

Panasonic®

Color Television

Operating Instructions



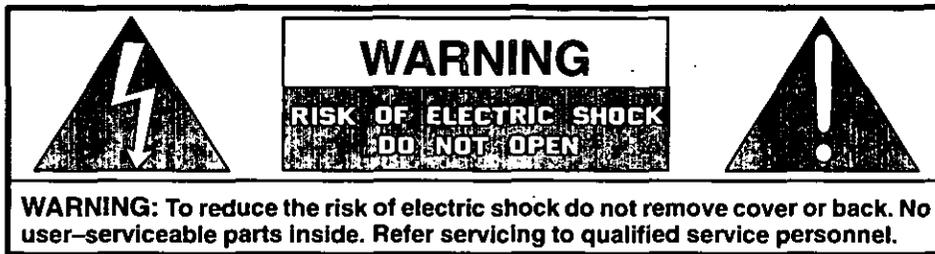
CT-2768SD



CT-3268SD

Read these instructions completely before operating.
Contents subject to change without notice or obligation.

Safety Instructions



The lightning flash with arrow-head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.

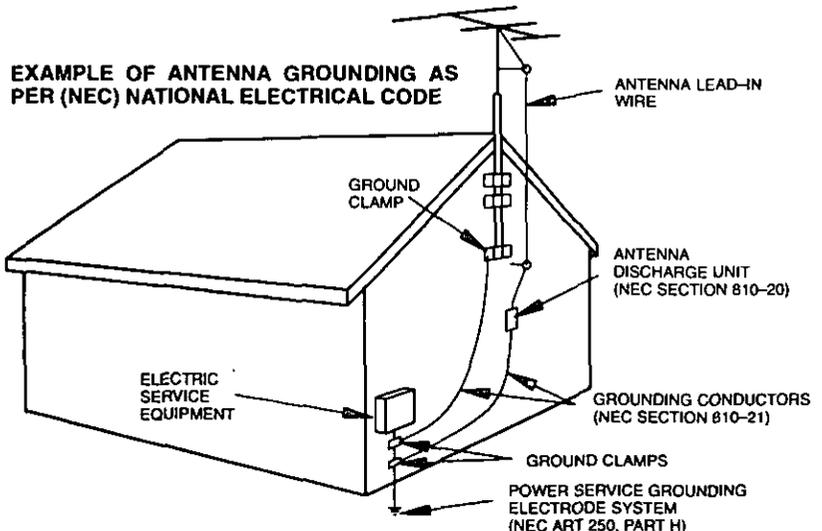


The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

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 shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Safety Instructions For Television Receivers

1. Read and apply the operating instructions provided with your television receiver.
2. Read all of the instructions given here and retain them for later use.
3. Unplug this television receiver from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
4. Do not use attachments not recommended by the television receiver manufacturer as they may cause hazards.
5. Do not use this television receiver near water. For example: Avoid placing it near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.
6. Do not place this television receiver on an unstable cart, stand, or table. The television receiver may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the appliance. Use only with a cart or stand recommended by the manufacturer, or sold with the television receiver. Wall or shelf mounting should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting kit approved by the manufacturer.
- 6A. 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.
7. Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation, and to insure reliable operation of the television receiver and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the television receiver on a bed, sofa, rug or other similar surface. This television receiver should never be placed near or over a radiator or heat register. This television receiver should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.
8. Operate only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home consult your television dealer or local power company. For television receivers designed to operate from battery power, refer to the operating instructions.
9. This television receiver 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.
10. Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this television receiver where the cord will be abused by persons walking on it.
11. Follow all warnings and instructions marked on the television receiver.
12. Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in fire or electric shock.
13. Never push objects of any kind into this television receiver through cabinet slots 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 television receiver.



14. If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. In the U.S. Section 810 of the National Electrical Code and in Canada Part 1 of the Canadian Electrical Code provides information with respect 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. See Figure.
15. For added protection for this television receiver 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. This will prevent damage to the receiver due to lightning and power-line surges.
16. 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.
17. Unplug this television receiver from the wall outlet, and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power cord or plug is damaged or frayed.
 - b. If liquid has been spilled into the television receiver.
 - c. If the television receiver has been exposed to rain or water.
 - d. If the television receiver does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the television receiver to normal operation.
 - e. If the television receiver has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - f. When the television receiver exhibits a distinct change in performance – this indicates a need for service.
18. Do not attempt to service this television receiver yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
19. When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
20. Upon completion of any service or repairs to this television receiver, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that the television is in safe operating condition.
21. **WARNING: To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.**
22. **CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK DO NOT USE THIS (POLARIZED) PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.**

NOTE: This equipment is designed to operate in the U.S.A., Canada and other countries where the broadcasting system and AC house current is exactly the same as in the U.S.A. and Canada.

Important Information Regarding Use of Video Games, Computers, DSS or Other Fixed Image Displays.

The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image" on the picture tube. This background image is viewable on normal programs in the form of a stationary fixed image. This type of irreversible picture tube deterioration can be limited by observing the following steps:

- A. Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
- B. Do not display the fixed image for extended periods of time.
- C. Turn the power off when not in actual use.

NOTE: The marking or retained image on the picture tube resulting from fixed image use is not an operating defect and as such is not covered by Warranty. This product is not designed to display fixed image patterns for extended periods of time.

Specifications

Power Source: 120V, 60Hz, AC
Channel Capability: 181 channels (See chart)
 VHF 2~13, UHF 14~69, Cable 125 channels
Video Input Jack:(1) 1V p-p, 75 ohm, phono jack type
(MODEL CT-2768SD)
Audio Input Jack:(1) 500mV rms 47K ohm **(MODEL CT-2768SD)**
Video Input Jacks:(2) 1V p-p, 75 ohm, phono jack type
(MODEL CT-3268SD)
Audio Input Jacks:(2) 500mV rms 47K ohm **(MODEL CT-3268SD)**
To Audio AMP Jacks: 0-2.0V rms 4.7K ohm
Stereo Sound
Closed Caption Display
Picture In Picture: 1 Tuner

Channel Capability Chart

BAND	CHANNELS
VHF	12
UHF	56
CABLE (Mid-Band)	15
CABLE (Super Band)	14
CABLE (Hyper Band)	28
CABLE (Ultra Band)	56
TOTAL CHANNELS	181

Specifications are subject to change without notice or obligation.

Introduction

Congratulations on Your New Purchase

Your new video component features an all solid state chassis which is designed to give you many years of enjoyment. It was thoroughly tested and adjusted at the factory for best performance.

In order for you to take full advantage of your new video component, please read and follow the installation and operating instructions supplied with this product.

Customer's Record

The model and serial number of this product may be found on its back cover. You should note the model and serial number in the space provided and retain this book as a permanent record of your purchase to aid in identification in the event of theft or loss.

Model Number: _____ Serial Number: _____

Table of Contents

<p>Safety Instructions 2</p> <p>Specifications 3</p> <p>Introduction 4</p> <p>Installation 5</p> <p style="padding-left: 20px;">Television Location 5</p> <p style="padding-left: 20px;">Optional External Equipment Connections 5</p> <p style="padding-left: 20px;">AC Power Supply Cord 5</p> <p style="padding-left: 20px;">Remote Control Battery Installation 5</p> <p style="padding-left: 20px;">Antenna/Cable Connections 6</p> <p style="padding-left: 20px;">Other Video Equipment 6</p> <p>Care and Cleaning 7</p> <p>Optional Equipment Connection and Operation .. 8</p> <p style="padding-left: 20px;">To Audio AMP Connection 8</p> <p style="padding-left: 20px;">Audio/Video Input Connection 8</p> <p>PIP Operation with VCR and Cable Box 9</p> <p>Location of Controls (TV) 10</p> <p>Location of Controls Remote 11</p> <p>Remote Quick Reference Functional Key Chart .. 12</p> <p>Special Functions 14</p> <p style="padding-left: 20px;">Recall Button 14</p> <p style="padding-left: 20px;">R-Tune Button 14</p> <p style="padding-left: 20px;">Cable Power Button 14</p> <p style="padding-left: 20px;">Multi Button 14</p> <p style="padding-left: 20px;">PIP (Picture in Picture) Button 15</p> <p style="padding-left: 20px;">Swap Button 15</p> <p style="padding-left: 20px;">Size Button 15</p> <p style="padding-left: 20px;">Freeze Button 15</p> <p style="padding-left: 20px;">Move Button 15</p>	<p>Main Menu Icons 16</p> <p style="padding-left: 20px;">Menu Language Selection 16</p> <p style="padding-left: 20px;">Picture Adjustments 17</p> <p style="padding-left: 40px;">Picture Norm 17</p> <p style="padding-left: 40px;">Color, Tint, Brightness, Picture and Sharpness . 17</p> <p style="padding-left: 20px;">Audio Adjustments 18</p> <p style="padding-left: 40px;">Mode 18</p> <p style="padding-left: 40px;">TV Speakers (for CT-3268SD only) 18</p> <p style="padding-left: 20px;">Lock Features 19</p> <p style="padding-left: 40px;">Lock Game Guard 19</p> <p style="padding-left: 40px;">Unlock Game Guard 19</p> <p style="padding-left: 20px;">Channel Caption 20</p> <p style="padding-left: 20px;">Timer Features 20</p> <p style="padding-left: 40px;">Sleep Timer 20</p> <p style="padding-left: 40px;">Program Timer 21</p> <p style="padding-left: 20px;">Set-Up Features 22</p> <p style="padding-left: 40px;">Set Time 22</p> <p style="padding-left: 40px;">Antenna (Ant) 22</p> <p style="padding-left: 40px;">Auto Prog 22</p> <p style="padding-left: 40px;">Manual Prog 23</p> <p style="padding-left: 40px;">Auto Power On 23</p> <p style="padding-left: 40px;">CC (Closed Caption) Mode 23</p> <p>Programming the Universal Remote Control 24</p> <p>VCR and Cable Box Infrared Codes Index 25</p> <p>Troubleshooting Chart 27</p>
---	---

Installation

Television Location

This television is intended to be used with an optional stand or entertainment center. Consult your dealer for available options.

Locate for comfortable viewing. Avoid placing where sunlight or other bright light (including reflections) will fall on the screen.

Use of some types of fluorescent lighting may reduce remote control transmitter range.

Adequate ventilation is essential to prevent internal component failure. Keep away from areas of excessive heat or moisture.

To insure optimum color purity do not position magnetic equipment (motors, fans, other speakers, etc.) nearby.

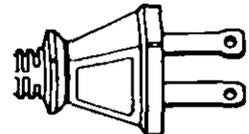
Optional External Equipment Connections

The Video/Audio connections between components can be made with shielded video and audio cables. For best performance, video cables should utilize 75 ohm coaxial shielded wire. Cables are available from your dealer or electronic supply house.

Before you purchase any cables, be sure you know what type of output and input connectors your various components require. Also determine the length of cable you'll need.

AC Power Supply Cord

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT OF AC OUTLET AND FULLY INSERT. DO NOT USE THIS (POLARIZED) PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADE CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.



Polarized Plug

Remote Control Battery Installation

Batteries: Use two "AA" batteries.

1. Remove the battery compartment cover on back of the remote.
2. Install the batteries in the battery compartment. (Polarity (+) or (-) must be correct.)
3. Reattach the battery cover.

Helpful Hints:

For frequent Remote Control users, replace old batteries with Alkaline batteries for longer life.

Precaution on Battery Use

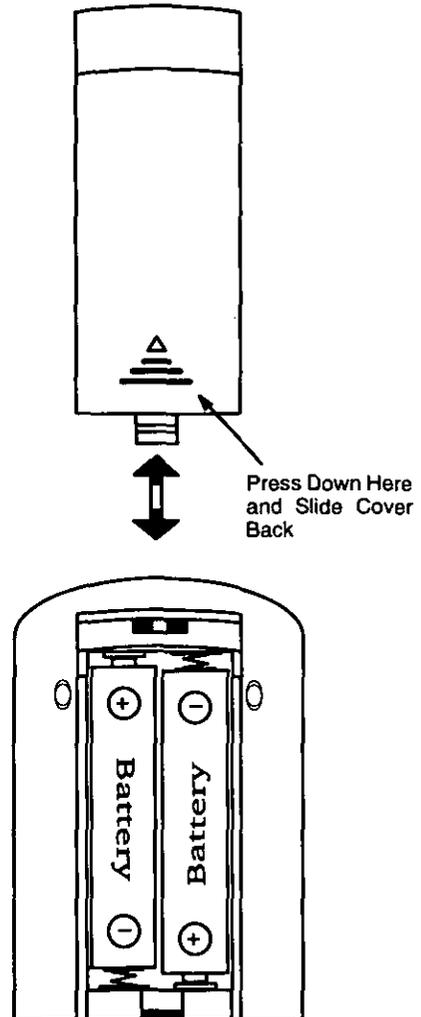
Incorrect installation can cause battery leakage and corrosion that will damage the Remote Control Transmitter.

Observe the Following Precautions:

1. Batteries must be replaced as a pair.
2. Do not combine a used battery with a new one.
3. Do not mix battery types (Example: "Zinc Carbon" with "Alkaline").
4. Do not attempt to charge, short-circuit, disassemble, heat or burn used batteries.
5. Battery replacement is necessary when Remote Control reacts sporadically or stops operating the Receiver.

Helpful Hints:

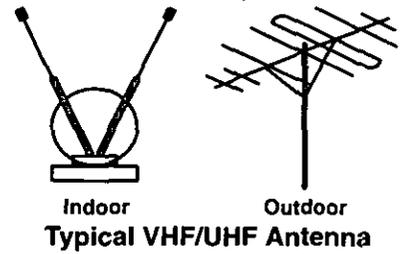
Whenever you remove the batteries to replace them, you may need to reset the Remote Control Infrared Codes. We recommend that you initially record the codes in the Infrared Remote Codes for Specific Components section, prior to setting up the remote.



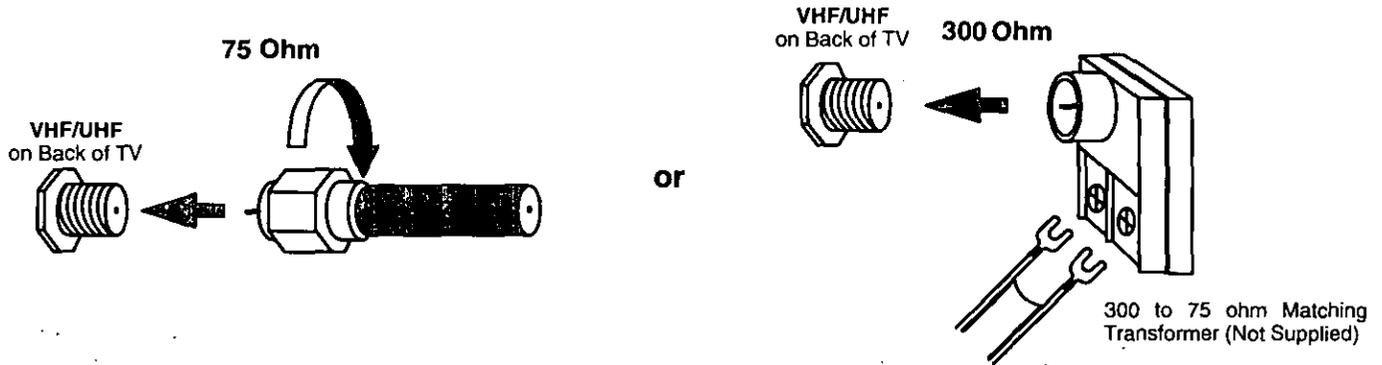
Installation (cont.)

Antenna/Cable Connections

Antenna Connection – For proper reception of VHF/UHF channels, an external antenna is required. For best reception an outdoor antenna is recommended. **Antenna Mode must be set to TV.** (Refer to Antenna Mode section.)

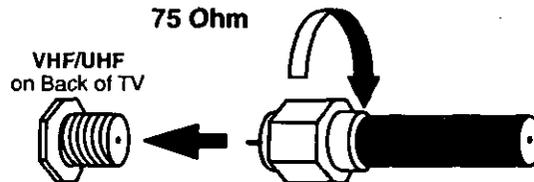


Incoming Cable from Home Antenna



Cable Connection – For reception of cable channels, connect the cable supplied by your local cable company. **Antenna Mode must be set to CABLE.** (Refer to Antenna Mode section.)

Incoming Cable from Cable Company



NOTE: Certain cable systems offset some channels to reduce interference or have Premium (scrambled) channels. A cable converter box is required for proper reception. Check with your local Cable company for compatibility requirements.

Other Video Equipment

VCRs, Video Disc Players, Computers, TV games, and DSS equipment can also be connected to the antenna input connection.

Care and Cleaning

Picture Tube (Turn set off)

Use a mild soap solution or window cleaner and a clean cloth. **DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS.** Avoid excessive moisture and wipe dry.

Plastic Cabinets

Wipe the cabinet with a soft cloth dampened with water or a mild detergent solution and wipe dry with a soft clean cloth. Avoid excessive moisture. Do not use benzene, thinners or other petroleum based cleaners.

Wood Cabinets

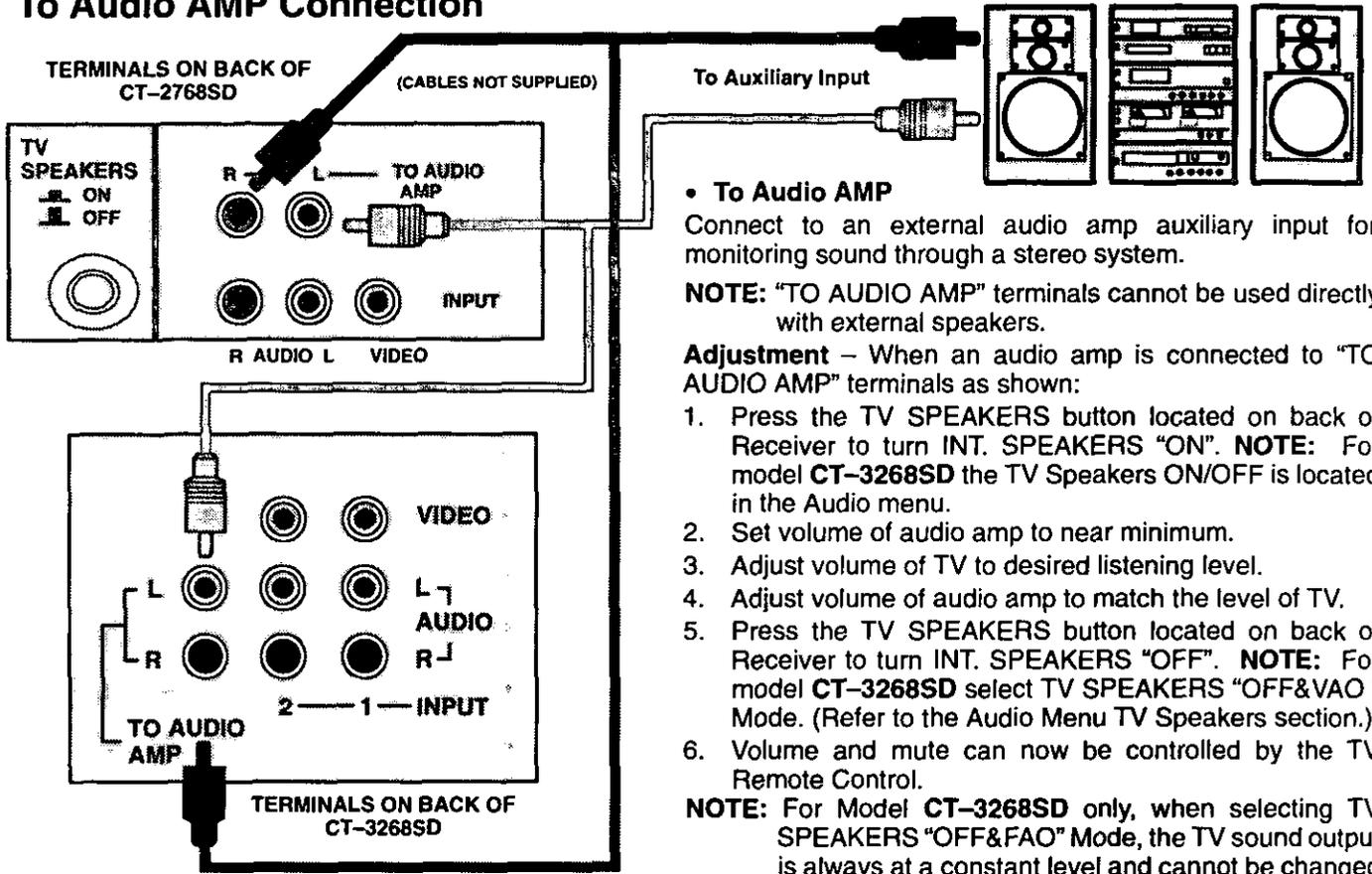
When dusting or polishing the cabinet, use a clean soft cloth and stroke straight with the grain. An occasional coat of furniture polish will help preserve the finish. Do not use benzene, thinners or other petroleum based cleaners. Do not place objects made of plastic or rubber directly on top of the cabinet. A chemical reaction could result causing permanent marring of the finish.

Remote Control Transmitter

Do not use benzene, thinners or other petroleum based cleaners to clean the Remote Control Transmitter. To clean, wipe with a soft cloth slightly moistened with a mild detergent and then wipe dry with a soft clean cloth.

Optional Equipment Connection and Operation

To Audio AMP Connection



To Audio AMP

Connect to an external audio amp auxiliary input for monitoring sound through a stereo system.

