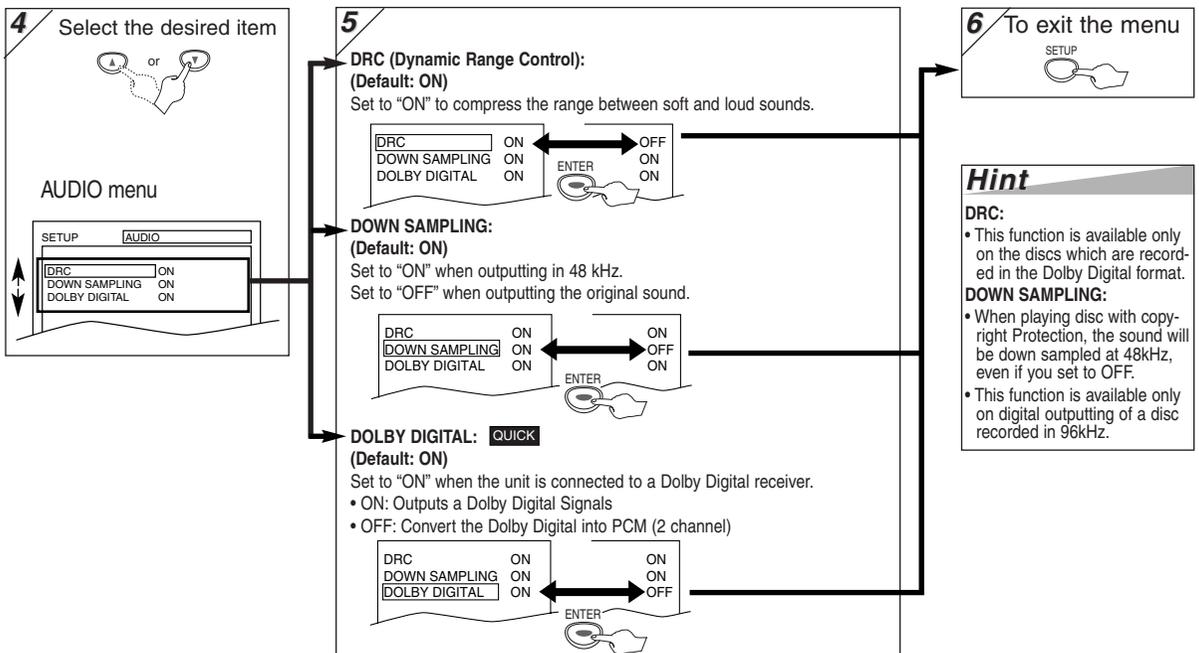
B DISPLAY Setting

You can change the display functions. Follow the step 1) to 3) in the "CUSTOM Menu" section on page 20.



C AUDIO Setting

Choose the appropriate audio settings for your equipment. It only affects during the playback of DVD discs. Follow the step 1) to 3) in the "CUSTOM Menu" section on page 20.



DVD Functions

D PARENTAL Setting

Parental Control limits the disc viewing that exceed your settings. (an incorrect password will not play.) This feature prevents your children from viewing inappropriate materials.

Parental Levels

Parental Level allows you to set the rating levels of your DVD discs. Playback will stop if the ratings exceed the levels you set. Follow the steps 1) to 3) in the "CUSTOM Menu" section on page 20.

4 Enter your desired four-digit password (except for 4737)

PARENTAL menu

..... or

If you have set a password already, enter the current four-digit password.

5 Select "PARENTAL LEVEL"

ENTER

6 Select the desired levels

ENTER

7 To exit the menu

ENTER

Hint

CONTROL LEVELS

- ALL: All parental locks are cancelled.
- Levels 8: DVD softwares of any grades (adult/general/children) can be played back.
- Levels 7 to 2: Only DVD softwares intended for general use and children can be played back.
- Level 1: Only DVD softwares intended for children can be played back, with those intended for adult and general use prohibited.

To Change the Password for Parental Controls

You can change your password for parental controls. Follow the steps 1) to 3) in the "CUSTOM Menu" section on page 20.

4 Enter your desired four-digit password (except for 4737)

PARENTAL menu

5 Select "CHANGE"

ENTER

6 Enter your new four-digit password (except for 4737)

ENTER

7 To exit the menu

ENTER

Hint

- Record the password in case you forget it.
- If you forget the password, press 4, 7, 3, 7 at step 4, then enter your new password.
- Password will be cleared and parental levels will be set to ALL.

To return the All Selections of SET UP (except for PARENTAL) to the Default Setting

1

2 Select INITIALIZE

ENTER

3 Select "YES"

ENTER

4 To exit the menu

ENTER

Hint

- When you cancel to initialize at step 3, select "NO".

Troubleshooting Guide

If this unit does not perform properly when operated as instructed in this Owner's Manual, check this unit consulting the following checklist.

	PROBLEM	CORRECTIVE ACTION
D V D	No power.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the power plug is connected to an AC outlet. • Make sure the power is turned on.
	This unit does not respond to the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the power plug is connected to an AC outlet. • Check the batteries in the remote control. • Aim the remote control directly at the remote sensor. If necessary, remove all the obstacles between the sensor and the remote. • You have to be within 23 feet of this unit. • Check if the right mode is selected. If it's not in the right mode, press the DVD or VCR buttons, whichever you need, on the remote control. • Check if a cassette tape is in this unit. • Tune your radio to an empty AM station so that you hear a lot of noises. Turn the volume up, then. If you hear some signal sound from the radio in response to your pressing buttons on the remote, the remote control is working.
V C R	Timer recording is impossible.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the timer recording is set correctly. • Make sure the TIMER REC light appears on the DVD/VCR. If not, press the SUBTITLE/T-SET button. • Make sure the VCR clock is set correctly.
	Cannot go into Record mode.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the tape has a safety tab. If needed, cover the hole with cellophane tape. • Activate this unit in VCR mode. Press the VCR button on the remote control so that the green VCR OUTPUT light is lit.
	Playback picture is partially noisy.	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust tracking control for a better picture by pressing the CHANNEL (▼/▲) buttons on the DVD/VCR or the SKIP/CH.(▲/▼) buttons on the remote control.
	Cannot view a tape but the audio is OK.	<ul style="list-style-type: none"> • Head cleaning may be necessary. Refer to "AUTO HEAD CLEANING". • Make sure the VCR is not in the Menu mode.
	No, or poor, playback picture.	<ul style="list-style-type: none"> • Change the RF output channel to CH4. Then select the same channel on the TV. • Fine tune your TV.
	TV programs cannot be seen normally.	<ul style="list-style-type: none"> • Re-check the ANT. IN and ANT. OUT connections. See pages 1 and 6. • Press the VCR/TV button. • Press the VCR button on the remote control to activate it in the VCR mode. Check if the green VCR OUTPUT light is lit. Then, set it to the TV position by pressing the VCR/TV button.
	Video or color fades in and out when making a copy of a video tape.	<ul style="list-style-type: none"> • You cannot copy a copyrighted video tape. You are experiencing copy guard protection.
	Cannot remove the tape.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if this unit is in the VCR mode. If not, press the VCR button on the remote control to switch the mode.
D V D	No picture.	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the video cables firmly. • Insert a correct video disc that plays on this unit. • Press the DVD button on the remote control. Check if the DVD OUTPUT light is lit. Then try other DVD features.
	Disc cannot be played.	<ul style="list-style-type: none"> • Insert the disc. • Clean the disc. • Place the disc correctly with the label side up. • Cancel the parental lock or change the control levels. • Handle a disc with special care so that it does not have fingerprints, scratches, or dusts on its surface.
	No sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the audio cables firmly. • Turn the power of the audio component on. • Correct the audio output settings. • Correct the input settings on the audio component.
	No DTS audio is output.	<ul style="list-style-type: none"> • This unit does not support DTS audio. This is not a malfunction.
	Distorted picture.	<ul style="list-style-type: none"> • Connect this unit directly to the TV. • There are some cases where pictures may be slightly distorted, and those are not a sign of a malfunction. • Although pictures may stop for a moment, this is not a malfunction.
	Audio or subtitle language does not match the set up.	<ul style="list-style-type: none"> • The selected language is not available for audio or subtitles on the DVD. This is not a malfunction.
	The camera angle cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> • The DVD does not contain sequences recorded from different camera angles. This is not a malfunction.
	Audio or subtitle language cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> • The DVD does not contain audio source or subtitles in the selected language. This is not a malfunction.
	"Prohibited icon" appears on the screen, prohibiting an operation	<ul style="list-style-type: none"> • That operation is prohibited by this unit or the disc. This is not a malfunction.
	The PLAY indicator on the front panel flashes.	<ul style="list-style-type: none"> • An unacceptable disc is installed. Insert a playable disc.

- Some functions are not available in specific modes, but this is not a malfunction. Read the description in this Owner's Manual for details on correct operations.
- Playback from a desired track and random playback are not available during program playback.
- Some functions are prohibited on some discs.

Quick Use Guide

1 Connections

Please refer to "Basic TV Connection" on the front page before you use this unit.

RF Output Channel

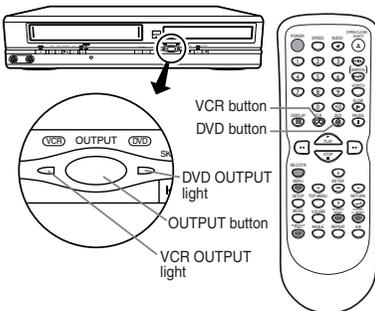
If channel 3 is already occupied for broadcasting,

- 1) Set your TV to channel 4.
- 2) Insert a pre-recorded tape into this unit.
- 3) Press the OUTPUT button on the DVD/VCR so that the VCR OUTPUT light is lit.
 - If noise appears on the TV screen, press the VCR/TV button on the remote control.
- 4) Press the PLAY button once.
- 5) After a few seconds, press the PLAY button on the DVD/VCR for 3 seconds.
 - The RF output channel will change to channel 4 from channel 3 and you will see a playback picture.
 - When a picture does not appear on the TV screen, repeat step [4].
- 6) Press the STOP button to stop playback.

2 Installing the Batteries for the Remote Control



3 VCR/DVD Switching



VCR MODE

Press the **VCR button** on the remote control.
(Verify that the VCR OUTPUT light is lit.)

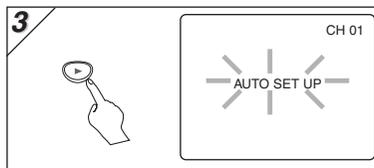
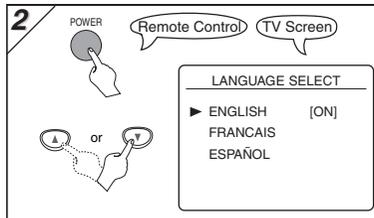
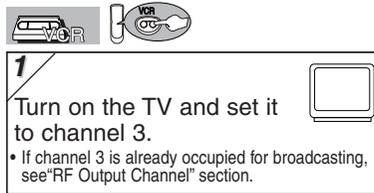
DVD MODE

Press the **DVD button** on the remote control.
(Verify that the DVD OUTPUT light is lit.)

Note

- Pressing only the **OUTPUT button** on the front panel **DOES NOT** switch the mode of the remote control. You **MUST** select the correct mode on the remote control.

4 Turn on the unit for the first time

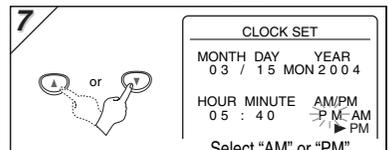
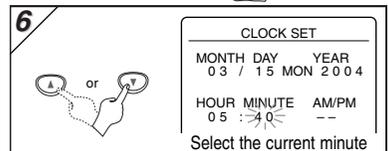
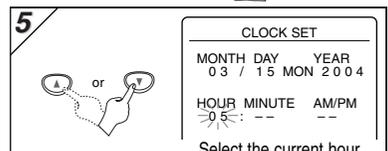
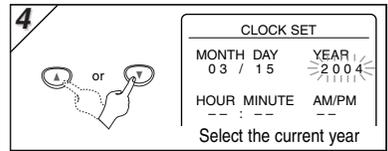
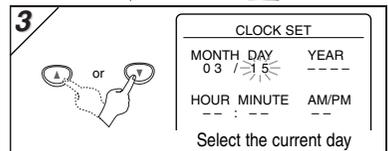
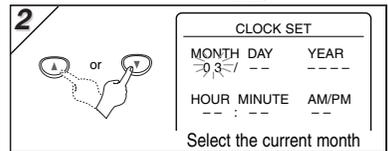
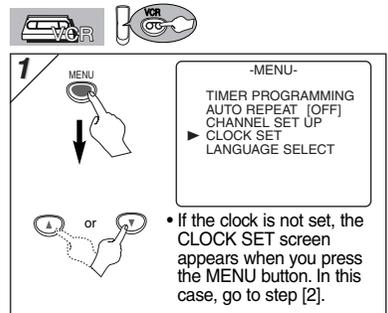


Do you connect the cable from the cable box or the satellite box to the DVD/VCR's ANT IN jack?

Yes Press the MENU button to exit

No Please wait for a few minutes. After scanning...
 • The tuner stops on the lowest memorized channel.
 • You can select only the channels memorized in this unit by using the CHANNEL buttons.

5 Clock Set Up



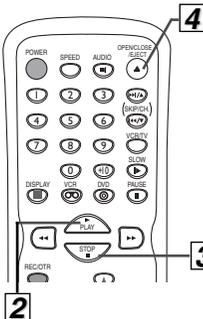
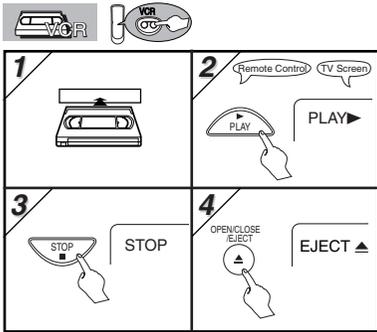
8 To exit the CLOCK SET screen.

Quick Use Guide

6 VCR Playback

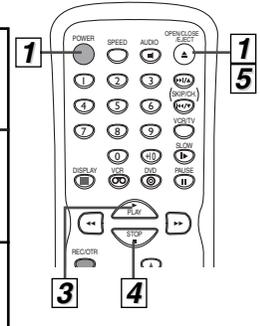
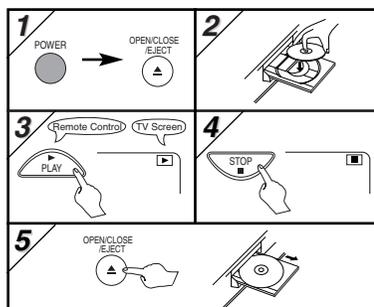
Before: Turn on the TV and set it to channel 3.

- If channel 3 is already occupied for broadcasting, see "RF Output Channel" section.

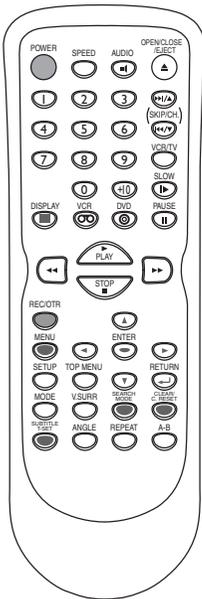


7 DVD/CD Playback

Before: Turn on the TV, amplifier and any other components which are connected to this unit. Make sure the TV and audio receiver (commercially available) are set to the correct channel.



8 Remote Control



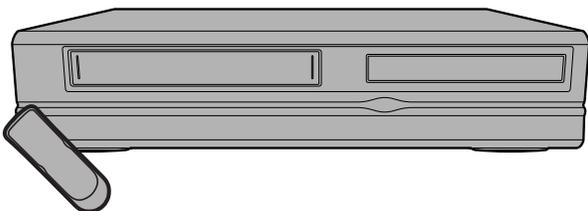
Button (Alphabetical order)	Disc/Tape	DVD mode	VCR mode
1-9, 0, M/A, (SKIPCH), (MUSIC), VCR/TV, SLOW, DVD, PAUSE, REPEAT, RETURN, SETUP, TOP MENU, MODE, VOLUME, POWER, REPEAT, A/B, VCR, VCR/TV, V.SURR		<ul style="list-style-type: none"> • To select chapter or title directly. 	<ul style="list-style-type: none"> • To select track directly. • To select channel. • The +10 button has no effect in VCR mode.
Left Arrow, Right Arrow		<ul style="list-style-type: none"> • To search forward/backward through a disc. • To begin slow forward/reverse playback during the pause mode. 	<ul style="list-style-type: none"> • To search forward/backward through a disc. • To forward/backward a tape.
ENTER		<ul style="list-style-type: none"> • To move the cursor and determine its position. 	<ul style="list-style-type: none"> • To select an item on the VCR Menu. • To advance to the next VCR Menu. • To go back one step during clock and timer setting.
A-B		<ul style="list-style-type: none"> • To repeat between your chosen point A and B. 	—
ANGLE		<ul style="list-style-type: none"> • To select camera angles on a disc. 	—
AUDIO		<ul style="list-style-type: none"> • To select audio languages on a disc. 	—
CLEAR		<ul style="list-style-type: none"> • To clear the markers. • To clear the numbers entered incorrectly. 	<ul style="list-style-type: none"> • To clear the markers. (CD) • To remove status No. in program input. • To clear the numbers entered incorrectly.
DISPLAY		<ul style="list-style-type: none"> • To display the current disc mode. 	<ul style="list-style-type: none"> • To display the current time, tape counter, and channel.
DVD		<ul style="list-style-type: none"> • To select the DVD output mode. • To activate the remote control in DVD mode. 	<ul style="list-style-type: none"> • To select the DVD output mode. • To activate the remote control in DVD mode.
MENU		<ul style="list-style-type: none"> • To call up the Menu on a disc. 	<ul style="list-style-type: none"> • To call up the MP3 menu. (MP3) • To call up the VCR Menu.
MODE		<ul style="list-style-type: none"> • To set black level on/off. 	—
OPEN/CLOSE/EJECT		<ul style="list-style-type: none"> • To open or close the disc tray. 	<ul style="list-style-type: none"> • To open or close the disc tray. • To eject the video cassette from the VCR.
PAUSE		<ul style="list-style-type: none"> • To pause disc playback. • To advance playback one frame at a time. 	<ul style="list-style-type: none"> • To pause disc playback. • To pause tape playback or recording. • To advance playback one frame at a time.
PLAY		<ul style="list-style-type: none"> • To begin disc playback. 	<ul style="list-style-type: none"> • To begin disc playback. • To begin tape playback.
POWER		<ul style="list-style-type: none"> • To turn the unit on or off. 	<ul style="list-style-type: none"> • To turn the unit on or off. • To start a recording.
REC/OTR		—	—
REPEAT		<ul style="list-style-type: none"> • To play a chapter or title repeatedly. 	<ul style="list-style-type: none"> • To play a track or disc repeatedly. (CD) • To play a track, group or disc repeatedly. (MP3)
RETURN		<ul style="list-style-type: none"> • To return to the previous operation on the DVD setup menu. 	<ul style="list-style-type: none"> • To return to the previous operation on the DVD setup menu.
SEARCH/PAUSE		<ul style="list-style-type: none"> • To search chapter, title or time. • To rapidly return to a location of disc. • Search the markers. 	<ul style="list-style-type: none"> • To search track. • To search time. (CD) • To rapidly return to a location of disc. • Search the markers. (CD) • To call up the index or time search menu.
SETUP		<ul style="list-style-type: none"> • To call up the DVD setup menu. 	<ul style="list-style-type: none"> • To call up the DVD setup menu.
SKIPCH. (M/A), SKIPCH. (M/V)		<ul style="list-style-type: none"> • To skip chapters. 	<ul style="list-style-type: none"> • To skip tracks. • To change channels. • To adjust the tracking manually during playback.
SLOW, SPEED		—	<ul style="list-style-type: none"> • To view the tape in slow motion. • To select the recording speed.
STOP		<ul style="list-style-type: none"> • To stop playback. 	<ul style="list-style-type: none"> • To stop playback or recording.
SUBTITLE SET		<ul style="list-style-type: none"> • To select subtitles on a disc. 	<ul style="list-style-type: none"> • To put the VCR into standby mode for a timer recording.
TOP MENU		<ul style="list-style-type: none"> • To call up the Top Menu on a disc. 	<ul style="list-style-type: none"> • To return to the top file of the highest hierarchy in the program and MP3 menu. (MP3)
VCR		—	<ul style="list-style-type: none"> • To select the VCR output mode. • To activate the remote control in VCR mode.
VCR/TV		<ul style="list-style-type: none"> • To select DVD position or TV position. 	<ul style="list-style-type: none"> • To select CD/MP3 position or TV position. • To select VCR position or TV position.
V.SURR		<ul style="list-style-type: none"> • To set virtual surround on/off. 	<ul style="list-style-type: none"> • To set virtual surround on/off.