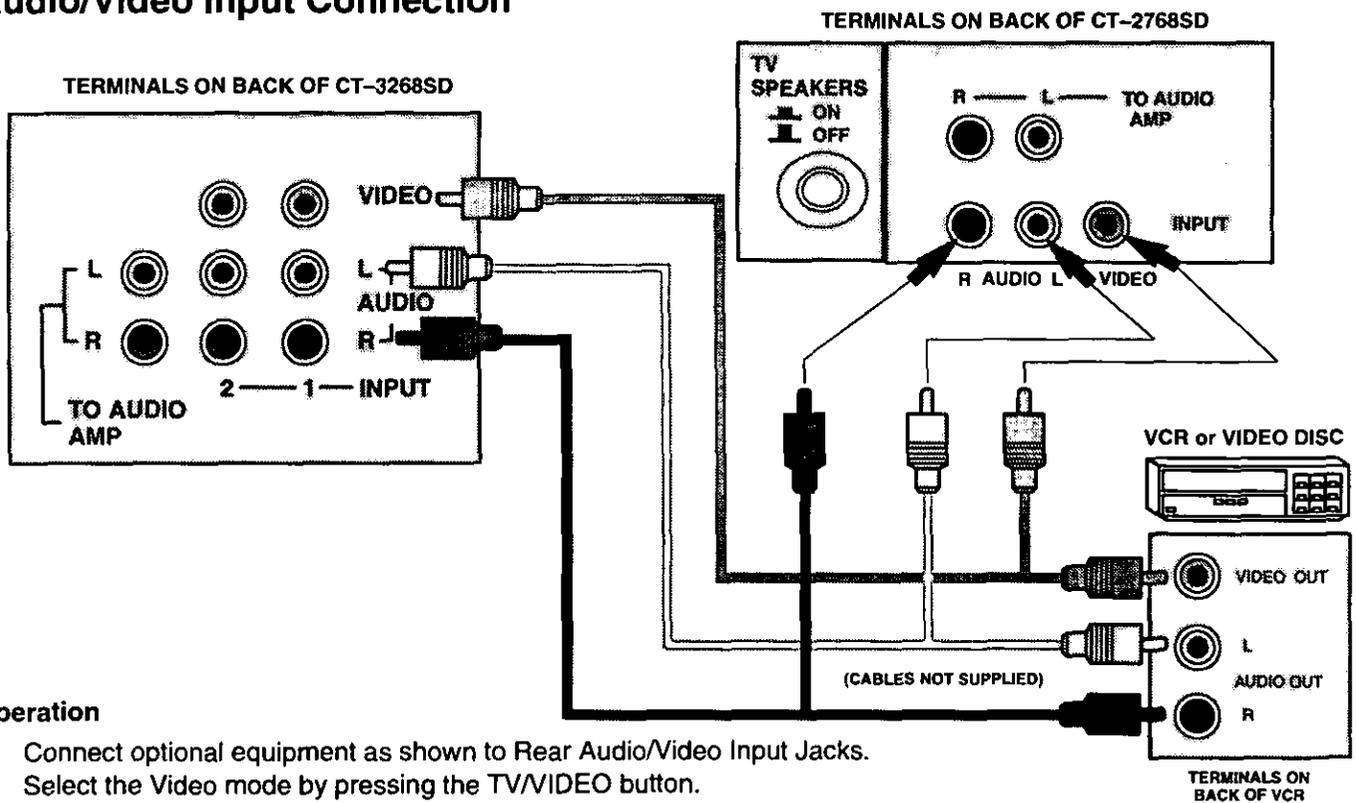
NOTE: "TO AUDIO AMP" terminals cannot be used directly with external speakers.

Adjustment – When an audio amp is connected to "TO AUDIO AMP" terminals as shown:

1. Press the TV SPEAKERS button located on back of Receiver to turn INT. SPEAKERS "ON". **NOTE:** For model CT-3268SD the TV Speakers ON/OFF is located in the Audio menu.
2. Set volume of audio amp to near minimum.
3. Adjust volume of TV to desired listening level.
4. Adjust volume of audio amp to match the level of TV.
5. Press the TV SPEAKERS button located on back of Receiver to turn INT. SPEAKERS "OFF". **NOTE:** For model CT-3268SD select TV SPEAKERS "OFF&VAO" Mode. (Refer to the Audio Menu TV Speakers section.)
6. Volume and mute can now be controlled by the TV Remote Control.

NOTE: For Model CT-3268SD only, when selecting TV SPEAKERS "OFF&FAO" Mode, the TV sound output is always at a constant level and cannot be changed (Refer to the Audio Menu TV Speakers section).

Audio/Video Input Connection



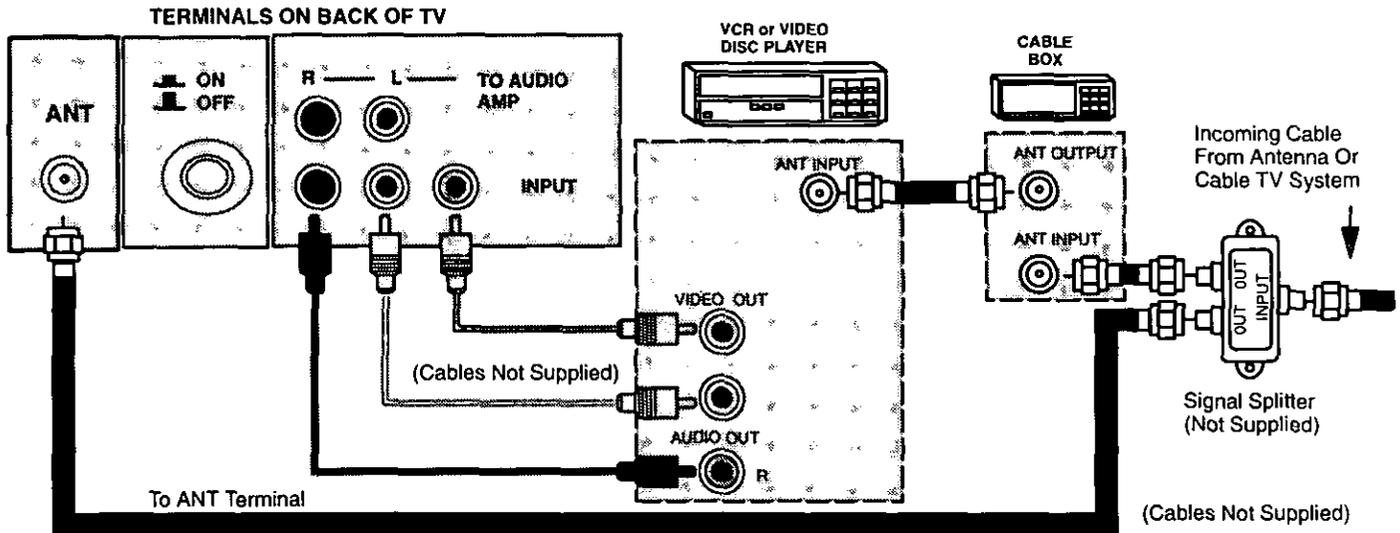
Operation

1. Connect optional equipment as shown to Rear Audio/Video Input Jacks.
2. Select the Video mode by pressing the TV/VIDEO button.
3. Operate optional equipment as instructed in Optional Equipment manual.

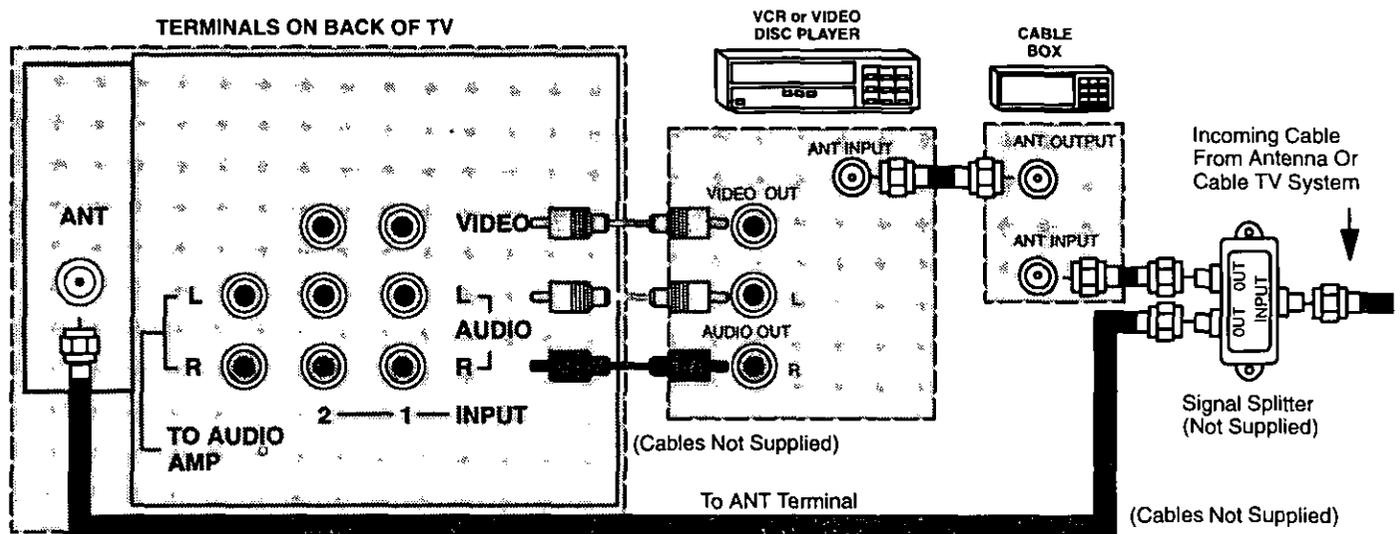
Picture in Picture Operation With VCR And Cable Box

This Television contains the "PICTURE IN PICTURE" feature. For proper operation of this feature, a second video source is required (such as a VCR). We recommend that you connect your television as shown below.

FOR MODEL CT-2768SD



FOR MODEL CT-3268SD

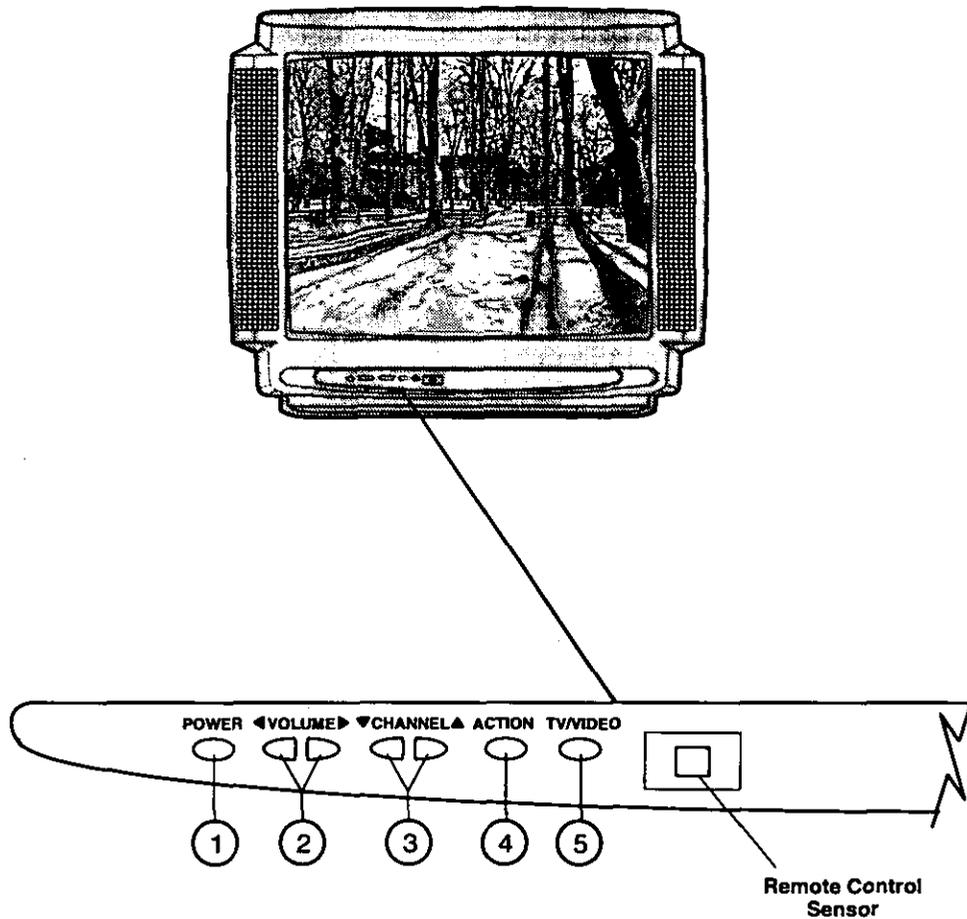


Operation

1. Connect the TV, VCR and Cable Box as shown in the diagram.
2. Press the PIP button on the TV remote to display the PIP frame.
3. The source in the PIP frame will be the same as the main picture. Press the TV/VIDEO button on the remote to select the VCR source.
4. Pressing the TV/VIDEO button repeatedly will change the PIP source from TV to Video inputs, and starts over with TV.
5. To see a different program in the PIP frame, first turn on the cable converter box. Make sure the VCR is on and tuned to channel 3. Choose a channel on the cable box.

NOTE: Press the SWAP button on the remote control to switch the main picture and PIP frame picture.

Location of Controls Television



- ① **Power Button** – Press to turn ON or OFF.
- ② **Volume Buttons** – Press to adjust Sound Level. Press to adjust Audio Menus, Video Menus and select operating features when menus are displayed.
- ③ **Channel Buttons** – Press to select programmed channels. Press to highlight desired features when menus are displayed.
- ④ **Action Button** – Press to display Main Menu and access On Screen feature and Adjustment Menus.
- ⑤ **TV/Video Button** – Press to select TV or Video Inputs.

Location of Controls Remote

Power Button
Press to turn ON or OFF.

TV/Video Button
Press to select TV or one of two Video Inputs, for the Main Picture or the PIP frame (when the PIP frame is displayed).

Volume Buttons
Press to adjust TV sound level. Use with Channel buttons to navigate in menus.

Keypad Buttons
Press desired channel number to randomly access any channel.

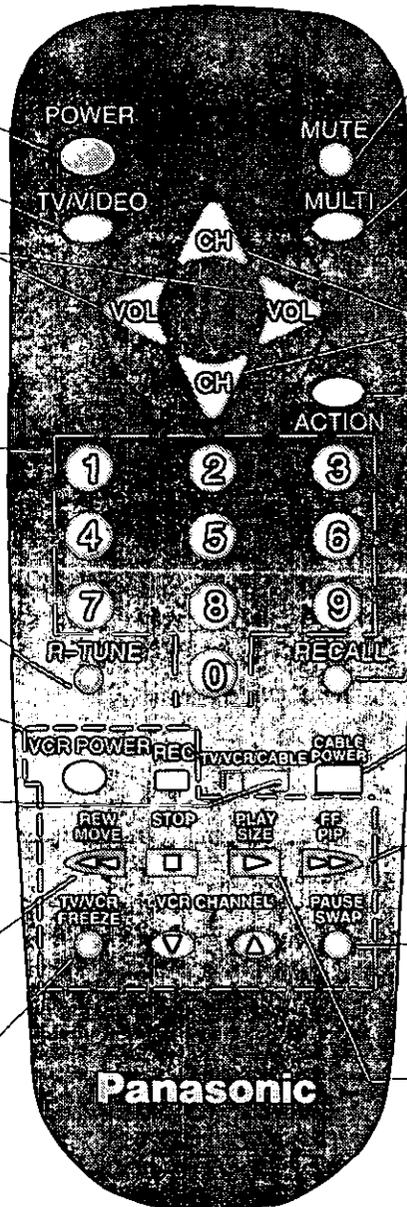
R-Tune (Rapid Tune) Button
Press to switch to the previous channel.

VCR Function Buttons
Programmable to operate many brands of VCR's.

TV/VCR/CABLE Switch
This switch is used to select the proper mode when programming Remote Control Infrared codes or operating the TV or external equipment (VCR or Cable box).

PIP Move Button
Press to position PIP frame to any corner of the Main Picture (when PIP frame is displayed).

PIP Freeze Button
Press to stop action in the Main Picture or PIP frame (when the PIP frame is displayed).



EUR511001A

Mute Button
Press to mute sound. A second press resumes sound. Press also to access and delete Closed Caption.

Multi Button
Programmable to operate up to six Remote Control Function buttons simultaneously.

Channel Buttons
Press to select channels. Use with Volume buttons to navigate in menus.

Action Button
Press to display Main Menu and access or exit On Screen feature and Adjustment Menus.

Recall Button
Press to display Time, status of Sleep Timer, Channel, Video Mode, Channel Caption (Station Identifier) and Audio Mode.

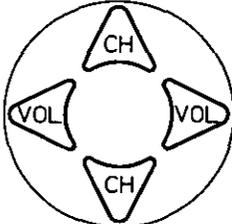
Cable Power Button – Programmable to operate selected CATV converter boxes.

PIP (Picture In Picture) Button
Press to display the PIP frame, press again to remove PIP frame.

PIP Swap Button
Press to interchange PIP frame with Main Picture (when the PIP frame is displayed).

PIP Size Button
Press to select size of PIP frame (when the PIP frame is displayed).

Remote Control Quick Reference Functional Key Chart

KEY	OPERATES	FUNCTION
POWER 	TV	Turns TV On and Off
MUTE 	TV	Mutes TV Audio
TV/VIDEO 	TV	Selects the TV Input Mode
MULTI 	ALL COMPONENTS	Programmable Button that can operate up to six (6) Remote Functions at once
ACTION 	TV	Activates TV Menus
	TV CABLE TV CABLE VCR	Channel Up/Down, Menu Navigation Channel Up/Down Volume Up/Down, Menu Navigation Search for Infrared Code when Programming Remote
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩	TV VCR CABLE	Selects Channel Selects Code in Game Guard Menu Selects Channel in Channel Caption Menu Selects Channel in Timer Menu Selects Infrared Code when Programming Remote Selects Infrared Code when Programming Remote
R-TUNE 	TV	Switches Between Two (2) Channels
RECALL 	TV	Displays Channel (or Video Mode), Channel Caption, Time, Sleep Time, and Audio Mode

Remote Control Quick Reference Functional Key Chart (cont.)

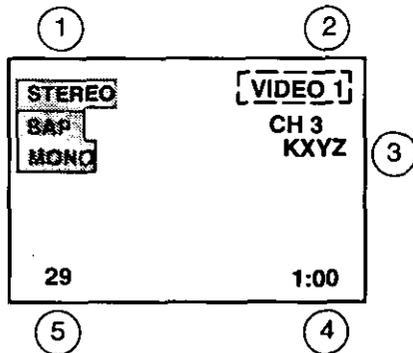
KEY	OPERATES	FUNCTION
TV/VCR/CABLE 	TV VCR CABLE	TV Mode Selection for Remote Control VCR Mode Selection for Remote Control CATV Mode Selection for Remote Control
CABLE POWER 	CABLE	Turns Cable On and Off
VCR POWER 	VCR	Turns VCR On and Off
REC 	VCR	Record
STOP 	VCR	Stop
VCR CHANNEL 	VCR	VCR Channel Up/Down
FF PIP 	TV VCR	PIP ON/Off Fast Forward
PLAY SIZE 	TV VCR	PIP Size Play
REW MOVE 	TV VCR	PIP Move Rewind
PAUSE SNAP 	TV VCR	PIP Swap Pause
TV/VCR FREEZE 	TV VCR	PIP Freeze Selects TV/VCR Mode

Special Functions

Recall Button

Press the RECALL button to review:

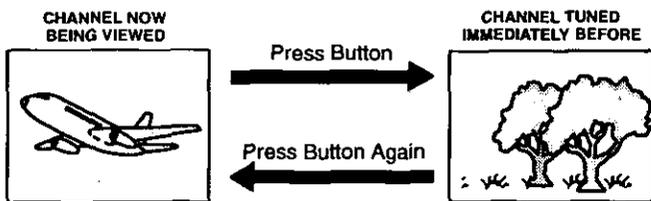
- ① Audio Mode status
- ② CH number or Video Input selected
- ③ Channel Caption (Station Identifier)
- ④ Clock time
- ⑤ Sleep Timer status



R-Tune Button

Pressing the R-TUNE (RAPID TUNE) button will switch between the last two channels selected on the numeric keypad.

Note: When scanning channels with the CHANNEL UP/DOWN button, pressing the R-TUNE button will switch between the last two channels scanned.



Cable Power Button

The  on the Remote Control has been designed to operate selected brands of Cable Television Converter boxes. The proper cable television converter box infrared code must be obtained prior to use. (Please refer to Programming the Universal Remote for programming instructions.) The Remote Control TV/VCR/CABLE switch should be in the CABLE position.

NOTE: The  or  on the Remote may be used for selecting Cable Converter box channels.

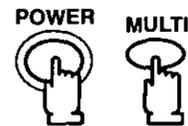
Multi Button

The MULTI button can be programmed to operate up to 6 Remote function buttons at the same time.

For Example: TV Power/On, VCR Power/On (selected brands) can be operated at the same time with one press of the MULTI button.

Procedure

1. First program the Remote for the selected VCR Infrared access code. Confirm that the Remote Control is compatible with the equipment.
2. Face the Remote Control transmitter away from all equipment remote sensors.
3. Press and hold down the Remote TV Power button, then press and hold down the MULTI button at the same time. Release buttons (All previous commands will be erased.)



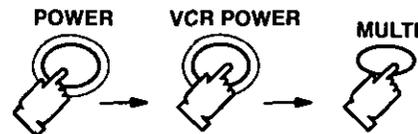
PRESS SIMULTANEOUSLY

4. Press a maximum of 6 Function buttons on the Remote.

Each button you press is equal to one function. If six Remote button functions are entered, all will register in the MULTI button memory in the sequence entered. When less than six Remote button functions are entered, press the MULTI button to end the program mode. (Waiting more than 30 seconds without pressing another button will also end the program mode.)

The following is an example of Remote functions that can be programmed into the MULTI button.

- TV Power - For turning TV ON and OFF.
 - VCR Power - For turning VCR ON and OFF (selected brands after programming it's Infrared access code, if necessary).
- Both can be turned ON or OFF with one press of the MULTI button.



To delete entered functions - Repeat step 3. Now you can enter from one to six different Remote functions.

NOTE: You can also program the MULTI button to perform most individual Remote Control button functions. Buttons which continuously perform a function as long as pressed (Volume Up/Down, Channel Up/Down, etc.) cannot be programmed. Only those buttons which perform a function when initially pressed (Power On/Off, Mute, Direct Channel Entry, etc.) can be programmed.