Guide d'utilisation

À lire avant l'utilisation de l'appareil.

Lecteur DVD avec magnétoscope CSDV840E

Symphonic

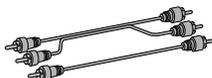


Accessoires fournis

- Télécommande (NB100UD ou NB150UD) avec deux piles AA
- Câble RF (WPZ0901TM002)



- Câbles audiovisuels (WPZ0102TM015 ou WPZ0102LTE01)



- Guide d'utilisation (OVMN04128)



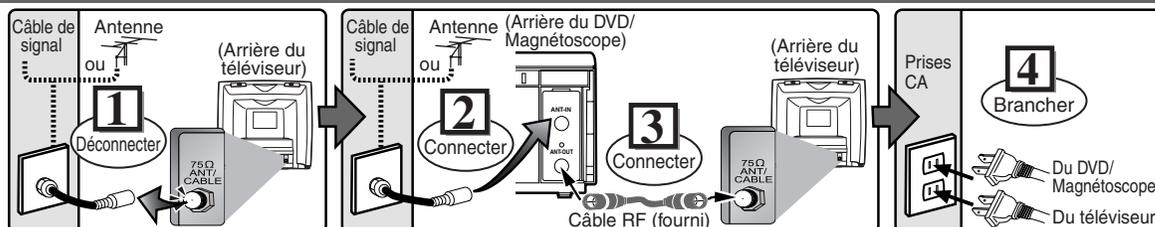
Si après la lecture du guide d'utilisation, vous avez besoin d'aide en rapport avec l'installation et le réglage de l'appareil, veuillez communiquer **SANS FRAIS avec le : 1-800-242-7158**

ou consultez notre site internet
<http://www.funai-corp.com>.

Table des matières

Précautions	
• Sécurité concernant le laser	2
■ Mesures de sécurité importantes	3
• Emplacement d'installation	4
• Éviter les risques d'électrocution et d'incendie	4
• Attention à la condensation d'humidité	4
• À propos du copyright	4
• Symboles utilisées dans ce manuel	4
• Entretien	4
Configuration	
■ À propos des disques et des cassettes vidéo	5
• Cassettes vidéo lisibles	5
• Disques lisibles	5
• Disques ne pouvant pas être lus	5
■ Raccordements	5
• Chaîne de sortie RF	5
• Conseils pour les connexions avec boîte de raccordement câble ou satellite	6
• Raccordement à un système audio	6
• Raccordement à un téléviseur	7
• Bornes avant & arrière	7
■ À propos de la télécommande et du panneau avant	8
■ Commutation Magnétoscope/Lecteur DVD	9
■ Préréglages	10
• Première mise sous tension de l'appareil	10
• Réglage de l'horloge	10
Fonctions de magnétoscope	
■ Lecture normale	11
■ Enregistrement & OTR (enregistrement instantané)	11
■ Autres opérations	11
■ Opérations à l'écran	12
■ Fonctions d'enregistrement	12
• Enregistrement avec minuterie	12
• Conseils pour l'enregistrement avec minuterie	13
• Copie d'une vidéocassette	13
■ Système MTS (Son de télévision multichaine)	13
■ Fonctions spéciales	14
• Recherche horaire / Recherche par index / Répétition automatique	14
Fonctions DVD	
■ Lecture	15
■ Lecture MP3	16
■ Informations affichées à l'écran	16
■ Fonction de recherche	17
• Recherche par piste / Recherche par Titre/Chapitre / Recherche horaire	17
■ Configuration des marqueurs	17
■ Lecture à répétition / Aléatoire / Programmée	18
• Lecture à répétition / Répétitions A-B / Lecture aléatoire / Lecture programmée	18
■ Réglages spéciaux	19
• Langue des sous-titres / Langue de la piste audio / Angle de la caméra / Réglage du niveau des noirs / Mode de son stéréo / Mode de son ambiophonique virtuel	19
■ Configuration DVD	20
• Réglage de la LANGUE	20
• Réglage de l'AFFICHAGE	21
• Réglage AUDIO	21
• Réglage du BLOCAGE PARENTAL	22
• Procédure de réinitialisation de tous les paramètres (mis à part le paramètre PARENTAL) à leurs valeurs par défaut	22
Informations	
■ Guide de dépannage	23
■ Caractéristiques techniques	24
■ Liste des langues	24
■ Garantie limitée	24
■ Guide d'utilisation rapide	25

Raccordement de base à un téléviseur



5 Veuillez vous reporter au chapitre "Raccordements" à la page 5 pour plus d'informations.

Précautions

Configuration

Fonctions de magnétoscope

Fonctions DVD

Informations

Précautions

AVERTISSEMENT: AFIN DE PRÉVENIR TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.



ATTENTION

**RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR**



ATTENTION:

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, N'ENLEVEZ PAS LA PARTIE ARRIÈRE (ENDOS) DU BOÎTIER DE CET APPAREIL - IL NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'USAGER. CONFIEZ LA RÉPARATION À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral est conçu pour alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur de l'appareil et qui peut être d'une importance suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle équilatéral est conçu pour avertir l'utilisateur que la documentation accompagnant l'appareil contient des instructions importantes concernant le fonctionnement et l'entretien (réparation) de l'appareil.

Précautions

Sécurité concernant le laser

Cette unité utilise un laser. À cause de possibles blessures aux yeux, seul un technicien qualifié est habilité à retirer le couvercle ou à essayer de réparer cet appareil.

ATTENTION: L'UTILISATION DE COMMANDES, L'AJUSTEMENT OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE GUIDE PEUVENT ENTRAÎNER LE RISQUE D'EXPOSITION À DES RADIATIONS DANGEREUSES.

ATTENTION: RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT AVEC LE VERROUILLAGE INVALIDÉ. NE PAS REGARDER LE RAYON.

EMPLACEMENT: À L'INTÉRIEUR, PRÈS DU MÉCANISME DE LA PLATINE.

AVERTISSEMENT FCC- Cet appareil peut générer ou utiliser l'énergie de fréquences radio. Tout changement ou modification subi par cet appareil peut entraîner des parasites néfastes à moins que ces modifications aient été expressément approuvées dans le guide d'utilisation. L'utilisateur peut perdre le droit de faire fonctionner cet appareil si une modification ou un changement non autorisé est effectué.

INTERFÉRENCES AVEC LA RADIO-TÉLÉVISION

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites des produits numériques de la Classe B, conformément à la Partie 15 des règlements FCC. Ces limites sont prévues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences préjudiciables aux communications radio. Il n'est cependant pas garanti que des interférences ne seront pas produites dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en le mettant hors puis à nouveau sous tension, il est recommandé à l'utilisateur de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- 1) Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- 2) Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- 3) Brancher l'appareil dans une prise faisant partie d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- 4) Consulter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié.

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003.

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.

REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE

Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer de tout matériau conformément aux règlements de recyclage locaux.

Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux règlements locaux concernant les déchets chimiques.

Protection de l'environnement !!!

- Les piles usées ne doivent pas être jetées dans une poubelle.
- S'en débarrasser à un point de collecte pour piles usées ou dans un conteneur à ordures spécial. Contacter les autorités locales pour plus de détails.



Informations client :

Relever les données situées à l'arrière de cette unité, puis saisir le N° de série ci-dessous. Conserver ces informations en cas de référence ultérieure.

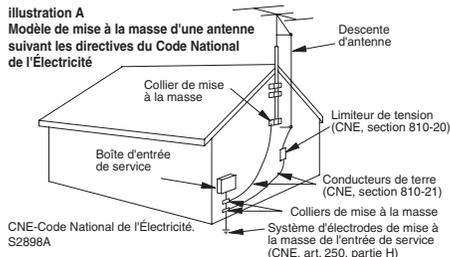
N° de modèle _____

N° de série _____

Mesures de sécurité importantes

- LIRE LES INSTRUCTIONS** - Avant d'utiliser cet appareil, lire toutes les instructions relatives au fonctionnement et à la sécurité.
- CONSERVER CE GUIDE D'UTILISATION** - Les instructions relatives au fonctionnement et à la sécurité doivent être conservées pour pouvoir les consulter ultérieurement.
- RESPECTER LES AVERTISSEMENTS** - Il est très important de suivre tous les avertissements et les mises en garde apparaissant sur l'appareil ainsi que dans le guide d'utilisation.
- SUIVRE LES INSTRUCTIONS** - Il est nécessaire de suivre toutes les directives du guide d'utilisation concernant le fonctionnement et l'utilisation de cet appareil.
- NETTOYAGE** - Débrancher l'appareil de la prise de courant avant de procéder à un nettoyage. Ne pas utiliser de produits à nettoyer liquides ou en aérosol. Pour essuyer, utiliser un chiffon légèrement humide.
EXCEPTION: Ne pas débrancher un appareil devant être utilisé d'une manière ininterrompue et qui, pour une raison spécifique, comme le risque de perdre un code d'autorisation pour un convertisseur de câblodistribution, n'est pas conçu pour être débranché par l'utilisateur pour un entretien ou toute autre raison. Cependant, il est nécessaire de respecter les autres directives indiquées plus haut au paragraphe 5.
- ACCESSOIRES** - N'utiliser que les accessoires recommandés par le fabricant de l'appareil. L'utilisation d'autres accessoires risque d'être dangereuse.
- EAU ET HUMIDITÉ** - Ne pas utiliser cet appareil à proximité de l'eau; par exemple, près d'une baignoire, d'un évier, d'une machine à laver, dans un sous-sol humide, près d'une piscine ou d'autres endroits semblables.
- MEUBLES** - Ne pas installer cet appareil sur un meuble, un socle, un support, un trépied ou une table instable. L'appareil pourrait tomber, provoquant des blessures graves à un enfant ou un adulte, et être sérieusement endommagé. Utiliser uniquement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant, ou bien vendus avec l'appareil. Suivre les directives du fabricant pour le montage de l'appareil et n'utiliser que les accessoires de montage recommandés par ce dernier. Si on l'installe sur un meuble à roulettes, déplacer les deux ensemble avec précaution. Un arrêt brusque, l'utilisation d'une force excessive et des surfaces irrégulières risquent de déstabiliser l'ensemble et de le renverser.
- VENTILATION** - Le boîtier de cet appareil est muni de fentes et d'orifices de ventilation permettant d'assurer un fonctionnement adéquat en empêchant de surchauffer. Ces fentes et ces orifices ne doivent pas être bloqués ou recouverts. Ainsi, l'appareil ne doit pas être placé sur un lit, un divan, un tapis ou une autre surface similaire risquant d'obstruer ces orifices de ventilation. Il ne doit pas être placé dans une installation encastrée comme un meuble ou une bibliothèque, qui risquerait d'empêcher la circulation de l'air dans les orifices de ventilation, à moins que l'aération soit adéquate ou que les directives du fabricant soient respectées.
- SOURCE D'ALIMENTATION** - Cet appareil ne devra être branché que sur une prise d'alimentation correspondant aux indications des étiquettes placées sur l'appareil. Si l'on ne connaît pas les paramètres du réseau électrique auquel on est raccordé, consulter le revendeur ou la compagnie d'électricité à ce sujet. Dans le cas d'appareils fonctionnant sur piles ou d'autres sources de courant, voir le guide d'utilisation.
- MISE À LA TERRE ET POLARISATION** - Cet appareil est muni d'un câble d'alimentation dont la fiche est polarisée (une des lames est plus large que l'autre). Cette fiche ne s'insère dans une prise de courant murale polarisée que dans un sens par mesure de sécurité. Si l'insertion à fond de la fiche dans la prise de courant est difficile, inverser sa position. S'il est toujours impossible d'insérer la fiche, demander à un électricien qualifié de la remplacer. Ne jamais essayer de forcer ce dispositif de sécurité polarisé.
- PROTECTION DES CÂBLES D'ALIMENTATION** - Les câbles d'alimentation devront être disposés de manière à ce que l'on ne risque pas de marcher dessus, et qu'ils ne soient écrasés ni coincés en plaçant des objets dessus. Faire particulièrement attention aux fiches des câbles d'alimentation, aux prises murales et aux endroits où les câbles sortent des appareils.
- MISE À LA MASSE D'UNE ANTENNE EXTERIEURE** - Si une antenne extérieure ou un réseau de câblodistribution est raccordé à cet appareil, veiller à ce que l'antenne ou le câble du réseau de câblodistribution soit relié à la

terre pour éviter une surtension du raccordement et des surcharges statiques. L'article 810 du Code national de l'électricité (CNE) ANSI/NFPA N° 70, contient des renseignements au sujet de la mise à la masse du mât et de la structure qui le supporte, ainsi que du câble de descente vers le limiteur de tension, du calibrage des conducteurs de terre, de l'emplacement du limiteur de tension, du raccordement aux électrodes de terre et des normes concernant ces dernières (voir l'illustration A).



- ORAGES** - Par mesure de protection supplémentaire il est conseillé, lors d'orages ou d'une inutilisation prolongée de l'appareil, de le débrancher du câble d'alimentation de la prise de courant murale, de l'antenne extérieure et du réseau de câblodistribution. Cette mesure permettra d'éviter que l'appareil ne soit endommagé lors d'un orage ou d'une surtension du réseau électrique.
- LIGNES ÉLECTRIQUES** - Une antenne extérieure reliée à cet appareil ne devra jamais se trouver à proximité de câbles électriques, d'un éclairage ou de transformateurs sur lesquels elle risquerait de tomber. Lors de l'installation d'une telle antenne, faire en sorte que l'antenne n'entre pas en contact avec de tels lignes ou circuits, car leur contact peut être mortel.
- SURCHARGE** - Ne pas surcharger les prises de courant (ou les câbles de prolongement). Cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
- OBJETS ET LIQUIDES** - Aucun objet ou liquide ne doit pénétrer à l'intérieur de l'appareil par l'intermédiaire des orifices de ventilation, car cela risquerait de toucher des pièces sous haute tension ou de provoquer un court-circuit des composants entraînant un début d'incendie ou un risque d'électrocution. Veiller aussi à ne renverser aucun liquide sur l'appareil.
- RÉPARATIONS** - Ne jamais essayer de réparer soi-même l'appareil. En ouvrant ou en démontant le boîtier, on risque de s'exposer à la tension élevée de certaines pièces ainsi qu'à d'autres dangers. Pour n'importe quelle réparation, faire appel à un technicien qualifié.
- ENDOMMAGEMENTS NECESSITANT UNE RÉPARATION** - Débrancher l'appareil de la prise de courant et le confier à un technicien qualifié dans les cas suivants :
 - Lorsque le câble d'alimentation (ou sa fiche) est endommagé.
 - Lorsqu'un liquide ou un objet a pénétré dans l'appareil.
 - Lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
 - Si l'appareil ne fonctionne pas normalement bien que l'on ait suivi toutes les instructions, ne régler que les commandes décrites dans ce guide. Un réglage erroné d'autres pièces ou commandes risque d'endommager l'appareil et peut nécessiter ensuite un long travail de la part d'un technicien qualifié pour le remettre en état de fonctionner.
 - Lorsqu'on a laissé tomber l'appareil ou que son boîtier a été endommagé.
 - Lorsque le fonctionnement de l'appareil diffère de la période initiale ou ne présente plus les mêmes performances.
- PIÈCES DE RECHANGE** - Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, s'assurer que le technicien utilise les pièces recommandées par le fabricant ou qu'elles présentent les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. L'utilisation de pièces différentes risque de provoquer un incendie, une électrocution ou d'autres risques.
- INSPECTION POUR LA SÉCURITÉ** - À l'achèvement de la réparation ou de l'entretien, demander au technicien de procéder à une inspection afin de s'assurer que l'appareil fonctionne normalement sans danger.
- CHALEUR** - Cet appareil doit être éloigné de toute source de chaleur intense, telle que celle d'un appareil de chauffage, d'une bouche d'air chaud, d'une cuisinière électrique ou de tout autre appareil (y compris des amplificateurs) qui dégage de la chaleur.