Special Functions (cont.)

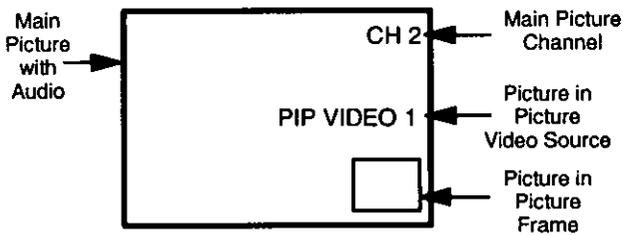
PIP (Picture in Picture) Button

This feature allows the viewer to monitor one channel program while watching another. The monitored source (PIP) must be a different video source (such as a VCR) when connected to the input jacks.

- When the Main Picture is in Video mode with no signal, the PIP will not operate properly.

PIP Operation

1. Turn VCR ON and select a desired channel.
2. Press the TV Mode Selection button to operate TV Remote functions, if necessary (some models).
3. Press the PIP button (set must be ON). The PIP frame will appear at the position it was last displayed. The Main Picture Video Source and PIP Video Source will display on screen momentarily. Audio will be that of Main Picture.

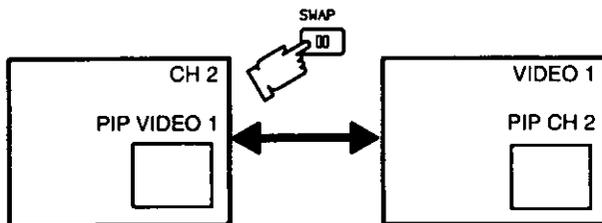


4. Press the PIP button again to cancel PICTURE IN PICTURE feature (if desired).

NOTE: For PIP Video source connection, refer to the PIP Operation With VCR And Cable Box section.

Swap Button

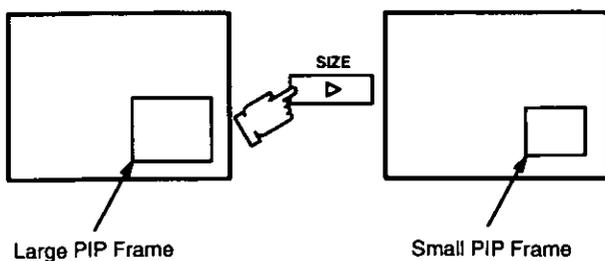
Press the SWAP button (when the PIP frame is displayed) to interchange what is being viewed on the Main Picture with that of the PIP frame.



NOTE: Audio will be that of Main Picture.

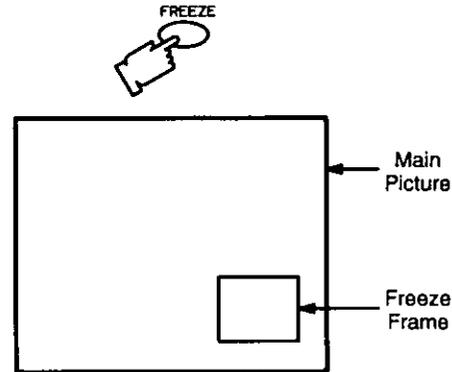
Size Button

Press the SIZE button (when the PIP frame is displayed) to choose either the large or small PIP frame.



Freeze Button

Press the FREEZE button to stop action in the PIP frame.

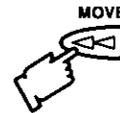


NOTES:

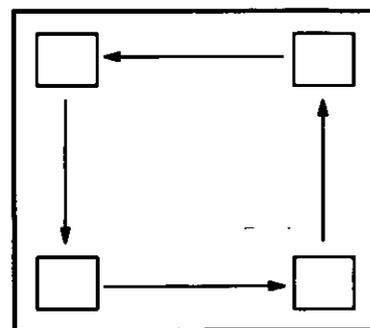
- Pressing the FREEZE button when the PIP frame is not displayed, will stop action in the Main Picture and display it within the PIP frame.
- Pressing the FREEZE button when PIP frame is displayed, will stop action in the PIP frame. Press the FREEZE button again to continue action.
- Press the PIP button to delete PIP frame.

Move Button

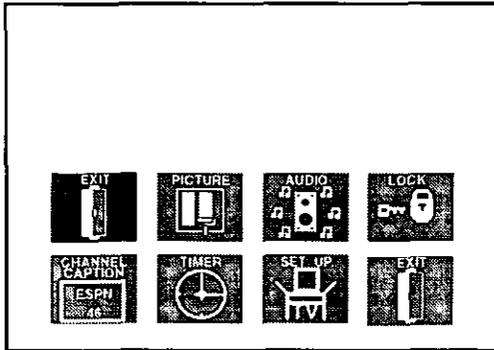
The PIP frame may be located at any corner of the Main Picture by pressing the PIP MOVE button (when the PIP frame is displayed).



NOTE: Each time MOVE button is pressed (when the PIP frame is displayed), the PIP frame will move counterclockwise as illustrated.



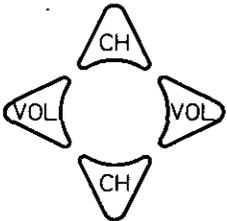
Main Menu Icons



NOTE: When Auto Power On feature is activated, Timer Icon will change to Exit Icon.



Display and Exit Menus



CH BUTTONS
Highlight Desired
Feature when
Menu is Displayed

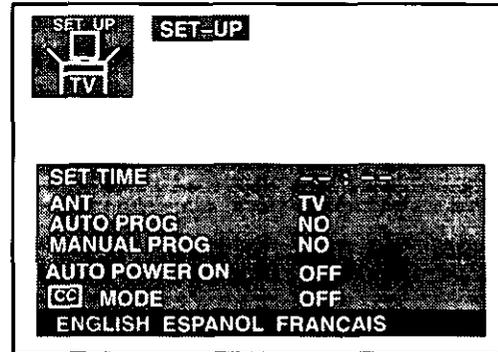
VOL BUTTONS
Selects or Adjusts
Features when
Menu is Displayed

Located On Remote Control

Menu Language Selection

The MENU LANGUAGE is factory set to ENGLISH. Follow the instructions to change the Language Menu to SPANISH, FRENCH, and back to ENGLISH.

1. Press ACTION .
2. Press CH or CH and VOL or VOL to highlight the Set-Up Icon.
3. Press ACTION to display the Set-Up Menu.



4. Press CH or CH to highlight ENGLISH, ESPAÑOL, FRANÇAIS.
5. Press VOL or VOL to select ENGLISH, ESPAÑOL, or FRANÇAIS.
6. Press ACTION twice to exit menus.

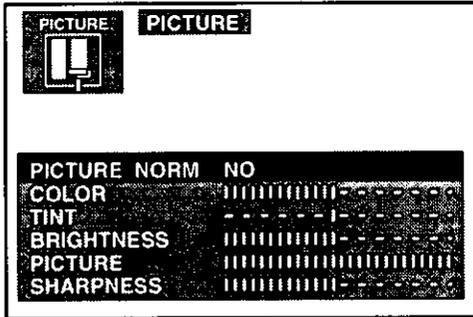
1. Press ACTION .
2. Press CH or CH and VOL or VOL to select the desired icon.
3. Press ACTION after selecting the desired icon to access sub menus.
4. Press ACTION twice to exit sub menus or press ACTION once while the EXIT icon is highlighted to exit Main Menu.

Picture Adjustments

Picture Norm

Use to reset Color, Tint, Brightness, Picture, and Sharpness adjustments back to a factory preset level.

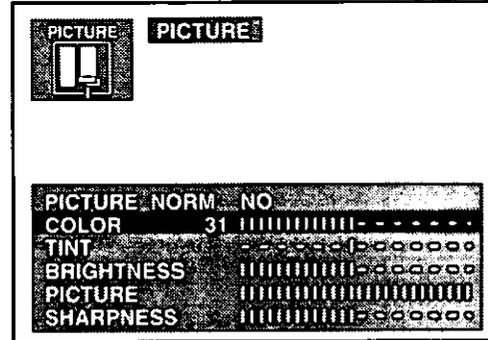
1. Press .
2. Press  or  and  or  to highlight the Picture Icon.
3. Press  to display the Picture Adjustment Menu.



4. Press  or  to highlight PICTURE NORM.
5. Press  or  to select "SET" to normalize Color, Tint, Brightness, Picture, and Sharpness.
6. Press  twice to exit menus.

Color, Tint, Brightness, Picture, and Sharpness Adjustments

1. Press .
2. Press  or  and  or  to highlight the Picture Icon.
3. Press  to display the Picture Adjustment Menu.

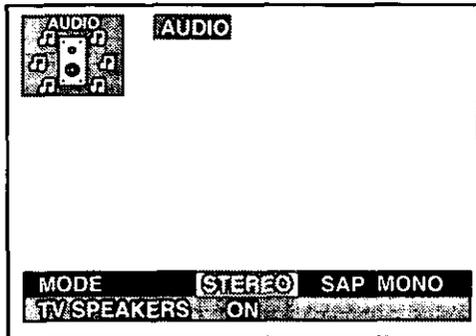


4. Press  or  to select the desired Picture Adjustment (Color, Tint, Brightness, Picture, or Sharpness).
5. Press  or  to adjust your selection. (The Selected Picture Adjustment will be displayed.)
6. Repeat steps 4 and 5 for the remaining Picture Adjustments.
7. Press  twice to exit menus.

Audio Adjustments Mode

When Audio is broadcast in Stereo or SAP, an On-Screen display will appear on initial "Turn On" and "Channel Change". The available choices will be highlighted.

1. Press .
2. Press  or  and  or  to highlight the Audio icon.
3. Press  to display the Audio Adjustment Menu.



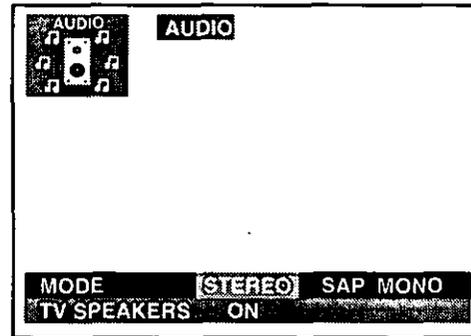
NOTE: TV SPEAKERS MENU USED IN CT-3268SD ONLY.

4. Press  or  to select STEREO, SAP (Second Audio Programming), or MONO. The selected mode will be highlighted.
5. Press  twice to exit menus.

TV Speakers (USED IN CT-3268SD ONLY)

This feature is used to turn the internal speakers "ON" or "OFF". It is used when the TV is connected to an External Audio Amplifier. (Refer to "To Audio Amp Connection" section for further information.)

1. Press .
2. Press  or  and  or  to highlight the Audio icon.
3. Press  to display the Audio Adjustment Menu.



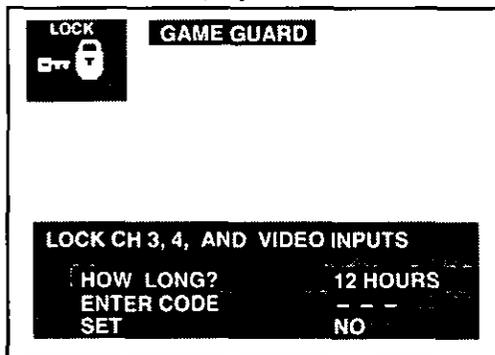
4. Press  or  to highlight TV SPEAKERS.
5. Press  or  to select ON, OFF&VAO or OFF&FAO.
 - ON – TV SPEAKERS operate normally.
 - OFF&VAO (Variable Audio Output) – TV SPEAKERS off, the sound output varies according to the TV volume. Use the TV remote to control the volume, muting, bass, treble, and balance of the External Amplifier System.
 - OFF&FAO (Fixed Audio Output) – TV SPEAKERS off, sound output is not adjustable. The audio is controlled by the External Amplifier System volume control.
6. Press  twice to exit menus.

Lock

Lock Game Guard

Prevents video games and other video sources from being viewed. Channel 3, 4 and video inputs are locked out for 12, 24 or 48 hours. **NOTE:** Be sure to understand this feature before attempting its use. **Use a code that you will easily remember or write the code on a piece of paper.**

1. Press  .
2. Press  or  and  or  to highlight the Lock icon.
3. Press  to display the Lock Menu.



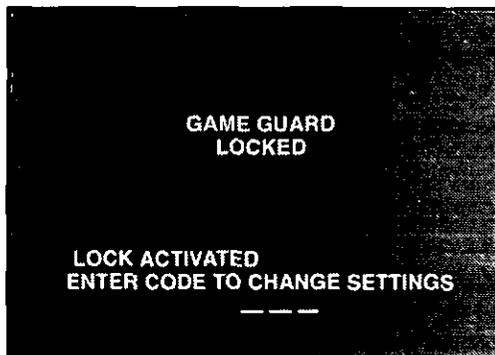
4. "HOW LONG" should already be highlighted. Press  to select the desired amount of time (12, 24 or 48 hours) for Game Guard Lockout to be activated.
5. Press  to highlight ENTER CODE. Then enter a 3 digit code with the Remote Control Keypad. "SET" should be highlighted after entering the last digit. **IMPORTANT NOTE: Use a code you can easily remember or write the code on a piece of paper.**
6. Press  after entering three digit code. "Game Guard Locked" will display On Screen.



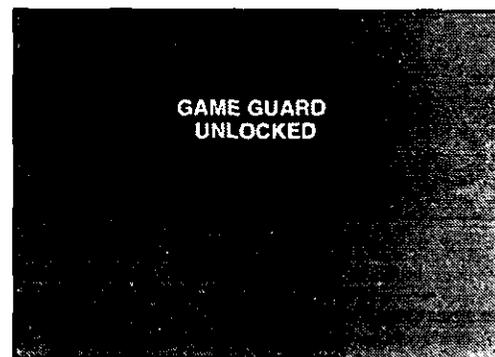
Game Guard Activated

Unlock Game Guard

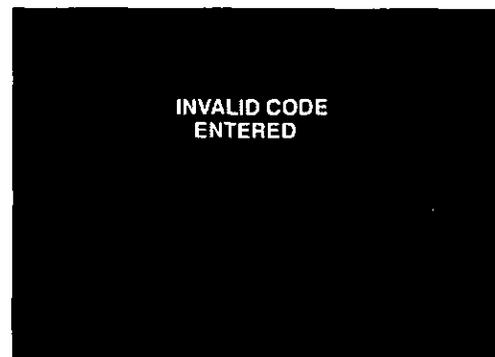
To unlock the Game Guard feature, repeat steps 1 through 3. Enter the same 3 digit code previously used in step 5 with Remote Control Keypad.



Enter Same 3 Digit Code Previously Used



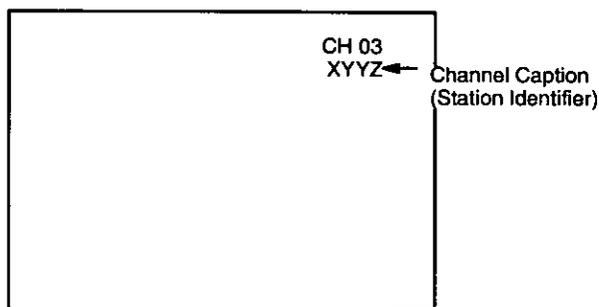
If 3 Digit Code Is The Same



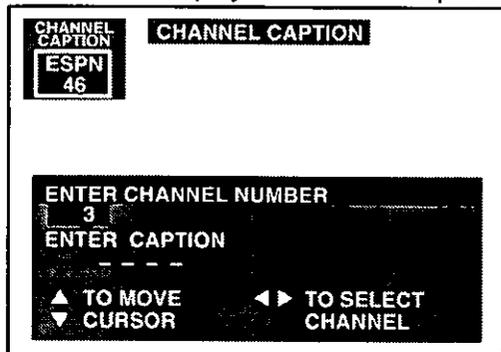
If 3 Digit Code Is Not The Same

Channel Caption

This feature allows you to enter the call names of up to 30 stations into memory (using up to 4 characters for each station). The call name will then display along with the channel number when changing channels or pressing RECALL.



1. Press **ACTION**.
2. Press **CH** or **CH** and **VOL** or **VOL** to highlight the Channel Caption Icon.
3. Press **ACTION** to display the Channel Caption Menu.



4. Press **VOL** or **VOL**, or use the Remote Control Keypad to enter the channel number you wish to assign a Station Identifier.
5. Press **CH** to highlight ENTER CAPTION.
6. Press **VOL** or **VOL** to select first character in Station Identifier. Then press **CH** to move cursor to the second position and repeat until the complete Station Identifier is entered (up to 4 characters).
7. Press **CH** or **CH** to highlight ENTER CHANNEL NUMBER. Then repeat steps 4 through 6 to continue adding Channel Station Identifier(s).
8. Press **ACTION** twice to exit menus.

NOTE: To delete a Channel Caption (Station Identifier) from memory all four character positions in the "ENTER CAPTION" area must display a dash mark (-).

Helpful Hints:

When the Maximum amount of station identifiers are entered, "FULL" will be displayed in the caption position.

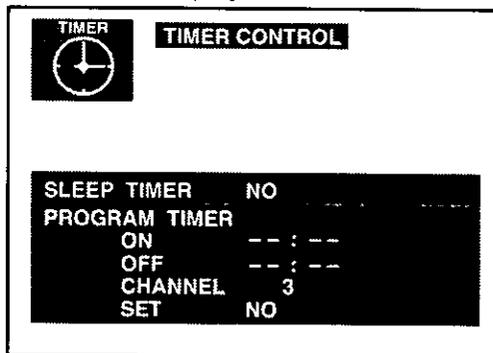
Timer Features

Sleep Timer

This feature is used for automatic turn off in 30, 60 or 90 minutes. Display will flash 3, 2 and 1 to indicate the last three remaining minutes prior to turn off. The Recall display will also appear.

NOTE: This feature will be disabled when Auto Power On is activated.

1. Press **ACTION**.
2. Press **CH** or **CH** and **VOL** or **VOL** to highlight the Timer Icon.
3. Press **ACTION** to display the Timer Control Menu.



4. Press **VOL** to select NO, 30, 60 or 90 minutes (Sleep Timer will be activated).
5. Press **ACTION** twice to exit menus.

NOTE: To deactivate Sleep Timer repeat steps 1 through 4. In step 4 select "NO" instead of minutes.

Helpful Hints:

Press the RECALL button to display the remaining minutes for Sleep Timer, the status will display in the bottom left corner.

Timer Features (cont.)

Special Feature:

Automatic turn "OFF" after 90 minutes.

The TV has a special feature that will shut itself **OFF** after 90 minutes when turned **ON** by the program timer unless a function key is pressed during the 90 minutes.

This feature is useful so that the TV will not remain **ON** unattended for an extended period of time.

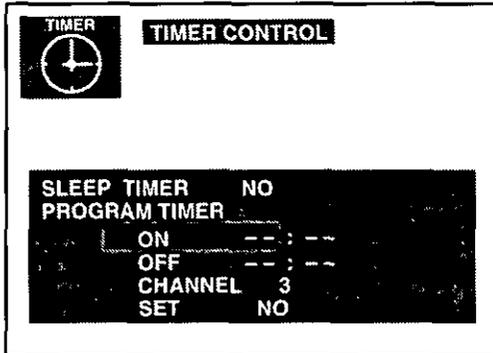
Programming the **OFF** timer will cancel the automatic **OFF** Special Feature.

Program Timer

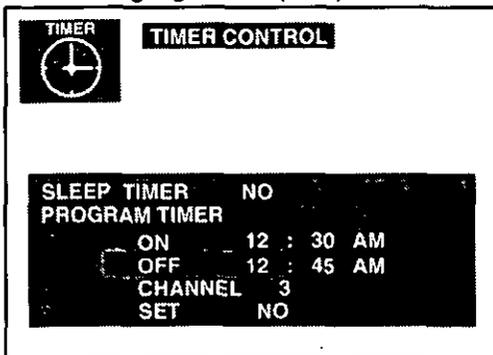
This feature is capable of turning the TV on, tuned to a desired channel and off at a predetermined time (one day or daily). The clock must be set for this feature to operate. (Refer to the Set-Up Menu to set time.)

NOTE: This feature will be disabled when Auto Power On is activated.

1. Press  ACTION.
2. Press  or  and  or  to highlight the Timer Icon.
3. Press  ACTION to display the Timer Control Menu.

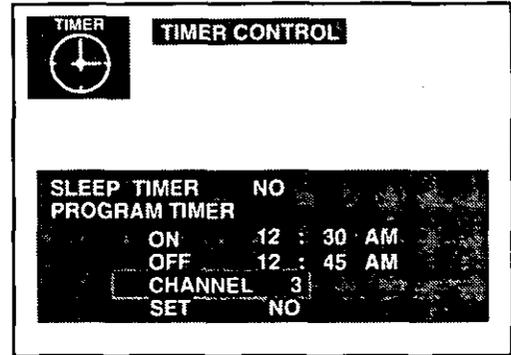


4. Press  to highlight ON (time).
5. Press  or  repeatedly to set hours (set AM/PM accordingly).
6. Press  to highlight the minutes position.
7. Press  or  repeatedly to set minutes.
8. Press  to highlight OFF (time).



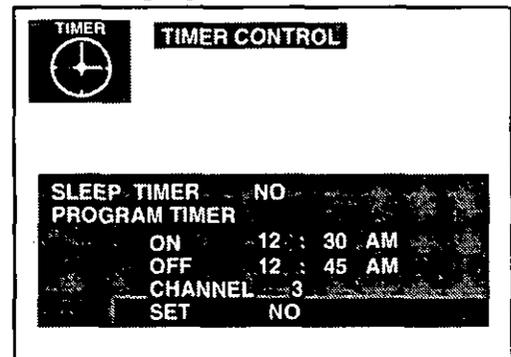
9. Repeat steps 5 through 7 for setting OFF (time).

10. Press  to highlight CHANNEL.



11. Press  or  or use the Remote Control Keypad to enter the channel number desired when the set turns "ON".

12. Press  to highlight SET.



13. Press  to select:

- NO – not activated
- ONE DAY – activated
- DAILY – activated

14. Press  ACTION twice to exit menus.

NOTE: To deactivate Program Timer select NO in step 13.

Helpful Hints:

- If the Program Timer "ON" functions while the set is operating, the set will automatically tune to the channel designated in the Timer Program.

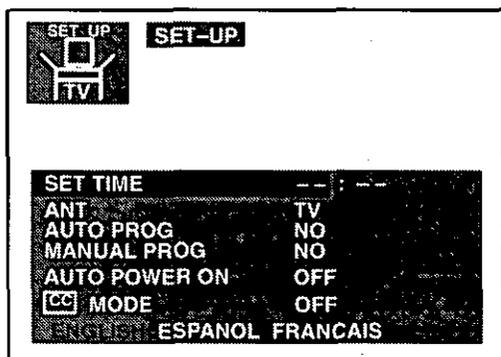
Set-Up Features

Set Time

Clock (when set) will display on screen at initial "Turn On", after a channel change and when pressing the RECALL button. The time must be set first in order to operate the Program ON/OFF Timer.

NOTE: This feature will be disabled when Auto Power On is activated.

1. Press  .
2. Press  or  and  or  to highlight the Set-Up Icon.
3. Press  to display the Set-Up Menu.



4. Press  or  to set hours (set AM/PM accordingly).
5. Press  to select minutes position.
6. Press  or  repeatedly to set minutes.
7. Press  twice to exit menus.

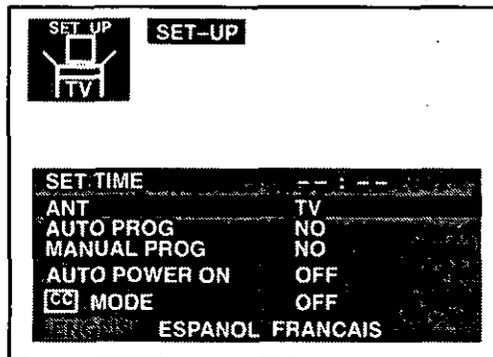
Antenna (Ant)

The proper Input mode must be selected for the type of signal at the antenna input.

- TV mode is used when the Receiver is not connected to a cable TV system, for example when using a VHF/UHF antenna (channels 02 – 69).
- Cable mode is used when the Receiver is connected to a Cable TV system and you are not using a cable company converter box (channels 01 – 125).

NOTE: This feature is disabled when Game Guard Lock is activated.

1. Press  .
2. Press  or  and  or  to highlight the Set-Up Icon.
3. Press  to display the Set-Up Menu.



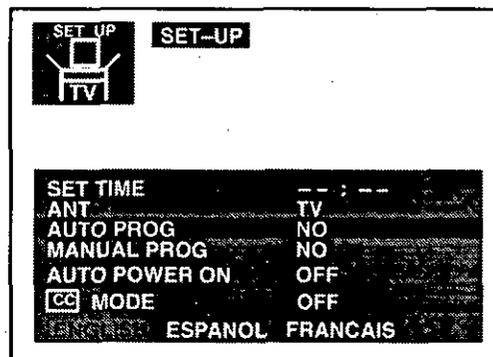
4. Press  to highlight ANT.
5. Press  or  to select TV or CABLE.
6. Press  twice to exit menus.

Auto Prog

This feature allows you to place all channels with a video signal into Channel Scan Memory.

NOTE: This feature is disabled when Game Guard Lock is activated.

1. Press  .
2. Press  or  and  or  to highlight the Set-Up Icon.
3. Press  to display the Set-Up Menu.



4. Press  to highlight AUTO PROG.
5. Press  or  to start Auto Programming. Channels will automatically advance until all channels have been scanned.
6. Press  twice after completion of Auto Programming to exit menus.

NOTE: Channel numbers with signal present will turn blue which indicates stored in Channel Scan Memory.

Set-Up Features (cont.)

Manual Prog

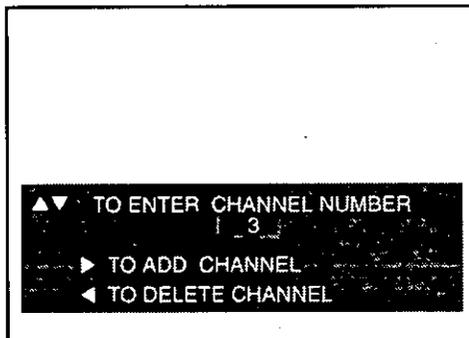
This feature allows you to select which channels are placed into Channel Scan Memory.

1. Press .
2. Press  or  and  or  to highlight the Set-Up Icon.
3. Press  to display the Set-Up Menu.



4. Press  to highlight MANUAL PROG.
5. Press  or  to display the Manual Programming Menu.

NOTE: This feature is disabled when Game Guard Lock is activated.



6. Use the  or  or the Remote Keypad "0 through 9" buttons to select channels.
7. Press  to add channel(s) to memory (Blue). Press  to delete channels from memory (Yellow).
8. Repeat steps 6 and 7 to continue adding or deleting channels.
9. Press  twice to exit menus.

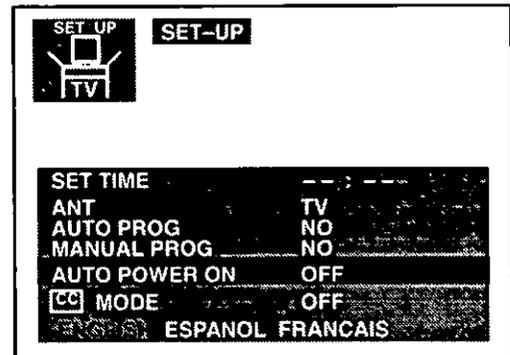
Auto Power On

This feature allows the user to power up the TV at the same time as the cable box (or other components). Of course, the TV must be plugged into the cable box.

NOTE: When this feature is activated (on), Timer features will be disabled.

1. Press .

2. Press  or  and  or  to highlight the Set-Up Icon.
3. Press  to display the Set-Up Menu.



4. Press  to highlight AUTO POWER ON.
5. Press  or  to select SET or OFF.
6. Press  twice to exit menus.

CC (Closed Caption) Mode

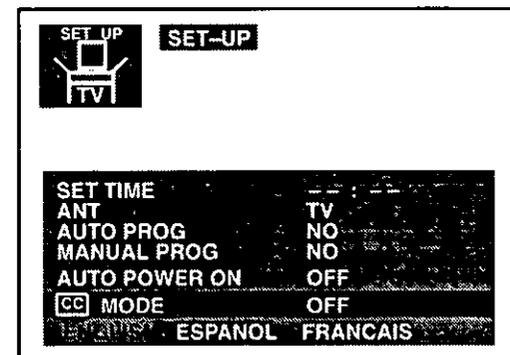
This Receiver has a built in decoder that provides a visual depiction of the audio portion of a television program, in the form of written words across the screen (White or Colored letters on a black background). It allows the viewer to read the dialogue of a television program or other information.

When the Closed Caption is in the OFF Mode:

The viewer may display closed caption by pressing

-  on the remote control. Press again to delete.

1. Press .
2. Press  or  and  or  to highlight the Set-Up Icon.
3. Press  to display the Set-Up Menu.



4. Press  to highlight CC MODE.
5. Press  to select OFF, C1, or C2.
6. Press  twice to exit menus.

Programming The Universal Remote Control

VCR

Preferred Procedure – Code Known **Programming Universal Remote Using Infrared Access Codes for VCRs**

- Determine brand of VCR.
- Identify code(s) associated with the brand in the infrared code index for VCRs (located in this manual).

Procedure

1. Place the Remote  into the VCR position.

2. Press and hold  down on Universal Remote.
3. Enter two digit code using keypad "0 through 9" buttons.

Release . The Universal Remote is now programmed.

NOTE: Some brands have multiple codes. Repeat procedure using each code listed until VCR responds correctly.

Alternate Procedure – Code Unknown **Programming Universal Remote Using the "Sequence Method" for VCRs**

- Confirm VCR is plugged in and operating properly, then turn OFF.

Procedure

1. Place the Remote  into the VCR position.

2. Press and hold the  down on Universal Remote.
3. Press  repeatedly. Check for the VCR to turn ON after each press. When the VCR turns ON, release VCR Power button. The proper infrared code has now been accessed.

NOTES:

1. It may take several attempts before the correct code is found.
2. The  can be used to return to a code that was accidentally passed by.
3. Some Remote Controls may have unique operating functions for some buttons. For Example: The POWER button may only turn the VCR OFF as opposed to both ON and OFF. It will then be necessary to modify the procedure. Turn the VCR ON and repeatedly press the  until the VCR turns OFF.

NOTE: When operating equipment (VCR or Cable box) with the Universal Remote Control, the TV/VCR/CABLE Switch should be set to the same position where the Access Code was first programmed for the equipment. Otherwise, leave the switch in the TV position.

Cable Box

Preferred Procedure – Code Known **Programming Universal Remote Using Infrared Access Codes for Cable Boxes**

- Determine brand of Cable box.
- Identify code(s) associated with the brand in the infrared code index for Cable boxes (located in this manual).

Procedure

1. Place the Remote  into the CABLE position.

2. Press and hold the  down on Universal Remote.
3. Enter two digit code using keypad "0 through 9" buttons.

Release . The Universal Remote is now programmed. Use the Remote  and  for selecting Cable Box channels.

NOTE: Some brands have multiple codes. Repeat procedure using each code listed until Cable box responds correctly.

Alternate Procedure – Code Unknown **Programming Universal Remote Using the "Sequence Method" for Cable Boxes**

- Confirm Cable box is plugged in and operating properly, then turn OFF.

Procedure

1. Place the Remote  into the CABLE position.

2. Press and hold  down on Universal Remote.
3. Press  repeatedly. Check for the Cable box to turn ON after each press. When the Cable box turns ON, release Cable Power button. The proper infrared code has now been accessed.

NOTES:

- It may take several attempts before the correct code is found.
- The  can be used to return to a code that was accidentally passed by.
- Some Remote Controls may have unique operating functions for some buttons. For Example: The POWER button may only turn the Cable box OFF as opposed to both ON and OFF. It will then be necessary to modify the procedure. Turn the Cable box ON and repeatedly press the  until the Cable box turns OFF.

VCR and Cable Box Infrared Codes Index

The Universal infrared Remote Control is capable of operating many brands of VCRs and Cable Boxes after entering the proper infrared code.

NOTE: The Universal Remote Control memory is limited. Some models of VCRs or Cable Boxes may not operate. The Universal Remote Control is not designed to control all features that are available in all models.

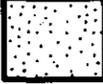
Code Index for VCRs			
Brand of VCR	Code(s)	Brand of VCR	Code(s)
Audio Dynamics	14, 16	NEC	02, 14, 16, 30
Broksonic	10	Panasonic	00, 01
Canon	00, 01	Pentax	05
Capehart	01	Philco	00, 29
Citizen	09	Philips	00, 29
Craig	12	Pioneer	05
Curtis Mathes	00, 08, 15	Quasar	00, 01
DBX	14, 16	RCA	05, 07, 08, 28, 35
Emerson	10, 20, 34, 35, 36, 37	Realistic	00, 02, 06, 12, 15
Fisher	12, 18, 19	Samsung	07, 32
Funai	15	Sanyo	02, 12
GE	00, 07, 08, 32	Scott	04, 13, 33, 36
Goldstar	09	Sears	02, 05, 18, 19
Hitachi	05, 35, 36	Sharp	06, 24
Instant Replay	00	Sony	17, 26, 33, 34
JC Penney	00, 02, 05, 14, 16, 30	Sylvania	00, 29
JVC	02, 14, 16, 30	Symphonic	15
Kenwood	02, 14, 16, 30	Tashiko	09
Magnavox	00, 29	Tatung	30
Marantz	02, 14, 16, 29, 30	Teac	15, 30
Marta	09	Teknika	21
Memorex	00, 12	Toshiba	05, 13
MGA	04, 27	Vector Research	14, 16
Minolta	05	Video Concepts	14, 16
Mitsubishi	04, 27	Wards	06
Montgomery Ward	06	Yamaha	02, 14, 16, 30
Multitech	07, 15, 32	Zenith	11, 17

Code Index for Cable Box			
Brand of Cable Box	Code(s)	Brand of Cable Box	Code(s)
G.I.	04, 05, 15, 23, 24, 25, 30, 36	Pioneer	18, 20
Hamlin	12, 13, 34	RCA	27
Jerrold	04, 05, 15, 23, 24, 25, 30, 36	Regency	02
Macom	27	Scientific Atlantic	03, 22
Magnavox	19, 26, 28, 29, 32, 33, 40, 41	Sylvania	11
Oak	14, 16, 18	Texscan	10, 11
Oak Sigma	16	Tocom	17, 21
Panasonic	27, 39	Unika	31
Philips	19, 26, 28, 29, 32, 33, 40, 41	Viewstar	19, 26, 28, 29, 32, 33, 40, 41
		Zenith	01, 42

NOTES

Troubleshooting Chart

Before you call for service, determine the symptoms and make a few simple checks shown below.

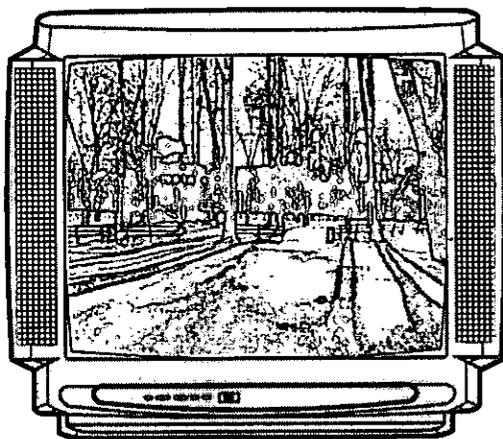
Symptoms		Check
Picture	Sound	
 SNOWY PICTURE	 NOISY SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - ANTENNA LOCATION, DIRECTION AND/OR CONNECTION
 MULTIPLE IMAGE	 NOISY SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - ANTENNA DIRECTION AND/OR LOCATION - ANTENNA LEAD-IN WIRE
 INTERFERENCE	 NOISY SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - ELECTRICAL APPLIANCES, MOTORS, LIGHTS, CARS AND TRUCKS, AND MEDICAL EQUIPMENT
 NORMAL PICTURE	 NO SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - VOLUME CONTROL SETTING - MUTE CONTROL (IF APPLICABLE) - TRY ANOTHER CHANNEL - TV SPEAKER SWITCH (IF APPLICABLE) IN THE OFF POSITION
 NO VIDEO	 NOISY SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - TV OR CABLE TUNING MODE SET TO PROPER SETTING - ANTENNA INPUT CORRECT (IF APPLICABLE)
 NO PICTURE	 NO SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - CHECK THAT AC POWER LINE IS PLUGGED INTO AC OUTLET - BRIGHTNESS AND AUDIO CONTROLS SET IMPROPERLY - TRY ANOTHER CHANNEL
 NO COLOR	 NORMAL SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - COLOR CONTROL SETTINGS - TRY ANOTHER CHANNEL
 BLACK PICTURE	 NO SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - TV IN VIDEO MODE WITH NO SIGNAL
 DISCOLORED PICTURE	 NORMAL SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - MOVE UNSHIELDED SPEAKERS AWAY FROM PICTURE TUBE - TURN OFF SET. ALLOW TO COOL. TURN SET BACK ON
 CHK MODE	 NORMAL SOUND	<ul style="list-style-type: none"> - PRESS AND HOLD ACTION AND POWER BUTTONS ON THE CONTROL PANEL AT THE SAME TIME FOR 5 SECONDS. SCREEN WILL SHUT OFF, THEN TURN BACK ON TO CHANNEL 3

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario L4W 2T3
Canada

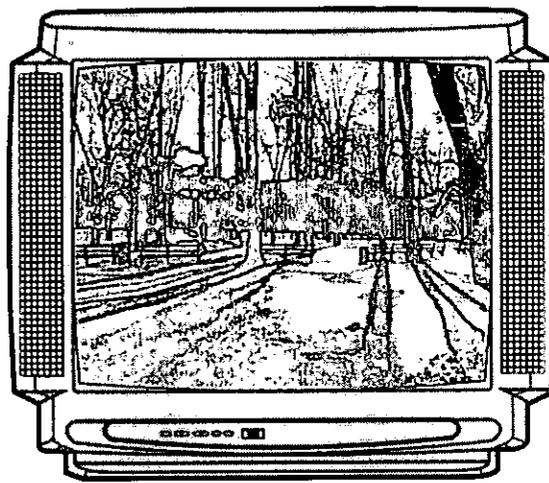
Panasonic®

Télé-couleur

Manuel d'utilisation



CT-2768SD



CT-3268SD

Il est recommandé de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
Sujet à changements sans préavis.

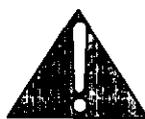
© 1997 Matsushita Electric Corporation of America.
Tous droits réservés. Reproduction et distribution
interdites sans autorisation expresse.

Imprimé au Canada
TQB2AA0204

Mesures de sécurité



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral indique la présence d'une tension suffisamment élevée pour engendrer un risque de chocs électriques.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral indique que le manuel d'utilisation inclus avec l'appareil contient d'importantes recommandations quant au fonctionnement et à l'entretien de ce dernier.

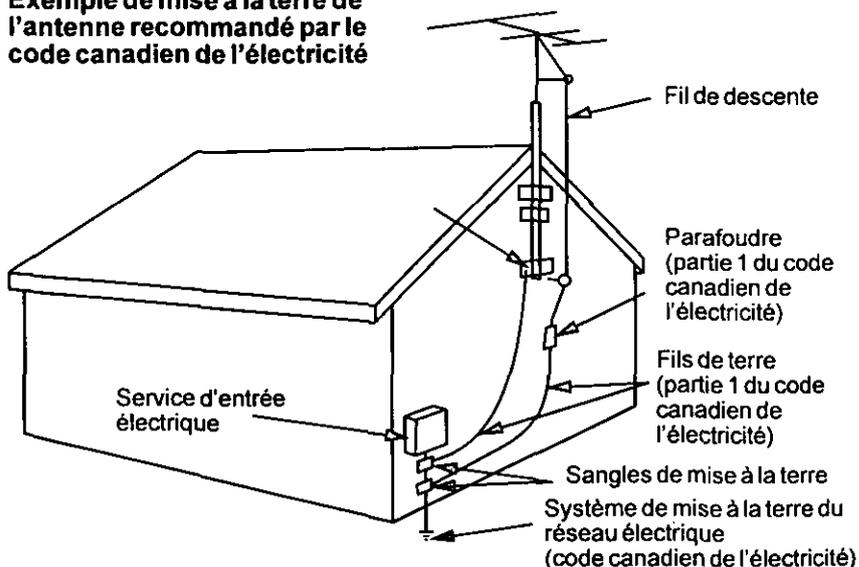
Conseils pour l'installateur du système de câblodistribution: Il est recommandé de consulter le Code canadien de l'électricité en ce qui a trait à la mise à la terre du fil de câblodistribution. Ce code spécifie que le fil doit être relié au système de mise à la terre de l'édifice, le plus près possible du point d'entrée.

Mesures de sécurité concernant les téléviseurs

1. Lire et respecter les consignes du manuel d'utilisation inclus avec l'appareil.
2. Lire et conserver les mesures de sécurité données dans cette section.
3. Débrancher l'appareil de la prise secteur avant de procéder à son entretien. Ne pas utiliser de solvant, d'aucune sorte. Nettoyer l'appareil avec un linge doux humide.
4. N'utiliser que les fils recommandés par le fabricant afin de prévenir tout risque de chocs électriques.
5. Ne pas utiliser cet appareil près d'une baignoire, un lavabo ou une piscine. Les sous-sols humides devraient aussi être évités.
6. Éviter de placer l'appareil sur un chariot instable, une table ou un support inclinés, afin de prévenir tout accident ou dommage. N'utiliser que les chariots ou tables recommandés par le fabricant, ou vendus avec l'appareil. Pour installer l'appareil sur une étagère, suivre les recommandations du fabricant et n'utiliser que les supports recommandés.
- 6A. L'appareil et son chariot doivent être déplacés avec soin. Éviter les arrêts brusques, les poussées trop fortes ou les surfaces inégales afin de prévenir toute chute.
7. Les événements d'aération du boîtier assurent une ventilation adéquate et le fonctionnement normal de l'appareil et permettent d'éviter toute surchauffe. Ne jamais bloquer ces événements d'aération. Ne jamais placer l'appareil sur un lit, divan ou tapis ni sur une surface qui bloquerait les événements. Ne jamais installer l'appareil près d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Éviter d'encaster l'appareil dans une étagère, à moins d'assurer une ventilation adéquate.
8. N'alimenter l'appareil que sur le type de courant approprié et indiqué sur l'étiquette de l'appareil. Dans le doute, consulter un détaillant ou la compagnie d'électricité. Pour les appareils pouvant être alimentés par une batterie, consulter le manuel d'utilisation.
9. Cet appareil est muni d'une fiche secteur polarisée (avec des lames de largeur différente). Cette fiche ne peut être insérée dans une prise que si les lames se trouvent dans la bonne position. Si la fiche ne peut être entièrement insérée dans la prise, la renverser. Si elle ne peut pas être insérée dans les deux sens, consulter un électricien pour faire modifier l'installation électrique. Ne jamais contourner cette mesure de sécurité en modifiant la fiche polarisée.
10. Ne rien déposer sur le fil d'alimentation de l'appareil et le placer dans un endroit où il ne risque pas d'être étiré ou écrasé.
11. Suivre les instructions et tenir compte des mises en garde inscrites sur l'appareil.
12. Les prises murales surchargées et les rallonges peuvent être cause de risque d'incendie ou de chocs électriques.
13. Ne jamais insérer quoi que ce soit dans l'appareil afin de prévenir tout risque d'incendie ou de chocs électriques. Ne jamais répandre du liquide sur l'appareil.