Emplacement d'installation

Pour assurer la sécurité et des performances optimales de cette unité :

- Installer ce lecteur en position horizontale stable. Ne rien placer directement dessus. Ne pas le placer directement sur le téléviseur.
- Le protéger contre les rayons du soleil et le maintenir à l'écart des sources de chaleur intense. Éviter les emplacements poussiéreux ou humides. Éviter les endroits insuffisamment aérés pour assurer une bonne dissipation de la chaleur. Ne pas bloquer les orifices de ventilation sur les côtés de l'unité. Éviter les emplacements soumis à de fortes vibrations ou à des champs magnétiques puissants.

Éviter les risques d'électrocution et d'incendie

- Ne pas manipuler le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour le déconnecter de la prise murale. Le saisir par la fiche.
- Si, par accident, de l'eau est répandue sur l'unité, débrancher immédiatement le cordon d'alimentation et porter l'appareil à un Centre de réparation agréé pour l'inspection.
- Ne pas insérer ses doigts ou des objets dans le logement de cassette de l'unité.

Attention à la condensation d'humidité

De l'humidité peut se condenser à l'intérieur de l'appareil quand il est déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud, après l'allumage du chauffage dans une pièce froide ou en cas de forte humidité ambiante. Ne pas utiliser l'unité au moins pendant 2 heures pour laisser à l'intérieur de l'appareil le temps de sécher.

À propos du copyright

La copie sans autorisation, la diffusion, la présentation publique et le prêt de disques sont interdits. La technologie de protection du copyright intégrée à ce produit est protégée par une méthode de réclamation de certaines patentes américaines et autres droits à la propriété intellectuelle dont Macrovision Corporation et d'autres sont propriétaires. L'utilisation de cette technologie de protection du copyright doit faire l'objet d'une autorisation de la part de Macrovision Corporation et est conçue pour le foyer et autres utilisations limitées, à moins qu'elles ne soient autorisées par Macrovision Corporation. Le démontage et l'ingénierie inverse sont interdits.

Symboles utilisés dans ce manuel

Les symboles ci-dessous apparaissent dans certains en-têtes et remarques avec les significations suivantes:



: La description fait référence à la lecture de vidéo-cassettes.



: La description fait référence à la lecture de disques DVD-vidéo.



: La description fait référence à la lecture de CD audio.



: La description fait référence à la lecture de disques MP3.

Entretien

RÉPARATIONS

- Veuillez réviser l'ensemble des thèmes en rapport avec la panne au niveau du guide de dépannage à la page 23 avant de rapporter le produit.
- Si cette unité devient inopérante, ne pas essayer de corriger le problème soi-même. L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Mettre hors tension, débrancher le cordon secteur et appeler notre ligne d'aide dont le numéro se trouve sur la première page de ce mode d'emploi, pour vous procurer l'adresse du centre de réparation autorisé le plus proche.

NETTOYAGE DU COFFRET

- Utiliser un chiffon doux imbibé d'une solution détergente douce. Ne pas utiliser de solution contenant de l'alcool, de l'ammoniac ou des abrasifs.

NETTOYAGE DES DISQUES

- Quand un disque est sale, le nettoyer avec un chiffon de nettoyage. Essuyer le disque du centre vers sa périphérie. Ne jamais nettoyer par mouvements circulaires.
- Ne pas utiliser de solvants, par exemple du benzène, du diluant, des produits de nettoyage disponibles dans le commerce, du détergent, des produits de nettoyage abrasifs ou des sprays antistatiques utilisés sur les disques analogiques.

NETTOYAGE DE LA LENTILLE LASER

- Si le lecteur ne fonctionne toujours pas correctement en se référant aux chapitres correspondants et au "GUIDE DE DEPANNAGE", le dispositif de lecture optique laser est peut-être sale. Consulter son revendeur ou un centre de réparation agréé pour l'inspection et le nettoyage du dispositif de lecture optique laser.

MANIPULATION DES DISQUES

- Manipuler les disques de façon à ne pas laisser de marques de doigts ou de poussière sur la surface des disques.
- Toujours ranger les disques dans leur coffret protecteur lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES TÊTES

- Nettoie automatiquement les têtes vidéo à l'insertion et au retrait d'une cassette, pour permettre d'obtenir une image nette.
- L'image peut devenir floue ou être interrompue, alors que la réception du programme est bonne. La saleté accumulée sur les têtes vidéo après des périodes d'utilisation prolongées, ou l'emploi de cassettes de location ou usées peut causer ce problème. Si des images rayées ou à effet de neige apparaissent pendant la lecture, les têtes vidéo de l'unité doivent être nettoyées.

1. Passer chez son revendeur audiovisuel local pour acheter un bon dispositif de nettoyage de têtes vidéo VHS.
2. Si le dispositif de nettoyage des têtes vidéo ne résout pas le problème, appeler notre ligne d'aide dont le numéro se trouve sur la première page de ce mode d'emploi, pour vous procurer l'adresse du centre de réparation autorisé le plus proche.

REMARQUES :

- Bien lire le mode d'emploi fourni avec le dispositif de nettoyage de têtes vidéo avant l'utilisation.
- Nettoyer les têtes vidéo seulement en cas de problème.

Remarque à l'intention des installateurs de systèmes de télévision par câble

Ce rappel est fourni pour attirer l'attention des installateurs de systèmes de télévision par câble sur l'Article 820-40 de NEC, qui rappelle les directives applicables concernant la mise à la masse correcte et, en particulier, spécifie que la mise à la masse du câble doit être raccordée au système de mise à la masse de l'immeuble, aussi près que possible du point d'entrée du câble.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le symbole double D sont des marques Dolby Laboratories.

Configuration

À propos des disques et des cassettes vidéo

Cassettes vidéo lisibles

N'utiliser que des cassettes marquées du symbole **VHS** avec ce magnétoscope.

Disques lisibles

Disques lisibles	Marque (logo)	Code régional	Signaux enregistrés	Taille du disque	Types de disque
DVD Vidéo * 1,2,4,6			Vidéo numérique (MPEG2)	12 cm ou 8 cm	 Exemple Title 1 Chapter 1 Chapter 2 Chapter 3 Chapter 4 Chapter 1 Chapter 2 Title 2
DVD-R DVD-RW * 1,2,3,4,5,6		-			
DVD-R + DVD-RW * 1,2,3,4,5,6		-			
CD Audio * 4,6		-	Audio numérique ou MP3	12 cm ou 8 cm	 Exemple Track 1 Track 2 Track 3 Track 4 Track 5 Track 6
CD-R CD-RW * 4,5,6		-			 Exemple Track 1 Track 2 Track 3 Track 4 Track 5 Track 6 Group 1 Group 2

Si l'appareil ne peut pas lire un disque portant l'un des logos ci-dessus, vérifier les points suivants.

- *1: Cette unité n'est compatible qu'avec le système de couleurs NTSC. Les disques enregistrés selon un autre système de couleurs ne pourront pas être lus.
- *2: Certains disques DVD vidéo ne fonctionnent pas de la façon décrite dans ce mode d'emploi en raison d'un choix du producteur du disque.
- *3: Seuls les disques enregistrés au format vidéo et finalisés pourront être lus.
Les disques non finalisés ou enregistrés sous un autre format vidéo ne pourront pas être lus.
En fonction de l'état d'enregistrement du disque, il est possible qu'il ne soit pas possible de le lire entièrement ou avec des erreurs (l'image ou le son risque d'être déformé, etc.)
- *4: Les disques égratignés ou souillés risquent de ne pas pouvoir être lus.
- *5: Certains disques ne pourront pas être lus en raison d'un format d'enregistrement incompatible, des caractéristiques de l'enregistrement ou du disque.
- *6: Vous pourrez reproduire les disques portant les logos ci-dessus. Si vous utilisez des disques non standard, il est possible que l'unité ne puisse pas les lire. Il est également fort probable que l'image ou le son soit fortement déformé en cas de lecture.

Disques ne pouvant pas être lus

- Seule la piste de son sera lue sur les disques suivants (l'image ne sera pas affichée)
 CDV CD-G
- NE JAMAIS lire les disques suivants. Des dysfonctionnements graves pourront en effet être provoqués dans ce cas !
 DVD-RAM DVD avec un code régional différent de 1 ou ALL
 CD-I DTS-CD
 Photo CD DVD-ROM pour ordinateurs personnels
 CD vidéo CD-ROM pour ordinateurs personnels
- IL EST EGALEMENT FORT POSSIBLE QUE le son ne soit pas audible avec les disques suivants.
 Super Audio CD
 Remarque: Seul le son enregistré sur la piste de CD normale pourra être reproduit.
 Le son enregistré sur la piste son à haute densité du Super Audio CD ne pourra pas être lu.
- Tout autre disque sans indication de compatibilité.

Raccordements

Lire le paragraphe intitulé "Raccordement de base à un téléviseur" sur la première page de ce mode d'emploi avant d'utiliser cet appareil.

Chaîne de sortie RF

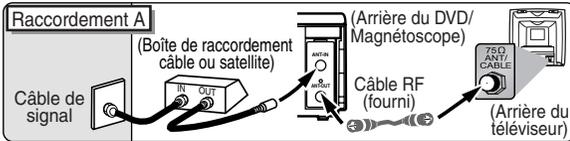
Si la chaîne 3 est déjà occupée,

- 1) Sélectionner la chaîne 4 sur le téléviseur.
- 2) Introduire une cassette enregistrée dans l'unité.
- 3) Appuyer sur la touche OUTPUT du LECTEUR DVD/MAGNÉTOSCOPE pour allumer le témoin VCR OUTPUT.
 - Si du bruit apparaît sur l'écran du téléviseur, appuyez sur la touche VCR/TV sur la télécommande.
- 4) Appuyer sur la touche PLAY.
- 5) Après avoir attendu quelques secondes, maintenir enfoncée la touche PLAY pendant 3 secondes sur le LECTEUR DVD/MAGNÉTOSCOPE.
 - La chaîne de sortie RF passera de la chaîne 3 vers la chaîne 4, puis l'image s'affichera sur l'écran.
 - Si aucune image ne s'affiche à l'écran, reprendre l'étape [4].
- 6) Appuyer sur la touche STOP.

Conseil

- Il est possible que la chaîne de sortie RF ne soit pas commutée pendant le réglage de l'alignement. Dans ce cas, stopper la lecture puis la reprendre un peu plus tard. Appuyer ensuite sur la touche PLAY du Lecteur DVD/Magnétoscope pendant 3 secondes environ.

Conseils pour les connexions avec boîte de raccordement câble ou satellite

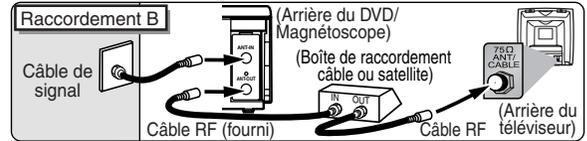


Choisir ce type de raccordement si vous désirez enregistrer ou visionner une chaîne cryptée. Les chaînes ne peuvent alors pas être commutées depuis le Lecteur DVD/Magnétoscope. Vous ne pourrez voir ou enregistrer QUE les chaînes que vous aurez sélectionnées sur la boîte de raccordement câble ou satellite.

- En cas d'enregistrement, seule la chaîne enregistrée pourra être visionnée.

Pour sélectionner les chaînes sur la boîte de raccordement câble ou satellite

- 1) Allumer le Lecteur DVD/Magnétoscope en appuyant sur la touche POWER, puis appuyer sur la touche VCR/TV. Le témoin "POWER" s'allume alors sur le panneau avant de l'unité. Appuyez sur les touches CHANNEL pour sélectionner les chaînes 3 ou 4 (la même chaîne que celle de la chaîne de sortie de la boîte de raccordement câble ou satellite.)
- Si la chaîne 4 est utilisée, il sera nécessaire de commuter la chaîne de sortie RF du Lecteur DVD/Magnétoscope vers la chaîne 4. Consulter le paragraphe "Chaîne de sortie RF".
- 2) Choisir sur le téléviseur la chaîne 3 ou 4 (la même que celle que vous avez sélectionnée à l'étape 1.)
- 3) Choisir la chaîne que vous désirez enregistrer sur la boîte de raccordement câble ou satellite.



Choisir ce type de raccordement si vous désirez commuter les chaînes directement depuis le Lecteur DVD/Magnétoscope. Vous pourrez alors voir une chaîne tout en enregistrant une autre chaîne.

- Les chaînes cryptées ne seront toutefois pas visibles et ne pourront pas être enregistrées.

Pour sélectionner les chaînes depuis la boîte de raccordement câble ou satellite

- 1) Choisir la chaîne 3 ou 4 sur la boîte de raccordement câble ou satellite (la même chaîne que celle de la chaîne de sortie RF du Lecteur DVD/Magnétoscope.)
- Consulter le paragraphe "Chaîne de sortie RF".
- 2) Choisir sur le téléviseur la même chaîne que la chaîne de sortie (3 ou 4) de la boîte de raccordement câble ou satellite.
- 3) Allumer le Lecteur DVD/Magnétoscope en appuyant sur la touche POWER, puis appuyer sur la touche VCR/TV. Le témoin "POWER" s'allume alors sur le panneau avant de l'unité. Choisir la chaîne que vous désirez enregistrer ou voir.

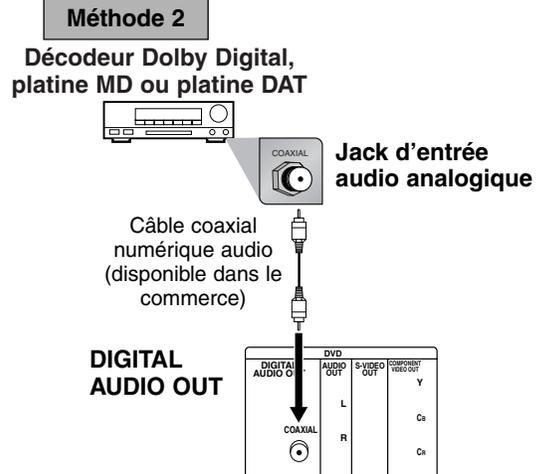
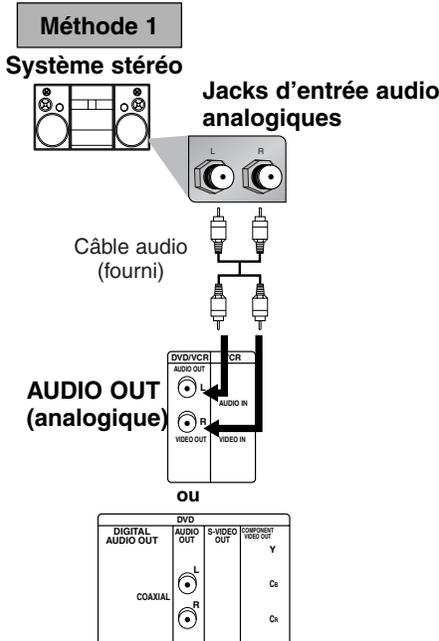
Pour lire une cassette

Reprendre les étapes 1) et 2) ci-dessus. Lire ensuite une cassette.

Pour regarder une chaîne tout en enregistrant une autre

- 1) Pendant l'enregistrement sur le Lecteur DVD/Magnétoscope, appuyez sur la touche VCR/TV afin de.
- 2) Choisir la chaîne que vous désirez voir sur la boîte de raccordement câble ou satellite.

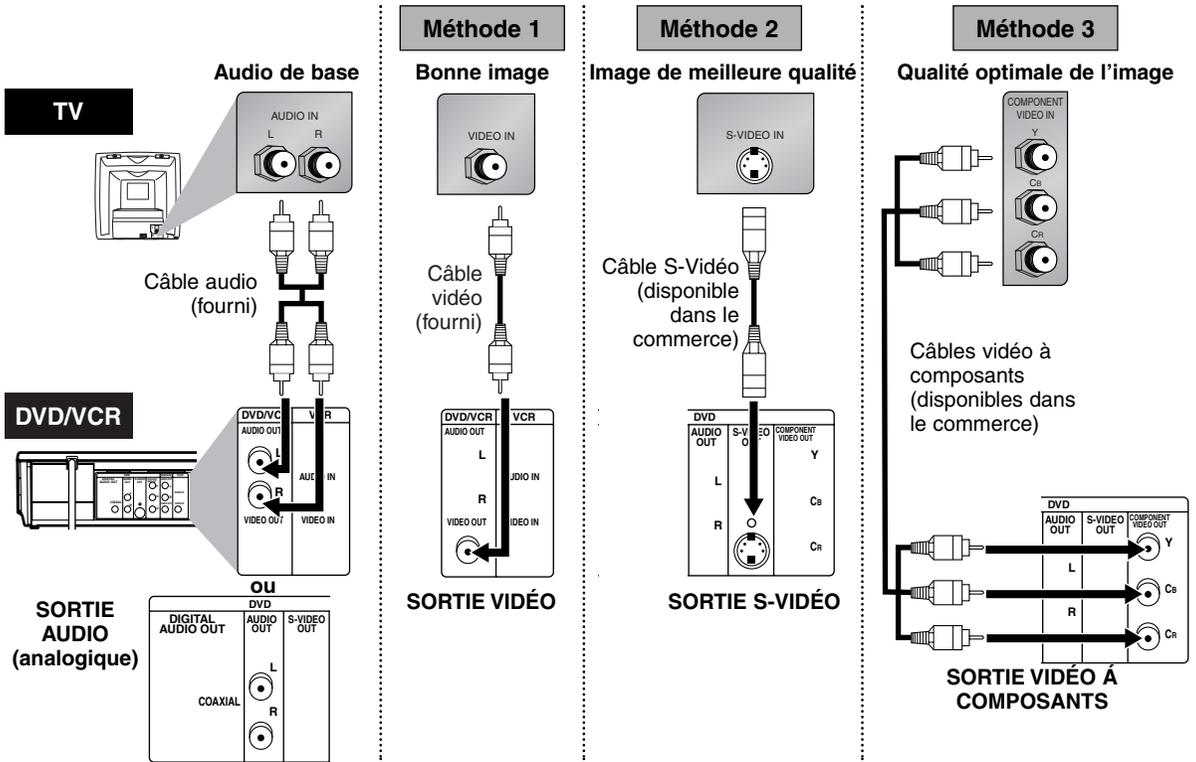
Raccordement à un système audio



Remarques

- Si la sortie est codée au format Dolby Digital, raccorder un décodeur Dolby Digital, puis mettre "DOLBY DIGITAL" sur "M" au niveau du menu AUDIO. (Se reporter aux pages 20 -21.)
 - La piste audio comprise sur les disques enregistrés au format Dolby Digital 5.1 ambiophonique ne pourra pas être enregistrée sur une platine MD ou DAT.
 - Mettre l'option "DOLBY DIGITAL" sur "M" dans le menu AUDIO à moins que l'appareil en soit connecté à un décodeur Dolby Digital.
- En effet, des parasites pourraient apparaître en cas de lecture d'un DVD avec des paramètres incorrects, et risqueraient d'endommager les enceintes. (Se reporter aux pages 20 -21.)
- Mettre l'option « DOLBY DIGITAL » sur « A » dans le menu AUDIO en cas de raccordement d'une platine MD ou DAT (Se reporter aux pages 20 -21.)
 - Il est également possible d'obtenir un son numérique de haute qualité Dolby Digital à 5.1 canaux digne d'un cinéma en connectant cet appareil à un décodeur Dolby Digital multicanaux.