Exemple de mise à la terre de l'antenne recommandé par le code canadien de l'électricité



14. Si une antenne extérieure est utilisée, s'assurer qu'elle soit raccordée à la terre afin de protéger l'appareil des surtensions et des décharges d'électricité statique. La partie 1 du Code canadien de l'électricité contient les informations concernant la mise à la terre des mâts d'antenne et de leurs structures, celle du fil de descente, le calibre du fil de descente requis et les exigences concernant la tige de la mise à la terre. Consulter la figure.
15. Pour une protection accrue pendant un orage électrique, ou si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, s'assurer de débrancher le fil d'alimentation ainsi que l'antenne, afin d'éviter tout dommage causé par la foudre ou les surtensions.
16. Éviter d'installer l'antenne à proximité de lignes à haute tension, circuits d'éclairage ou lignes d'alimentation au cas où elle viendrait à tomber. Lors de cette installation, tout contact entre l'antenne et ces lignes ou circuits pourrait être fatal.
17. Débrancher l'appareil de la prise secteur et confier tout entretien à un personnel qualifié dans l'une ou l'autre de ces situations.
 - a. Si le fil d'alimentation ou la fiche sont endommagés.
 - b. Si du liquide a été répandu à l'intérieur de l'appareil.
 - c. Si l'appareil a été exposé à l'humidité.
 - d. Si l'appareil ne fonctionne pas de la manière indiquée dans le manuel d'utilisation. Ne pas tenter d'effectuer des réglages qui ne sont pas prévus dans le manuel, afin d'éviter tout dommage.
 - e. Si l'appareil a subi un choc violent ou si le boîtier est endommagé.
 - f. Si les performances de l'appareil semblent diminuer - un entretien est probablement nécessaire.
18. Ne pas tenter de réparer soi-même cet appareil ou d'enlever les couvercles, afin de prévenir tout risque de chocs électriques. Confier l'entretien à un personnel qualifié.
19. Lorsque des pièces de rechange sont requises, s'assurer que le technicien utilise des pièces d'origine ou ayant des caractéristiques identiques. Toute autre substitution peut provoquer un risque d'incendie ou de chocs électriques.
20. Après un entretien ou une réparation, demander au technicien d'effectuer des vérifications de sécurité afin de confirmer le fonctionnement normal de l'appareil.
21. **Mise en garde: Afin de prévenir tout risque d'incendie ou de chocs électriques, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à une humidité excessive.**
22. **Attention :** Afin de prévenir tout risque de chocs électriques, ne pas brancher cette fiche polarisée dans une rallonge ou une prise de courant si les lames ne peuvent pas être insérées à fond.

Remarque: Ce téléviseur a été conçu afin de recevoir les émissions selon les standards en vigueur au Canada et aux États-Unis et sur le secteur utilisé dans ces pays.

Précautions à prendre concernant l'utilisation de jeux vidéo, ordinateurs et récepteurs DSS

L'usage prolongé du téléviseur avec certains appareils présentant une image fixe peut entraîner l'impression permanente d'une image sur la lampe-écran, visible également durant la diffusion d'émissions. Il est possible de limiter cette détérioration de la qualité de l'image en procédant comme suit:

- A. Réduire la brillance et les contrastes au minimum.
- B. Éviter d'utiliser ces appareils pendant une période prolongée.
- C. S'assurer que le contact soit coupé lorsque le téléviseur n'est pas utilisé.

Remarque: L'impression d'une image permanente, ou de toute autre marque résultant de l'utilisation de tels appareils, n'est pas une déféctuosité de fonctionnement de ce téléviseur et la garantie ne s'applique pas dans un tel cas. Ce téléviseur n'est pas conçu pour afficher continuellement une même image.

Données techniques

Alimentation:	120 V, 60 Hz, c.a.
Canaux:	181 canaux (voir tableau) VHF: 2 à 13, UHF: 14 à 69 125 canaux câblodistribués
Prise d'entrée vidéo (1):	1 V c.-à-c., 75 ohms, prise de type phono (CT-2768SD)
Prise d'entrée audio (1):	500 mV eff., 47 K Ω (CT-2768SD)
Prises d'entrée vidéo (2):	1 V c.-à-c., 75 ohms, prise de type phono (CT-3268SD)
Prises d'entrée audio (2):	500 mV eff., 47 K Ω (CT-3268SD)
Vers les prises ampli audio:	0 - 2,0 V eff., 4,7 K Ω
Stéréo	
Décodeur pour malentendants	
Image en médaillon:	1 bloc d'accord

Sujet à changements sans préavis.

Tableau des canaux

Bandes	Canaux
VHF	12
UHF	56
Câble (bande moyenne)	15
Câble (bande supérieure)	14
Câble (bande hyper)	28
Câble (bande ultra)	56
Total	181

Introduction

Merci d'avoir choisi un de nos appareils

Cet appareil incorpore un châssis entièrement transistorisé, conçu pour offrir une fiabilité inégalée durant des années. Ce téléviseur a été minutieusement vérifié et réglé au montage afin d'offrir un rendement optimal. Pour tirer plein avantage de cet appareil, l'installer selon les recommandations du manuel et effectuer les réglages mentionnés.

Pour vos dossiers

Il est suggéré de noter, dans l'espace prévu ci-dessous, les numéros de modèle et de série inscrits à l'arrière de l'appareil et de conserver ce manuel comme memorandum d'achat afin de permettre l'identification de l'appareil en cas de vol.

Numéro de modèle: _____ Numéro de série: _____

Table des matières

Mesures de sécurité	2	Touche de format de l'image en médaillon	15
Données techniques	3	Touche d'arrêt sur l'image en médaillon	15
Introduction	4	Touche de déplacement de l'image en médaillon	15
Installation	5	Menu principal (icônes)	16
Emplacement	5	Sélection de la langue	16
Raccordements de sources auxiliaires	5	Réglages de l'image	17
Fil secteur	5	Normalisation de l'image	17
Installation des piles de la télécommande	5	Couleur, nuances, brillance, image, netteté	17
Raccordements des antennes/câbloréception	6	Réglages audio	18
Accessoires vidéo	6	Mode	18
Entretien	7	Haut-parleurs du téléviseur (Modèle CT-3268SD seulement)	18
Raccordement et fonctionnement de l'équipement vendu séparément	8	Réglage d'inhibition	19
Raccordement vers l'amplificateur audio	8	Inhibition de jeux vidéo	19
Raccordement à l'entrée audio/vidéo	8	Annulation de l'inhibition de jeux vidéo	19
Image en médaillon avec magnétoscope et câblosélecteur	9	Identification des postes	20
Emplacement des commandes sur le téléviseur	10	Minuterie	20
Emplacement des commandes sur la télécommande	11	Minuterie-sommeil	20
Tableau de référence des fonctions télécommandées	12	Minuterie programmable	21
Fonctions spéciales	14	Réglages initiaux	22
Touche de syntonisation rapide	14	Réglage de l'horloge	22
Touche rappel	14	Réglage du mode antenne	22
Interrupteur pour câblosélecteur	14	Programmation automatique	22
Touche multi	14	Programmation manuelle	23
Touche d'image en médaillon	15	Mise en contact automatique	23
Touche de permutation d'image en médaillon	15	Mode décodeur (sous-titres)	23
		Programmation de la télécommande multimarque	24
		Index des codes infrarouges pour magnétoscopes et câblosélecteurs	25

Installation

Emplacement

Cet appareil a été conçu pour utilisation avec un meuble télé ou un meuble audio/vidéo. Pour plus de détails, contacter un détaillant Panasonic agréé. Installer le téléviseur dans une position permettant un visionnement confortable tout en protégeant l'écran des rayons directs du soleil ou d'un éclairage puissant (ou des réflexions).

Certains types d'éclairage fluorescent peuvent réduire la portée de la télécommande.

Une ventilation adéquate est essentielle afin de protéger les composants internes. Éviter les endroits où règne une chaleur ou une humidité excessive.

Afin d'assurer la pureté optimale des couleurs, éviter la proximité d'appareils générateurs de champ magnétique (moteurs, ventilateurs, haut-parleurs, etc.).

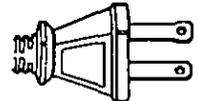
Raccordements de sources auxiliaires

Faire les raccordements de sources auxiliaires au moyen de câbles audio/vidéo sous gaine (blindés). Pour un rendement optimal, utiliser des câbles vidéo coaxiaux 75 ohms sous gaine (blindés). De tels câbles sont disponibles auprès d'un détaillant ou d'un fournisseur de produits électroniques.

Toutefois, avant d'acheter des câbles, vérifier le type des prises de sortie et d'entrée des appareils. De plus, calculer la longueur requise.

Fil secteur

Attention: Afin de prévenir tout risque de chocs électriques, ne pas brancher cette fiche polarisée dans une rallonge ou une prise de courant si les lames ne peuvent pas être insérées à fond.



Fiche polarisée

Installation des piles de la télécommande

Piles: Utiliser deux piles alcalines de grandeur "AA".

1. Mettre la télécommande face vers le bas. Pour retirer le couvercle du dessous, appuyer sur son extrémité portant une marque, puis le faire glisser dans la direction indiquée.
2. Installer les piles dans leur logement en respectant les polarités (+) et (-).
3. Remettre le couvercle en place.

Conseil pratique:

Pour un usage fréquent de la télécommande, les piles alcalines sont recommandées parce qu'elles ont une durée de vie plus longue.

Mise en garde

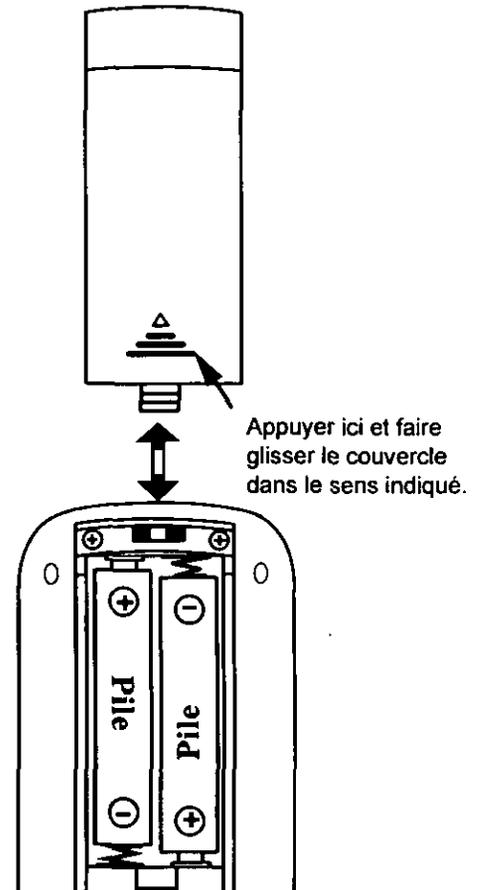
Le non-respect des polarités des piles peut occasionner une fuite et endommager la télécommande.

Précautions à prendre

1. Remplacer toutes les piles à la fois. Toujours les remplacer avec des piles fraîches.
2. Ne pas mélanger des piles usagées avec des fraîches.
3. Ne pas utiliser des piles de types différents (piles au carbone zinc et piles alcalines).
4. Ne pas tenter de recharger, court-circuiter, démonter, chauffer ou jeter au feu les piles usagées.
5. Remplacer toutes les piles lorsque le fonctionnement de la télécommande devient intermittent ou que celle-ci ne réussit pas à actionner les fonctions de l'appareil.

Conseil pratique:

Lors du remplacement des piles, il est possible que les codes infrarouges de la télécommande soient à reprogrammer. Il est recommandé de prendre en note les codes dans la section des codes d'accès infrarouges lors de la programmation initiale de la télécommande.

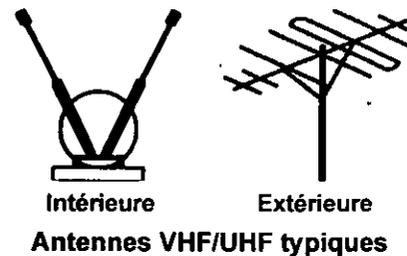


Appuyer ici et faire glisser le couvercle dans le sens indiqué.

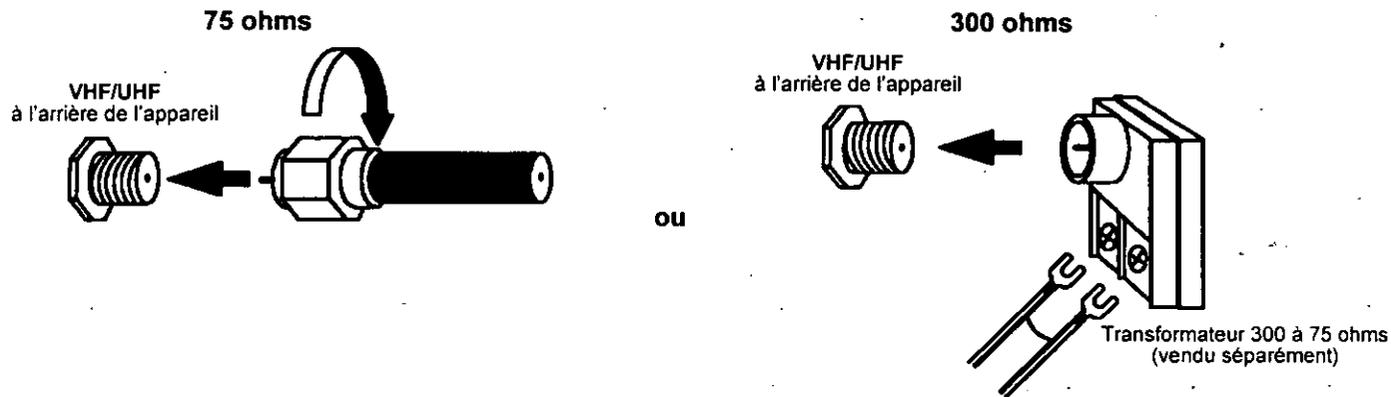
Installation (suite)

Raccordements des antennes/câbloréception

Antennes – Une antenne VHF/UHF est nécessaire pour la réception des canaux VHF et UHF. Pour un rendement optimal du téléviseur, il est recommandé d'installer une antenne extérieure. Pour la réception des canaux VHF et UHF, **sélectionner le mode télé "TV"**. (Voir la section "Réglage du mode antenne".)

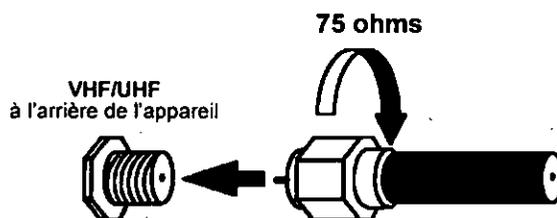


Fil d'antenne



Câbloréception – Pour capter les canaux (01 à 125) provenant des différents systèmes de câblodistribution. Lors du réglage du mode télé ou câble, **sélectionner la position câble (CABLE)**. (Voir la section "Réglage du mode antenne".)

Fil de câblodistribution



Remarque: Certains systèmes peuvent décaler quelques canaux pour réduire l'interférence ou offrent des canaux brouillés. Pour assurer une réception de qualité, un décodeur est requis. Consulter le câblodistributeur pour connaître les exigences concernant la compatibilité des systèmes.

Accessoires vidéo

Des magnétoscopes, lecteurs de vidéodisques, ordinateurs, récepteur DSS ou jeux vidéo peuvent également être raccordés à la prise d'antenne.

Entretien

Lampe-écran (Couper le contact)

Nettoyer la lampe-écran avec un linge doux humecté d'eau légèrement savonneuse ou de nettoyant à vitres. Ne jamais utiliser de nettoyant abrasif. Ne pas trop mouiller. Essuyer.

Coffret en plastique

Nettoyer avec un linge doux humecté d'eau légèrement savonneuse et essuyer. Ne pas trop mouiller. Ne jamais utiliser de solvant d'aucune sorte.

Coffret en bois

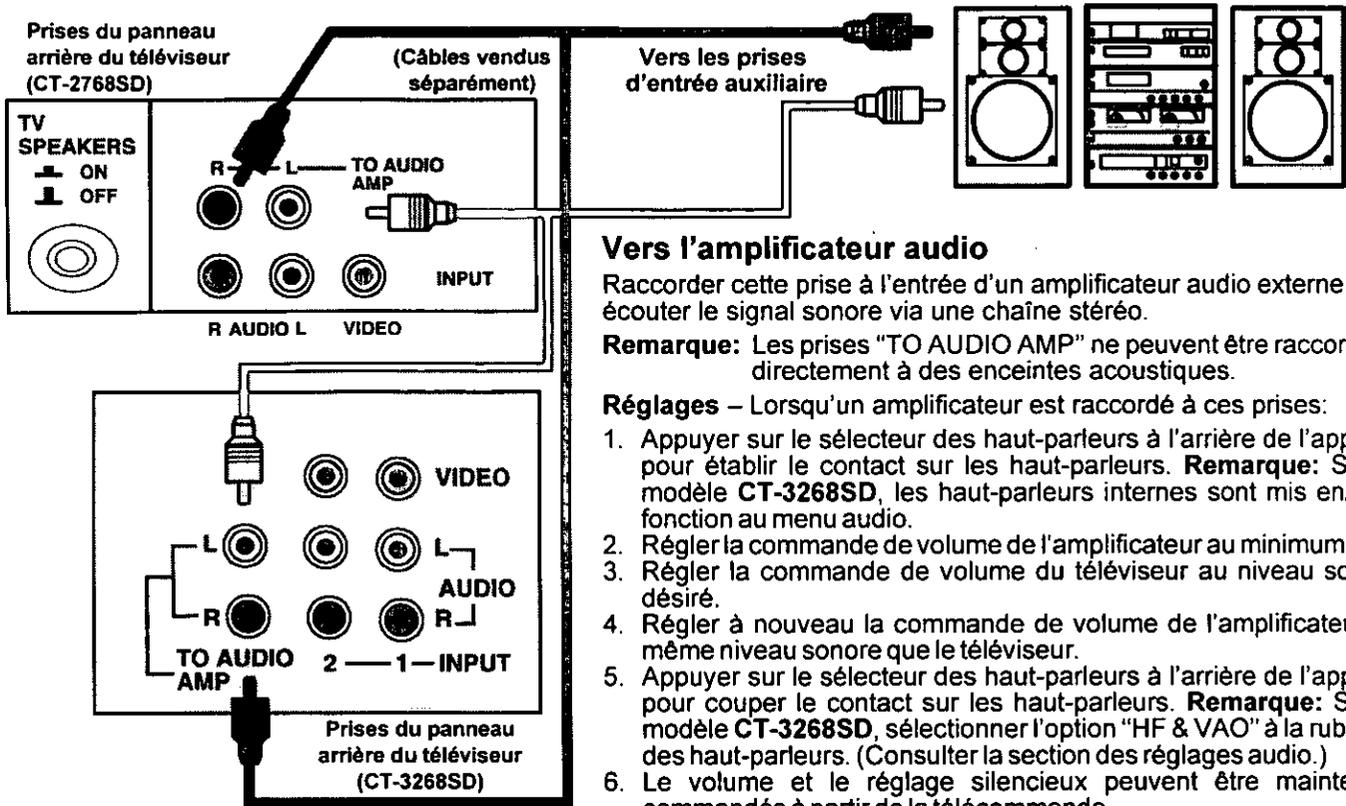
Pour enlever la poussière ou polir le coffret, utiliser un linge doux et propre en le glissant dans le sens du bois. À l'occasion, une légère couche de poli à meubles préservera le fini. Ne jamais utiliser de solvant d'aucune sorte. Ne pas déposer d'objets en plastique ou en caoutchouc sur le coffret afin d'empêcher une réaction chimique qui endommagerait le fini.

Télécommande

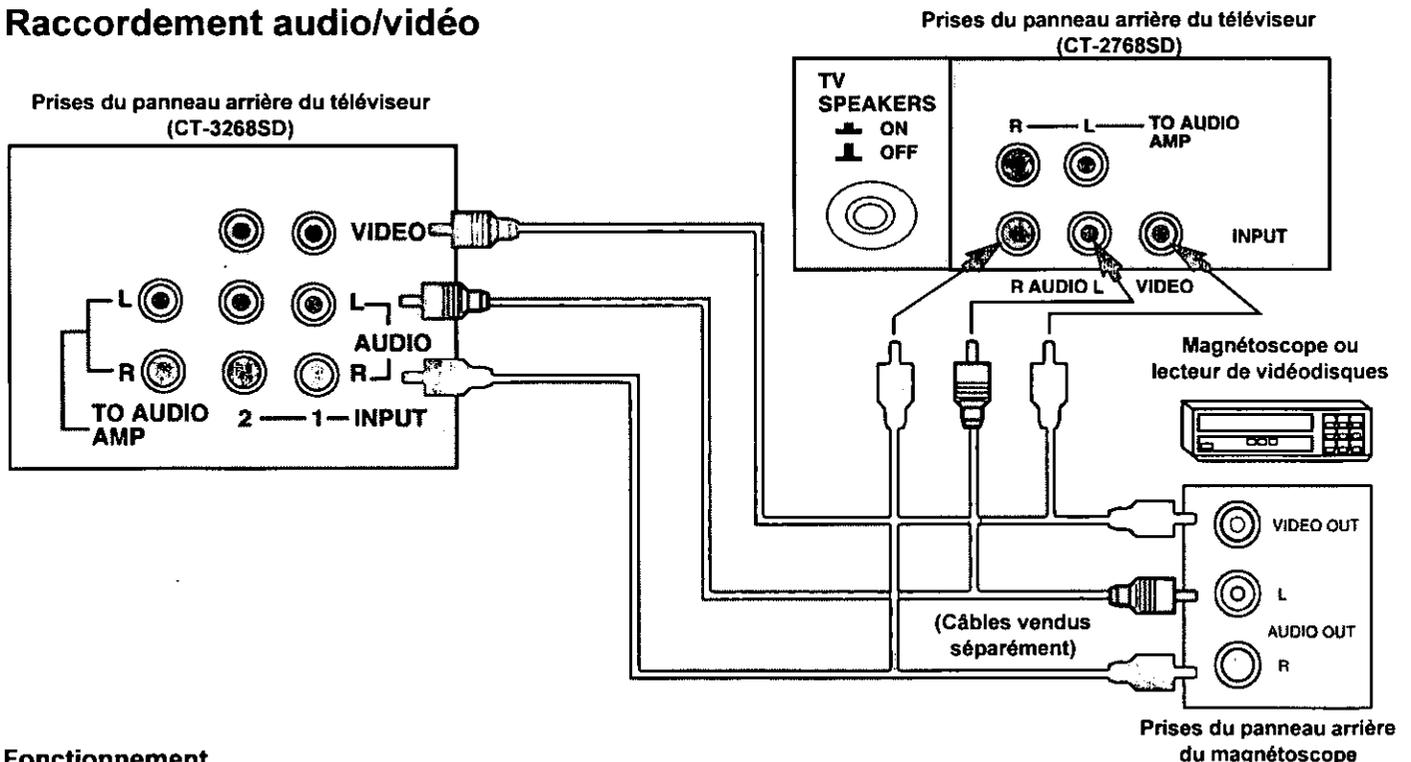
Ne jamais utiliser de solvant d'aucune sorte pour nettoyer la télécommande. Utiliser un linge doux humecté d'eau légèrement savonneuse et essuyer.

Raccordement et fonctionnement d'équipement (vendu séparément)

Vers l'amplificateur audio



Raccordement audio/vidéo



Fonctionnement

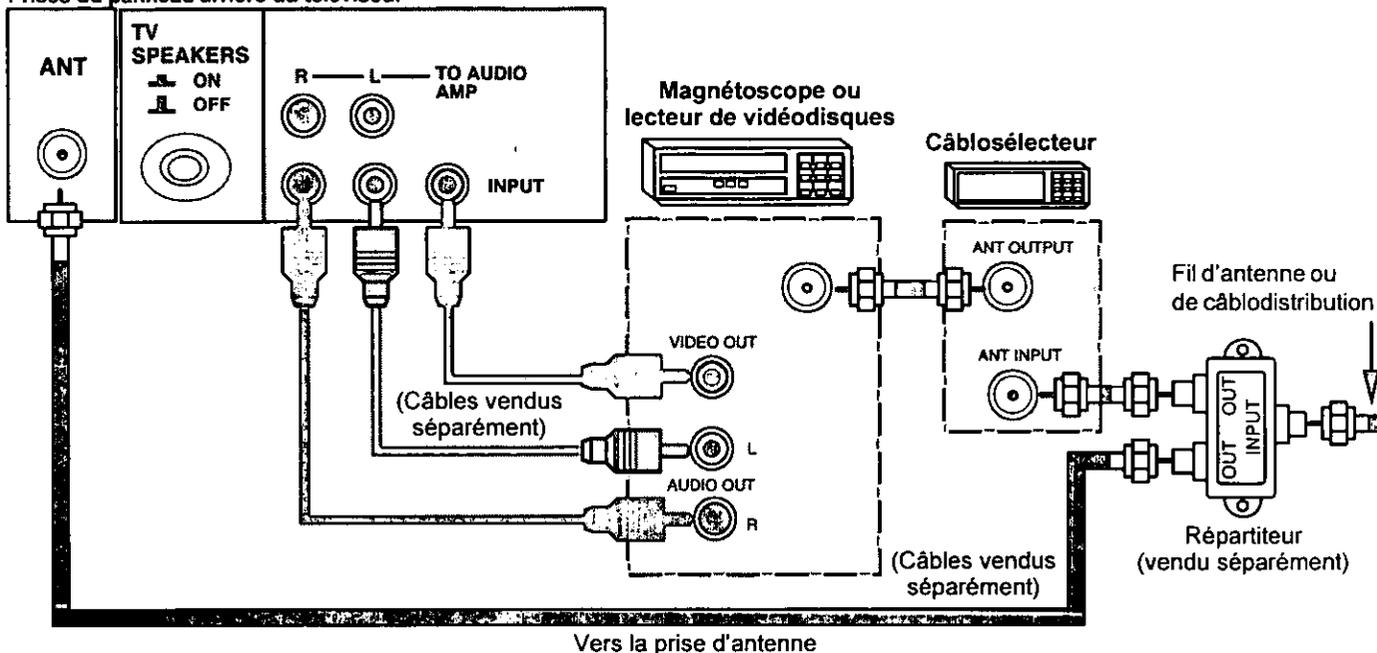
1. Raccorder l'appareil vendu séparément de la manière illustrée aux prises d'entrée.
2. Sélectionner le mode vidéo approprié à l'aide du sélecteur télé/vidéo.
3. Utiliser l'appareil selon son manuel d'utilisation.

Fonction d'image en médaillon avec magnétoscope et câblosélecteur

Ce téléviseur est doté de la fonction d'image en médaillon. Le raccordement d'une seconde source vidéo (tel un magnétoscope) est nécessaire pour le bon fonctionnement. Il est recommandé de faire les raccordements ci-dessous.

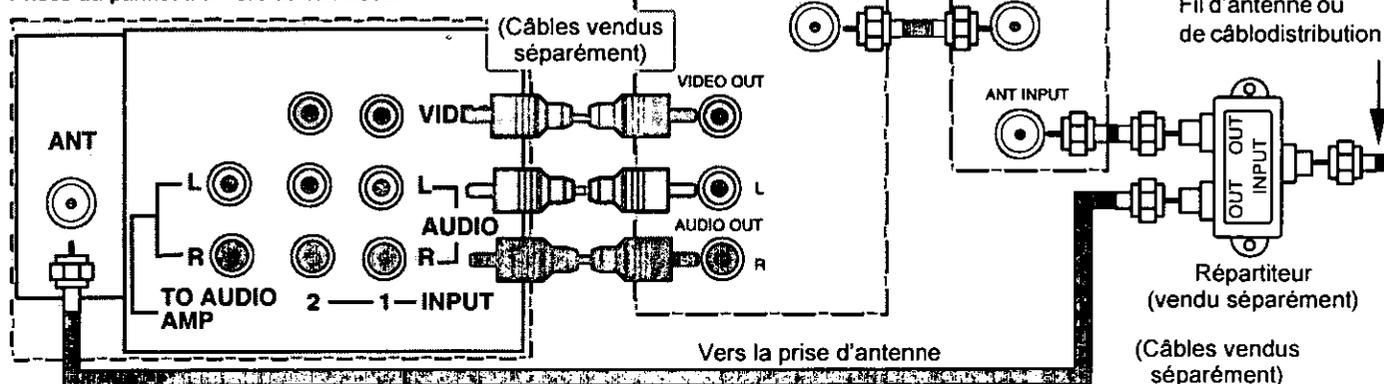
Pour le modèle CT-2768SD

Prises du panneau arrière du téléviseur



Pour le modèle CT-3268SD

Prises du panneau arrière du téléviseur

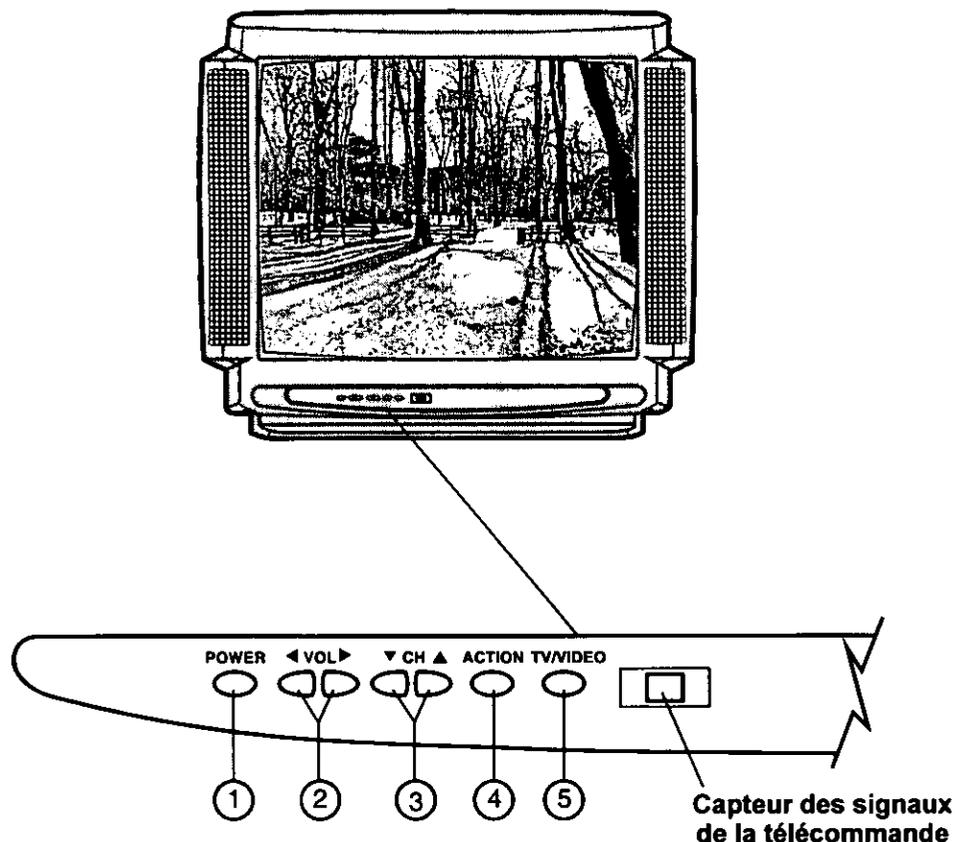


Fonctionnement

1. Raccorder le téléviseur, le magnétoscope et le câblosélecteur de la manière illustrée.
2. Appuyer sur la touche d'image en médaillon sur la télécommande pour afficher une image en médaillon.
3. La source de l'image en médaillon est identique à celle de l'image principale. Appuyer sur le sélecteur télé/vidéo sur la télécommande pour sélectionner la source vidéo.
4. Des pressions répétitives sur le sélecteur télé/vidéo alternent la source entre le mode télé et les modes vidéo.
5. Pour visionnement d'une différente émission dans l'image en médaillon, établir d'abord le contact sur le câblosélecteur. S'assurer que le contact est établi sur le magnétoscope et que le canal 3 est syntonisé. Sélectionner un canal sur le câblosélecteur.

Remarque: Appuyer sur la touche de permutation d'image en médaillon (SWAP) sur la télécommande pour inverser l'image en médaillon et l'image principale.

Emplacement des commandes (téléviseur)



- ① **Interrupteur (POWER)** – Appuyer sur l'interrupteur pour établir ou couper le contact.
- ② **Touches du volume (VOL)** – Appuyer pour ajuster le niveau de sortie sonore. Appuyer pour ajuster les menus audio, les menus vidéo et sélectionner les fonctions pendant l'affichage des menus.
- ③ **Touches des canaux (CH)** – Appuyer pour sélectionner les canaux programmés. Appuyer sur ces touches pour sélectionner les fonctions désirées pendant l'affichage des menus.
- ④ **Touche action (ACTION)** – Appuyer sur cette touche pour faire apparaître le menu principal à l'écran et appeler différentes fonctions d'affichage et menus de réglage.
- ⑤ **Sélecteur télé/vidéo (TV/VIDEO)** – Appuyer sur ce sélecteur pour sélectionner le mode télé ou le mode d'entrée vidéo.

Emplacement des commandes sur la télécommande

Interrupteur (POWER)

Appuyer pour établir ou couper le contact.

Sélecteur télé/vidéo (TV/VIDEO)

Appuyer pour sélectionner le mode télé ou le mode vidéo, pour l'image principale ou l'image en médaillon (lors de l'affichage d'une image en médaillon).

Touches du volume (VOL)

Appuyer pour régler le niveau sonore. S'utilisent avec les touches des canaux pour les déplacements au sein des menus.

Touches du clavier

Entrer le numéro de canal désiré pour sa sélection directe.

Touche de syntonisation rapide (R-TUNE)

Appuyer pour alterner la syntonisation entre les deux derniers canaux captés.

Sélecteur télé/magnéto/câble

Ce sélecteur sert à sélectionner le mode approprié lors de la programmation des codes infrarouges sur la télécommande ou du fonctionnement du téléviseur ou appareil externe (magnéto ou câblesélecteur).

Touches de fonctions du magnéto

Peuvent être programmées pour commander le fonctionnement de nombreux magnétoscopes.

Touche de déplacement de l'image en médaillon (MOVE)

Appuyer sur cette touche pour déplacer l'image en médaillon dans n'importe quel coin de l'écran (lors de l'affichage d'une image en médaillon).

Touche d'arrêt sur l'image en médaillon (FREEZE)

Appuyer sur cette touche pour figer l'action à partir de l'image principale ou l'image en médaillon (lors de l'affichage d'une image en médaillon).

Touche réglage silencieux (MUTE)

Appuyer pour couper le son. Appuyer de nouveau pour le rétablir. S'utilise également pour mettre le décodeur (sous-titres) en ou hors circuit.

Touche multifonction (MULTI)

Peut être programmée pour activer simultanément jusqu'à six fonctions à distance.

Touches des canaux (CH)

Appuyer pour sélectionner les canaux. S'utilisent avec les touches du volume pour les déplacements au sein des menus.

Touche action (ACTION)

Appuyer pour faire apparaître le menu principal et pour avoir accès aux différents affichages et menus de réglage.

Touche rappel (RECALL)

Appuyer pour afficher l'heure, l'état de la minuterie-sommeil, le numéro du canal capté, le mode vidéo, l'identification des postes (sigle) et le mode audio.

Interrupteur pour câblesélecteur

Touche programmable permettant de commander certains câblesélecteurs.

Touche d'image en médaillon (PIP)

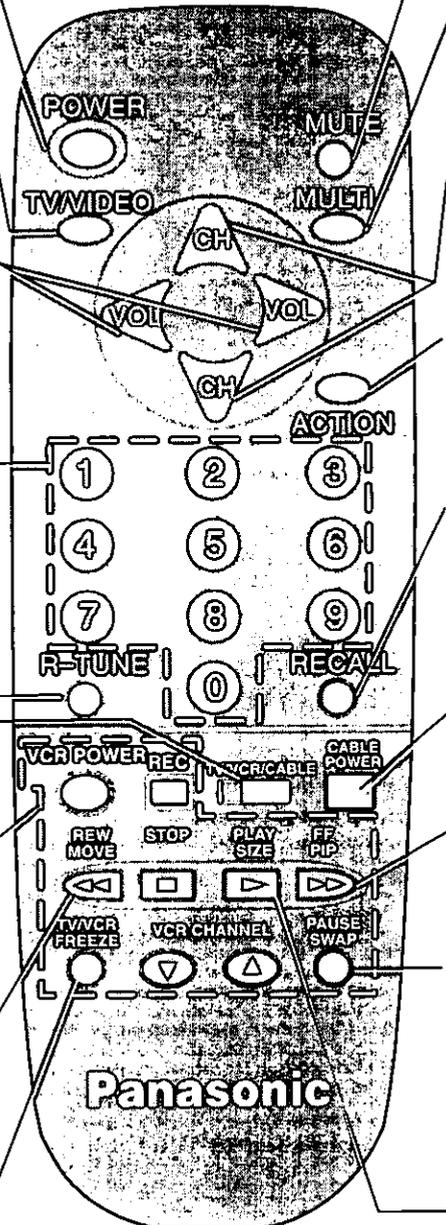
Appuyer sur cette touche pour afficher une image en médaillon. Appuyer de nouveau pour la supprimer.

Touche de permutation d'image en médaillon (SWAP)

Appuyer sur cette touche pour échanger l'image en médaillon avec l'image principale (lors de l'affichage d'une image en médaillon).

Touche de format de l'image en médaillon (SIZE)

Appuyer sur cette touche pour sélectionner le format de l'image en médaillon (lors de l'affichage d'une image en médaillon).



EUR511001A

Tableau de référence des fonctions télécommandées

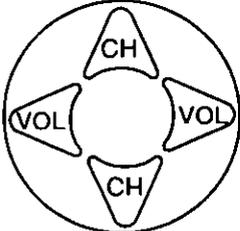
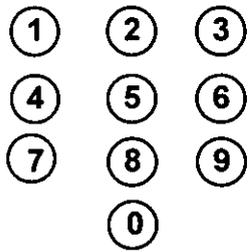
Touches	Accès	Fonction
POWER 	Téléviseur	Établissement/coupure du contact sur le téléviseur
MUTE 	Téléviseur	Coupure du son sur le téléviseur
TV/VIDEO 	Téléviseur	Sélection du mode d'entrée
MULTI 	Tous les appareils	Touche pouvant être préprogrammée pour activer jusqu'à six fonctions à distance
 ACTION	Téléviseur	Affichage des menus à l'écran du téléviseur
	Téléviseur  Câbloselecteur  Téléviseur  Câbloselecteur  Magnétoscope	Changement des canaux, déplacements aux menus Changement des canaux Réglage du volume, déplacements aux menus Recherche des codes infrarouges lors de la programmation de la télécommande
	Téléviseur Magnétoscope Câbloselecteur	Sélection du canal Sélection du code de verrouillage de jeux vidéo Sélection du canal lors de l'identification des postes Sélection du canal au menu de la minuterie Sélection des codes infrarouges lors de la programmation de la télécommande Sélection des codes infrarouges lors de la programmation de la télécommande
R-TUNE 	Téléviseur	Commutation entre les deux canaux syntonisés
RECALL 	Téléviseur	Affichage du canal (ou mode vidéo), du sigle, de l'heure, de la minuterie sommeil et du mode audio

Tableau de référence des fonctions télécommandées (Suite)

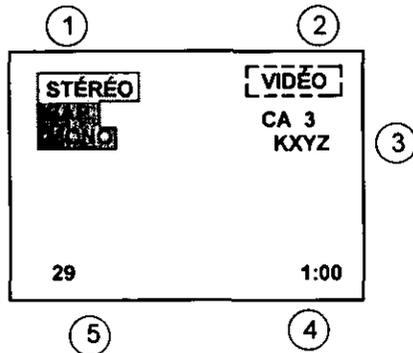
Touches	Accès	Fonction
TV/VCR/CABLE 	Téléviseur Magnétoscope Câbloselecteur	Sélection du mode télé pour fonctionnement télécommandé Sélection du mode magnétoscope pour fonctionnement télécommandé Sélection du mode câbloselecteur pour fonctionnement télécommandé
CABLE POWER 	Câbloselecteur	Mise sous/hors tension du câbloselecteur
VCR POWER 	Magnétoscope	Mise sous/hors tension du magnétoscope
REC 	Magnétoscope	Enregistrement
STOP 	Magnétoscope	Arrêt
VCR CHANNEL 	Magnétoscope	Changement des canaux du magnétoscope
FF PIP 	Téléviseur Magnétoscope	Affichage de l'image en médaillon Avance accélérée
PLAY SIZE 	Téléviseur Magnétoscope	Format de l'image en médaillon Lecture
REW MOVE 	Téléviseur Magnétoscope	Déplacement de l'image en médaillon Rebobinage
PAUSE SWAP 	Téléviseur Magnétoscope	Permutation de l'image en médaillon Pause
TV/VCR FREEZE 	Téléviseur Magnétoscope	Arrêt sur l'image en médaillon Sélection du mode télé/magnétoscope

Fonctions spéciales

Touche rappel

Appuyer sur cette touche pour réviser les fonctions suivantes:

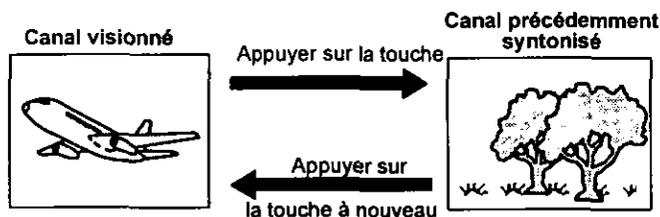
- ① Les réglages du menu audio.
- ② Le numéro du canal ou le mode vidéo sélectionné.
- ③ L'identification des postes.
- ④ L'horloge.
- ⑤ La durée restante de la minuterie-sommeil.



Touche de syntonisation rapide

Appuyer sur cette touche pour alterner la syntonisation entre les deux derniers canaux captés.

Remarque: Lors d'un balayage rapide des canaux avec les touches avance/régression des canaux, une pression sur la touche de syntonisation rapide alterne entre le dernier canal capté et le canal initial au début du balayage.



Interrupteur pour câblosélecteur

L'interrupteur  sur la télécommande a été conçu pour le fonctionnement de certaines marques de câblosélecteurs. Le code infrarouge approprié au câblosélecteur utilisé doit être programmé avant utilisation. (Se référer à la section Programmation de la télécommande multimarque.) Le commutateur TV/VCR/CABLE doit se trouver à la position CABLE.

Remarque: Les touches  et  sur la télécommande peuvent être utilisées pour le changement des canaux sur le câblosélecteur.

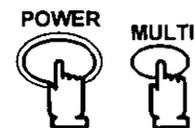
Touche multifonction (MULTI)

La touche multifonction "MULTI" peut être programmée pour activer simultanément jusqu'à six fonctions de commande à distance.

Exemple: L'interrupteur du téléviseur, l'interrupteur du magnétoscope (marques compatibles) peuvent être actionnés en même temps sur simple pression de la touche multifonction.

Procédure à suivre

1. Programmer d'abord la télécommande avec le code infrarouge approprié. S'assurer également que la télécommande est compatible avec les divers appareils.
2. Placer la télécommande de manière qu'elle ne soit pas orientée sur les appareils.
3. Appuyer et maintenir une pression sur l'interrupteur POWER sur la télécommande puis appuyer et maintenir simultanément une pression sur la touche MULTI. Relâcher les deux touches (tous les réglages précédents sont effacés).

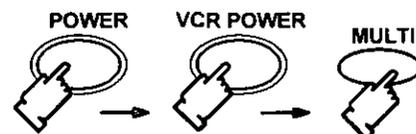


Appuyer simultanément

4. Appuyer sur un maximum de six touches de fonction sur la télécommande. Chaque pression équivaut à une fonction. Si six fonctions télécommandées ont été programmées, elles seront mises en mémoire sur la touche multifonction dans la séquence programmée. Pour mettre un terme à la programmation, appuyer sur la touche MULTI. (Une pause de plus de 30 secondes sans aucune pression d'une touche met un terme à la séquence de programmation.)

Exemple de fonctions télécommandées pouvant être programmées avec la touche MULTI.