Raccordement à un téléviseur



Remarque

- Connecter directement cet appareil sur le téléviseur. Si les câbles A/V sont raccordés à un magnéscope, l'image risque d'être déformée en raison du système de protection contre le piratage dont disposent certains disques.

- Les jacks COAXIAL, DVD AUDIO OUT, S-VIDEO OUT et COMPONENT VIDEO OUT ne servent qu'en mode DVD.

Bornes avant & arrière

Jacks DVD ANALOG AUDIO

Brancher ces bornes aux bornes d'entrée sur votre téléviseur ou sur un autre appareil audio à l'aide des câbles audio fournis. (DVD uniquement)

Jacks DVD/VCR AUDIO OUT

Brancher ici les câbles audio fournis vers les jacks d'entrée audio de votre téléviseur ou un autre appareil audio.

Jack AUDIO IN

Brancher ici le câble audio en provenance de jack de sortie audio d'un caméscope, d'un autre magnéscope ou de toute autre source audio.

Jack ANT IN

Brancher ici votre antenne ou votre boîte de raccordement au câble.

Jack COAXIAL

Brancher ici un câble audio coaxial en option vers un jack d'entrée audio sur un décodeur ou un récepteur audio. (DVD uniquement)

Jack S-VIDEO OUT

Brancher ici un câble S-Vidéo vers le jack d'entrée S-Vidéo sur votre téléviseur. (DVD uniquement)

Jacks COMPONENT VIDEO OUT

Brancher ici les câbles vidéo à composants en option vers les jacks d'entrée vidéo à composants de votre téléviseur. (DVD uniquement)

Jack DVD/VCR VIDEO OUT

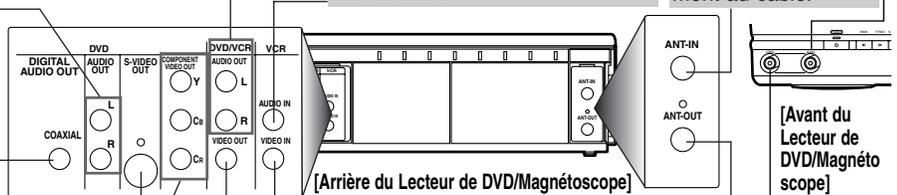
Brancher ce jack au jack d'entrée vidéo de votre téléviseur grâce au câble vidéo jaune fourni.

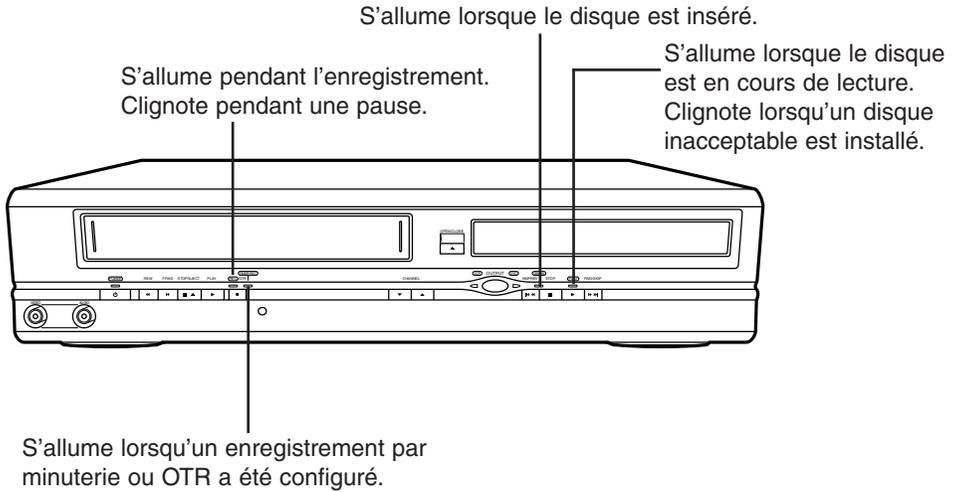
Jack VIDEO IN

Brancher ce jack au jack de sortie vidéo d'un caméscope, d'un autre magnéscope ou d'un autre source audio-visuelle (lecteur de disques laser, lecteur de disques vidéo, etc.).

Jack ANT OUT

Brancher ce jack au jack d'entrée d'antenne de votre téléviseur grâce au câble RF fourni.





COMMUTATION MAGNÉTOSCOPE/LECTEUR DVD

Ce produit étant une combinaison de magnétoSCOPE et de lecteur DVD, le composant à opérer doit d'abord être sélectionné avec la touche OUTPUT.

MODE MAGNÉTOSCOPE

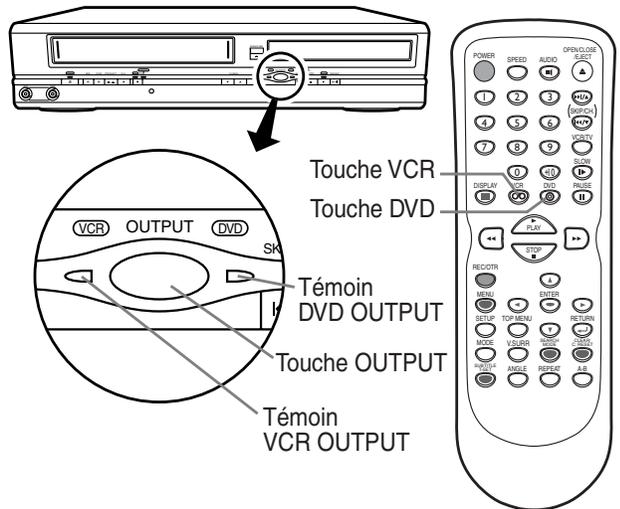
Appuyer sur la **touche VCR** sur la télécommande. (Vérifier que le témoin VCR OUTPUT est allumé.)

MODE DVD

Appuyer sur la **touche DVD** sur la télécommande. (Vérifier que le témoin DVD OUTPUT est allumé.)

Remarque

- Appuyer uniquement sur la **touche OUTPUT** du panneau frontal NE PERMET PAS de basculer entre ces deux modes. Le mode correct doit AUSSI TOUJOURS ÊTRE sélectionné sur la télécommande.



Préréglages

Première mise sous tension de l'appareil



1
Allumer le téléviseur et sélectionner le canal 3.
• Si le canal 3 est déjà occupé, se reporter au paragraphe "Chaîne de sortie RF".



2
POWER Télécommande (Ecran du téléviseur)
LANGUAGE SELECT
ENGLISH
▶ FRANCAIS [ON]
ESPAÑOL

3
CH 01
REGLAGE AUTO

Les raccordements passent-ils par la boîte de raccordement câble ou satellite vers le jack ANT IN du Lecteur de DVD/Magnétoscope ?

OUI

Oui Appuyez sur la touche MENU pour sortir du menu.

• Se reporter au paragraphe "Conseils pour les connexions à boîte de raccordement câble ou satellite" page 6.

NON

Non Veuillez patienter pendant quelques minutes.

Après la recherche automatique...

- Le syntoniseur s'arrête sur la première chaîne mémorisée.
- Il n'est possible de sélectionner que les chaînes mémorisées par cet appareil, et ce à l'aide des touches CHANNEL.
- Si le message "REGLAGE AUTO" s'affiche à l'écran du téléviseur, vérifiez les branchements des câbles. Appuyez ensuite sur la touche ▶ à nouveau.

Conseil

• Cette procédure ne devra être appliquée qu'en cas de panne d'électricité ou si l'unité a été débranchée pendant plus de 30 secondes.

Pour sélectionner une chaîne

Il suffit de saisir le numéro d'une chaîne à l'aide des touches numériques de la télécommande pour la sélectionner.

Remarques concernant l'utilisation des touches numériques :

- Pour sélectionner des chaînes dont le numéro est supérieur à 99, saisir le numéro comme un nombre à trois chiffres. (Pour 117 par exemple, appuyer sur 1, 1, 7).
- Les numéros de chaînes à un seul chiffre devront être précédés d'un zéro (Par exemple ; 02, 03, 04 et ainsi de suite).

Pour prérégler une chaîne à nouveau

- 1) Appuyer sur la touche MENU jusqu'à ce que le menu principal apparaisse.
- 2) Sélectionner "RÉGLAGES CHAÎNES" en appuyant sur ▲ ou ▼ Puis, appuyer sur ▶.
- 3) Sélectionner "REGLAGE AUTO" en appuyant sur ▲ ou ▼ Puis appuyer sur ▶. Après le balayage, le syntoniseur s'arrête sur la chaîne avec le numéro le plus bas mémorisé.

Pour changer la langue d'affichage à l'écran

- 1) Appuyer sur la touche MENU jusqu'à ce que le menu principal apparaisse.
- 2) Sélectionner "SÉLECTION LANGUE" en appuyant sur ▲ ou ▼ button. Puis, appuyer sur ▶.
- 3) Sélectionner "ENGLISH", "FRANCAIS" ou "ESPAÑOL" en appuyant sur ▲ ou ▼. Puis appuyer sur CLEAR/C.RESET.

Conseil

• Si l'espagnol ou le français a été accidentellement sélectionné alors que vous voulez sélectionner l'anglais : appuyer sur la touche MENU et sélectionner SELEC. IDIOMA ou SELECTION LANGUE. Appuyer sur la touche ▶, puis sélectionner ENGLISH. Enfin, appuyer sur CLEAR/ C. RESET.

Réglage de l'horloge



1
MENU
-MENU-
PROGRAMMATION REP AUTO [HF]
▶ RÉGLAGE CHAÎNES
RÉGLAGE HORLOGE
SELECTION LANGUE

• Si l'horloge n'est pas réglée, le menu RÉGLAGE HORLOGE apparaîtra en premier après avoir appuyé sur la touche MENU. Dans ce cas, passer à l'étape [2].

2
RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 2004
HEURE MINUTE AM/PM
-- : -- --

Sélectionner le mois

3
RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 2004
HEURE MINUTE AM/PM
-- : -- --

Sélectionner le jour

4
RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 2004
HEURE MINUTE AM/PM
-- : -- --

Sélectionner l'année

5
RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 LUN 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : -- --

Sélectionner l'heure actuelle

6
RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 LUN 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : 40 --

Sélectionner les minutes

7
RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 LUN 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : 40 ▶ M-AM
| ▶ PM

Sélectionner "A.M" ou "P.M".

8 Pour quitter l'écran de RÉGLAGE HORLOGE.

Conseil

- Pour revenir en arrière d'une étape, appuyer sur la touche ◀ (pendant les étapes [2] à [7].)
- Le réglage de l'horloge sera perdu et devra être réitéré en cas de coupure d'électricité ou si l'unité est débranchée pendant plus de 30 secondes.

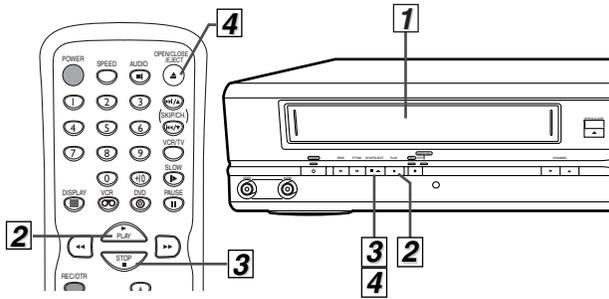
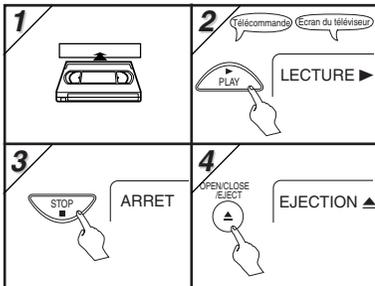
Fonctions de magnéto

Lecture normale

Au préalable:

Allumer le téléviseur et puis passer sur la chaîne 3.

• Si la chaîne 3 est utilisée, consulter le paragraphe "Chaîne de sortie RF".



Conseil

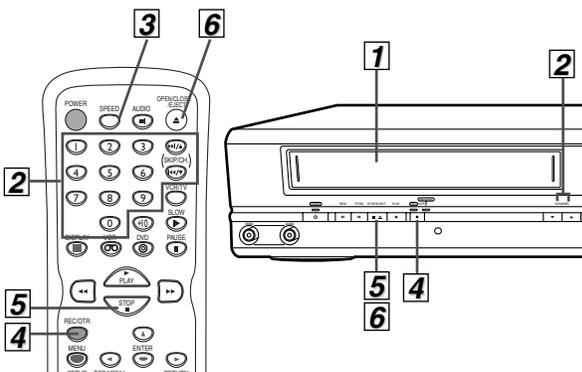
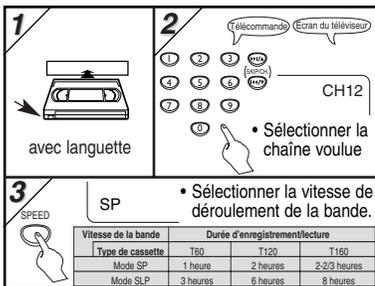
- Si la cassette qui a été introduite ne contient pas de languette de protection, le Lecteur de DVD/MagnétoSCOPE démarrera la lecture immédiatement.
- L'alignement est automatiquement réglé pendant la lecture. Appuyer sur les touches CHANNEL pour effectuer un réglage manuel.

Enregistrement & OTR (enregistrement instantané)

Au préalable:

Allumer le téléviseur et puis passer sur la chaîne 3.

• Si la chaîne 3 est utilisée, consulter le paragraphe "Chaîne de sortie RF".

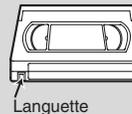


Conseil

- Pour pouvoir voir une chaîne tout en enregistrant une autre: 1) Appuyer sur la touche VCR/TV pendant l'enregistrement. 2) Sélectionner sur la boîte de raccordement câble ou satellite la chaîne que vous voulez visionner.
- Si vous avez connecté le Lecteur de DVD/MagnétoSCOPE à une boîte de raccordement câble ou satellite, veuillez consulter le paragraphe "Conseils pour les connexions à boîte de raccordement câble ou satellite" à la page 6.

Prévention de l'effacement accidentel.

Afin d'empêcher l'enregistrement accidentel sur une vidéocassette déjà enregistrée, enlever sa languette de sécurité. Pour pouvoir enregistrer par la suite, recouvrir le trou de ruban adhésif.



Un DVD **NE PEUT PAS ÊTRE COPIÉ** sur une vidéocassette.

Pour arrêter temporairement l'enregistrement (Mode de pause)

Appuyer sur la touche PAUSE/STILL.

- En mode d'arrêt momentané de l'enregistrement, cinq symboles ■ s'afficheront sur l'écran du téléviseur. Chaque symbole ■ représente une minute.
- Appuyer à nouveau sur cette touche pour reprendre l'enregistrement.

Autres opérations

Pour avancer rapidement vers l'avant ou vers l'arrière en cours de lecture (Recherche d'image)

Appuyer sur la touche F.FWD ou REW.

- Appuyer à nouveau sur cette touche et le Lecteur de DVD/MagnétoSCOPE démarrera une recherche à grande vitesse. (en mode LP/SLP uniquement)

Pour geler l'image sur l'écran du téléviseur pendant la lecture (mode figé)

Appuyer sur la touche PAUSE/STILL. À chaque pression sur la touche, l'image avancera d'une trame.

- Si l'image commence à vibrer verticalement, la stabiliser en appuyant sur les touches CHANNEL.
- Si l'image est déformée ou bouge verticalement, ajuster le réglage de déformation verticale si votre téléviseur en est équipé.

Réinitialisation du compteur

Appuyer sur la touche CLEAR/C.RESET.

Pour effectuer une lecture au ralenti

Appuyer sur la touche SLOW pendant la lecture en mode figé.

- Si des barres parasites apparaissent sur l'écran du téléviseur, vous pouvez les réduire en appuyant sur les touches CHANNEL.

Rembobinage automatique

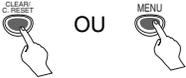
Lorsqu'une cassette arrive à sa fin pendant une lecture normale, une avance rapide vers l'avant, ou un enregistrement (mis à part les enregistrements avec minuterie et les enregistrements instantanés), elle sera automatiquement rembobinée jusqu'au début. Après celui-ci, le Lecteur de DVD/MagnétoSCOPE éjectera automatiquement la cassette.

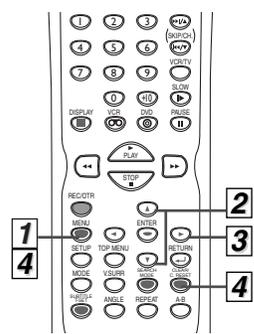
Conseil

- Le mode Figé/Lent/Pause est automatiquement annulé après 5 minutes afin d'éviter d'endommager la cassette et la tête vidéo.
- Pour retourner au mode de lecture normale lorsque l'appareil se trouve en mode Figé/Lent/Pause, appuyer sur la touche PLAY.

Opérations à l'écran



1 Pour afficher le menu principal  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> -MENU- ► PROGRAMMATION REP. AUTO [HF] REGLAGE CHAINES REGLAGE HORLOGE SELECTION LANGUE </div>	3 Pour choisir  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> REGLAGE CHAINES REGLAGE AUTO ► REGLAGE MANUEL </div>
2 Pour sélectionner un élément  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> -MENU- ► PROGRAMMATION REP. AUTO [HF] REGLAGE CHAINES REGLAGE HORLOGE SELECTION LANGUE </div>	4 Pour quitter le menu 



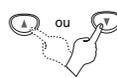
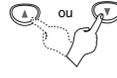
Fonctions d'enregistrement

Enregistrement avec minuterie

• Introduire une cassette avec sa languette de protection dans le Lecteur de DVD/Magnétoscope.



1  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> -MENU- ► PROGRAMMATION REP. AUTO [HF] REGLAGE CHAINES REGLAGE HORLOGE SELECTION LANGUE </div>
2  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> NO. DE PROG. 4 DATE ---:---:--- DEBUT ---:---:--- FIN ---:---:--- CHAINE --- VITESSE --- </div> <p>Sélectionner un numéro de programme libre</p>
3  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> NO. DE PROG. 4 ► NORMAL QUOTIDIEN or QUOT HEBDO </div> <p>Sélectionner "NORMAL", "QUOTIDIEN", (Lun-Ven) ou "HEBDO".</p>
4 Sélectionner le mois voulu  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> PROGRAMME UNIQUE NO. DE PROG. 4 DATE 05/03 LUN DEBUT ---:---:--- FIN ---:---:--- CHAINE --- VITESSE --- </div> <p>Sélectionner le jour voulu</p> <ul style="list-style-type: none"> • La programmation peut être effectuée un an à l'avance.

5 Sélectionner l'heure du démarrage de l'enregistrement (heure)  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> PROGRAMME UNIQUE NO. DE PROG. 4 DATE 05/03 LUN DEBUT 07:30 FIN ---:---:--- CHAINE --- VITESSE --- </div> <p>Sélectionner les minutes.</p>
6  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> PROGRAMME UNIQUE NO. DE PROG. 4 DATE 05/03 LUN DEBUT 07:30 PM FIN ---:---:--- CHAINE --- VITESSE --- </div> <p>Sélectionner "AM" ou "PM"</p>
7 Reprendre la même procédure décrite aux étapes 5 et 6 pour configurer l'heure de fin de l'enregistrement. 
8  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> PROGRAMME UNIQUE NO. DE PROG. 4 DATE 05/03 LUN DEBUT 07:30 PM FIN 08:30 PM CHAINE 16 VITESSE --- </div> <p>Sélectionner la chaîne voulue</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si le Lecteur de DVD/Magnétoscope a été connecté à travers une boîte de raccordement câble ou satellite comme pour la connexion A à la page 6, mettre le magnétoscope sur la chaîne 3 ou 4 (la chaîne de sortie RF du magnétoscope). Sélectionner ensuite la chaîne voulue sur la boîte de raccordement du câble ou satellite.

9  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> PROGRAMME UNIQUE NO. DE PROG. 4 DATE 05/03 LUN DEBUT 07:30 PM FIN 08:30 PM CHAINE 16 VITESSE 1.6 ► SP SLP </div> <p>Sélectionner la vitesse d'enregistrement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour configurer un autre programme après l'étape [9], appuyer sur la touche ►. Passer ensuite à l'étape [2].
10  <p>• Le témoin TIMER REC s'allume sur le panneau avant. Le Lecteur de DVD/Magnétoscope passe en mode DVD.</p>
<p>Conseil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour revenir à l'étape précédente, appuyer sur la touche ◀ (pendant les étapes [3] à [9].)
<p>Pour vérifier, corriger ou annuler un programme d'enregistrement avec minuterie</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1) Appuyer sur la touche SUBTITLE/T-SET, puis sur VCR sur la télécommande. 2) Passer au menu principal en appuyant sur la touche MENU. 3) Sélectionner le menu "PROGRAMMATION" en appuyant sur les touches ▲ ou ▼. Appuyer ensuite sur la touche ►. 4) Sélectionner le numéro du programme à corriger en appuyant sur la touche ▲ ou ▼. Les détails du programme s'affichent alors sur l'écran du téléviseur. <ul style="list-style-type: none"> • Passer sur le numéro à modifier en appuyant sur la touche ► ou ◀. Choisir ensuite le bon numéro à l'aide des touches ▲ ou ▼. • Vous pouvez annuler le programme en appuyant sur la touche ◀ lorsque le numéro du programme est en train de clignoter. 5) Appuyer sur la touche CLEAR/C.RESET pour quitter le menu. 6) Appuyer sur la touche SUBTITLE/T-SET pour retourner au mode d'attente.
<p>Pour annuler un enregistrement avec minuterie</p> <p>Appuyer sur la touche STOP/EJECT sur le Lecteur de DVD/Magnétoscope.</p>

Fonctions de magnétoscope

Conseils pour l'enregistrement avec minuterie

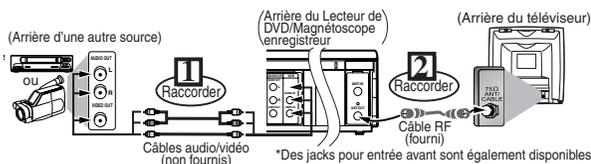
- En cas de panne d'électricité ou si le lecteur DVD/MAGNÉTOSCOPE reste débranché pendant plus de 30 secondes, le réglage de l'horloge et tous les réglages de minuterie seront perdus.
- S'il n'y a pas de vidéocassette dans le lecteur DVD/MAGNÉTOSCOPE ou si elle n'a pas de languette de sécurité, le témoin TIMER REC clignotera et l'enregistrement avec minuterie sera inopérant. Insérer une vidéocassette enregistrable.
- Si la bande arrive à sa fin pendant l'enregistrement avec minuterie, le Lecteur DVD/MAGNÉTOSCOPE s'arrête, éjecte la vidéocassette et passe automatiquement au mode DVD alors que le témoin TIMER REC clignote. (Si le lecteur DVD est hors tension, le MAGNÉTOSCOPE passera en état STANDBY).
- Une fois tous les enregistrements avec minuterie terminés, le témoin TIMER REC clignotera.
- Quand des enregistrements avec minuterie sont réglés, le témoin TIMER REC s'allume. Pour utiliser le lecteur de DVD/VCR de manière ordinaire jusqu'à l'heure de l'enregistrement, appuyer sur la touche SUBTITLE/T-SET de sorte que le témoin TIMER REC disparaisse. Appuyer sur la touche VCR/TV pour sélectionner la position VCR. Sélectionner le mode VCR ou DVD, puis continuer avec les autres fonctions comme indiqué dans ce guide d'utilisation.

Pour utiliser le lecteur DVD pendant un enregistrement avec minuterie du magnétoscope ou quand le témoin TIMER REC est allumé ou clignote.

- Le lecteur DVD est utilisable quand le témoin TIMER REC est allumé ou clignote, ou pendant un enregistrement avec minuterie. Appuyer sur la touche POWER pour mettre le lecteur de DVD sous tension. Appuyer sur la touche DVD sur la télécommande pour choisir le mode DVD, puis continuer avec les autres fonctions DVD comme indiqué dans ce guide. La MINUTERIE (TIMER) ne doit pas être coupée pour pouvoir utiliser le lecteur DVD.

Copie d'une vidéocassette

Mise en garde: les copies non autorisées de cassettes vidéo protégées peuvent constituer une violation des lois en vigueur sur la protection des droits d'auteur.



Conseil

- Pour obtenir les meilleurs résultats pendant la copie, utiliser les commandes du panneau avant du lecteur autant que possible. La télécommande peut affecter le fonctionnement du magnétoscope.
- Toujours utiliser des câbles blindés de qualité vidéo avec des connecteurs de type RCA. Les câbles audio standard ne sont pas recommandés.
- Un lecteur de disque vidéo, un récepteur satellite ou un autre composant audio/vidéo avec sorties A/V est utilisable à la place du magnétoscope lecteur.
- La chaîne "L1" se trouve juste avant la dernière chaîne mémorisée. (CH02 par exemple)
- Les jacks d'entrée "L2" se trouvent sur l'avant du lecteur.

- 1) Insérer une vidéocassette préenregistrée dans le magnétoscope lecteur.
- 2) Insérer une vidéocassette avec languette de sécurité dans le magnétoscope enregistreur.
- 3) Appuyer sur la **touche SPEED** sur le Lecteur de DVD/Magnétoscope enregistreur pour sélectionner la vitesse d'enregistrement souhaitée (SP/SLP).
- 4) Sélectionner la position "L1" ou "L2" sur le Lecteur de DVD/Magnétoscope enregistreur.
 - À l'emploi des prises d'entrée A/V à l'arrière du Lecteur de DVD/Magnétoscope, sélectionner la position "L1" en appuyant sur [0], [0] et [1] sur la télécommande ou sur les **touches CHANNEL**.
 - À l'emploi des prises d'entrée A/V sur le panneau avant du lecteur DVD/Magnétoscope, sélectionner la position "L2" en appuyant sur [0], [0] et [2] sur la télécommande ou sur les **touches CHANNEL**.
- 5) Appuyer sur la touch **REC/OTR** sur le Lecteur de DVD/Magnétoscope d'enregistrement.
- 6) Commencer la lecture de la cassette sur le magnétoscope lecteur.
- 7) Pour arrêter l'enregistrement, appuyer sur la **touche STOP/EJECT** sur le Lecteur de DVD/Magnétoscope enregistreur, puis arrêter la lecture de la cassette sur l'autre source.

Fonctions spéciales

Recherche horaire

Il est possible de spécifier la durée exacte pour l'avance rapide vers l'avant ou vers l'arrière.

- Introduire une cassette dans l'unité.

1 x2 (deux fois)

2 Sélectionner la durée d'avance ou de retour rapide.

3 Pour retourner vers l'arrière Pour avancer vers l'avant

4 LECTURE ▶

Recherche par index

Il est possible d'indiquer le nombre de programmes à passer.

- Introduire une cassette dans l'unité.

1 x1 (Une fois)

2 03

PROGRAMME EN COURS 01 ~ 20

Début de la cassette Fin de la cassette

Pro.1	Pro.2	Pro.3	Pro.4	Pro.5
02	01	01	02	03

MARQUEUR D'INDEX

3 Pour retourner vers l'arrière Pour avancer vers l'avant

Après la recherche

4 LECTURE ▶

Conseil

- Cet appareil place un marqueur au début de l'enregistrement. Il devrait y avoir un léger espace entre deux marqueurs pour permettre une recherche par index.

Répétition automatique

Il est possible de configurer une répétition automatique de la cassette en entier.

- Introduire une cassette dans l'appareil.

1

-MENU-

PROGRAMMATION
REP. AUTO [HF]
RÉGLAGE CHAINES
RÉGLAGE HORLOGE
SELECTION LANGUE

2

-MENU-

PROGRAMMATION
REP. AUTO [HF]
RÉGLAGE CHAINES
RÉGLAGE HORLOGE
SELECTION LANGUE

3 REP. AUTO ▶

Conseil

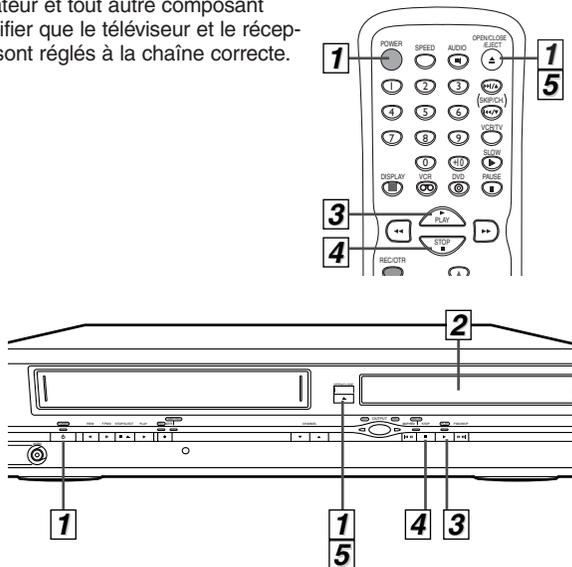
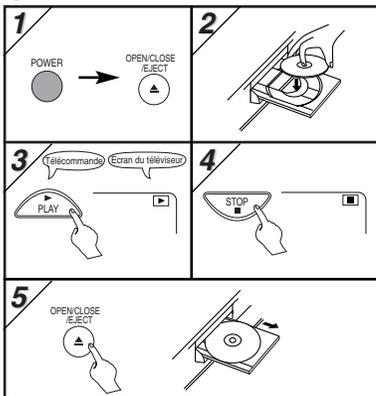
- Pour annuler la fonction de répétition automatique, suivre les étapes [1]- [2] ci-dessus. Appuyer ensuite sur la touche ▶ pour faire s'afficher [HF] à côté de REP. AUTO. Appuyer sur la touche CLEAR/C.RESET pour le quitter.
- Si le menu reste affiché sur l'écran du téléviseur au niveau de l'étape [3], appuyer sur la touche CLEAR/C.RESET pour le quitter.

Conseil à propos de la recherche horaire & par index

- Ces fonctions ne sont pas disponibles pendant les enregistrements.
- Appuyer sur la touche STOP pour arrêter la recherche.
- Si la cassette arrive à sa fin pendant la recherche, l'unité annulera la recherche et commencera à rembobiner la cassette.

Lecture

Au préalable: Mettre le téléviseur, l'amplificateur et tout autre composant connecté au lecteur DVD sous tension. Vérifier que le téléviseur et le récepteur audio (disponible dans le commerce) sont réglés à la chaîne correcte.



Conseil

- Pour lire un fichier MP3, lire les détails page 16.
- Une "icône d'interdiction" peut s'afficher dans le coin supérieur gauche du téléviseur si une opération est interdite sur le disque ou sur cet appareil.
- Certains disques DVDs risquent d'être lus depuis le titre 2 ou 3 en raison de programmes spécifiques.
- Il est possible que l'image se gèle pendant un court instant sur certains disques à deux couches. Ceci est dû au changement entre la 1ère et la 2ème couche. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Menu du DVD

Des DVD peuvent contenir des menus pour naviguer sur le disque et accéder à des fonctions spéciales. Appuyer sur la touche numérique correcte ou utiliser une touche fléchée (▲/▼/◀/▶) pour mettre en évidence la sélection au menu principal DVD et appuyer sur ENTER pour confirmer.

Appel d'un écran de menu pendant la lecture

- Appuyer sur la touche MENU pour appeler le menu du DVD.
- Appuyer sur la touche TOP MENU pour appeler le menu de titres.

Remarque

- Le contenu des menus et les opérations de menu correspondantes peuvent varier selon les disques. Pour plus de détails, se référer au manuel accompagnant le disque.

Reprise



Appuyer sur la touche **STOP** pendant la lecture. Le message de reprise apparaîtra sur l'écran du téléviseur.

Appuyer sur la touche **PLAY**, la lecture reprendra au point où elle avait été arrêtée.

- Pour annuler la reprise, appuyer sur la touche **STOP** encore une fois.
- Pour les MP3, la lecture reprendra à partir du début de la piste au cours de laquelle la lecture a été arrêtée.



Pause et lecture pas à pas



Appuyer sur la touche **PAUSE** pendant la lecture.

Pour quitter la lecture pas à pas, appuyer sur la touche **PLAY**.



Le disque avance d'un cadre à chaque pression de **PAUSE**.

Pour quitter la lecture pas à pas, appuyer sur la touche **PLAY**.

Conseil

- Placer le paramètre "ARRÊT SUR IMAGE" sur "TRAME" au niveau du menu d'affichage, si l'image est floue en mode figé. (Se reporter aux pages 20-21.)

Pour utiliser les touches SKIP/REV, FWD/SKIP de l'unité principale.



Appuyer une fois sur cette touche pour faire passer des chapitres ou des pages à un point désiré. Appuyer sur et maintenir cette touche pour changer la vitesse de lecture avant ou arrière.

Avance rapide/Recherche inverse



Pendant la lecture, appuyer plusieurs fois sur ►► ou ◀◀ pour sélectionner la vitesse avant ou inverse requise.

Appuyer sur la touche **PLAY** pour revenir en lecture normale.

- Pour les DVDs, la vitesse d'avance rapide/recherche inverse est différente pour chaque disque. Les vitesses disponibles sont : 1(2x), 2(8x), 3(50x), 4(x100).
- Pour les CD audio, la vitesse est fixée à x16.
- Pour les MP3, la vitesse est fixée à x8.

Avance / inversion lente



Pendant la lecture, appuyer sur la touche ►► or ◀◀ en mode de pause pour sélectionner les vitesses requises.

Appuyer sur la touche **PLAY** pour revenir en lecture normale.

- La vitesse d'avance /inversion lente est différente pour chaque disque. Les vitesses disponibles sont : 1(1/16), 2(1/8), 3(1/2).

Conseil

- Placer le paramètre "ARRÊT SUR IMAGE" sur "TRAME" au niveau du menu d'affichage, si l'image est floue en mode figé. (Se reporter aux pages 20-21.)

Lecture MP3

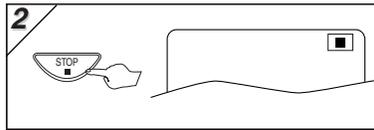
La technologie MP3 est une méthode de compression de fichiers. Il est possible de copier des fichiers MP3 sur un CD-R/RW depuis un ordinateur et de lire par la suite ces fichiers sur l'appareil.



Introduire un disque au format MP3, puis appuyer sur la touche MENU pour afficher le menu MP3 sur l'écran du téléviseur.

1

Pour sélectionner un dossier :
 • Appuyer sur la touche **▶** pour passer au niveau suivant.
 • Appuyer sur la touche **◀** pour passer au niveau précédent.