- Alimentation du téléviseur - Mise sous/hors tension du téléviseur.
 - Alimentation du magnétoscope - Mise sous/hors tension du magnétoscope (certaines marques seulement et après avoir programmé le code d'accès à infrarouge, s'il y a lieu).
- Les deux appareils pourront être mis sous/hors tension sur simple pression de la touche MULTI.



Pour effacer les fonctions entrées - Suivre la procédure de l'étape 3. Il est maintenant possible d'entrer de une à six fonctions à télécommander.

Remarque: Il est également possible de programmer la touche multifonction pour qu'elle permette d'actionner séparément la plupart des fonctions de la télécommande. Toutefois, les fonctions qui exigent une pression continue de la touche (volume, avance/régression des canaux) ne peuvent être programmées. Seules les fonctions actionnées par une seule pression (interrupteur, réglage silencieux) peuvent être programmées.

Fonctions spéciales (suite)

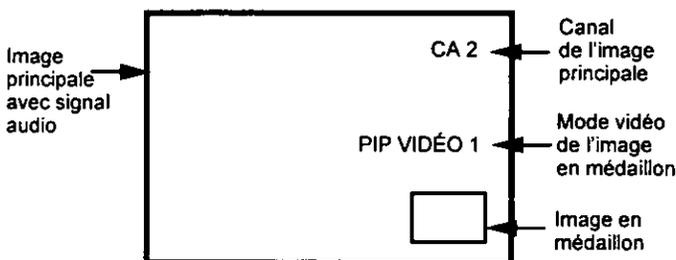
Touche d'image en médaillon (PIP) —

Cette caractéristique permet de visionner deux émissions télévisées à la fois. La seconde source (image en médaillon) doit être une seconde source vidéo (tel un magnétoscope) raccordée aux prises d'entrée.

- Lorsque le téléviseur est en mode vidéo et qu'aucun signal n'est reçu, l'image en médaillon ne peut pas fonctionner correctement.

Fonctionnement de l'image en médaillon

1. Établir le contact sur le magnétoscope et sélectionner le canal désiré sur le magnétoscope.
2. Si nécessaire, appuyer sur la touche du mode télé pour permettre le fonctionnement télécommandé du téléviseur.
3. Appuyer sur la touche d'image en médaillon (PIP). (Le contact doit avoir été établi sur le téléviseur.) Une image en médaillon apparaît à la dernière position précédemment choisie. Les sources vidéo de l'image principale et de l'image en médaillon sont affichées momentanément. Le signal audio est en provenance de l'image principale.

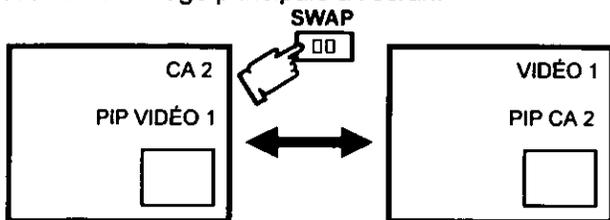


4. Pour annuler l'image en médaillon, appuyer sur la touche d'image en médaillon.

Remarque: Pour les raccordements de la source vidéo de l'image en médaillon, consulter la section des raccordements des antennes et d'une source externe pour image en médaillon.

Touche de permutation d'image en médaillon (SWAP) —

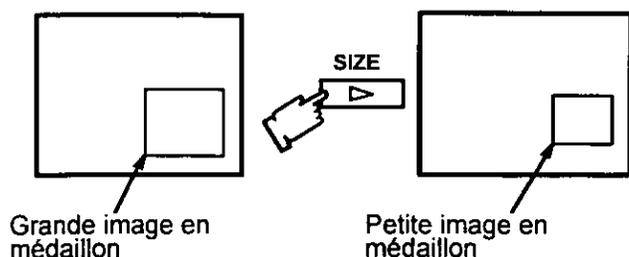
Appuyer sur la touche de permutation d'image en médaillon (lors de l'affichage d'une image en médaillon) pour intervertir l'image en médaillon et l'image principale à l'écran.



- Le signal audio est celui de l'image principale.

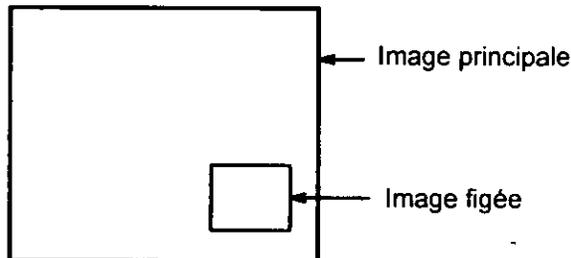
Touche de format de l'image en médaillon (SIZE) —

Appuyer sur la touche de format de l'image en médaillon pour faire alterner la dimension de l'image en médaillon.



Touche d'arrêt sur l'image en médaillon (FREEZE) —

Appuyer sur la touche d'arrêt sur l'image pour figer l'action à partir de l'image principale ou de l'image en médaillon.

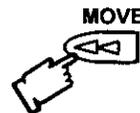


Remarques:

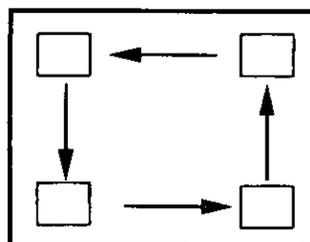
- Une pression sur la touche d'arrêt sur l'image sans image en médaillon produit une image figée de l'image principale et l'affiche dans le médaillon.
- Une pression sur la touche d'arrêt sur l'image avec une image en médaillon produit un arrêt sur l'image en médaillon. Appuyer de nouveau sur cette touche pour annuler l'arrêt sur image.
- Pour annuler l'image en médaillon, appuyer sur la touche d'image en médaillon.

Touche de déplacement de l'image en médaillon (MOVE) —

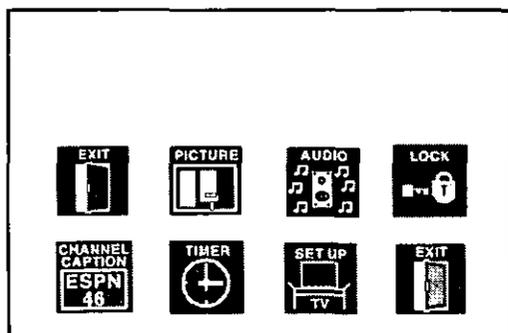
L'image en médaillon peut être placée dans n'importe quel coin de l'écran en appuyant sur la touche de déplacement (lors de l'affichage d'une image en médaillon).



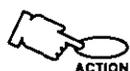
Remarque: Sur chaque pression de la touche (lors de l'affichage d'une image en médaillon), l'image en médaillon se déplace dans le sens anti-horaire comme ci-dessous.



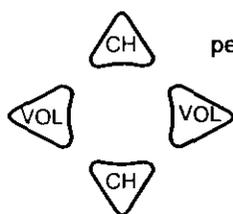
Menu principal



Remarque: Lorsque la fonction de mise en contact automatique est activée, l'icône de la minuterie (TIMER) est remplacé par l'icône de sortie (EXIT).



Affiche les menus et permet de les quitter.



Touches des canaux
Sélection des fonctions pendant l'affichage du menu.

Touches du volume
Sélection et réglage des fonctions pendant l'affichage du menu.

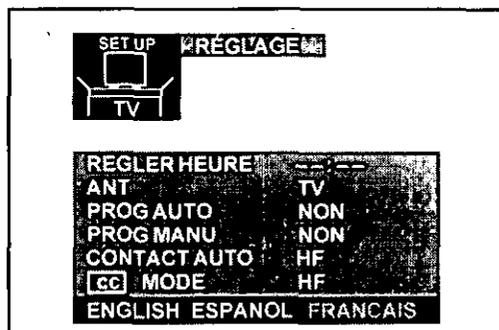
Sur la télécommande

1. Appuyer sur ACTION .
2. Appuyer sur CH ou CH et VOL ou VOL pour sélectionner l'icône désiré.
3. Appuyer sur ACTION , après avoir sélectionné l'icône désiré, pour accéder aux sous-menus.
4. Appuyer à deux reprises sur ACTION pour quitter les sous-menus ou appuyer une fois, lors de l'affichage de l'icône EXIT, pour quitter le menu principal.

Sélection de la langue

Ce menu a été réglé en usine à "ENGLISH" (anglais). Suivre les instructions qui suivent pour faire alterner à l'espagnol et au français ou pour revenir à l'anglais.

1. Appuyer sur ACTION .
2. Appuyer sur CH ou CH et VOL ou VOL pour sélectionner l'icône "SET UP".
3. Appuyer sur ACTION pour afficher le menu RÉGLAGE.



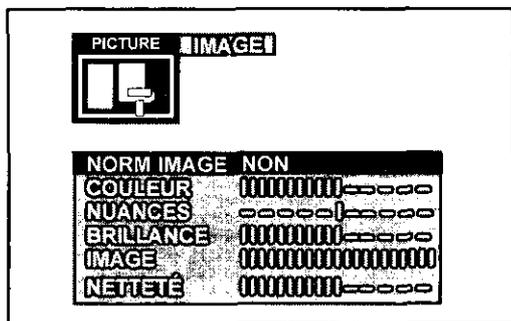
4. Appuyer sur CH ou CH pour mettre ENGLISH, ESPANOL ou FRANÇAIS en surbrillance.
5. Appuyer sur VOL ou VOL pour sélectionner ENGLISH, ESPANOL ou FRANÇAIS.
6. Appuyer à deux reprises sur ACTION pour quitter.

Réglages de l'image

Normalisation de l'image

Cette caractéristique permet de ramener les réglages de la couleur, des nuances, de la brillance, de l'image et de la netteté aux niveaux préréglés en usine.

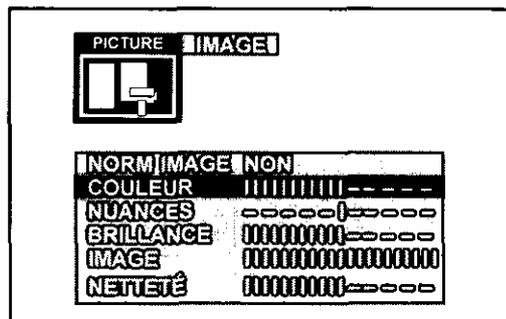
1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  jusqu'à ce que l'icône "PICTURE" soit sélectionnée.
3. Appuyer sur  pour appeler le menu des réglages de l'image.



4. Appuyer sur  ou  pour sélectionner l'option "NORM IMAGE".
5. Appuyer sur  ou  pour sélectionner OUI si les niveaux préréglés en usine sont les réglages désirés.
6. Appuyer sur  à deux reprises pour sortir.

Réglages de la couleur, des nuances, de la brillance, de l'image et de la netteté

1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  jusqu'à ce que l'icône "PICTURE" soit sélectionnée.
3. Appuyer sur  pour appeler le menu des réglages de l'image.



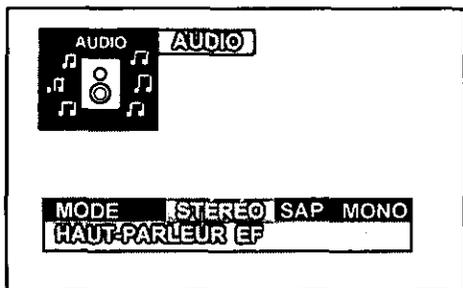
4. Appuyer sur  ou  pour sélectionner la fonction désirée (couleur, nuances, brillance, image ou netteté).
5. Appuyer sur  ou  pour obtenir le niveau désiré. (La fonction désirée sera affichée).
6. Répéter les étapes 4 et 5 pour effectuer les autres réglages requis.
7. Appuyer sur  à deux reprises pour quitter.

Réglages audio

Mode

Lors de la réception audio en stéréo ou à deux voies son, un affichage apparaît à l'écran lors de la mise en contact ou du changement de canal. Les choix disponibles sont en surbrillance.

1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  jusqu'à ce que l'icône "AUDIO" soit sélectionnée.
3. Appuyer sur  pour afficher le menu des réglages audio.



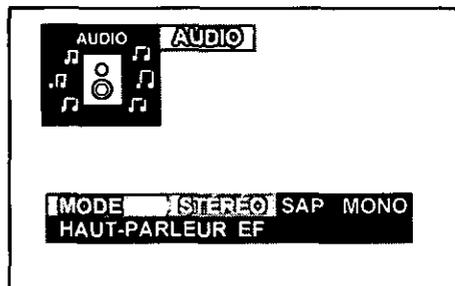
Remarque: L'option des haut-parleurs n'est disponible que sur le modèle CT-3268SD seulement.

4. Appuyer sur  ou  pour sélectionner le mode stéréo (STÉRÉO), deuxième voie son (SAP) ou mono (MONO). Le mode sélectionné est en surbrillance.
5. Appuyer sur  à deux reprises pour quitter.

Haut-parleurs du téléviseur (Modèle CT-3268SD seulement)

Cette fonction permet de mettre les haut-parleurs internes en ou hors fonction lors du raccordement à un amplificateur audio externe. (Consulter la section "Vers l'amplificateur audio" pour plus de renseignements.)

1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  jusqu'à ce que l'icône "AUDIO" soit sélectionnée.
3. Appuyer sur  pour afficher le menu des réglages audio.



4. Appuyer sur  ou  pour sélectionner l'option "HAUT-PARLEUR".
5. Appuyer sur  ou  pour sélectionner "EF", "HF & VAO" ou "HF & FAO".
 - "EF" – Pour le fonctionnement normal des haut-parleurs.
 - "HF & VAO" (Sortie audio variable) – Les haut-parleurs du téléviseur sont hors fonction et le son varie selon le réglage du volume. Utiliser la télécommande pour contrôler le volume, le réglage silencieux, les graves, les aigus et l'équilibre de la chaîne stéréo.
 - "HF & FAO" (Sortie audio fixe) – Les haut-parleurs du téléviseur sont hors fonction et le son ne peut être réglé. Le son peut être contrôlé par l'amplificateur externe.
6. Appuyer sur  à deux reprises pour quitter.

Réglage d'inhibition

Inhibition de jeux vidéo

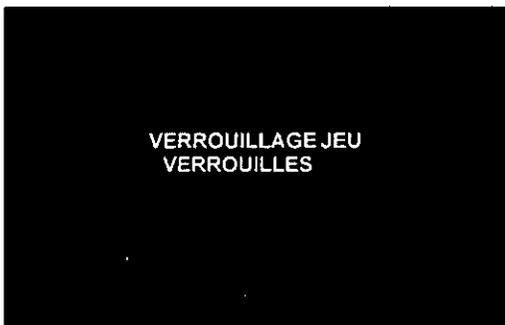
Empêche l'utilisation de jeux vidéo ou toute autre source vidéo. Les canaux 3 et 4 ainsi que les entrées vidéo sont verrouillés pendant 12, 24 ou 48 heures.

Remarque: S'assurer de bien comprendre cette fonction avant de l'utiliser. **Choisir un code facile à mémoriser ou l'écrire pour s'en rappeler.**

1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  pour sélectionner l'icone "LOCK".
3. Appuyer sur  pour afficher le menu VERROUILLAGE JEU.



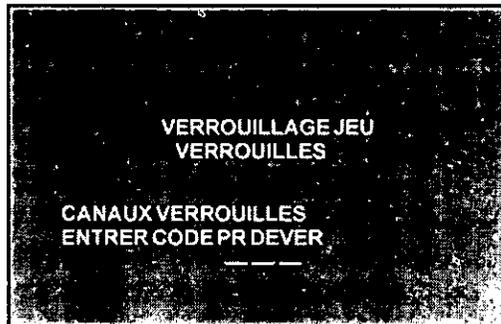
4. "COMBIEN D'HEURES" devrait apparaître en surbrillance. Appuyer sur  pour sélectionner le nombre d'heures désiré (12, 24 ou 48 heures) afin d'activer le mode d'inhibition.
5. Appuyer sur  pour sélectionner ENTRER CODE. Entrer ensuite un code à 3 chiffres à l'aide des touches du clavier de la télécommande. "VALIDER" devrait être en surbrillance après avoir entré le dernier chiffre.
Remarque importante: Choisir un code facile à mémoriser ou l'écrire pour s'en rappeler.
6. Appuyer sur  après avoir entré le code à 3 chiffres. "VERROUILLAGE JEU VERROUILLES" apparaît à l'écran.



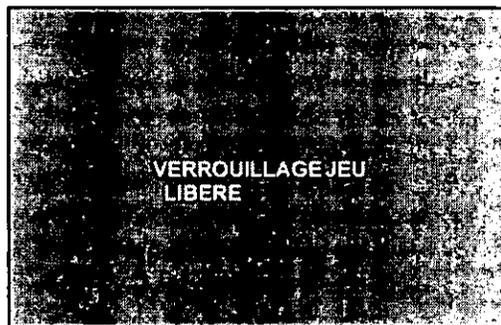
Indication de verrouillage des canaux

Annulation de l'inhibition de jeux vidéo

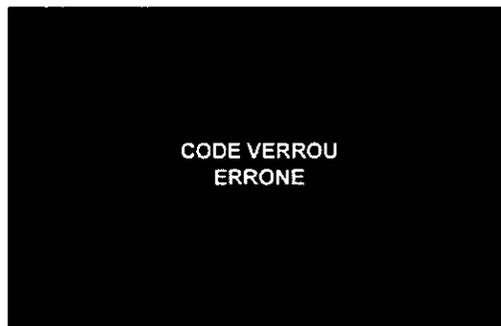
Pour annuler l'inhibition de jeux vidéo, reprendre les étapes 1 à 3. Entrer le même code à 3 chiffres qu'à l'étape 5 à l'aide des touches du clavier de la télécommande.



Entrer le même code à 3 chiffres



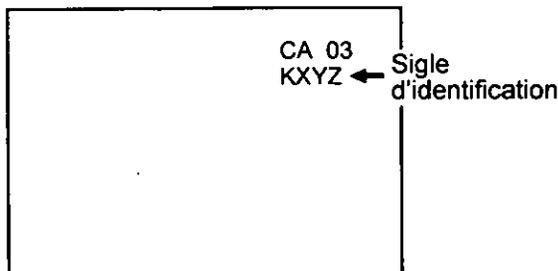
Si le code entré est le même



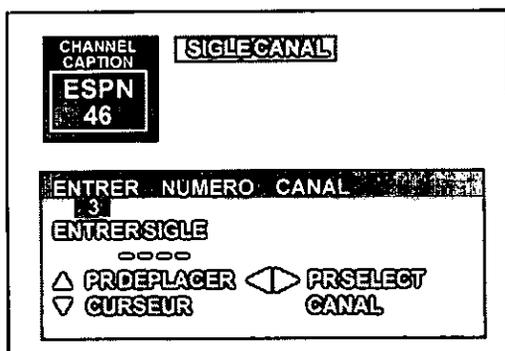
Si le code entré est différent

Identification des postes

Cette fonction permet d'entrer en mémoire un total de 30 sigles d'identification des postes (chaque sigle pouvant comporter jusqu'à 4 caractères). Le sigle d'identification s'affiche avec le numéro du canal lors du changement de canal ou sur pression de la touche RECALL.



1. Appuyer sur ACTION.
2. Appuyer sur CH+ ou CH- et VOL+ ou VOL- pour sélectionner l'icône "CHANNEL CAPTION".
3. Appuyer sur ACTION pour faire afficher le menu SIGLE CANAL.



4. Appuyer sur VOL+ ou VOL-, ou utiliser le clavier de la télécommande pour entrer le numéro de canal devant porter un sigle.
5. Appuyer sur CH- pour sélectionner ENTRER SIGLE.
6. Appuyer sur VOL+ ou VOL- pour sélectionner le premier caractère du sigle puis appuyer sur CH- pour déplacer le curseur à la position du prochain caractère. Suivre cette procédure jusqu'à l'entrée complète du sigle (maximum de 4 caractères).
7. Appuyer sur CH+ ou CH- pour sélectionner ENTRER NUMÉRO CANAL. Reprendre les étapes 4 à 6 pour entrer d'autres sigles d'identification.
8. Appuyer à deux reprises sur ACTION pour quitter.

Remarque: Pour effacer un sigle d'identification de la mémoire, tous les caractères du sigle apparaissant à ENTRER SIGLE doivent être remplacés par des tirets.

Conseil pratique:

Lorsque le nombre maximum de sigles d'identification a été entré, le message "PLEIN" apparaît à la position du sigle.

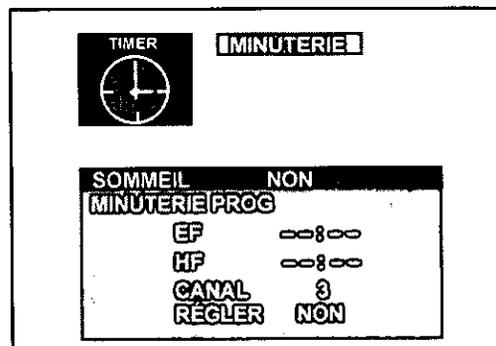
Minuterie

Minuterie-sommeil

Cette fonction permet de mettre automatiquement l'appareil hors tension après un délai de 30, 60 ou 90 minutes. Trois minutes avant que le délai ne soit écoulé et que l'appareil soit mis hors tension, le compte à rebours 3, 2 et 1 s'affiche et clignote à l'écran.

Remarque: Cette fonction est invalidée lorsque la fonction de mise en contact automatique est activée.

1. Appuyer sur ACTION.
2. Appuyer sur CH+ ou CH- et VOL+ ou VOL- pour sélectionner l'icône "TIMER".
3. Appuyer sur ACTION pour faire afficher le menu MINUTERIE.



4. Appuyer sur VOL+ pour sélectionner l'option NON, 30, 60 ou 90 minutes (la minuterie-sommeil sera activée).
5. Appuyer à deux reprises sur ACTION pour quitter.

Remarque: Pour annuler la minuterie-sommeil, reprendre les étapes 1 à 4. À l'étape 4, sélectionner NON au lieu d'une durée.

Conseil pratique:

Appuyer sur la touche RECALL pour faire afficher la durée restante de la minuterie-sommeil. Cette information s'affichera dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Minuterie (suite)

Caractéristique spéciale:

Mise hors fonction automatique après 90 minutes.