Conseils

- Il est possible que certaines sélections prennent du temps pour se charger.
- Appuyer sur la touche MENU pour retourner au premier élément.
- Les dossiers sont appelés groupes et les fichiers pistes.
- Les fichiers MP3 sont accompagnés de l'icône .
- Les dossiers sont accompagnés de l'icône .
- 255 dossiers maximum peuvent être reconnus.
- 512 fichiers maximum peuvent être reconnus.
- 8 hiérarchies maximum peuvent être créées.

L'emploi de fichiers enregistrés aux spécifications ci-dessous est recommandé pour ce lecteur :

- Fréquence d'échantillonnage: 44,1 kHz ou 48 kHz
- Débit binaire constant: 112 - 320 kbps.

Informations affichées à l'écran

Il est possible d'obtenir des informations à propos du disque en cours de lecture en appuyant sur la touche DISPLAY de la télécommande.



Fonctions DVD

Indique l'état de lecture actuel
 Durée du chapitre en cours de lecture
 Durée écoulée du chapitre en cours de lecture
 CH (Chapitre):
 Numéro du chapitre en cours de lecture / Tous les chapitres.
 Durée restante du titre en cours de lecture.
 Durée écoulée du titre en cours de lecture.
 TT (titre):
 Numéro du titre en cours de lecture / Tous les titres
 Numéro de couche, s'affiche uniquement pour les disques à plusieurs couches
 L0 : La couche 0 est en cours de lecture
 L1 : La couche 1 est en cours de lecture
 État de la répétition, ne s'affiche que si cette fonction a été activée
 ◁C: Répétition de chapitre / ◁T: Répétition de titre / A=B: Répétition A-B
 DÉBIT BINAIRE: Quantité de données audio et vidéo actuellement en cours de lecture

Indique l'état de lecture actuel
 Durée restante de la piste en cours de lecture
 Durée écoulée de la piste en cours de lecture
 TR(Piste)
 Numéro de piste actuel / Toutes les pistes
 ALL:
 Numéro de piste actuel / Toutes les pistes
 État de la répétition, ne s'affiche que si cette fonction a été activée
 ◁T: Répétition de piste
 ◁A: Répétition de toutes les pistes
 A=B: Répétition A-B
 Durée restante du CD en cours de lecture
 Durée écoulée du CD en cours de lecture

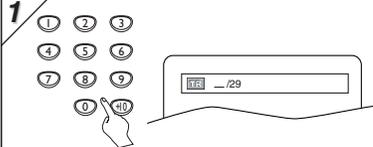
Indique l'état de lecture actuel
 Le nom du fichier en cours de lecture sera affiché
 TR(Piste):
 Numéro de piste actuelle / Toutes les pistes
 État de la répétition, ne s'affiche que si cette fonction a été activée
 ◁T: Répétition de piste
 ◁G: Répétition du groupe (dossier)
 ◁A: Répétition de disque
 Durée écoulée de la piste en cours de lecture

Fonction de recherche

Recherche par piste

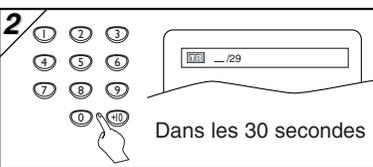
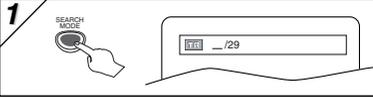


À l'aide des touches numériques

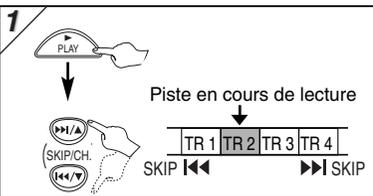


- Pour les numéros de pistes à un seul chiffre, appuyer sur un seul numéro (par exemple le 3 pour la piste n°3).
- Pour lire la piste n°26 par exemple, appuyer sur +10, 2, et 6.

À l'aide de la touche SEARCH MODE



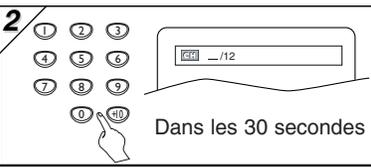
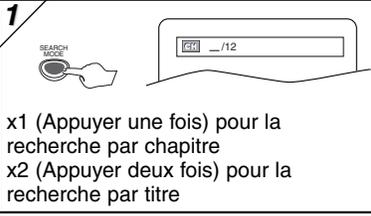
À l'aide des touches SKIP



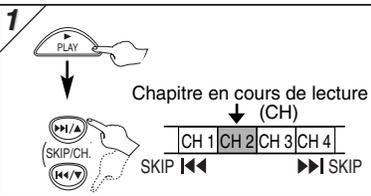
Recherche par Titre / Chapitre



À l'aide de la touche SEARCH MODE

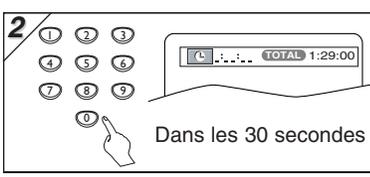
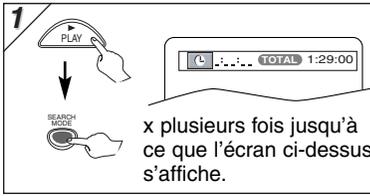


À l'aide des touches SKIP



- Remarque**
- En fonction du type de disque en cours de lecture, cette fonction peut également être effectuée en saisissant directement le numéro du chapitre voulu à l'aide des touches numériques. Consulter le mode d'emploi accompagnant le disque.

Recherche horaire



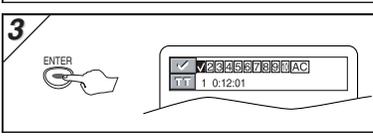
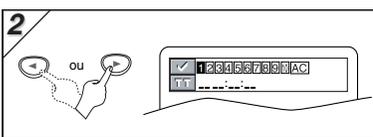
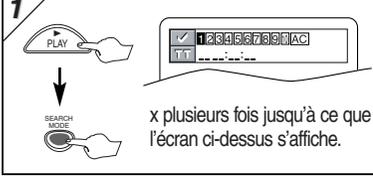
- Ex : Lorsqu'il n'est pas nécessaire de saisir un nombre, "0" apparaît automatiquement. Par exemple, "0:0 : _" apparaît dans l'écran de Recherche par durée si le temps total du disque est inférieur à 10 minutes.

Configuration des marqueurs

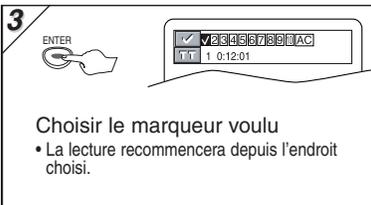
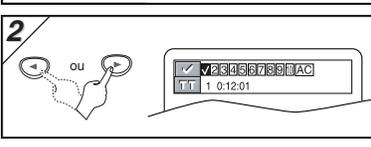
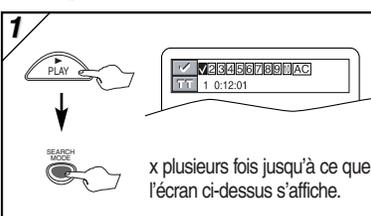


Cette fonction vous permet de choisir un point particulier sur le disque, pouvant être rappelé par la suite.

Pour créer un marqueur

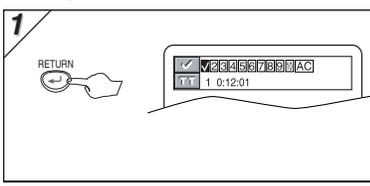


Pour retourner sur un marqueur



- La lecture recommencera depuis l'endroit choisi.

Pour quitter l'écran des marqueurs



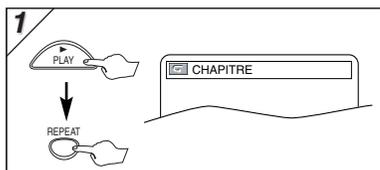
- Remarques**
- L'ouverture du plateau des disques ou le fait d'éteindre l'appareil efface automatiquement tous les marqueurs.
 - Le fait de sélectionner l'option "CA" à l'étape [2] du paragraphe "Pour créer un marqueur" efface également tous les marqueurs.
 - Pour effacer un marqueur en particulier, sélectionner ce dernier au niveau de l'étape [2] du paragraphe "Pour retourner sur un marqueur", puis appuyer sur la touche CLEAR/C.RESET.

Lecture à Répétition / Aléatoire / Programmée

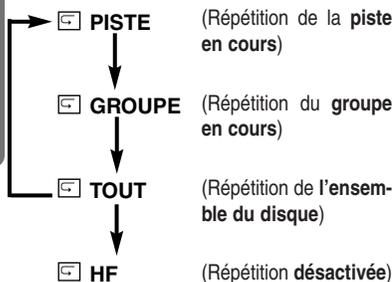
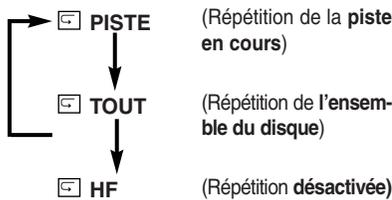
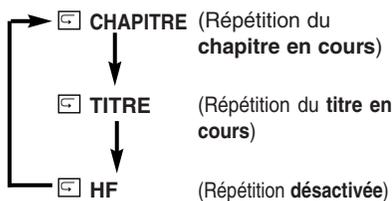
Lecture à répétition



La fonction de répétition n'est disponible qu'en mode de lecture.

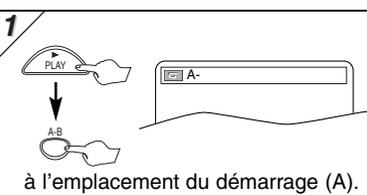


À chaque pression sur la touche REPEAT...

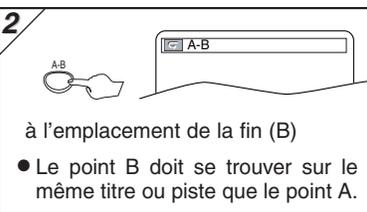


- La fonction de répétition sera désactivée en cas de passage vers un autre titre, chapitre ou piste.
- La fonction de répétition n'est pas disponible sur tous les disques, ou pendant la répétition A-B.

Répétition A-B



à l'emplacement du démarrage (A).



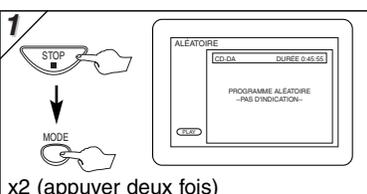
à l'emplacement de la fin (B)

- Le point B doit se trouver sur le même titre ou piste que le point A.

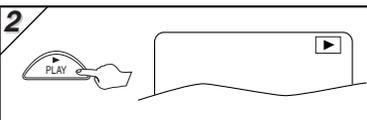
- Pour quitter cette séquence, appuyer sur la touche A-B.
- Pour supprimer le point A, appuyer sur la touche CLEAR/C.RESET.
- Cette fonction ne fonctionne pas avec les autres modes de répétition.

Lecture aléatoire

Cette fonction ordonne de façon aléatoire les pistes dans une séquence de lecture.



x2 (appuyer deux fois)



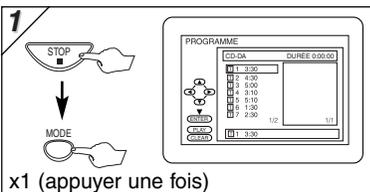
Remarque

- Pour répéter une piste pendant une lecture aléatoire, appuyer à plusieurs reprises sur la touche REPEAT, jusqu'à ce que "PISTE" s'affiche. Pour répéter l'ensemble de la sélection aléatoire, appuyer à plusieurs reprises sur la touche REPEAT, jusqu'à ce que "TOUT" s'affiche.

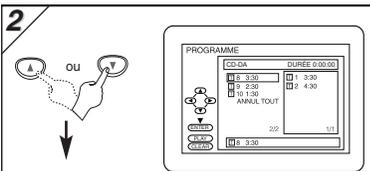
Lecture programmée



Il est possible de programmer une liste de lecture des pistes.

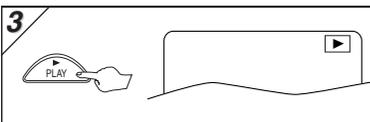


x1 (appuyer une fois)



Il est possible d'enregistrer jusqu'à 99 programmes.

- Après avoir ouvert un dossier MP3:
- Appuyer sur la touche ► pour passer au niveau suivant.
 - Appuyer sur la touche ◀ pour passer au niveau suivant.



Remarques

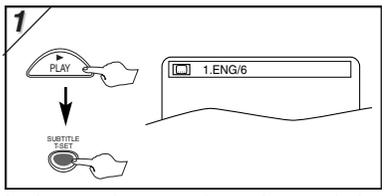
- Appuyer sur la touche CLEAR/C.RESET à l'étape [2] pour effacer le dernier programme enregistré.
- Pour effacer tous les programmes à la fois, sélectionner "ANNULE TOUT" et appuyer sur la touche ENTER à l'étape [2].
- La touche STOP fonctionne de la façon suivante pendant un programme;
 - ⇒ Appuyer sur la touche STOP puis sur la touche PLAY pour reprendre la lecture. (La lecture d'un CD reprendra au même endroit. Un fichier MP3 recommencera depuis le début.)
 - ⇒ Appuyer deux fois sur la touche STOP puis sur la touche PLAY pour reprendre la lecture depuis la première piste dans le même ordre. Le programme peut néanmoins être repris si vous suivez la procédure ci-dessus. (Vos programmes resteront enregistrés jusqu'à l'ouverture du plateau de disque ou la mise hors tension de l'appareil).
- Pour répéter une piste pendant une lecture aléatoire, appuyer à plusieurs reprises sur la touche REPEAT, jusqu'à ce que "PISTE" s'affiche.
- Pour répéter l'ensemble de la sélection aléatoire, appuyer à plusieurs reprises sur la touche REPEAT, jusqu'à ce que "TOUT" s'affiche.

Réglages spéciaux

Langue des sous-titres



Cet appareil vous permet de sélectionner la langue des sous-titres utilisés pendant la lecture d'un DVD (si toutefois cette fonction est disponible).

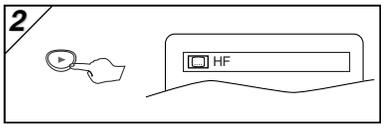
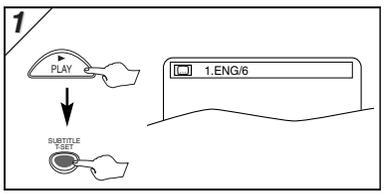


La langue des sous-titres change de la façon suivante à chaque pression sur la touche SUBTITLE/T-SET.

Exemple



Pour activer/désactiver les sous-titres



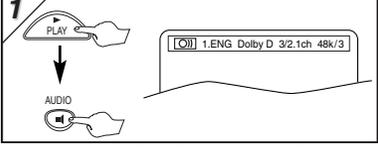
Remarque

- Si la langue que vous désirez sélectionner ne s'affiche pas, même si vous avez appuyé à plusieurs reprises sur la touche AUDIO ou SUBTITLE/T-SET, ceci veut probablement dire que cette langue n'est pas présente sur le disque. (Cette procédure dépend de chaque disque, veuillez pour cela consulter le mode d'emploi.)
- Si le message "NOT AVAILABLE" s'affiche sur l'écran du téléviseur, ceci veut dire qu'aucun fichier de sous-titres n'est présent sur le disque.
- Si la langue choisie a un code de trois lettres, ce code sera affiché à chaque changement de la langue des sous-titres. Si la langue choisie a un autre type de code, '---' sera affiché. (Consulter la page 24.)

Langue de la piste audio



Cet appareil vous permet de sélectionner la langue de la piste audio qui sera émise pendant la lecture d'un DVD (si toutefois plusieurs pistes audio sont disponibles).



La langue de la piste audio change de la façon suivante à chaque pression sur la touche AUDIO;

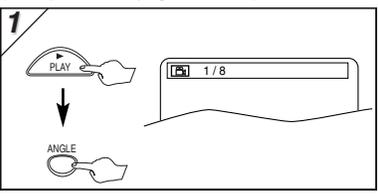
Exemple



Angle de la caméra



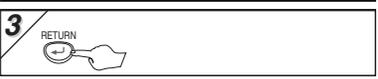
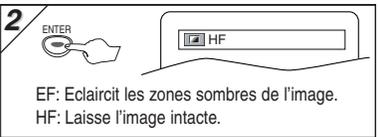
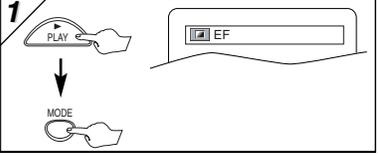
Certains disques DVD disposent de scènes ayant été filmées sous plusieurs angles différents. Il est possible de modifier l'angle de la caméra lorsque l'icône (📺) s'affiche à l'écran. Si le paramètre "ICÔNE DE L'ANGLE" a été mis sur "HF" au niveau du menu d'affichage, l'icône (📺) ne s'affichera jamais. (Se reporter aux pages 20 - 21.)



Réglage du niveau des noirs



Il est possible de régler le niveau des noirs afin d'éclaircir les zones les plus sombres de l'image affichée sur le téléviseur.

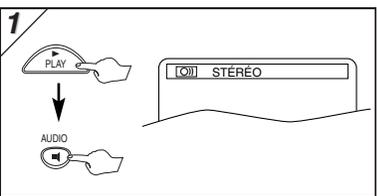


EF: Eclaircit les zones sombres de l'image.
HF: Laisse l'image intacte.

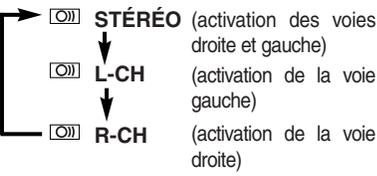
Mode de son stéréo



Cet appareil vous permet de sélectionner le mode stéréo pour lire un CD.



À chaque pression sur la touche AUDIO ;



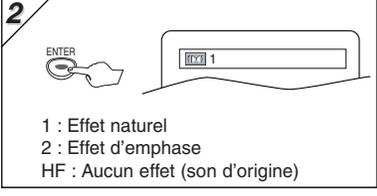
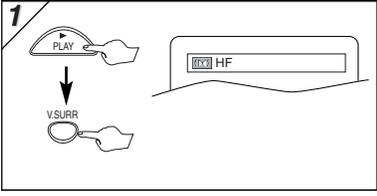
Remarque

- Si le paramètre Son ambiophonique virtuel est sur "1" ou "2", le mode de son restera sur STEREO et ne pourra pas être changé.

Mode de son ambiophonique virtuel



Il est possible d'obtenir un son ambiophonique virtuel sur un système à 2 voies stéréo.



1 : Effet naturel
2 : Effet d'emphase
HF : Aucun effet (son d'origine)

Remarque (Pour la lecture de CD uniquement)

- La fonction de son ambiophonique virtuel ne sera pas activée si le mode sonore n'est pas placé sur STEREO.

Configuration DVD

Menu CONF. RAP.

Il est possible de sélectionner le "MENU DU LECTEUR", "ASPECT TV" ou "DOLBY DIGITAL" à partir du menu de CONF. RAP.

1  → 
 <MENU DE CONFIGURATION>
 Vérifier que l'option RAPIDE est sélectionnée

2  ou 
 Sélectionner l'élément désiré

RÉGLAGE RAPIDE

MENU DU LECTEUR ANGLAIS P20 **A** (Etape 5)
 ASPECT TV 4:3 LETTER BOX P21 **B** (Etape 5)
 DOLBY DIGITAL EF P21 **C** (Etape 5)

• Se reporter aux paragraphes "MENU DU LECTEUR", "ASPECT TV" ou "DOLBY DIGITAL", pages 20 à 21.

Menu PERSONNEL

Il est possible de modifier la configuration du Lecteur de DVD.

1  → 
 <MENU DE CONFIGURATION>

2  ou 
 Sélectionner PERSONNEL

3  ou  → 
 Pour sélectionner l'élément désiré

Menu LANGUE Menu AFFICHAGE Menu SON Menu PARENT

page 20 **A** page 21 **B** page 21 **C** page 22 **D**

A Réglage de la LANGUE

Suivre les étapes 1) à 3) du "Menu PERSONNEL.", page 20.

4 Sélectionner l'élément désiré

5 Sélectionner la langue désirée

6 Pour quitter ce menu

Conseils

- *1 Les options concernant les langues ne sont pas toujours disponibles sur tous les disques.
- *2 Si l'option AUTRE a été sélectionnée au niveau de l'écran SON, SOUS-TITRE ou MENU DU DISQUE, saisir un code de langue à 4 chiffres. (Se reporter à la liste des codes de langues page 24.)
- Seules les langues présentes sur le disque pourront être sélectionnées.
- *2 La configuration de langue pour les sous-titres et la piste audio n'est pas possible sur certains disques. Dans ce cas, utiliser les touches AUDIO et SUBTITLE/T-SET. Les détails concernant cette procédure se trouvent à la page 19.

B Réglage de l’AFFICHAGE

Il est possible de modifier les options d’affichage. Suivre les étapes 1) à 3) du “Menu PERSONNEL.”, page 20.

4 Sélectionner l’élément désiré

Menu AFFICHAGE

RÉGLAGE AFFICHAGE

ASPECT TV 4:3 LETTER BOX
ARRÊT SUR IMAGE AUTO
ICÔNE DE L’ANGLE EF
ARRÊT AUTO. EF

5

ASPECT TV: RAPIDE
(Par défaut : 4 :3 LETTER BOX)
Voir le conseil ci-contre.

ASPECT TV 4:3 LETTER BOX → ASPECT TV 4:3 LETTER BOX
4:3 PAN & SCAN
16:9 WIDE

ARRÊT SUR IMAGE:
(Par défaut : AUTO)
Voir le conseil ci-contre.

ASPECT TV 4:3 LETTER BOX → ARRÊT SUR IMAGE AUTO
TRAME IMAGE

ICÔNE D’ANGLE:
(Par défaut : EF)
Mettre ce paramètre sur “EF” pour que l’icône d’angle s’affiche lorsque plusieurs angles de caméra sont disponible lors de la lecture d’un DVD.

ASPECT TV 4:3 LETTER BOX → ICÔNE DE L’ANGLE EF → ICÔNE DE L’ANGLE HF
ARRÊT AUTO. EF

ARRÊT AUTO.:
(Par défaut : EF)
Mettre ce paramètre sur “EF” pour que l’appareil s’éteigne automatiquement s’il n’est pas utilisé pendant plus de 35 minutes.

ASPECT TV 4:3 LETTER BOX → ARRÊT SUR IMAGE AUTO → ARRÊT AUTO. EF → ARRÊT AUTO. HF

6 Pour quitter ce menu

SETUP

Conseils

ASPECT TV:

- Sélectionner l’option “4:3 LETTER BOX” pour que des bandes noires s’affichent en haut et en bas de l’écran.
- Sélectionner l’option “4:3 PAN & SCAN” pour obtenir une image à hauteur maximale dont les bords sont coupés.
- Sélectionner l’option “16:9 WIDE” si un téléviseur à écran large est connecté à l’appareil.

ARRÊT SUR IMAGE:

- Sélectionner l’option “AUTO” généralement.
- Si vous sélectionnez l’option “TRAME”, l’image sera bloquée en mode figé.
- Si vous sélectionnez l’option “IMAGE”, l’image en mode figé sera d’une très bonne résolution.

C Réglage AUDIO

Configurer votre système audio au niveau de ce menu. Il n’affectera cependant que la lecture des disques DVD. Suivre les étapes 1) à 3) du “Menu PERSONNEL.”, page 20.

4 Sélectionner l’élément désiré

Menu SON

RÉGLAGE SON

DRC SOUS ÉCHANTILLON DOLBY DIGITAL

5

DRC (Contrôle de Gamme Dynamique):
(Par défaut : EF)
Mettre ce paramètre sur “EF” pour comprimer l’espace compris entre les sons doux et forts.

DRC EF → HF
DOLBY DIGITAL EF
SOUS ÉCHANTILLON EF

SOUS ÉCHANTILLON:
(Par défaut : EF)
Mettre ce paramètre sur “EF” lorsque le son émis est à 48 kHz.
Mettre ce paramètre sur “HF” lorsque le son émis est celui d’origine.

DRC EF → HF
DOLBY DIGITAL EF
SOUS ÉCHANTILLON EF

DOLBY DIGITAL: RAPIDE
(Par défaut : EF)
Mettre ce paramètre sur “EF” lorsque l’appareil est connecté à un récepteur Dolby Digital.

- EF: Emet un son Dolby Digital.
- HF: Convertit le son Dolby Digital en son PCM (à 2 canaux)

DRC EF → HF
DOLBY DIGITAL EF
SOUS ÉCHANTILLON EF

6 Pour quitter ce menu

SETUP

Conseils

DRC:

- Cette fonction n’est disponible que sur les disques enregistrés au format Dolby Digital.

SOUS ÉCHANTILLON:

- Si le disque lu est protégé contre la copie, le son sera échantillonné sur 48 kHz, même si ce paramètre a été mis sur HF.
- Cette fonction n’est disponible que pour la sortie d’un disque numérique enregistré en 96 kHz.

D Réglage du BLOCAGE PARENTAL

Le blocage parental limite le visionnage des disques dépassant le réglage effectué (avec un mot de passe) et la lecture s'arrêtera. Cette fonction permet d'empêcher les enfants de visionner des scènes indésirables.

Contrôle parental

Le niveau de contrôle parental permet de régler le niveau des disques DVD. La lecture s'arrêtera si le disque dépasse le niveau réglé. Suivre les étapes 1) à 3) du "Menu PERSONNEL.", page 20.

4 Saisir un mot de passe à quatre chiffres que vous avez choisi (mis à part le 4737)

Menu PARENT

..... OU

Saisir un mot de passe si vous en avez déjà configuré un.

5 Sélectionner "NIVEAU PARENTAL"

[NIVEAU PARENTAL] [TOUT] [CHANGEMENT]

6 Sélectionner les niveaux désirés

[NIVEAU PARENTAL] [TOUT] [8] [7 [NC-17]] [6 [R]]

7 Pour quitter le menu

Conseil

NIVEAUX DE CONTRÔLE

- TOUT: Tous les verrouillages parentaux sont annulés.
- Niveau 8: La lecture des supports DVD de tout niveau (adulte/général/enfants) peut être effectuée.
- Niveaux 7 à 2: Seule la lecture des supports DVD pour usage général et pour enfants peut être effectuée.
- Niveau 1: Seule la lecture des supports DVD pour enfants peut être effectuée, ceux conçus pour les adultes et pour une utilisation générale sont interdits.

Changement du mot de passe du blocage parental

Le mot de passe du blocage parental peut être modifié en suivant la procédure ci-dessous. Suivre les étapes 1) à 3) du "Menu PERSONNEL.", page 20.

4 Saisir l'ancien mot de passe à quatre chiffres que vous avez choisi (mis à part le 4737)

Menu PARENT

5 Choisir "CHANGE-MENT"

[NIVEAU PARENTAL] [TOUT] [CHANGEMENT]

6 Saisir le nouveau mot de passe à quatre chiffres que vous avez choisi (mis à part le 4737)

RÉGLAGE [PARENT] [MOT DE PASSE] [Entrez un mot de passe (4 chiffres)]

7 Pour quitter ce menu

Conseil

- Écrire le mot de passe sur un bout de papier pour pouvoir le retrouver en cas d'oubli.
- En cas d'oubli, saisir le code 4, 7, 3, 7 à l'étape 4, puis saisir le nouveau mot de passe.
- Le mot de passe sera alors effacé et tous les niveaux de blocage parental retourneront sur TOUT.

Procédure de réinitialisation de tous les paramètres (mis à part le paramètre PARENTAL) à leurs valeurs par défaut

1

<MENU DE CONFIGURATION>

2

Sélectionner l'option INITIALISER

3

Sélectionner "OUI"

4 Pour quitter ce menu

x2 (deux fois)

Conseil

- Pour annuler le démarrage à l'étape 3, sélectionner "NON".

Guide de dépannage

Si cet appareil ne fonctionne pas correctement quand il est opéré comme indiqué dans ce Manuel d'utilisation, vérifier le lecteur en consultant la liste de contrôler ci-dessous.

	PROBLÈME	MESURE CORRECTIVE
D V D	Pas d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que la fiche d'alimentation est bien branchée sur la prise murale. • Vérifier que l'appareil est mis sous tension.
	Le lecteur ne répond pas à la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que la fiche d'alimentation est bien branchée sur la prise murale. • Vérifier les piles dans la télécommande. • Diriger la télécommande directement vers le capteur de télécommande. Si nécessaire, éliminer tous les obstacles entre le capteur et la télécommande. • La télécommande doit être utilisée à moins de 7 m du lecteur. • Vérifier si le mode correct est sélectionné. Sinon, changer de mode en appuyant sur la touche DVD ou VCR, celle requise, sur la télécommande. • Vérifier qu'il y a une cassette dans le magnétoscope. • Syntoniser un poste de radio sur une station en AM vide, afin de pouvoir entendre beaucoup de bruit. Augmenter alors le volume. Si des faibles signaux se font entendre à chaque pression sur une touche, ceci signifie que la radio fonctionne.
V C R	L'enregistrement avec minuterie est impossible.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que l'enregistrement avec minuterie a été réglé correctement. • Vérifier que le témoin TIMER REC s'affiche sur le Lecteur de DVD/MAGNÉSCOPE. Dans le cas contraire, appuyer sur la touche SUBTITLE/T-SET. • Vérifier que l'horloge du MAGNÉSCOPE est réglée correctement.
	Passage au mode Enregistrement impossible.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que la cassette a une languette de sécurité. Si nécessaire, recouvrir le trou de ruban adhésif. • Mettre le LECTEUR DVD/MAGNÉSCOPE en mode MAGNÉSCOPE. Appuyer sur VCR sur la télécommande de sorte que le témoin VCR OUTPUT (SORTIR MAGNÉSCOPE) vert s'allume.
	Image lue partiellement parasitée.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuster la commande d'alignement pour obtenir une meilleure image en appuyant sur les touches CHANNEL (▲▼) sur le LECTEUR DVD/MAGNÉSCOPE ou sur SKIP / CH.(▲▼) sur la télécommande.
	Visualisation impossible, mais son correct.	<ul style="list-style-type: none"> • Le nettoyage des têtes est nécessaire. Voir "NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES TÊTES". • Vérifier que le MAGNÉSCOPE n'est pas en mode Menu.
	Pas d'image ou image de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> • Passer à CH4 pour la chaîne de sortie RF. Puis sélectionner la même chaîne sur le téléviseur. • Ajuster précisément le téléviseur.
	Les émissions de télévision ne sont pas visibles normalement.	<ul style="list-style-type: none"> • Revérifier les raccordements ANT.IN et ANT.OUT. Voir les pages 1 et 6. • Appuyer sur la touche VCR/TV. • Appuyer sur la touche VCR sur la télécommande pour passer en mode VCR. Vérifier si le témoin VCR OUTPUT vert est allumé. Puis régler à la position TÉLÉVISEUR (TV) en appuyant sur la touche VCR/TV.
	La vidéo ou la couleur apparaît ou disparaît graduellement pendant la copie d'une cassette vidéo.	<ul style="list-style-type: none"> • Une cassette sous copyright ne peut pas être copiée. C'est la protection contre la copie qui opère.
	Retrait de la cassette impossible.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si le Lecteur de DVD/MAGNÉSCOPE est en mode VCR. S'il ne l'est pas, appuyer sur la touche VCR sur la télécommande pour changer de mode.
D V D	Pas d'image.	<ul style="list-style-type: none"> • Raccorder fermement les câbles vidéo. • Insérer un vidéodisque correct lisible sur ce lecteur. • Appuyer sur la touche DVD sur la télécommande. Vérifier si le témoin DVD OUTPUT est allumé. Puis essayer d'autres fonctions DVD.
	Lecture de disque impossible.	<ul style="list-style-type: none"> • Insérer un disque. • Nettoyer le disque. • Placer le disque correctement, le côté portant l'étiquette vers le haut. • Annuler le blocage parental ou changer le niveau de contrôle. • Faire attention lors de la manipulation des disques afin de ne pas laisser de traces de doigts, des égratignures ou de la poussière sur sa surface.
	Pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> • Raccorder fermement les câbles audio. • Mettre le composant audio sous tension. • Corriger les réglages de sortie audio. • Corriger les réglages d'entrée du composant audio.
	Pas de sortie de son DTS.	<ul style="list-style-type: none"> • Ce lecteur n'assiste pas l'audio DTS. Ce n'est pas une anomalie.
	Image déformée.	<ul style="list-style-type: none"> • Raccorder le lecteur directement au téléviseur. • Dans certains cas, les images peuvent être légèrement déformées, mais il ne s'agit pas d'un signe d'anomalie. • Le défilement des images peut s'arrêter un moment, mais il ne s'agit pas d'une anomalie.
	La langue parlée ou celle des sous-titres ne correspond pas à la configuration.	<ul style="list-style-type: none"> • La langue sélectionnée n'est pas disponible pour le son ou les sous-titres sur le DVD. Ce n'est pas une anomalie.
	L'angle de la caméra ne peut pas être modifié.	<ul style="list-style-type: none"> • Le DVD ne contient pas de séquences enregistrées sous des angles de caméra différents. Ce n'est pas une anomalie.
	La langue parlée ou celle des sous-titres ne peut pas être modifiée.	<ul style="list-style-type: none"> • Le DVD ne contient pas de source audio ou de sous-titres dans la langue sélectionnée. Ce n'est pas une anomalie.
	L'icône "Interdit" apparaît sur l'écran, interdisant une opération.	<ul style="list-style-type: none"> • Cette opération est interdite par le lecteur ou le disque. Ce n'est pas une anomalie.
	L'indicateur PLAY clignote sur le panneau avant	<ul style="list-style-type: none"> • Un disque inacceptable est inséré. Insérez un disque pouvant être lu.

- Certaines fonctions ne sont pas disponibles dans des modes spécifiques, mais ce n'est pas une anomalie. Lire la description dans ce guide d'utilisation pour plus de détails sur les opérations correctes.
- La lecture à partir d'une piste souhaitée et la lecture aléatoire ne sont pas disponibles pendant la lecture programmée.
- Certaines fonctions sont interdites sur certains disques.

Caractéristiques techniques

Têtes vidéo :

Quatre têtes

Format du signal en sortie :

Couleur NTSC

Alimentation :

120 V CA +/-10%, 60 Hz +/-0,5%

Consommation :

21 W (veille: 3,6 W)

Température de fonctionnement :

41°F (5°C) à 104°F (40°C)

Dimensions :

L 17-3/16 po. (435 mm)

H 3 3/4 po. (94 mm)

P 9 3/16 po. (233 mm)

Poids :

Environ (6 livres) 2,7 kg

- La conception et les données techniques peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
- En cas de différence entre les langues, la langue implicite sera l'anglais.