Cet appareil comporte une caractéristique spéciale qui permet la mise hors fonction automatique après 90 minutes si seule l'heure de la mise en fonction a été programmée et qu'aucune touche de fonction n'a été appuyée durant ces 90 minutes.

Cette caractéristique évite que le téléviseur soit en fonction inutilement pendant une période prolongée.

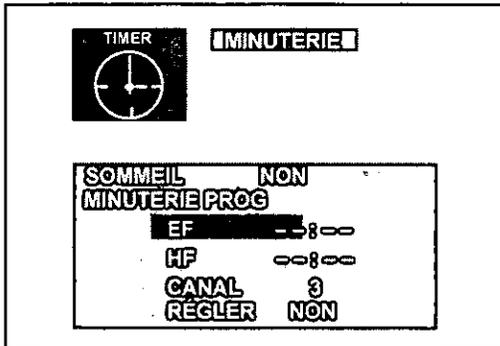
Si une heure de mise hors fonction a été programmée, la mise hors fonction automatique sera également annulée.

Minuterie programmable

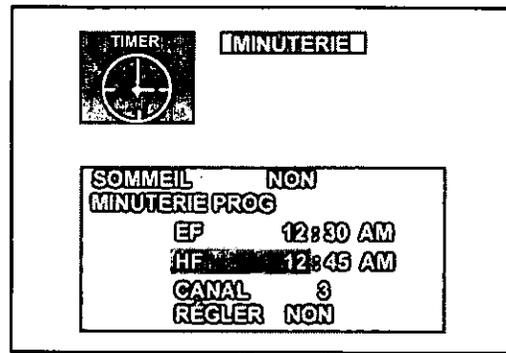
Cette fonction permet la mise sous tension du téléviseur au canal et à l'heure désirés ainsi que la mise hors tension à une heure préréglée (pour un seul jour ou quotidiennement). Pour utiliser cette fonction, l'horloge doit avoir été réglée. (Voir le menu RÉGLAGE pour régler l'horloge.)

Remarque: Cette fonction est invalidée lorsque la fonction de mise en contact automatique est activée.

1. Appuyer sur  .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  pour sélectionner l'icône "TIMER".
3. Appuyer sur  pour faire afficher le menu MINUTERIE.

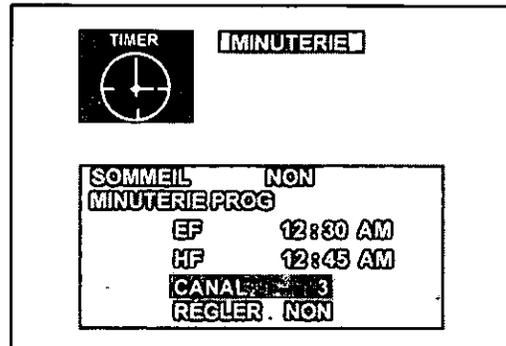


4. Appuyer sur  pour sélectionner EF (En fonction).
5. Appuyer sur  ou  à répétition pour entrer l'heure de la mise en fonction (entrer AM ou PM selon le cas).
6. Appuyer sur  pour se déplacer à la position des minutes.
7. Appuyer sur  ou  à répétition pour entrer les minutes.
8. Appuyer sur  pour sélectionner HF (Hors fonction).



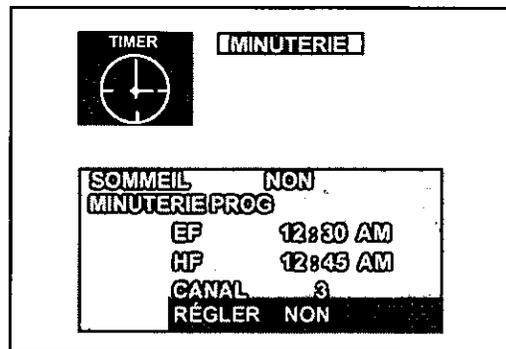
9. Reprendre les étapes 5 à 7 pour entrer l'heure de la mise hors fonction.

10. Appuyer sur  pour sélectionner CANAL.



11. Appuyer sur  ou  ou utiliser les touches du clavier de la télécommande pour entrer le numéro de canal devant être syntonisé au moment de la mise sous tension du téléviseur.

12. Appuyer sur  pour sélectionner RÉGLER.



13. Appuyer sur  pour sélectionner:
 - NON – Minuterie hors fonction
 - UN JOUR – Minuterie en fonction
 - QUOTIDIEN – Minuterie en fonction

14. Appuyer à deux reprises sur  pour quitter.

Remarque: Pour mettre la minuterie hors fonction, sélectionner NON à l'étape 13.

Conseil pratique:

- Si l'heure de la mise en fonction arrive alors que l'appareil est déjà sous tension, le téléviseur passe automatiquement au canal sélectionné lors du réglage de la minuterie.

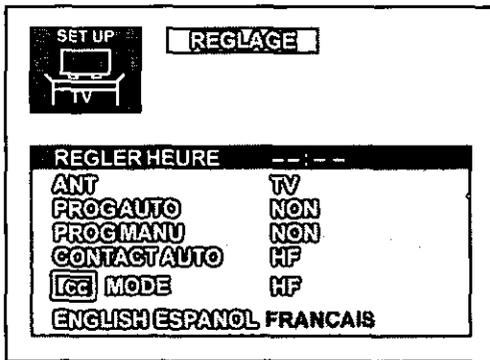
Réglages initiaux

Réglage de l'horloge

L'heure du jour s'affiche à l'écran lors de la mise sous tension du téléviseur, d'un changement de canal et sur pression sur la touche RECALL. Il est à noter que l'horloge doit avoir été réglée pour permettre la programmation de la minuterie.

Remarque: Cette fonction est invalidée lorsque la fonction de mise en contact automatique est activée.

1. Appuyer sur  .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  pour sélectionner l'icône "SET-UP".
3. Appuyer sur  pour faire afficher le menu RÉGLAGE.



4. Appuyer sur  ou  pour régler l'heure (entrer AM ou PM selon le cas).
5. Appuyer sur  pour se déplacer à la position des minutes.
6. Appuyer sur  ou  à répétition pour régler les minutes.
7. Appuyer à deux reprises sur  pour quitter.

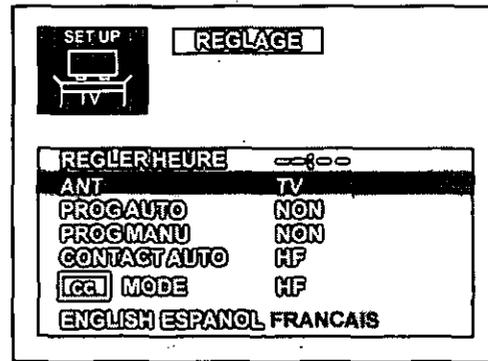
Réglage du mode antenne

Sélectionner le mode d'entrée approprié au type de signal présent à l'entrée d'antenne.

- Le mode TV est utilisé si le téléviseur n'est pas raccordé à la câblodistribution, par exemple, lors de l'utilisation d'une antenne VHF/UHF (canaux 02 - 69).
- Le mode CABLE est utilisé lorsque le téléviseur est raccordé à la câblodistribution et qu'aucun câblosélecteur n'est utilisé (canaux 01 - 125).

Remarque: Cette fonction est invalidée lorsque le mode d'inhibition de jeux vidéo est activé.

1. Appuyer sur  .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  pour sélectionner l'icône "SET-UP".
3. Appuyer sur  pour faire afficher le menu RÉGLAGE.



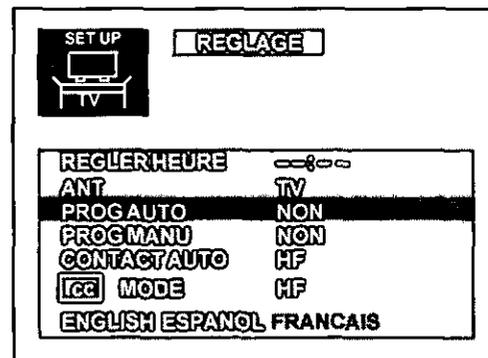
4. Appuyer sur  pour sélectionner ANT.
5. Appuyer sur  ou  pour sélectionner TV ou CABLE.
6. Appuyer à deux reprises sur  pour quitter.

Programmation automatique

Cette fonction permet d'entrer tous les canaux émetteurs d'un signal dans la mémoire de balayage des canaux.

Remarque: Cette fonction est invalidée lorsque le mode d'inhibition de jeux vidéo est activé.

1. Appuyer sur  .
2. Appuyer sur  ou  et  ou  pour sélectionner l'icône "SET-UP".
3. Appuyer sur  pour faire afficher le menu RÉGLAGE.



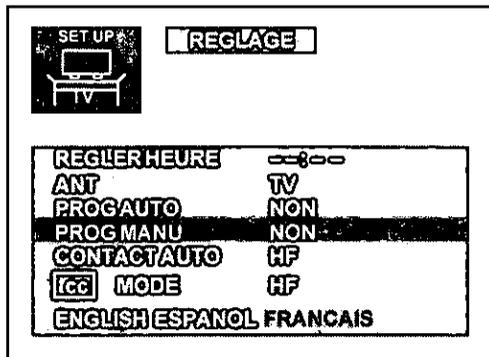
4. Appuyer sur  pour sélectionner PROG AUTO.
5. Appuyer sur  ou  pour lancer le balayage de tous les canaux. Les canaux sont programmés automatiquement.
6. Appuyer à deux reprises sur  pour quitter une fois la programmation complétée.

Remarque: Les numéros des canaux programmés dans la mémoire de balayage s'affichent en bleu.

Réglages initiaux (suite) Programmation manuelle

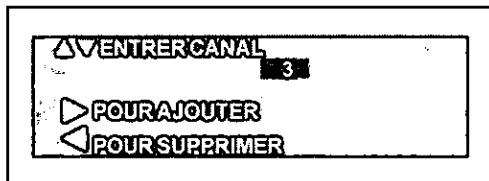
Cette fonction permet de choisir les canaux devant être mis dans la mémoire de balayage.

1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur ou et ou pour sélectionner l'icône "SET-UP".
3. Appuyer sur pour faire afficher le menu RÉGLAGE.



4. Appuyer sur pour sélectionner PROG MANU.
5. Appuyer sur ou pour faire afficher le menu de programmation manuelle.

Remarque: Cette fonction est invalidée lorsque le mode d'inhibition de jeux vidéo est activé.



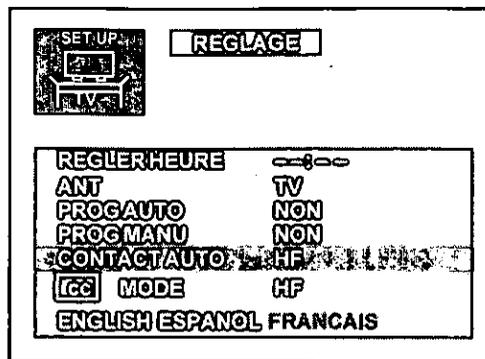
6. Appuyer sur ou ou utiliser les touches numériques 0 à 9 de la télécommande, pour sélectionner les canaux.
7. Appuyer sur pour **ajouter** un canal en mémoire (bleu). Appuyer sur pour **supprimer** un canal de la mémoire (jaune).
8. Reprendre les étapes 6 et 7 pour ajouter ou supprimer d'autres canaux en mémoire.
9. Appuyer à deux reprises sur pour quitter.

Mise en contact automatique

Cette fonction permet de mettre le téléviseur en contact en même temps que le câblesélecteur (ou tout autre appareil). Le téléviseur doit bien entendu être branché au câblesélecteur.

Remarque: Lorsque cette fonction est activée (EF), les fonctions des différentes minuteries sont invalidées.

1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur ou et ou pour sélectionner l'icône "SET UP".
3. Appuyer sur pour faire afficher le menu RÉGLAGE.



4. Appuyer sur pour sélectionner CONTACT AUTO.
5. Appuyer sur ou pour sélectionner EF (En fonction) ou HF (Hors fonction).
6. Appuyer à deux reprises sur pour quitter.

Mode décodeur pour malentendants

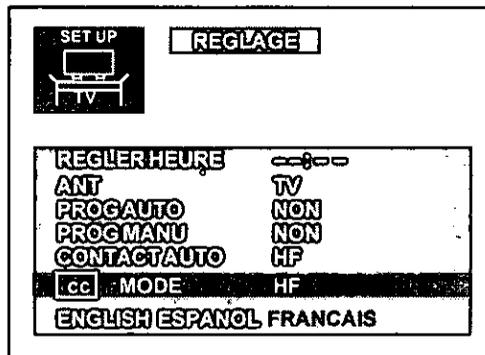
Ce téléviseur possède un décodeur pour malentendants qui fournit une description visuelle de la portion audio de l'émission sous la forme de sous-titres (caractères blancs ou de couleur sur fond noir). Ce décodeur permet la lecture du dialogue de l'émission ou de toute autre information.

Lorsque le mode décodeur est hors fonction:

Les sous-titres peuvent être affichés en appuyant sur

la touche de la télécommande. Appuyer de nouveau pour les supprimer.

1. Appuyer sur .
2. Appuyer sur ou et ou pour sélectionner l'icône "SET-UP".
3. Appuyer sur pour faire afficher le menu RÉGLAGE.



4. Appuyer sur pour sélectionner CC MODE.
5. Appuyer sur pour sélectionner HF, C1 ou C2.
6. Appuyer à deux reprises sur pour quitter.

Programmation de la télécommande multimarque

Magnétoscope

Procédure recommandée — Code connu

Programmation de la télécommande multimarque à l'aide des codes d'accès infrarouges pour magnétoscopes

- Vérifier la marque du magnétoscope.
- Identifier le code correspondant à la marque utilisée dans l'index des codes infrarouges (inclus dans ce manuel).

Procédure à suivre

1. Régler  à la position "VCR".
2. Maintenir une pression sur  sur la télécommande multimarque.
3. Entrer le code à deux chiffres indiqué à l'aide des touches du clavier (0 à 9).

Relâcher la pression sur . La télécommande multimarque est maintenant programmée.

Remarque: Certaines marques possèdent plusieurs codes. Répéter la procédure en entrant chaque code indiqué dans l'index jusqu'à ce que le magnétoscope fonctionne.

Procédure alternative — Code inconnu

Programmation de la télécommande multimarque à l'aide de la méthode séquentielle pour magnétoscopes

- S'assurer que le magnétoscope est raccordé à une prise secteur et qu'il fonctionne normalement, puis couper le contact.

Procédure à suivre

1. Régler  à la position "VCR".
2. Maintenir une pression sur  sur la télécommande multimarque.
3. Appuyer à plusieurs reprises sur . Vérifier après chaque pression si le contact s'établit sur le magnétoscope. Arrêter d'appuyer lorsque le contact est établi. Le bon code d'accès est alors atteint.

Remarques:

1. Il se peut que plusieurs pressions soient nécessaires pour accéder au bon code.
2. La touche  peut être utilisée pour retourner à un code dépassé.
3. Certaines télécommandes peuvent avoir des fonctions uniques pour certaines touches.
Exemple: L'interrupteur peut n'effectuer que la mise hors contact et non la mise en/hors contact. Il sera donc nécessaire de modifier la procédure. Établir le contact sur le magnétoscope puis appuyer à plusieurs reprises sur  jusqu'à la mise hors contact du magnétoscope.

Remarque: Lorsque la télécommande multimarque est utilisée pour faire fonctionner un magnétoscope ou un câblosélecteur, le sélecteur télé/magnéto/câble doit être à la même position que lors de la programmation du code d'accès. Autrement, laisser le sélecteur à la position télé.

Câblosélecteur

Procédure recommandée — Code connu

Programmation de la télécommande multimarque à l'aide des codes d'accès infrarouges pour câblosélecteurs

- Vérifier la marque du câblosélecteur.
- Identifier le code correspondant à la marque utilisée dans l'index des codes infrarouges (inclus dans ce manuel).

Procédure à suivre

1. Régler  à la position "CABLE".
2. Maintenir une pression sur  sur la télécommande multimarque.
3. Entrer le code à deux chiffres indiqué à l'aide des touches du clavier (0 à 9).

Relâcher la pression sur . La télécommande multimarque est maintenant programmée.

Utiliser  et  pour syntoniser les canaux câblodistribués.

Remarque: Certaines marques possèdent plusieurs codes. Répéter la procédure en entrant chaque code indiqué dans l'index jusqu'à ce que le câblosélecteur fonctionne.

Procédure alternative — Code inconnu

Programmation de la télécommande multimarque à l'aide de la méthode séquentielle pour câblosélecteurs

- S'assurer que le câblosélecteur est raccordé à une prise secteur et qu'il fonctionne normalement, puis couper le contact.

Procédure à suivre

1. Régler  à la position "CABLE".
2. Maintenir une pression sur  sur la télécommande multimarque.
3. Appuyer à plusieurs reprises sur . Vérifier après chaque pression si le contact s'établit sur le câblosélecteur. Relâcher la pression sur l'interrupteur du câblosélecteur lorsque le contact est établi. Le bon code d'accès est alors atteint.

Remarques:

- Il se peut que plusieurs pressions soient nécessaires pour accéder au bon code.
- La touche  peut être utilisée pour retourner à un code dépassé.
- Certaines télécommandes peuvent avoir des fonctions uniques pour certaines touches.
Exemple: L'interrupteur peut n'effectuer que la mise hors contact et non la mise en/hors contact. Il sera donc nécessaire de modifier la procédure. Établir le contact sur le câblosélecteur puis appuyer à plusieurs reprises sur  jusqu'à la mise hors contact du câblosélecteur.

Index des codes infrarouges pour magnétoscopes et câblosélecteurs

La télécommande multimarque à infrarouges fournie avec le téléviseur peut servir à commander le fonctionnement de nombreux modèles de magnétoscopes et de câblosélecteurs équipés d'une télécommande à infrarouges.

Remarque: La mémoire de la télécommande multimarque est limitée. Il peut être impossible de faire fonctionner certains modèles de magnétoscopes ou câblosélecteurs. La télécommande multimarque n'est pas conçue pour commander la totalité des fonctions offertes sur tous les appareils.

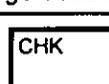
Index des codes infrarouges pour magnétoscopes			
Marque du magnétoscope	Code(s)	Marque du magnétoscope	Code(s)
Audio Dynamics	14, 16	NEC	02, 14, 16, 30
Broksonic	10	Panasonic	00, 01
Canon	00, 01	Pentax	05
Capehart	01	Philco	00, 29
Citizen	09	Philips	00, 29
Craig	12	Pioneer	05
Curtis Mathes	00, 08, 15	Quasar	00, 01
DBX	14, 16	RCA	05, 07, 08, 28, 35
Emerson	10, 20, 34, 35, 36, 37	Realistic	00, 02, 06, 12, 15
Fisher	12, 18, 19	Samsung	07, 32
Funai	15	Sanyo	02, 12
GE	00, 07, 08, 32	Scott	04, 13, 33, 36
Goldstar	09	Sears	02, 05, 18, 19
Hitachi	05, 35, 36	Sharp	06, 24
Instant Replay	00	Sony	17, 26, 33, 34
JC Penney	00, 02, 05, 14, 16, 30	Sylvania	00, 29
JVC	02, 14, 16, 30	Symphonic	15
Kenwood	02, 14, 16, 30	Tashiko	09
Magnavox	00, 29	Tatung	30
Marantz	02, 14, 16, 29, 30	Teac	15, 30
Marta	09	Teknika	21
Memorex	00, 12	Toshiba	05, 13
MGA	04, 27	Vector Research	14, 16
Minolta	05	Video Concepts	14, 16
Mitsubishi	04, 27	Wards	06
Montgomery Ward	06	Yamaha	02, 14, 16, 30
Multitech	07, 15, 32	Zenith	11, 17

Index des codes infrarouges pour câblosélecteurs			
Marque du câblosélecteur	Code(s)	Marque du câblosélecteur	Code(s)
G.I.	04, 05, 15, 23, 24, 25, 30, 36	Pioneer	18, 20
Hamlin	12, 13, 34	RCA	27
Jerrold	04, 05, 15, 23, 24, 25, 30, 36	Regency	02
Macom	27	Scientific Atlantic	03, 22
Magnavox	19, 26, 28, 29, 32, 33, 40, 41	Sylvania	11
Oak	14, 16, 18	Texscan	10, 11
Oak Sigma	16	Tocom	17, 21
Panasonic	27, 39	Unika	31
Philips	19, 26, 28, 29, 32, 33, 40, 41	Viewstar	19, 26, 28, 29, 32, 33, 40, 41
		Zenith	01, 42

Remarques

Guide de dépannage

Si l'appareil venait à ne pas fonctionner normalement, vérifier les points suivants avant de consulter un centre de service.

Difficulté		Vérification
Image	Son	
 Neigeuse	 Parasité	– Emplacement de l'antenne et raccords
 Multiple	 Normal	– Orientation et emplacement de l'antenne – Fil d'antenne
 Interférence	 Parasité	– Appareils électriques ou diathermiques – Allumage de voiture, etc.
 Normale	 Aucun	– Volume – Réglage silencieux (le cas échéant) – Position du commutateur des haut-parleurs (le cas échéant) – Essayer un autre canal.
 Aucune	 Parasité	– Réglage du mode antenne (télé ou câble) – Mode d'entrée antenne incorrect
 Aucune	 Aucun	– Vérifier si le fil d'alimentation est branché à la prise secteur et si le contact est établi. – Commandes de brillance et de volume – Essayer un autre canal.
 Pas de couleur	 Normal	– Commande de couleur – Essayer un autre canal.
 Écran Noir	 Aucun	– Téléviseur en mode vidéo sans signal
 Image décolorée	 Normal	– Éloigner les haut-parleurs non blindés du téléviseur. – Couper le contact. Laisser refroidir. Rétablir le contact.
 Mode vérification	 Normal	– Appuyer simultanément et maintenir une pression sur la touche action et l'interrupteur sur le panneau des commandes pendant 5 secondes. L'écran s'éteint puis se remet en contact au canal 3.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario L4W 2T3
Canada