Liste des langues

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
A-B							
Abkhazien	4748	Fiji	5256	Lithuanien	5866	Sindhi	6550
Afar	4747	Finois [FIN]	5255	Macédonien	5957	Singhalais	6555
Afrikans	4752	Français [FRE]	5264	Malais	5965	Siswat	6565
Albanais	6563	Frison	5271	Malayalamien	5958	Slovaque	6557
Allemand [GER]	5051	Galicien	5358	Malais	5953	Slovène	6558
Amhar	4759	Gallois	4971	Maltais	5966	Somalien	6561
Anglais [ENG]	5160	Gaélique écossais	5350	Maori	5955	Soudanais	6567
Arabe	4764	Georgien	5747	Marathi	5964	Suédois [SWE]	6568
Arménien	5471	Grec [GRE]	5158	Moldave	5961	Swahili	6569
Assamien	4765	Groenlandais	5758	Mongol	5960		T
Aymara	4771	Guarani	5360	Nauru	6047	Tagalog	6658
Azerbaïdjanais	4772	Gujrati	5367	Norvégien [NOR]	6061	Tajique	6653
Bashkir	4847	Hausa	5447	Néerlandais [DUT]	6058	Tamoul	6647
Basque	5167	Hébreu	5569	Népalais	6051	Tatara	6666
Bengalais	4860	Hindi	5455			Tchèque	4965
Biharis	4854	Hongrois [HUN]	5467	O-R		Thaïlandais	6654
Birman	5971			Occitan	6149	Tibétain	4861
Bislamién	4855	I-K		(Afan) Omoran	6159	Tigrinya	6655
Biélorusse	4851	Indonésien	5560	Orién	6164	Tongais	6661
Bhoutanais	5072	Interlingua	5547	Ouzbèque	6772	Tsongais	6665
Breton	4864	Interlingue	5551	Panjabi	6247	Turc [TUR]	6664
Bulgare	4853	Inupiak	5557	Perse	5247	Turkmène	6657
		Irlandais [IRI]	5347	Polonais	6258	Twi	6669
		Islandais [ICE]	5565	Portugais [POR]	6266	Télugu	6651
		Italien [ITA]	5566	Pushtu; pushto	6265		U-Z
C-E		Japonais	5647	Qechuan	6367	Ukrainien	6757
Cambodgien	5759	Japonais [JPN]	5669	Romanche	6459	Urdu	6764
Cashmiri	5765	Kannada	5760	Romain [RUM]	6461	Vietnamien	6855
Catalan	4947	Kazakh	5757	Russe [RUS]	6467	Volapük	6861
Chinois [CHI]	7254	Kinyarwanda	6469			Wolof	6961
Corse	4961	Kirghize	5771	S		Xhosa	7054
Coréen [KOR]	5761	Kirundi	5771	Samoan	6559	Yiddish	5655
Croate	5464	Kurde	5767	Sango	6553	Yoruba	7161
Danois [DAN]	5047			Sanscrit	6547	Zoulou	7267
Espagnol [SPA]	5165	L-N		Serbe	6564		
Espéranto	5161	Laotien	5861	Serbo-croate	6554		
Estonien	5166	Latin	5847	Sesotho	6566		
		Latvien; Letton	5868	Setswanais	6660		
F-H		Lingalais	5860	Shonan	6560		
Faroésien	5261						

Si l'on choisit une langue qui a un code de langue de 3 lettres, le code sera affiché chaque fois que l'on changera le réglage de la langue audio ou des sous-titres comme indiqué page 19. Si l'on choisit n'importe quelle autre langue, '---' sera affiché à la place. (Le code de la langue en 3 lettres est écrit entre parenthèses.)

Garantie Limitée SOCIÉTÉ FUNAI

FUNAI CORP. réparera ce produit à titre gratuit au Canada en cas de défaut de matériel ou de façon comme suit:

DURÉE:

PIÈCES:

FUNAI CORP. fournira les pièces pour remplacer les pièces défectueuses à titre gratuit pendant un (1) an à partir de la date d'achat au détail d'origine. Deux (2) ans pour le tube image. Certaines pièces sont exclues de cette garantie.

MAIN-D'ŒUVRE:

FUNAI CORP. fournira la main-d'œuvre à titre gratuit pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date d'achat au détail d'origine.

LIMITES ET EXCLUSIONS:

CETTE GARANTIE CONCERNE UNIQUEMENT L'ACHETEUR AU DÉTAIL D'ORIGINE. UN RECU D'ACHAT OU UNE AUTRE PREUVE DE L'ACHAT AU DÉTAIL D'ORIGINE SERA REQUISE AVEC LE PRODUIT POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS CETTE GARANTIE.

Cette garantie ne sera étendue à aucune autre personne ou cessionnaire.

Cette garantie est vide et sans effet si un des numéros de série du produit est altéré, remplacé, dégradé, manquant ou si le service a été tenté dans une INSTALLATION DE SERVICE AUTORISÉE. La garantie limitée de FUNAI CORPORATION ne s'applique à aucun produit non acheté et utilisé au CANADA.

Cette garantie couvre uniquement les défaillances dues aux défauts en matériaux ou façon survenant pendant l'emploi normal. Elle ne couvre pas les dommages survenant pendant l'expédition, ou les défaillances causées par des réparations, modifications ou produits non fournis par FUNAI CORP., ou les dommages résultant d'un accident, d'un usage incorrect, d'un usage abusif, d'un traitement erroné, d'une application erronée, d'une modification, d'une installation incorrecte, d'une maintenance incorrecte, d'un usage commercial par exemple dans un hôtel, en location ou dans un bureau de ce produit, ou de dommages dus à un incendie, une inondation, la foudre ou d'autres cas de force majeure.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE, LES ACCESSOIRES (SAUF LA TÉLÉCOMMANDE), LES PARTIES ESTHÉTIQUES, LES PIÈCES D'ASSEMBLAGE COMPLET, LES MODÈLES DE DÉMONSTRATION OU DE SURFACE.

FUNAI CORP. ET SES REPRÉSENTANTS OU AGENTS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE GÉNÉRAL, INDIRECT OU CONSÉQUENTIEL SURVENANT OU OCCASIONNÉ PAR L'EMPLOI OU L'INCAPACITÉ D'UTILISER CE PRODUIT. CETTE GARANTIE EST FAITE AU LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET TOUTES LES AUTRES RESPONSABILITÉS DE LA PART DE FUNAI, TOUTES LES AUTRES GARANTIES INCLUANT LA GARANTIE DE COMMERCIALISABILITÉ, ET L'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, SONT ICI DÉNIÉES PAR FUNAI ET SES REPRÉSENTANTS AU CANADA.

TOUTES LES INSPECTIONS DE GARANTIE ET RÉPARATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR UNE INSTALLATION DE SERVICE AUTORISÉE. CETTE GARANTIE EST VALIDE QUAND L'APPAREIL EST APPORTÉ À UNE INSTALLATION DE SERVICE AUTORISÉE.

CE PRODUIT DOIT ÊTRE ACCOMPAGNÉ D'UNE COPIE DU RECU D'ACHAT AU DÉTAIL D'ORIGINE. SI AUCUNE PREUVE DE L'ACHAT N'EST JOINTE, LA GARANTIE NE SERA PAS HONORÉE ET LE COUT DES RÉPARATIONS SERA À PAYER.

ATTENTION:

FUNAI CORP. SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER TOUTE CONCEPTION DE CE PRODUIT SANS PRÉAVIS.

Pour localiser l'INSTALLATION DE SERVICE AUTORISÉE la plus proche ou pour la procédure de service ordinaire, appelez le 1-800-242-7158 ou écrivez au:

FUNAI CORPORATION
Customer Service
Tel: 1-800-242-7158
<http://www.funai-corp.com>

Guide d'utilisation rapide

1 Raccordements

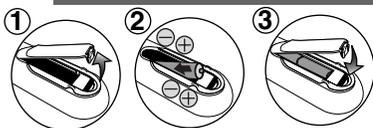
Se reporter au chapitre "Raccordement de base à un téléviseur" sur la page de couverture cet appareil avant de démarrer.

Chaîne de sortie RF

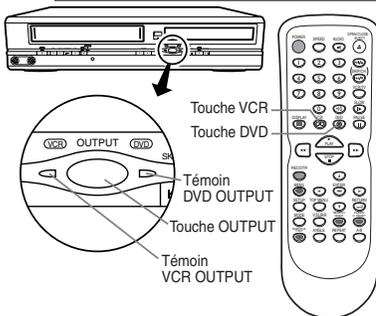
Si la chaîne 3 est déjà occupée,

- 1) Sélectionner la chaîne 4 sur le téléviseur.
- 2) Introduire une cassette enregistrée dans l'unité.
- 3) Appuyer sur la touche OUTPUT du LECTEUR DVD/MAGNÉSCOPE pour allumer le témoin VCR OUTPUT.
 - Si du bruit apparaît sur l'écran du téléviseur, appuyez sur la touche VCR/TV sur la télécommande.
- 4) Appuyer sur la touche PLAY.
- 5) Après avoir attendu quelques secondes, maintenir enfoncée la touche PLAY pendant 3 secondes sur le Lecteur DVD/MAGNÉSCOPE.
 - Le canal de sortie RF passera du canal 3 vers le canal 4, puis l'image s'affichera sur l'écran. Le message "ch04" s'affichera alors à l'écran.
 - Si aucune image ne s'affiche à l'écran, reprendre l'étape [4].
- 6) Appuyer sur la touche STOP.

2 Mise en place des piles de la télécommande



3 Commutation Magnétoscope/ Lecteur de DVD



MODE VCR

Appuyer sur la **touche VCR** sur la télécommande.
(Vérifier que le témoin VCR OUTPUT est allumé.)

MODE DVD

Appuyer sur la **touche DVD** sur la télécommande.
(Vérifier que le témoin DVD OUTPUT est allumé.)

Remarque

- Le fait d'appuyer sur la **touche OUTPUT** du panneau avant de l'unité NE SUFFIT PAS à faire basculer le mode de la télécommande. Il FAUT OBLIGATOIREMENT sélectionner le bon mode sur la télécommande.

4 Première mise sous tension de l'appareil

1 Allumer le téléviseur puis choisir la chaîne n°3.

- Si la chaîne 3 est déjà occupée, voir le paragraphe "Chaîne de sortie RF".

2 Appuyer sur la touche POWER de la télécommande.

Langage sélectionné : FRANÇAIS

LANGUE SELECT
ENGLISH
▶ FRANÇAIS [ON]
ESPAÑOL

3 Appuyer sur la touche MENU de la télécommande.

CH 01
REGLAGE AUTO

Le câble de la boîte de raccordement de câble ou satellite est-il connecté au jack ANT IN du Lecteur de DVD/Magnétoscope?

OUI Appuyer sur la touche MENU pour quitter ce menu.

Non / Patienter quelques instants. Après la recherche...

- Le tuner passe sur la dernière chaîne mise en mémoire.
- Il n'est possible de sélectionner les chaînes qu'à l'aide des touches CHANNEL.

5 Réglage de l'horloge

1 Appuyer sur la touche MENU de la télécommande.

-MENU-
PROGRAMMATION
REP AUTO [HF]
▶ REGLAGE CHAINES
REGLAGE HORLOGE
SELECTION LANGUE

- Si l'horloge n'est pas réglée, le menu REGLAGE HORLOGE apparaîtra en premier après avoir appuyé sur la touche MENU. Dans ce cas, passer à l'étape [2].

2 Appuyer sur la touche A ou T de la télécommande.

RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : 40

Sélectionner le mois

3 Appuyer sur la touche A ou T de la télécommande.

RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : 40

Sélectionner le jour

4 Appuyer sur la touche A ou T de la télécommande.

RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : 40

Sélectionner l'année

5 Appuyer sur la touche A ou T de la télécommande.

RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 LUN 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : 40

Sélectionner l'heure actuelle

6 Appuyer sur la touche A ou T de la télécommande.

RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 LUN 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : 40

Sélectionner les minutes

7 Appuyer sur la touche A ou T de la télécommande.

RÉGLAGE HORLOGE
MOIS JOUR ANNÉE
03 / 15 LUN 2004
HEURE MINUTE AM/PM
05 : 40

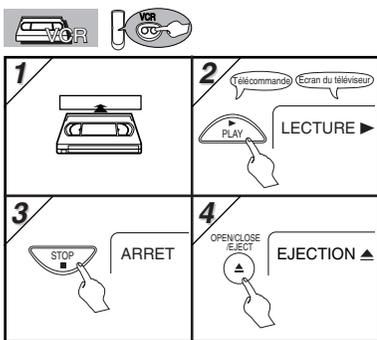
Sélectionner "AM" ou "PM"

8 Pour quitter l'écran de RÉGLAGE HORLOGE.

Guide d'utilisation rapide

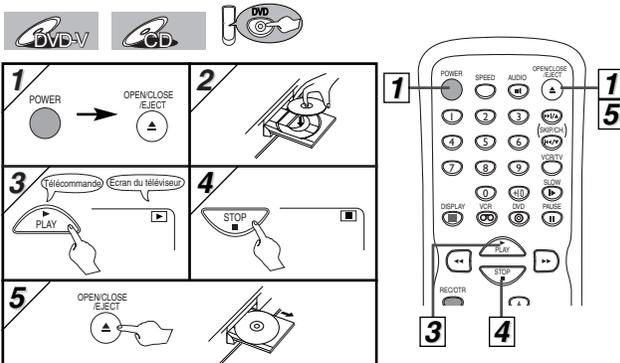
6 Lecture normale sur le magnéto

Au préalable: Allumer le téléviseur et puis passer sur la chaîne 3.
 • Si la chaîne 3 est utilisée, consulter le paragraphe "Chaîne de sortie RF".

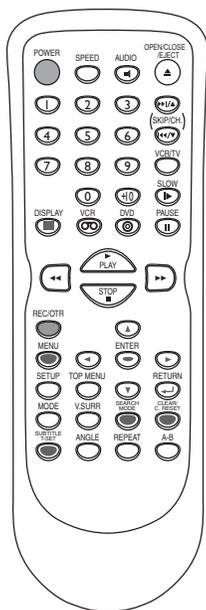


7 Lecture

Au préalable: Mettre le téléviseur, l'amplificateur et tout autre composant connecté au lecteur DVD sous tension. Vérifier que le téléviseur et le récepteur audio (disponible dans le commerce) sont réglés sur la bonne chaîne.



8 Télécommande



Touches (par ordre alphabétique)	Mode DVD		Mode magnéto
	DVD-V	CD MP3	VCR
Disque/Cassette (par ordre alphabétique)	• Pour sélectionner directement de chapitre ou de titre.	• Pour sélectionner directement une piste.	• Pour sélectionner une chaîne. La touche +10 n'a aucune fonction en mode magnéto.
← →	• Pour effectuer une recherche vers l'avant/arrière sur un disque. • Pour entamer une lecture lente vers l'avant/arrière pendant le mode de pause.	• Pour effectuer une recherche vers l'avant/arrière sur un disque.	• Pour faire rembobiner/avancer une cassette.
ENTER	• Pour déplacer le curseur et en savoir l'emplacement.	• Pour déplacer le curseur et en savoir l'emplacement.	• Pour sélectionner un élément du menu Magnéto. • Pour passer au prochain menu Magnéto. • Pour retourner à l'étape précédente pendant la configuration de l'horloge et de la minuterie.
A-B	• Pour effectuer une répétition entre deux points A et B.	• Pour effectuer une répétition entre deux points A et B. (CD)	—
ANGLE	• Pour sélectionner les différents angles de caméra présents sur le disque.	—	—
AUDIO	• Pour sélectionner les langues enregistrées sur le disque.	• Pour sélectionner STÉREO, L-CH ou R-CH. (CD)	—
MARKER	• Pour effacer les marqueurs. • Pour effacer des numéros mal saisis.	• Pour effacer les marqueurs. (CD) • Pour retirer le 'N°' d'état à l'entrée programmée. • Pour effacer des numéros mal saisis.	• Pour sortir du menu Magnéto. • Pour réinitialiser le compteur de durée de cassette.
DISPLAY	• Pour afficher le mode de sortie DVD. • Pour sélectionner le mode de sortie DVD. • Pour activer la télécommande en mode DVD.	• Pour afficher le mode de disque actuellement choisi. • Pour sélectionner le mode de sortie DVD. • Pour activer la télécommande en mode DVD.	• Pour afficher l'heure actuelle, la durée de la cassette et la chaîne.
DISC	• Pour sélectionner le menu du disque.	• Pour afficher le menu MP3. (MP3)	• Pour afficher le menu Magnéto.
MODE	• Pour activer/désactiver le niveau des noirs.	• Pour construire une liste de lecture ou lancer une lecture aléatoire.	—
OPEN/CLOSE	• Pour ouvrir ou fermer le plateau du disque.	• Pour ouvrir ou fermer le plateau du disque.	• Pour éjecter la cassette du magnéto.
PAUSE	• Pour faire une pause dans la lecture d'un disque. • Pour faire avancer l'image trame par trame.	• Pour faire une pause dans la lecture d'un disque.	• Pour faire une pause dans la lecture d'un disque. • Pour faire avancer l'image trame par trame.
PLAY	• Pour démarrer la lecture du disque.	• Pour démarrer la lecture du disque.	• Pour démarrer la lecture de la cassette.
POWER	• Pour allumer ou éteindre l'appareil.	• Pour allumer ou éteindre l'appareil.	• Pour allumer ou éteindre l'appareil.
REC/OTR	—	—	• Pour démarrer l'enregistrement.
REPEAT	• Pour répéter la lecture d'un chapitre ou d'un titre.	• Pour répéter la lecture d'une piste ou d'un disque. (CD) • Pour répéter la lecture d'une piste, d'un groupe ou d'un disque. (MP3)	—
RETURN	• Pour retourner à l'opération précédente du menu de configuration de DVD.	• Pour retourner à l'opération précédente du menu de configuration de DVD.	—
SEARCH	• Pour rechercher un chapitre, titre ou un instant précis du disque. • Pour rechercher un marqueur précis.	• Pour rechercher une piste. • Pour rechercher un instant précis sur un disque. (CD) • Pour retourner rapidement à un endroit précis du disque. • Pour rechercher un marqueur précis. (CD)	• Pour passer au menu de recherche par index ou horaire.
SETUP	• Pour afficher le menu de configuration DVD.	• Pour afficher le menu de configuration DVD.	—
SUBTITLE	• Pour sauter un chapitre.	• Pour sauter une piste.	• Pour changer de chaîne. • Pour régler manuellement l'alignement en cours de lecture.
SLOW	—	—	• Pour visionner lentement la cassette.
SPEED	—	—	• Pour sélectionner la vitesse d'enregistrement.
STOP	• Pour arrêter la lecture.	• Pour arrêter la lecture.	• Pour arrêter la lecture ou l'enregistrement.
SUBTITLE	• Pour sélectionner des sous-titres sur un disque.	—	• Pour mettre le magnéto en mode de veille pour un enregistrement par minuterie.
TOP MENU	• Pour revenir au menu principal d'un disque.	• Pour retourner au sommet de la structure des menus des programmes et MP3. (MP3)	—
VCR	—	—	• Pour sélectionner le mode de sortie Magnéto. • Pour activer la télécommande en mode Magnéto.
VCR/TV	• Pour choisir entre le mode DVD ou téléviseur.	• Pour choisir entre le mode CD/MP3 ou téléviseur.	• Pour choisir entre le mode magnéto ou téléviseur.
VSURR	• Pour activer/désactiver le mode ambiophonique virtuel.	• Pour activer/désactiver le mode ambiophonique virtuel.	—